

第104回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、令和6年度第7回薬事審議会医薬品等安全対策部会安全対策調査会（合同開催）	資料 1-3-1
2024（令和6）年10月25日	

## 新型コロナワクチン接種後の死亡として報告された事例の概要 （コミナティ筋注、ファイザー株式会社）

### 1. 報告状況

- 10月25日審議会 集計期間：令和3年2月17日～令和6年8月4日

	1月26日審議会時点		10月25日審議会時点 <sup>注1</sup>	
	総件数	うち4回目以降	総件数 <sup>注2</sup>	うち4回目以降
コミナティ筋注（総数）	1,904	169	1,945	181
コミナティRTU筋注 （2価：起源株/オミクロン株BA.1）	10	7	10	7
コミナティRTU筋注 （2価：起源株/オミクロン株BA.4-5）	115	111	121	117

注1 製造販売業者による調査の結果、症例の重複等が判明し報告が取り下げられることがある。取り下げ状況によっては、4回目以降接種後の副反応疑い事例の増加数が1～6回目接種後の報告の増加数を上回ることや、累計報告件数が前回の集計期間時から減少することがある。

注2 8月4日までの調査において同一症例であることが明らかとなった37組については報告内容を統合し、各1件として計上。また、35件の取り下げあり。他の新型コロナワクチンの症例であることが明らかとなった4件は除外。別紙1の症例Noと報告事例数は一致しない。

※ コミナティ筋注（総数）の副反応疑い報告等の件数については、起源株ワクチン、2価ワクチン及び株不明のワクチンの総数として集計している。

### 2. 専門家の評価

- 令和6年8月4日までに報告された死亡事例を対象に、専門家の評価を実施（別紙1）。評価結果は、以下のとおり。

因果関係評価結果（公表記号）	コミナティ筋注 （総数）	コミナティRTU筋注 （2価：起源株/オミ クロン株BA.1）	コミナティRTU筋注 （2価：起源株/オミ クロン株BA.4-5）
α（ワクチンと死亡との因果関係が否定できないもの）	2件	0件	1件
β（ワクチンと死亡との因果関係が認められないもの）	10件	0件	0件
γ（情報不足等によりワクチンと死亡との因果関係が評価できないもの）	1,933件	10件	120件

(参考1) 報告件数 (令和3年2月17日～令和6年8月4日)

○接種回数<sup>注1</sup>別評価結果

①コミナティ筋注 (総数)

	総数			
		$\alpha$	$\beta$	$\gamma$
1回目	776	0	6	770
2回目	657	0	3	654
3回目	197	1	0	196
4回目	78	1	0	77
5回目	79	0	0	79
6回目	24	0	0	24
接種回数不明	134	0	1	133

②コミナティRTU筋注 (2価: 起源株/オミクロン株BA.1)

	総数			
		$\alpha$	$\beta$	$\gamma$
3回目	0	0	0	0
4回目	3	0	0	3
5回目	1	0	0	1
6回目	3	0	0	3
接種回数不明	3	0	0	3

③コミナティRTU筋注 (2価: 起源株/オミクロン株BA.4-5)

	総数			
		$\alpha$	$\beta$	$\gamma$
3回目	1	0	0	1
4回目	22	1	0	21
5回目	77	0	0	77
6回目	18	0	0	18
接種回数不明	3	0	0	3

注1 : 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。

(参考2) 報告頻度 (令和3年2月17日～令和6年8月4日)

○接種回数別報告頻度

①コミナティ筋注 (総数)

接種回数	報告件数／接種者数 (回分) <sup>注1</sup>	100万回あたりの報告件数
1回目	776件／85,438,893回接種	9.1件
2回目	657件／85,066,942回接種	7.7件
3回目	197件／51,927,749回接種	3.8件
4回目	78件／42,834,583回接種	1.8件
5回目	79件／31,204,138回接種	2.5件
6回目	24件／15,061,037回接種	1.6件
合計 <sup>注2</sup>	1,945件／311,533,342回接種	6.2件

②コミナティRTU筋注 (2価：起源株/オミクロン株BA.1)

接種回数	報告件数／接種者数 (回分) <sup>注1</sup>	100万回あたりの報告件数
3回目	0件／736,574回接種	0件
4回目	3件／6,185,786回接種	0.5件
5回目	1件／1,900,477回接種	0.5件
6回目	3件／4,407,947回接種	0.7件
合計 <sup>注2</sup>	10件／13,231,216回接種	0.8件

③コミナティRTU筋注 (2価：起源株/オミクロン株BA.4-5)

接種回数	報告件数／接種者数 (回分) <sup>注1</sup>	100万回あたりの報告件数
3回目	1件／2,168,806回接種	0.5件
4回目	22件／14,230,308回接種	1.5件
5回目	77件／29,303,661回接種	2.6件
6回目	18件／10,653,090回接種	1.7件
合計 <sup>注2</sup>	121件／56,358,124回接種	2.1件

注1：起源株ワクチン、オミクロン株対応ワクチンを含め、接種回数別の接種者数 (回分) について、VRSデータから算出した2024年3月30日時点の接種回数別の分布情報を利用。

注2：「合計」の「報告件数」には、接種回数が不明なものも含む。

【別紙1】

新型コロナウイルスワクチン(コナチン筋注、ファイザー株式会社)接種後に死亡として報告された事例の一覧(令和3年2月17日から令和6年8月4日までの報告分)

★評価記号
α:「ワクチンと死亡との因果関係が否定できないもの」 原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となったことが否定できない症例
β:「ワクチンと死亡との因果関係が認められないもの」 原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となつたと認められない症例
γ:「情報不足等によりワクチンと死亡との因果関係が評価できないもの」 情報が十分でない、使用目的又は方法が適正でない等のためワクチン接種と事象発現との因果関係の評価ができない症例

No	年齢(接種時)	性別	接種日	発生日(死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が死因等の判断に至った検査	因果関係(報告医評価)	他要因の可能性の有無(報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との因果関係評価(評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との因果関係評価(評価記号*)	コメント		
								資料番号	症例No				資料番号	症例No				
1	61歳	女	2021年2月26日	2021年3月1日	EP2163	1回目	無(～3/9の情報に基づく) →頭痛、骨粗鬆症、衰弱(～3/24の情報に基づく)	くも膜下出血	くも膜下出血	髄液検査	評価不能	有(くも膜下出血)	γ	ワクチン接種前から頭痛の訴えがあったことから、くも膜下出血をきたしうる基礎疾患として脳動脈瘤があった可能性が考えられます。くも膜下出血かどうか、十分な画像所見が無いので断定はできませんが、あったとしてもワクチン接種とくも膜下出血と関連性を評価するだけの情報にはならず、因果関係を評価することは困難と考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種前から頭痛の訴えがあったことから、くも膜下出血をきたしうる基礎疾患として脳動脈瘤があった可能性が考えられます。くも膜下出血かどうか、十分な画像所見が無いので断定はできませんが、あったとしてもワクチン接種とくも膜下出血と関連性を評価するだけの情報にはならず、因果関係を評価することは困難と考えます。 ※～1/26から変更なし。		
2	26歳	女	2021年3月19日	2021年3月23日	EP9605	1回目	無	脳出血(小脳) くも膜下出血	小脳出血 くも膜下出血	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(脳出血(小脳)、くも膜下出血)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
3	72歳	女	2021年3月24日	2021年3月27日 →2021年3月29日 (～8/25の情報に基づく)	EP9605	1回目	肝臓病(C型肝炎)、脂質異常症、虫垂炎 併用薬:ワルファリン、ベザフィブラート (～2/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/23)後に報告された内容))	脳出血	脳出血	CT	関連なし	有(脳出血)	γ	ワクチン接種3日後に脳出血をきたしていますが、ワクチン接種と脳出血との因果関係は否定も肯定もできないと思います。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種3日後に脳出血をきたしていますが、ワクチン接種と脳出血との因果関係は否定も肯定もできないと思います。 ※～1/26から変更なし。		
4	65歳	男	2021年3月9日	2021年3月28日	EP2163	1回目	不明	急性心不全	急性心不全	心臓死以外の原因となる所見なし	関連なし	有(急性心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
5	62歳	男	2021年4月1日	2021年4月2日	EP2659	2回目	不明 →基礎疾患:糖尿病 (～6/23の情報に基づく)	溺死	溺死	解剖	評価不能	有※ ※「抗血栓薬内服による治療歴があり、基礎疾患による影響も考えられる」と医療機関から報告	γ	通常の生活を送っていた62歳の男性が意識の消失なく入浴中に溺死することは考えにくく、痙攣や不整脈等の急性の心不全に伴う意識消失があった可能性は否定できません。剖検ではそれを示唆する所見は得られておらず、あくまで推測の域を出ません。得られている情報で因果関係を判断するのは極めて困難と考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	通常の生活を送っていた62歳の男性が意識の消失なく入浴中に溺死することは考えにくく、痙攣や不整脈等の急性の心不全に伴う意識消失があった可能性は否定できません。剖検ではそれを示唆する所見は得られておらず、あくまで推測の域を出ません。得られている情報で因果関係を判断するのは極めて困難と考えます。 ※～1/26から変更なし。		
6 <sup>β3</sup>	69歳	女	2021年3月17日	2021年3月26日	EP9605	1回目	無	脳出血	脳出血	解剖	評価不能	不明	γ	死亡後の画像診断では脳出血、頭蓋内出血が明らかにされていますが、脳動脈瘤や脳動静脈奇形が基礎疾患としてあったかどうかは不明です。現時点では、当該ワクチンが血小板減少や血管炎を惹起し基礎疾患が無くても出血をきたしやすいためエビデンスはありませんので因果関係を評価することはできませんが、否定もできないと思います。 ※～10/27から変更なし。	γ	死亡後の画像診断では脳出血、頭蓋内出血が明らかにされていますが、脳動脈瘤や脳動静脈奇形が基礎疾患としてあったかどうかは不明です。現時点では、当該ワクチンが血小板減少や血管炎を惹起し基礎疾患が無くても出血をきたしやすいためエビデンスはありませんので因果関係を評価することはできませんが、否定もできないと思います。 ※～1/26から変更なし。		
7	51歳	男	2021年3月25日	2021年4月8日	EP9605	1回目	無	心室細動	心室細動	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
								資料番号	症例No									
8	73歳	男	2021年4月5日	2021年4月13日	ER2659	2回目	慢性腎不全、血液透析、シヤント閉塞、カテーテル留置	敗血症 化膿性脊椎炎	敗血症 脊椎炎	血液検査、MRI	評価不能	有(慢性腎不全で透析中の患者であり、長期留置カテーテル感染による化膿性脊椎炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
9	37歳	男	2021年4月5日	2021年4月8日	ER9480	2回目	花粉症 ※1回目のワクチン接種後、皮疹等のアレルギー症状は無しとのこと。	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(不整脈)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
10	102歳	女	2021年4月12日	2021年4月16日	ER9480	1回目	脳嚙性肺炎、慢性心不全(大動脈弁狭窄症、閉鎖不全症、三尖弁閉鎖不全症)、喘息、胃腸炎、胃腸炎、マインベース、テオロン、アムロジピン、テルミサルタン 注：5月26日の合同会資料では、胃腸炎を「基礎疾患等」の欄ではなく「死因等」の欄に記載。	脳嚙性肺炎 気管支喘息 心不全 嚔下障害	脳嚙性肺炎 喘息 心不全 嚔下障害	CT	評価不能	有(気管支喘息、心不全)	γ	高齢であることに加え、もともと全身状態があまり良くなかった可能性がある。基礎疾患の経過に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	高齢であることに加え、もともと全身状態があまり良くなかった可能性がある。基礎疾患の経過に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
11	46歳	男	2021年3月19日	2021年3月20日	EP2163	1回目	無	急性大動脈解離 心タンポナーデ	大動脈解離 心タンポナーデ	死亡時画像診断	評価不能	有(急性大動脈解離)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
12	90歳	女	2021年4月20日	2021年4月22日	ET3674	1回目	心臓病、高血圧、大動脈解離(H24)、心房細動(R3)、脳梗塞、骨粗しょう症、ハイアスピリン、リゼロン等内服。予診票からは指摘される事項なし、アレルギーー。最近1か以内のワクチン接種や病気がなし、痘瘰なし	急性心不全 心筋梗塞等	急性心不全 心筋梗塞	不明	評価不能	有(心筋梗塞等)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
13	77歳	男	2021年4月19日	2021年4月24日	ET9096	1回目	原疾患・合併症：脳出血後遺症、症状性てんかん 既往歴：脳出血、十二指腸潰瘍 過去の医薬品の副作用歴：無 飲酒・喫煙・アレルギー歴：無 併用薬：ソニサミド(100mg) 2錠 分2、酸化マグネシウム 1g 分1、ラキソパロン内用液 頓服、ランソプラゾール(15mg) 1錠 分1、ウルソチオキソコール酸(100mg) 3錠 分3、ハルシオン(0.25mg) 1錠 分1、センソシド(12mg) 1錠 分1	脳幹出血	脳幹出血	CT	評価不能	不明	γ	高血圧や抗凝薬内服はなかったが、脳出血の既往があり、何らかのリスク因子が存在していた可能性は考えられる。本ワクチンが脳出血を誘発する可能性があるかどうかは明らかになっておらず、脳幹出血による死亡とワクチン接種との因果関係は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	高血圧や抗凝薬内服はなかったが、脳出血の既往があり、何らかのリスク因子が存在していた可能性は考えられる。本ワクチンが脳出血を誘発する可能性があるかどうかは明らかになっておらず、脳幹出血による死亡とワクチン接種との因果関係は不明である。 ※～1/26から変更なし。		
14	91歳	女	2021年4月21日	2021年4月26日	ER7449	1回目	無	脳出血	脳出血	CT	評価不能	有(真性多血症あり、抗血小板剤(バイアスピリン100mg)内服中)	γ	画像所見からは、内服中の抗血小板薬が脳出血の悪化に影響したことが考えられる。脳出血の発症そのものにワクチン接種が与えた影響は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	画像所見からは、内服中の抗血小板薬が脳出血の悪化に影響したことが考えられる。脳出血の発症そのものにワクチン接種が与えた影響は不明である。 ※～1/26から変更なし。		
15	85歳	男	2021年4月21日	2021年4月24日	不明	1回目	糖尿病、不整脈	急性心臓死 不整脈 [～6/23の情報に基づく]	心臓死 不整脈	採血、CT、モニター心電図	評価不能	有(不整脈)	γ	既往歴である糖尿病や不整脈の治療状況などの情報がなく、心臓死リスクがどの程度存在していたのか不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	既往歴である糖尿病や不整脈の治療状況などの情報がなく、心臓死リスクがどの程度存在していたのか不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
16 <sup>3,4</sup>	90歳	女	2021年4月22日	2021年4月24日	ET9096	1回目	無 一認知症、高血圧 バルサルタン、プロプラノロール、フロセミド、アトル バスタチンを経口投与 (～6/9の情報に基づく)	アナフィラキシー反応 <sup>※</sup> ※～6/9接種医療機関からの報告 内容に基づき追加	アナフィラキシー反応	胸部CT(両側肺 水(多量)、両 側肺動脈に造影 を示す)、COVID- 19ウイルスアレイ 検査陰性、胸部 レントゲン(右肺 透過性低下)、血 液検査、胸水培養 陰性、尿培養、 尿検査、血清性 差抗体、尿検査 (～11/12の情報 に基づく) ※搬送先医療機 関からの報告内 容に基づく	関連あり(接種 医療機関)、評 価不能(搬送先 医療機関)	無(接種医療機 関)、不明(搬送 先医療機関)	γ	アナフィラキシーとしては呼吸困難以外の症状がなく、ま たエビネフリンへの反応性が乏しい。臨床経過からみて肺 血栓塞栓症ですべての症状が説明可能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	アナフィラキシーとしては呼吸困難以外の症状がなく、ま たエビネフリンへの反応性が乏しい。臨床経過からみて肺 血栓塞栓症ですべての症状が説明可能である。 ※～1/26から変更なし。			
17	93歳	女	2021年4月22日	2021年4月25日	ER9480	1回目	てんかんがあり、ランドセン内服中(コントロールはよ い)	老衰	マラスムス	不明	関連なし	有(老衰)	γ	老衰による死亡でありワクチン接種との関連はないと報 告されているが、それ以上の情報はなく、死因やワクチ ン接種との因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	老衰による死亡でありワクチン接種との関連はないと報 告されているが、それ以上の情報はなく、死因やワクチ ン接種との因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。			
18	78歳 <sup>※</sup> 注：4月 30日の 合同部 会資料 では、「79」を 「88」と 誤記載。	男	2021年4月23日	2021年4月23日	ER9480	1回目	B型肝炎、肝細胞癌、高血圧症、糖尿病、喘息	嘔吐後の誤飲・窒息	窒息	不明	関連なし	有(がん末期、 食事不良)	γ	末期の肝細胞癌で全身状態が悪かったことは想像できる が、嘔吐の原因について検討する情報が不足している。 ※～10/27から変更なし。	γ	末期の肝細胞癌で全身状態が悪かったことは想像できる が、嘔吐の原因について検討する情報が不足している。 ※～1/26から変更なし。			
19	101歳	女	2021年4月23日	2021年4月26日	ER7449	1回目	高齢、高度アルツハイマー型認知症	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(認知症)	γ	高度の認知症を有する高齢者であること、接種前に激 熱があったこと以外に病態を考察する情報は得られてお らず、ワクチン接種との因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	高度の認知症を有する高齢者であること、接種前に激 熱があったこと以外に病態を考察する情報は得られてお らず、ワクチン接種との因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
20	87歳	男	2021年4月16日	2021年4月17日	ER9480 (～5/26の 情報に基 づく)	1回目	アレルギー歴なし 併用薬：イグザレルト15、ナフトジル75、ベタニス 50、酸化マグネシウム、ルネスタ (～5/26の情報に基づく)	心不全(慢性心不全の増悪) 心臓停止 (～5/26の情報に基づく)	心不全 心臓停止	死亡肺画像診断 (～5/26の情報 に基づく)	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
21	55歳	男	2021年4月17日	2021年4月19日	ER7449	2回目	既往歴：高血圧、脳梗塞、ワレンベルグ症候群 過去の医薬品の副作用歴：無 併用薬：バイアスピリン	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不顕 一解剖 (～6/23の情報 に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
22	90歳 (～5/26 の情報に 基づく)	女	2021年4月19日	2021年4月20日	ER9480 (～5/26の 情報に基 づく)	1回目	既往歴：大動脈解離(平成31年3月18日) 併用薬：ピロプロロールフルメタド2.5mg(慢性心不 全に投与にて5年間使用) (～5/26の情報に基づく)	老衰	マラスムス	不明	関連なし	有(老衰)							
23 <sup>3,4</sup>	45歳	女	2021年4月21日	2021年4月26日	ET3674	1回目	無 一腰痛、高血圧 (～7/21の情報に基づく)	不明	不明	不明 一胸部レントゲン (～7/21の情報 に基づく)	評価不能(接種 医療機関、搬送 先医療機関とも に)	不明(接種医療 機関) 有(虚血性心疾 患、心不全)(搬 送先医療機関)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
24	44歳	女	2021年4月21日	2021年4月25日	ER7449	1回目	無	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	評価不能	有(くも膜下出血)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
25	70歳	男	2021年4月22日	2021年4月28日	ET9480	1回目	統合失調症 併用薬: オランザピン(ジプレキサ)、ドペリドン塩酸塩(アキネトン)、ロラゼラム、ジアセラム、麻子(カ)、ファモチジン、酸化マグネシウム、カルボシステイン、メチルコバラミン(メコバラミン)(ワクチン接種前と同期間以内) (～6/23の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
26	92歳	女	2021年4月26日	2021年4月28日	ER9480	1回目	病歴は仙骨部痛(罹患中)、脳出血(2019年9月26日から2019年10月15日まで)、症候性てんかん(2019年11月18日から罹患中)、心房細動(罹患中)、要介護状態、便秘症。 併用薬は、下肢浮腫にフロセミド、スピロノラクトン、症候性てんかんにイーケブラ、心房細動にワソラン、便秘症に酸化マグネシウム。 (～6/9の情報に基づく)	老衰～急性腎不全 (～6/9の情報に基づく)	急性腎障害	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
27	91歳	女	2021年4月27日	2021年4月27日	ET9096	1回目	アルツハイマー型認知症、慢性心不全、陈旧性心筋梗塞(3年以上前)、脳のうちしネーション術後(2021年1月)の既往歴あるも、接種当日の朝の食事は全量摂取するなど善変なし。	無呼吸 心肺停止	無呼吸 心肺停止	不明	関連あり	有(慢性心不全、陈旧性心筋梗塞の既往あり。ただし、接種当日の朝まで体調は良好であった。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
28	40歳	女	不明	2021年4月26日	不明	不明	不明	心肺停止	心肺停止	不明	不明	不明	γ	接種日の記載なし。 ※～10/27から変更なし。	γ	接種日の記載なし。 ※～1/26から変更なし。		
29	26歳	男	2021年4月28日	2021年5月3日	不明	1回目	片頭痛 併用薬: ベンゾジアゼピン系睡眠薬	心肺停止	心肺停止	死亡時間像診断(CT)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
30	93歳	女	2021年4月22日	2021年4月26日	ET9096	1回目	関節リウマチ、深部静脈血栓症(抗凝固剤服用中)	急性心筋梗塞 急性心不全 呼吸不全 (～5/26の情報に基づく)	急性心筋梗塞 急性心不全 呼吸不全	心電図、血液検査	評価不能	無	γ	基礎疾患の経過やその他のリスク因子に関する情報が不足しており、心筋梗塞の発症や死亡とワクチン接種の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患の経過やその他のリスク因子に関する情報が不足しており、心筋梗塞の発症や死亡とワクチン接種の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
															資料番号	症例No		
31	51歳	女	2021年4月23日	2021年5月7日	ER2659	2回目	肺動脈狭窄症候群、肥大型心筋症、肺高血圧、腎不全(透析中)、顔面、呼吸困難、膀胱手術、副甲狀腺腫瘍、術後症 2021/04/13心エコーにて、顔面と左室下壁菲薄化、左心房に血栓形成を認めた。 多数の医薬品(シナジール、メグロシン、セデス、ロキソニン、イオパリスロン、ユナシン、パノコマイシン、クラリス、バクタ、ベンダジンとボルタレン)に対するアレルギーあり 併用薬:レグパラ錠、ホスレノールOD錠、ビソプロロールマル酸塩錠、タケキャブ錠、サンリズムカプセル (~6/23の情報に基づく)	心不全の増悪 心不全 心筋梗塞 心筋梗塞 血圧上昇 (~6/23の情報に基づく)	心不全 心筋梗塞 心筋梗塞 血圧上昇 (~6/23の情報に基づく)	心臓カテーテル検査	評価不能	有(肺動脈狭窄症候群、肥大型心筋症、肺高血圧、腎不全(透析中))	γ	初回接種前にも顔面と呼吸困難が認められており、心不全の増悪には基礎疾患の影響が大きいと考えられるが、ワクチン接種の開始については不明である。死因となった心筋梗塞について、カテーテル検査により冠動脈の機能的閉塞によるものとされており、発症前に生じた心不全の影響については不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	初回接種前にも顔面と呼吸困難が認められており、心不全の増悪には基礎疾患の影響が大きいと考えられるが、ワクチン接種の開始については不明である。死因となった心筋梗塞について、カテーテル検査により冠動脈の機能的閉塞によるものとされており、発症前に生じた心不全の影響については不明である。 ※~1/26から変更なし。		
32	82歳	男	2021年4月26日	2021年4月27日	ER7449	1回目	心疾患(心房細動、うっ血性心不全)、高血圧、脳梗塞(2011年、2016年)、脳梗塞後遺症、アルツハイマー型認知症(2017/08/29から)の既往あり。 併用薬:トラスチグドOD4mg、チルミサルタン40mg、アムロジピンOD05mg、バルプロ酸ナトリウム徐放錠、エリキヌース2.5mg、ランソプラゾールOD15mg、シロスタゾール100mg、ソロチロールテープ2mg、サムスカOD7.5mg、フルオロオロン点眼0.02% また、過去にインフルエンザワクチン接種後に発熱の副反応があった。 要介護2、ADL自立度はB1 (~7/7の情報に基づく)	虚血性心疾患疑い	心筋虚血	死亡時画像診断(CT)、血液検査	評価不能	有(虚血性心疾患)	γ	心疾患の既往に関する情報や、死亡時の検査結果の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	心疾患の既往に関する情報や、死亡時の検査結果の詳細は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
33	76歳	女	2021年4月28日	2021年5月7日	EW4811	1回目	先天性嚔、アスバラカリウム散剤、ランソプラゾール、モサプリドクエン酸、直近1か月は入院中だったがり、ヒリ治療や栄養療法などの治療が主体で、内服薬以外の医学的介入はしていない	脳梗塞(脳底動脈閉塞による脳梗塞)	脳梗塞	頭部CT、症状経過	評価不能	無	γ	接種後詳細不十分 ※~10/27から変更なし。	γ	接種後詳細不十分 ※~1/26から変更なし。		
34	97歳	女	2021年4月29日	2021年5月1日	EW4811	1回目	無 一歩介護度:5、ADL自立度:C-2、嚔下機能/経口摂取の可否:不良 認知症罹患中 アレルギーなし。 (~9/10の情報に基づく)	不明 一歩悪 (~7/7の情報に基づく)	マラスムス	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
35	69歳	男	2021年4月29日	2021年5月7日	EP2163	1回目	基礎疾患:大動脈解離、前立腺がん 服用薬:リュープリンPRO注射 22.5mg、ピカルタミド 80mg、オルメサルタンOD 20mg、ビソプロロール 2.5mg、アムロジピンOD 5mg	胸部大動脈解離、血小板減少症、胸部大動脈破裂	大動脈解離 血小板減少症 大動脈解離	死亡時画像診断(CT)、血液検査 (~7/21の情報に基づく)	評価不能	有(胸部大動脈解離)	γ	基礎疾患や内服薬からは、胸部大動脈解離のリスク因子を有していたことが示唆されるが、経過の詳細な情報は得られていない。ワクチン接種が胸部大動脈解離の発症に与えた影響は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患や内服薬からは、胸部大動脈解離のリスク因子を有していたことが示唆されるが、経過の詳細な情報は得られていない。ワクチン接種が胸部大動脈解離の発症に与えた影響は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
36	63歳	女	2021年4月30日	2021年5月3日	EW4811	1回目	無 一歩らつき、嚔がばつとする 接種2週間以内に、他の薬剤の使用なし。接種前1週間以内に他のワクチンの接種なし。 (~7/21の情報に基づく)	くも膜下出血を伴う中枢性肺水腫 脳底動脈瘤破裂	くも膜下出血 肺水腫	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(脳底動脈瘤破裂、くも膜下出血)	γ	剖検がない。 ※~10/27から変更なし。	γ	剖検がない。 ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
37	70歳	男	2021年4月30日	2021年5月1日	EW4811	1回目	進行性柱上性麻痺(2020/8/29から入院、5年以上経過のパーキンソン候群/パーキンソン症状により診断)、経鼻胃管挿入(2020/9/2から)、構音障害、臥床状態(上肢屈曲、下肢伸展、2020/7/22から)、嚥下障害/嚥下異常(嚥下併用薬:タムロシジン、サインバルタ、エベリゾン、ペルソラム、マグネシウム、セソピドA1B、ピオスリン) (~8/4の情報に基づく)	心臓停止 一過性排出困難	虚脱症	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
38	95歳	女	2021年4月30日	2021年5月5日	ER7449	1回目	心不全、狭心症、左室肥大、高血圧、便秘、不眠症(2017/12/19から)、アレルギーなし。 併用薬:アムロジピン、カルベジロール、酸化マグネシウム、ロゼレム、ゼンアスピリン、ランソプラゾールQD (~9/10の情報に基づく)	狭心症の疑い	狭心症	不明	評価不能	有(心筋梗塞、心不全等)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
39	80歳	男	2021年5月6日	2021年5月6日	不明	1回目	無 既往歴:急性肺炎、嘔吐(発生日不明) (~8/4の情報に基づく)	嘔吐による気道閉塞	閉塞性気道障害	死亡時画像診断 (~6/9の情報に基づく)	評価不能	有(吃逆)	γ	窒息は、誤嚥の結果もたらされた可能性があります。心臓停止は、窒息の結果起きた可能性があります。 ※~10/27から変更なし。	γ	窒息は、誤嚥の結果もたらされた可能性があります。心臓停止は、窒息の結果起きた可能性があります。 ※~1/26から変更なし。		
40	53歳	女	2021年4月14日	2021年4月16日	ER2659	2回目	上部食道癌既往、詳細不明、定期フォロー中	自殺(縊死)	縊死	-	評価不能	有(上部食道癌既往)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
41	92歳	女	2021年4月16日	2021年5月3日	ET3874	1回目	心不全	心不全の増悪	心不全	不明	関連なし	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
42	75歳	男	2021年4月20日	2021年5月2日	ET9096	1回目	認知症、心室細動、蜂窩織炎(右手背、治癒傾向であった。)	心疾患	心障害	不明	関連なし	無	γ	ワクチン接種と死亡の因果関係を検討するための情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種と死亡の因果関係を検討するための情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。		
43	41歳	女	2021年4月20日	2021年5月11日	ER7449	1回目	脳血管攣縮症候群、片頭痛、脂質異常症 (~6/23の情報に基づく)	脳幹梗塞	脳幹梗塞	不明	評価不能	有(脳血管攣縮症候群)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
44	73歳	男	2021年4月21日	2021年4月27日	ER2659	1回目	既往歴:虚血性心疾患 アレルギー歴(薬物、食物又は他の製品):なし 併用薬:抗凝固薬(詳細は不明だが、ワクチン接種から2週間以内に投与されていた。)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
															資料番号	症例No			
45	88歳	男	2021年4月21日	2021年5月1日	ER9480	1回目	脳梗塞(2011/7/から2012/9)の既往、片麻痺、高血圧、抗血小板薬(ワッサミン服用中) 要介護度5、ADL自立度C1、嚥下機能、経口摂取の可否可 (~6/23の情報に基づく)	脳梗塞による窒息	脳梗塞による窒息	不明	評価不能	有(脳梗塞による窒息)	γ	脳梗塞による窒息、息詰まり、口呼吸、嘔吐はγ。発熱、末梢性浮腫、腹部膨満、呼吸障害は、今回の報告では脳梗塞が「軽快」と報告されている。評価は全てγ。前回の報告された、心停止、悪心、呼吸異常、過労、不規則呼吸は今回の報告では取り下げられたため、評価なし。 ※~10/27から変更なし。	γ	脳梗塞による窒息はβ。息詰まり、口呼吸、嘔吐はγ。発熱、末梢性浮腫、腹部膨満、呼吸障害は、今回の報告では脳梗塞が「軽快」と報告されている。評価は全てγ。前回の報告された、心停止、悪心、呼吸異常、過労、不規則呼吸は今回の報告では取り下げられたため、評価なし。 ※~1/26から変更なし。			
46	25歳	男	2021年4月23日	2021年4月27日	ER7449	1回目	無 ~小児期に1回の発熱、急に暴れ騒ぐの1歩手前であった。職場の人間関係の悪化があった様子。 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	自殺	精神障害	自殺既遂	不明	評価不能	有(幼小児時に発熱で異常行動が一回あった。)	γ	精神疾患の既往がなく、通常に勤務していた若年者である。ワクチン接種後に精神障害を突然発症している。因果関係については、否定も肯定もできず、同様の有害事象の収集に努めるべきと考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	精神疾患の既往がなく、通常に勤務していた若年者である。ワクチン接種後に精神障害を突然発症している。因果関係については、否定も肯定もできず、同様の有害事象の収集に努めるべきと考える。 ※~1/26から変更なし。		
47	47歳	女	2021年4月27日	2021年5月2日	ER7449	1回目	子宮腺筋症。令和2年5月28日より10月30日まで月1回リュープロレリンを計6回投与されていた。	肺塞栓	肺塞栓症	経過	関連あり	無	γ	子宮腺筋症に対して6ヵ月前までリュープロレリンを内服していた47歳女性。ワクチン接種2日後に子宮出血及び性器出血を来して、ワクチン接種5日後に肺塞栓症で突然死亡している。時間的な経過から、ワクチンと各事象の因果関係を完全に否定することは難しい。他方、月経に関する情報がなく、子宮出血は出血量不明であり、子宮腺筋症による可能性があること、血栓塞栓症はリュープロレリンとの関連や大量出血による0%の可能性まで考えられる。以上より、因果関係を評価するための情報が不足しており、因果関係について判断できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	子宮腺筋症に対して6ヵ月前までリュープロレリンを内服していた47歳女性。ワクチン接種2日後に子宮出血及び性器出血を来して、ワクチン接種5日後に肺塞栓症で突然死亡している。時間的な経過から、ワクチンと各事象の因果関係を完全に否定することは難しい。他方、月経に関する情報がなく、子宮出血は出血量不明であり、子宮腺筋症による可能性があること、血栓塞栓症はリュープロレリンとの関連や大量出血による0%の可能性まで考えられる。以上より、因果関係を評価するための情報が不足しており、因果関係について判断できない。 ※~1/26から変更なし。			
48	79歳	男	2021年4月30日	2021年5月5日	EW4811	1回目	基礎疾患：心房細動(2015/7/21から)、高血圧症(2008/6/19から)、慢性心不全(2018/8/24から)、高尿酸血症(2018/2/21から)、 併用薬：ワーファリン、アムロジピン、フロセミド、ワルファリンK、アプロプリール (~7/21の情報に基づく)	脳梗塞	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明 ~心電図、心エコー、血液検査、 頭部MRI、頭蓋CT (~7/21の情報に基づく)	評価不能	有(基礎疾患(心房細動))	γ	心筋梗塞発症のリスクについて情報が不足しており、ワクチン接種と心筋梗塞発症の因果関係は評価不能である。また、直接の死因と考えられる脳梗塞、脳ヘルニアについては、所見から脳塞栓症の可能性も考えられ、基礎疾患である心房細動の関与が疑われるが、ワーファリンによる治療状況の詳細は不明である。ワクチン接種と脳梗塞発症の因果関係も評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋梗塞発症のリスクについて情報が不足しており、ワクチン接種と心筋梗塞発症の因果関係は評価不能である。また、直接の死因と考えられる脳梗塞、脳ヘルニアについては、所見から脳塞栓症の可能性も考えられ、基礎疾患である心房細動の関与が疑われるが、ワーファリンによる治療状況の詳細は不明である。ワクチン接種と脳梗塞発症の因果関係も評価不能である。 ※~1/26から変更なし。		
49	81歳	男	2021年5月8日	2021年5月9日	EW4811	1回目	現在の治療内容として、「血をサラサラにする薬」へのチェック及び「その他」に「血圧薬」と記載あり。また、主治医に「今日の予防接種を受けてよいと言われ来たかについていいえ」と回答があったが、問診及び診察の結果、今日の接種は可能と判断され、接種された。  既往歴：上顎癌外科手術(2010年)、冠動脈バイパス手術(2012年)。 (~7/7の情報に基づく)	喘息の増悪	喘息	喘息	不明 ~CT、血液検査 (~7/7の情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
50	77歳	男	2021年5月9日	2021年5月10日	EX3617	1回目	腎臓病(現在症状は落ち着いている)、糖尿病	心疾患疑い	心障害	採血、CT	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
51	88歳	男	2021年5月10日	2021年5月11日	EX3617	1回目	脳梗塞後遺症(2010)、抗凝固剤特不使用	嚥下性肺炎 脱水 高ナトリウム血症	脳梗塞による嚥下性肺炎 脱水 高ナトリウム血症	嚥下性肺炎 脱水 高ナトリウム血症	CT、レントゲン	関連なし	有(脳梗塞による左半身マヒ、嚥下障害。また、嚥下障害により、食べられなくなり補液したこともあった。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
															資料番号	症例No		
52	83歳	女	2021年5月10日	2021年5月11日	ET3674	1回目	無 →認知症、パーキンソン病、糖尿病 併用薬：フルニトラゼラム(サイレース)、ソドクロン (アモバン)、クエチアピンマル酸塩(クエチアピ ン)、トコフェロールニコチン酸エステル (～7/7の情報に基づく)	食事の残留物による窒息	窒息	不明	関連なし	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
53	95歳	女	2021年5月10日	2021年5月12日	EW4811	1回目	肝臓疾患	脳出血	脳出血	不明	評価不能	有(高血圧性脳 出血)	γ	既往症に肝疾患があったとの事であるが、詳細な情報は 得られていない。ワクチン接種が脳出血の発症や重篤化 に与えた影響は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	既往症に肝疾患があったとの事であるが、詳細な情報は 得られていない。ワクチン接種が脳出血の発症や重篤化 に与えた影響は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
54 <sup>14</sup>	95歳	女	2021年5月11日	2021年5月11日	ER9480	1回目	左大腿部頸部骨折(H29.5)、右大腿部頸部骨折 (H30.3)、僧帽弁閉鎖不全症、認知症、アレルギー歴 なし 要介護度3、ADLの自立度：B1、経口摂取可能 併用薬：排便コントロールのため酸化マグネシウム、 関節不快感のため2020/09/16からファイナキゾン (～7/7の情報に基づく)	不明 →急性冠症候群 (～7/7の情報に基づく)	急性冠症候群候群	解剖、胸部CT、 血液検査 (～11/12の情報 に基づく)	評価不能(接種 医療機関、搬送 先医療機関とも に) 有(他要因の可 能性はあるが 因果関係不明) (搬送先医療機 関)	有(高齢) (接種 医療機関) 有(他要因の可 能性はあるが 因果関係不明) (搬送先医療機 関)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
55 <sup>15</sup>	87歳	女	2021年5月12日	2021年5月12日	EW4811	1回目	脳梗塞(7年前)、右片麻痺、音程短症 (～10/1の情報に基づく)	くも膜下出血 →右脳出血 (～10/1の情報に基づく)	脳出血	解剖	評価不能(接種 医療機関、解剖 実施医療機関 ともに)	無(接種医療機 関、解剖実施医 療機関ともに)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
56	95歳	女	2021年4月20日	2021年4月25日	ER9480	1回目	高血圧(罹患中かは不明)、併用薬：フロセミド、ソロ ブテロール	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
57	80歳	女	2021年4月20日	2021年5月1日	ER9480	1回目	心疾患、関節リウマチ、気管支拡張症	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
58	94歳	女	2021年4月23日	2021年4月24日	不明 →ET3674 (～7/7の 情報に基 づく(集計・ 専門家評 価対象期 間(～5/15) 後に報告 された内 容))	不明 →1回目 認知症、尿失禁、睡眠不足、腰痛、疼痛 多発症での受診点はなし。 接種翌日に嘔吐、死亡しているところを発見された。 (～6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(～5/15)後に報告された内容))	脳梗塞 血管性の脳幹梗塞 →麻痺性イレウス 注：6月9日報告者訂正。 →不明 注：7月2日報告者訂正(「死後のCT では、麻痺性イレウス陰性だった」 とコメントあり)。	不明	死亡時画像診断 (CT)	評価不能 →関連あり (～6/10の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対 象期間(～ 5/15)後に報告 された内容))	不明 →一息 (～6/10の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対 象期間(～ 5/15)後に報告 された内容))	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
59	86歳	男	2021年4月26日	2021/5/16 注：5月26日の合 同部会資料で は、死亡日の「16 日」を症状発生日 の「8日」と誤記 載。	ET9096	1回目	心臓病(服用中の薬：血をサラサラにする薬、その 他)	不明 →脳梗塞 (～6/9の情報に基づく)	脳梗塞	不明	評価不能	不明 →有(心臓病) (～6/9の情報 に基づく)	γ	死亡に至った経過について情報がなく、ワクチンとの因果 関係評価はできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死亡に至った経過について情報がなく、ワクチンとの因果 関係評価はできない。 ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
66	92歳	女	2021年5月11日	2021年5月15日	EX3617	1回目	肺がん(術後、2013年頃)、パーキンソン病、慢性膵臓(2014発症)、高血圧、不安症、便秘症 併用薬:パーキンソン病に対しドパコールL 100mg/day、高血圧に対しカンデサルタン、不安症に対し根肝散、不安症に対しトラゾドン、エチゾラム、便秘症に対し酸化マグネシウム、ベンゾジアゼピン等 アレルギー:蕁麻疹はなく、毎年インフルエンザワクチンの予防接種は行っており、副反応を起こしたこともなかった。 薬介種痘、薬介種痘ADL自立度:G2 嚥下機能、経口摂取の可否:可 (~7/7の情報に基づく)	内因性急性疾患、その中でも心臓突然死	心臓突然死	CT	評価不能	有(高齢でもあり急性疾患の発症は十分に考えられる状態であった。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
67 <sup>14)</sup>	63歳	男	2021年5月11日	2021年5月15日	ER7449	2回目	既往歴:糖尿病(インシュリン自己注射)、高血圧症、急性肺炎 ※接種医療機関、搬送先医療機関の記載に基づく。	視床出血 脳室穿破	視床出血 脳室穿破	CT	評価不能(接種医療機関、搬送先医療機関とも)	不明(接種医療機関)	γ	罹患中の糖尿病や高血圧症の経過に関する詳細は得られていない。ワクチン接種が致死性脳出血の発症に与えた影響は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	罹患中の糖尿病や高血圧症の経過に関する詳細は得られていない。ワクチン接種が致死性脳出血の発症に与えた影響は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
68	73歳	男	2021年5月11日	2021年5月15日	不明	1回目	基礎疾患:急性冠症候群(ACS)、糖尿病、高血圧 アレルギー:無	難治性心室細動 急性前中隔心筋梗塞 心破裂	心室細動 急性心筋梗塞 心筋断裂	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
69	92歳	男	2021年5月11日	2021年5月15日	不明	不明	不明	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	不明	関連なし	有(嚥下障害)	γ	死亡に至った経過について情報がなく、ワクチンとの因果関係評価はできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死亡に至った経過について情報がなく、ワクチンとの因果関係評価はできない。 ※~1/26から変更なし。		
70	66歳	男	2021年5月12日	2021年5月15日	EX3617	1回目	基礎疾患:高血圧、高尿酸血症 併用薬:アロプリノール、スピロノラクトン、アムロジピン、ベンズルピリン、カルシウム拮抗薬(ニトグルセリン)、エペリゾン塩酸塩(エペリゾン)、ドキサゾジニル酸塩(ドキサゾジニル)(ワクチン接種2週間以内) (~7/7の情報に基づく)	心臓突然死の疑い	心臓突然死	死亡時間像診断(GIT)、血液検査 (~7/7の情報に基づく)	評価不能	有(冠動脈石灰化高度、心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
71	71歳	男	2021年5月13日	2021年5月19日	EY2173	1回目	頸椎損傷で寝たきり(H2~)、人工肛門造設術(H14~)、糖尿病(H14~)あり、慢性尿路感染症(H10~)、繰り返す誤嚥性肺炎の既往有り。 アドナで薬疹、PIと抗コリン剤で尿閉あり、ADL自立度は全介助、嚥下機能、経口摂取の可否は可。 併用薬:オメプラゾール、アンプロキソール、エクメット、サインバルタ (~7/7の情報に基づく)	尿路感染症	尿路感染症	血液検査	関連なし	有(尿路感染症、敗血症)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
															資料番号	症例No		
72	87歳	女	2021年5月13日	2021年5月21日	EX3617	1回目	予診票の基礎疾患の項に、「病名:心臓病、治療内容:血液をサラサラにする薬(エリキュース)、その他(服薬)」と記載あり。また、最近1か月以内の既往歴の項に、「大脳神経系:落下障害」と記載あり。平成29年1月に脳梗塞を発症し、軽度注意障害が後遺症として残っていた。平成29年8月から高血圧症とうっ血性心不全を伴う慢性心不全で服薬加療を受けていた。低カリウム血症及び便秘あり	心不全の加療に伴う低カリウム血症又は脳梗塞の再発による意識障害の進展	血液検査	評価不能	有(心不全の加療に伴う、利尿剤等によるカリウム排出で起こった意識障害)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
							併用薬:エリキュース(2.5mg、2017/8/31から、2X/日)、カンデサルタン・アムロジピン(配合錠25mg、2017/8/31から、1X/日)、ドコソプロロールフェルメート(0.625mg錠、2021/04/23から、3T、1X/日)、イミダプリル塩酸塩(5mg錠、2017/8/31から、1X/日)、フロキシド(20mg錠、2018/6/14から、1X/日)、サンゾドナ(9カリウム塩(12mg錠、2019/7/25から、2T、1X/日)、アセトアミノフェン(200mg錠、2021/4/23から、2T、3X/日) (~7/7の情報に基づく)											
73	89歳	女	2021年5月13日	2021年5月14日	ER7449	2回目	高血圧、慢性腎不全、低蛋白血症、アレルギー(-) マグミット(500)2T、ジクロフェナクNaCR 2C、ランソプラゾールOD(15)1T、ロゼレム(8)1T	慢性腎不全 低蛋白 老衰	慢性腎臓病 低蛋白血症 マラスムス	不明	関連なし	有(体力低下、腎機能悪化)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
74	75歳	男	2021年5月13日	2021年5月14日	ET9096	2回目	既往歴:陳旧性脳梗塞(2005年から)、胸膜炎(2012/12から)、高血圧、高脂血症、不眠症、腎臓石による左水腎症(2005/7に腎摘出術) 併用薬:高血圧治療薬及び高脂血症用治療薬ノルバスク、ベザトール、デバス、レンドルミン、ベルソムラ、メマリー(ワクチン接種2週間以内) (~7/21の情報に基づく)	心臓停止 急性循環不全 (~6/9の情報に基づく)	心臓停止 循環虚脱 (~7/21の情報に基づく)	不明 一死亡諸画像診断(CT) (~7/21の情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
75	73歳	男	2021/5/14 注:6月23日の合同部会資料では、「14日」を「16日」と誤記載。	2021年5月17日	不明 EX3617	不明 2回目 (~7/7の情報に基づく)	腹部大動脈瘤、陳旧性心筋梗塞、直腸がん術後 (~7/7の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明 一CT_検視 (~7/7の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。		
76	92歳	女	2021年5月14日	2021年5月15日	EX3617	2回目	胸部大動脈瘤	胸部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	死亡時画像診断	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
77	92歳	男	2021年5月15日	2021年5月16日	EX3617	1回目	循環器内科通院中、訪問介護利用中(脱水傾向あり、食欲落ちてきている。)	急性心不全	急性心不全	CT	関連なし	有(陳旧性心筋梗塞、増殖性閉塞不全、慢性腎不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】		評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	資料番号	症例No
78	94歳	女	2021年5月15日	2021年5月18日	EY2173	1回目	既往歴：糖尿病、抗利尿ホルモン不適切分泌症候群(SIADH) (2018/8/1発症)、たこつぼ型心筋症 (2018/8/22発症)、慢性心不全 (2018/8/1発症)、脳梗塞後遺症 (2018/8/1発症)、症状てんかんの疑い (2018/10/28発症)、閉鎖性胸水 併用薬：バラシクロビル (2021/4/27から2021/5/4まで)、アセトアミノフェン、ランソプラゾール、サラソズルファピリジン、セナリジン塩酸塩、葉酸、酢酸リンゲル液 (2021/5/11から2021/5/17まで) 要介護4、移動や日常生活動作ほぼ全介助、寝たきり、嚥下機能低下があり、経口摂取可能だが、「ムセ」に注意を要した。 (~7/7の情報に基づく)	老衰	マラスムス	不明	不明 一評価不能 (~6/9の情報に基づく)	不明 一有(老衰又は基礎疾患) (~6/9の情報に基づく)	γ	高齢で基礎疾患を多く有しており、ワクチン接種前から摂食不良で輸液が実施されている状況だったことから、全身状態はともとも悪かったことがうかがわれるものの、急変時に詳細な検査は実施されておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	高齢で基礎疾患を多く有しており、ワクチン接種前から摂食不良で輸液が実施されている状況だったことから、全身状態はともとも悪かったことがうかがわれるものの、急変時に詳細な検査は実施されておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
79	89歳	女	2021年5月15日	2021年5月15日	不明	1回目	不明 一高血圧症、認知症、貧血 (~6/23の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
80	89歳	女	2021年5月16日	2021年5月18日	EX3617	1回目	服用中の薬：血をサラサラにする薬(シロスタゾールOD錠)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	CT	評価不能	有(高血圧症)	γ	死因を確定するための情報や既往に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係を評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因を確定するための情報や既往に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係を評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
81	81歳	女	2021年5月17日	2021年5月17日	不明 一EW4811 (~7/7の情報に基づく)	1回目	脳梗塞(右放射冠ラクナ梗塞、令和3年1月24日から2月2日まで、当院入院)、アルツハイマー型認知症 (2017/6/9から)、不眠症、便秘症、痛み 併用薬：ガランタミンOD錠 8mg 1日2回、ルネスタ 1mg錠 1日1回、センソノド 12mg錠 1日1回 (2021/1/21から)、ランソプラゾールOD 15mg錠 1日1回、シロスタゾール OD50mg錠1日2回、セレコキシブ 100mg錠 1日2回 (2021/4/22から) 要介護度：5、ADL自立度：A2、嚥下障害なし。 (~8/25の情報に基づく)	心タンポナーデ 急性大動脈解離 発熱 (~6/9の情報に基づく)	心タンポナーデ 大動脈解離 発熱	不明 一死亡時間像診断(CT)、血液検査、凝固検査 (~7/7の情報に基づく)	評価不能	有(急性大動脈解離)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
82	98歳	女	2021年5月17日	2021年5月20日	EX3617	1回目	無	肺炎 心不全	肺炎 心不全	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
83	98歳	女	2021年5月19日	2021年5月20日	EY0779	1回目	慢性心不全、不眠症、心房細動 併用薬(すべて2021/2/26から開始)：メインテート 0.625mg 2錠、コスタン0.4mg 1錠、ピオフェルミン 3錠、ロキソニンテープ50mg (~7/7の情報に基づく)	発熱(40度)	発熱	不明 一胸部CT (~7/7の情報に基づく)	関連あり	無	γ	接種1日目の死亡例、WBC増加を伴う肺炎であり誤嚥が疑われる。ワクチン接種からの時間からみてワクチン接種が肺炎を誘発した可能性は低いと考える。発熱はワクチンの可能性があるが、誤嚥性肺炎もあるため判別は困難。発熱・頻脈・心不全・呼吸不全により心停止に至ったと考えられる。 ※~10/27から変更なし。	γ	接種1日目の死亡例、WBC増加を伴う肺炎であり誤嚥が疑われる。ワクチン接種からの時間からみてワクチン接種が肺炎を誘発した可能性は低いと考える。発熱はワクチンの可能性があるが、誤嚥性肺炎もあるため判別は困難。発熱・頻脈・心不全・呼吸不全により心停止に至ったと考えられる。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
84 <sup>85</sup>	89歳	女	2021年5月19日	2021年5月19日	不明 →EW4811 (~7/7の 情報に基づ く)	1回目	慢性心不全で令和3年4月まで入院。4月13日自宅 退院し、在宅療養開始。終日摂取困難のため中心 静脈栄養を継続。ワンドルテープ、ピソノテープを 使用中。 クラビット錠に対するアレルギーあり。 (~7/7の情報に基づ く)	心臓停止(接種医療機関) アナフィラキシーショックの疑い(解 剖医療機関)	不明(接種医療 機関) 解剖(喉頭周囲 の粘膜を中心とし た部位に高度浮 腫あり。)血液 検査(トリプター ゼ、ヒスタミン、 IgE(IgS)、特異 IgE検査では36 品目において基 準値以下。)(解 剖医療機関) (~10/22の情報 に基づく)	評価不能(接種 医療機関) 関係あり(解剖 医療機関)	有(ワクチン接 種後、45分間観 望したがイタ ルサインに著変 なし。接種から 1時間経過後に 呼吸状態が急 変した。)(接種 医療機関) 有(慢性心不全 及び糖尿病関連 の病態も、本 件の病態の変 化に關与してい る。)(解剖医療 機関)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
85	69歳 →61歳 (~6/23 の情報に 基づ き訂正)	女	不明 →2021年4月20 日 (~7/7の情報に 基づ く)	2021年5月12日	不明 →ER7449 (~7/7の 情報に基づ く)	1回目	不明	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
86	86歳	男	2021年5月17日	2021年5月18日	ER7449	1回目	家族記載の予診票では「なし」であるが、シヤル コーマリートース病、誤嚥性肺炎後の廃用症候 群あり	膵間膜動脈閉塞 上腸間膜動脈閉塞による小腸壊死 消化管壊死	CT、血液検査	評価不能	有(小腸壊死)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
87	80歳	男	2021年5月20日	2021年5月21日	EX3617	1回目	脳梗塞、高血圧、脂質異常症 併用薬：脳梗塞でクロビドグレル、高血圧でシルニジ ピン、高血圧でロサルタンを内服(ワクチン接種後 2週間以内)。 (~7/7の情報に基づ く)	脳出血	脳出血	不明	関連なし	有(脳出血)	γ	抗血小板薬を内服中だったことが経過に影響している可 能性はあるが、高血圧のコントロール状況など、脳出血発 症に影響する因子については情報が得られておらず、ワ クチンと死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	抗血小板薬を内服中だったことが経過に影響している可 能性はあるが、高血圧のコントロール状況など、脳出血発 症に影響する因子については情報が得られておらず、ワ クチンと死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。		
88	91歳	女	2021年5月19日	2021年5月21日	不明	1回目	冠状動脈硬化症、左冠状動脈前下行枝および右冠 状動脈ステント拡張術後、狭心症、糖尿病 (~7/21の情報に基づ く)	下痢による脱水 →急性虚血性心疾患による不整脈 (~7/21の情報に基づ く)	心筋虚血 不整脈	不明 →瓶蓋 (~7/21の情報 に基づ く)	関連あり	有(冠状動脈硬 化症、ステント 拡張術後、糖尿 病)	γ	評価するための十分な情報がなく判定は困難です。 ※~10/27から変更なし。	γ	評価するための十分な情報がなく判定は困難です。 ※~1/26から変更なし。		
89	94歳	女	2021年5月12日	2021年5月14日	EW4811	1回目	無	肺塞栓 心筋梗塞	肺塞栓症 心筋梗塞	血液検査	評価不能	不明	γ	経過・詳記不足 ※~10/27から変更なし。	γ	経過・詳記不足 ※~1/26から変更なし。		
90	84歳	女	2021年5月11日	2021年5月16日	ET9096	2回目	既往歴として脳出血のため開頭血腫除去術(平成15 年)、小脳出血・脳梗塞(平成30年)、高血圧、糖尿病 あり。常用内服薬はレザルタスLD(降圧剤)とベンゲ ア(頻尿)の2剤。過去の副作用歴なし。	致死性不整脈	不整脈	心電図	評価不能	無	γ	剖検は実施されておらず、死因は特定されていない。急 変時の検査や死亡時画像診断が実施されたかどうかは 不明である。脳血管イベントの既往が複数あり、新たなイ ベントが発生した可能性もあるが、推測の域を出ない。ワ クチンと死亡の因果関係は情報不足で評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	剖検は実施されておらず、死因は特定されていない。急 変時の検査や死亡時画像診断が実施されたかどうかは 不明である。脳血管イベントの既往が複数あり、新たなイ ベントが発生した可能性もあるが、推測の域を出ない。ワ クチンと死亡の因果関係は情報不足で評価できない。 ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチン と死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチン と死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
91	85歳	女	2021年5月21日	2021年5月23日	EW4811	1回目	心房細動、腹部大動脈瘤(数年前から)、胃潰瘍併用薬:リクシアナ(0.5錠)、テルミサルタン(1錠)、フロセミド(1錠)、ドソプロロール2.5mg錠(0.5錠)、ランソプラゾール(1錠)、シロスタゾール(2錠) 要介護度:3、日常生活動作(ADL)自立度:B2 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (~7/21の情報に基づく)	急性心停止	心停止	不明	評価不能	有(心房細動)	γ	経過・詳記不足 ※~10/27から変更なし。	γ	経過・詳記不足 ※~1/26から変更なし。		
92	77歳	男	2021年5月21日	2021年5月22日	不明	不明	不明	発熱後のゼリー誤嚥による窒息	窒息	不明	不明	不明 一無 (~7/7の情報に基づく)	γ	窒息、誤嚥はβ、発熱、心臓停止はγ。 ※~10/27から変更なし。	γ	窒息、誤嚥はβ、発熱、心臓停止はγ。 ※~1/26から変更なし。		
93	93歳	男	2021年5月21日	2021年5月24日	EY2173	1回目	前立腺、高血圧、大脳障害併用薬:前立腺、高血圧と大脳障害に対する経口薬(詳細不明)、抗凝固薬の使用なし (~6/23の情報に基づく)	肺炎	肺炎	CT	評価不能	有(肺炎)	γ	病状経過不十分 ※~10/27から変更なし。	γ	病状経過不十分 ※~1/26から変更なし。		
94	70歳	男	2021年5月20日	2021年5月21日	EX3617	1回目	既往歴:2003年頃から高血圧、2019年頃から慢性腎臓病、2020年頃からMGUS(良性単クローン性高ガンマグロブリン血症) (~7/7の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	解剖	評価不能	無	γ	情報不足で医薬品との関係は全く否定も肯定もできません。 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足で医薬品との関係は全く否定も肯定もできません。 ※~1/26から変更なし。		
95	84歳	女	2021年5月23日	2021年5月24日	不明	1回目	未破裂脳動脈瘤	くも膜下出血	くも膜下出血	頭部CT	評価不能	不明	γ	くも膜下出血はそれだけでも重要な病態であるが、もともと未破裂脳動脈瘤が指摘されていたという情報以外に、血圧コントロール状況やその他の患者背景は明らかになっておらず、ワクチン接種とも膜下出血による死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	くも膜下出血はそれだけでも重要な病態であるが、もともと未破裂脳動脈瘤が指摘されていたという情報以外に、血圧コントロール状況やその他の患者背景は明らかになっておらず、ワクチン接種とも膜下出血による死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。		
96	85歳	男	2021年5月24日	2021年5月25日	EY2173	1回目	慢性腎不全のため、週3回の外来血液透析施行中	急性心不全	急性心不全	不明	関連なし	有(慢性腎不全)	γ	原疾患の悪化による可能性がありますが、情報不足で評価できません。 ※~10/27から変更なし。	γ	原疾患の悪化による可能性がありますが、情報不足で評価できません。 ※~1/26から変更なし。		
97	78歳	女	2021年5月14日	2021年5月23日	EY2173	1回目	無一病歴:高血圧、子宮頸部癌のため、30年前に閉鎖子宮全摘を要し、急性腎盂腎炎併用薬:アムロジピン、カンデサルタン(ワクチン接種の2週以内) 1回目接種3日後、腹痛、血便を発症した。接種5日後、入院。接種6日後、倒れているところを発見された。心臓停止後、蘇生に成功したが、接種9日後に死亡。 (~5/13の情報に基づく)	小腸出血 腹腔内出血 急性硬膜下血腫 くも膜下出血 眼精球膜出血 脳出血 頭蓋内出血 脳動脈炎 第V因子欠乏症 空腸壊死性血管炎 (~5/13の情報に基づく)	小腸出血 腹腔内出血 硬膜下血腫 くも膜下出血 結膜出血 脳出血 頭蓋内出血 脳動脈炎 第V因子欠乏症 壊死性血管炎	血液検査(活性化部分トロンボプラスチン時間:290以上、プロトロンビン量:5.0未満)、画像診断(腹部CT:小腸拡大でなし、腹腔静脈、腹腔内出血、小腸炎:出血が疑われた。頭蓋CT:急性硬膜下血腫、くも膜下出血)、病理解剖(腸出血、脳動脈炎、脳動脈炎、空腸壊死性血管炎、急性硬膜下血腫、くも膜下出血、小腸出血、腹腔内出血) (~5/13の情報に基づく)	関連あり又は評価不能	有(何らかの後天的な血液凝固異常疾患)	γ	ワクチン接種後に出血性イベントを認め、死亡に至っている。出血傾向、凝固活性の結果からは、凝固因子の欠乏症の可能性はあるが第五因子欠乏症と判断する根拠はない。また、そのほかの病態(DICや肝不全など)による凝固異常も考慮される。時間経過からはワクチン接種との関連も推測されるが詳細不明で判断は困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後に出血性イベントを認め、死亡に至っている。出血傾向、凝固活性の結果からは、凝固因子の欠乏症の可能性はあるが第五因子欠乏症と判断する根拠はない。また、そのほかの病態(DICや肝不全など)による凝固異常も考慮される。時間経過からはワクチン接種との関連も推測されるが詳細不明で判断は困難である。 ※~1/26から変更なし。		
98	69歳	女	2021年5月17日	2021年5月22日	EY2173	1回目	体重減少、逆流性食道炎、骨粗鬆症、セフェム系アレルギー	多臓器不全	多臓器機能不全症候群	試験開腹	評価不能	有(肺炎)	γ	有害事象の原因が生じた時期はワクチン接種より前と考えられます。 ※~10/27から変更なし。	γ	有害事象の原因が生じた時期はワクチン接種より前と考えられます。 ※~1/26から変更なし。		
99	94歳	男	2021年5月23日	2021年5月24日	EX3617	2回目	基礎疾患に心臓病、脳梗塞、高血圧症、前立腺肥大、内服薬にバイアスピリンの記載あり。既往にアレルギー歴、予防接種での体調不良歴等、過去の副作用は記載無し	急性心筋梗塞の疑い	急性心筋梗塞	不明	評価不能	有(急性心筋梗塞の疑い)	γ	検査の詳細が不明 ※~10/27から変更なし。	γ	検査の詳細が不明 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
100	71歳	男	2021年5月21日	2021年5月24日	EX3617	1回目	糖尿病性腎症(2016年～継続中)、慢性腎不全(2016/11/30～血液透析中)、虚血性心疾患、心筋梗塞(2014年～継続中既往)、2型糖尿病、糖尿病性足壊疽(2014年既往)、糖尿病性網膜症 併用薬:エボエチナルファ注50、レザルタス配合錠、カルベジロール錠10mg、エナラプリルメレイン緩衝錠5mg、アムロジピン錠2.5mg、コブクロリン配合錠、トラゼンタ錠5mg、ラベプラゾールナトリウム錠10mg、ロスバスタテン錠2.5mg、ボラブレジンOD錠75mg、尤降炭酸カルシウム錠500mg、メジコン錠15mg、カルボシステインDS 0.5%、リズミック錠10mg、エチゾラム錠0.5mg、エンシュアリキッド250mL (～7/7の情報に基づく)	虚血性心疾患	心筋虚血	不明	評価不能	有(虚血性心疾患、心筋梗塞による心不全)	γ	原疾患の悪化による可能性がありますが、情報不足で評価できません。 ※～10/27から変更なし。	γ	原疾患の悪化による可能性がありますが、情報不足で評価できません。 ※～1/26から変更なし。		
101	97歳	女	2021年5月23日	2021年5月25日	EX3617	1回目	高血圧症、糖尿病、便秘症(1998年から)、認知症(2014年から) 併用薬:グリメピリド、アムロジピン、酸化マグネシウム(メーカー不明)、アログリフチン安息香酸塩(ネシーナ)(いずれもワクチン接種の2週間以内) 予診票(基礎疾患、アレルギー、最近1ヵ月以内の予防接種や病気、服用薬、過去の副作用症、発育状況)に関して考慮する点なし (～7/21の情報に基づく)	心臓停止 心不全	心不全	不明	関連あり	無	γ	急変時の検査や治療、剖検や死亡原因画像診断は実施されておらず、死因を検討するための情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	急変時の検査や治療、剖検や死亡原因画像診断は実施されておらず、死因を検討するための情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
102	88歳	女	2021年5月15日	2021年5月17日	EW4811	2回目	認知症、糖尿病、類天疱瘡、脳血管障害、心疾患 併用薬:プレドニゾン10mg/日、レバミピド100mg/日、センシド27/日、マグミット660mg/日 ※6月9日合同部会資料では、下線部を記載漏れ。	顕微性肺炎	顕微性肺炎	不明	関連あり	有(脳血管障害、心疾患など、検査未施行)	γ	認知症、糖尿病、類天疱瘡、脳血管障害、心疾患のある高齢の方(88歳)、ワクチン接種翌日の朝食まで問題なし。その後当日10時に急激な呼吸困難、翌日死亡の記載があるが、朝食後の経緯が不明。顕微性肺炎、呼吸停止に至るまでの情報に不足していることより因果関係を評価できないと考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	認知症、糖尿病、類天疱瘡、脳血管障害、心疾患のある高齢の方(88歳)、ワクチン接種翌日の朝食まで問題なし。その後当日10時に急激な呼吸困難、翌日死亡の記載があるが、朝食後の経緯が不明。顕微性肺炎、呼吸停止に至るまでの情報に不足していることより因果関係を評価できないと考えます。 ※～1/26から変更なし。		
103	92歳	女	2021年5月21日	2021年5月22日	EW4811	1回目	無	顕微による窒息	窒息	不明	評価不能	無	γ	顕微による窒息が疑われたが、確定診断には至っていない。ワクチンと死亡の因果関係は情報不足で評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	顕微による窒息が疑われたが、確定診断には至っていない。ワクチンと死亡の因果関係は情報不足で評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
104	85歳	男	2021年5月11日	2021年5月22日	EY2173	2回目	心房細動(2011/11/10から)、慢性心不全(2009/1/13から)、小脳梗塞(2014/1/6から)、慢性腎臓病(2013/1/5から)、高血圧(2019/7/6から)、肺炎腫(2019/5/5から) 内服薬:サルベザミドフロセド、アムロジピン、ランソプラゾール、エリキユース、アイトロール、テオドール アレルギーなし (～7/7の情報に基づく)	脳出血	脳出血	CT	評価不能	有(高血圧、心房細動あり、抗凝固療法施行中であった。)	γ	脳出血が直接的な死因だったかどうかを判断するための情報が不足している。脳出血のリスク因子を複数有しており、今回の脳出血発症に影響を与えた可能性が考えられる。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	脳出血が直接的な死因だったかどうかを判断するための情報が不足している。脳出血のリスク因子を複数有しており、今回の脳出血発症に影響を与えた可能性が考えられる。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
105 <sup>注4</sup>	91歳	女	2021年5月25日	2021年5月26日	EX3617	2回目	心臓病、アルツハイマー型認知症、高血圧、肺炎腫、変形性膝関節炎(原文ママ) (～7/7の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明 →死亡時画像診断(CT) (～7/7の情報に基づく)	評価不能(接種医療機関、搬送先医療機関とも)	不明(接種医療機関、搬送先医療機関とも)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
106 <sup>注5</sup>	75歳	女	2021年5月24日	2021年5月25日	FA2453	1回目	喘息あり(処方:プロチナラム、カルボシステイン、モンテルカスト、アドエア、妻門冬湯)、主治医確認済み。	左大脳出血	脳出血	解剖、死亡時画像診断(CT) (～7/21の情報に基づく)	評価不能(接種医療機関、解剖医療機関とも)	不明(接種医療機関)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
107	90歳	男	2021年5月22日	2021年5月25日	EY4834	1回目	無 深層組織後遺症(2019/6/20)、歩行障害を認め、 車椅子にて移動、神経因性膀胱、原因(2019/6/21) のため膀胱カテーテルの留置、高齢でフレイル状 態、要介護2、ADI自立度はB2。 アレルギー病歴、副反応歴はなし。 (~7/21の情報に基づく)	無痛性心筋梗塞による心タンポナーデ	心タンポナーデ	CT	評価不能	無	γ	心タンポナーデ発現から死亡に至るまでの経緯が不明であり、無痛性心筋梗塞の診断根拠などの詳細な情報も得られていない。奇診票に記載された留意点はなかったとのことであるが、高齢でもあり、接種前の状況については確認する必要がある。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	心タンポナーデ発現から死亡に至るまでの経緯が不明であり、無痛性心筋梗塞の診断根拠などの詳細な情報も得られていない。奇診票に記載された留意点はなかったとのことであるが、高齢でもあり、接種前の状況については確認する必要がある。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
108	85歳	男	2021年5月25日	2021年5月26日	EX3617	1回目	予診表の、現在の病気がかかって投薬を受けているかの欄にチェックあり。具体的な病名は不明。医師の許可有。接種直前の聞き取りで糖尿病、高血圧と回答。	急性心不全	急性心不全	死亡時画像診断(CT)、血液検査	評価不能	有(バルサルバ洞の異常解離や心破裂、冠動脈の破綻等)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
109	54歳	女	2021年4月24日	2021年5月10日	ER7449	1回目	不明	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明	不明	γ	ワクチン接種と、くも膜下出血発症および死亡の因果関係を評価するための情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種と、くも膜下出血発症および死亡の因果関係を評価するための情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。			
110	34歳	男	2021年4月21日	2021年5月5日	ER9480	1回目	無	下肢深部静脈血栓症による肺動脈血栓塞栓症	肺動脈血栓症	解剖	不明	不明	γ	既往歴、嗜好歴、併用薬、剖検結果など情報がなく因果関係の評価は困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	既往歴、嗜好歴、併用薬、剖検結果など情報がなく因果関係の評価は困難である。 ※~1/26から変更なし。			
111	91歳	女	2021年4月28日	2021年5月21日	ET9096	1回目	高血圧、貧血 アセトアミノフェン、クエン酸第一鉄ナトリウム、アムロジピン	脳梗塞 脳塞栓症	脳梗塞 大脳動脈塞栓症	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
112	85歳	女	2021年5月13日	2021年5月17日	不明	1回目	認知症(2019/4頃から)、脂質異常症、虚血性心疾患(2009/9頃から)、胃炎、てんかん、過活動膀胱、便秘 アレルギー、有害事象病歴、他のワクチンによる副反応歴はなし。 併用薬:クロロドグレル、ランソプラゾール、カルバマゼピン、メマンチン塩酸塩、ロスバスタチン、フロチオナム、ミラベグロン、セナチン、酸化マグネシウム (~9/10の情報に基づく)	心筋梗塞	心筋梗塞	不明 一血液検査 (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	γ	基礎疾患からは、急性心筋梗塞のリスクは高かった可能性が考えられるが、治療状況や経過の詳細は不明である。また、異常発現から死亡に至った経過も詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患からは、急性心筋梗塞のリスクは高かった可能性が考えられるが、治療状況や経過の詳細は不明である。また、異常発現から死亡に至った経過も詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
113	80歳	女	2021年4月23日	2021年4月28日	不明 →ER9480 (~6/23の情報に基づく)	1回目	血管性認知症(2019/8/1から)、骨粗鬆症(2019/6/26から)、変形性膝関節症(2019/11/6から)、非弁膜症性心房細動(2019/6/26から)、不眠症(2019/8/1から)、逆流性食道炎(2019/6/26から)にて発症アロ、その他、高コレステロール血症、慢性肺疾患、便秘あり、ほぼ全介助状態。 エリキュース、ロスバスタチン、エディロール、ソルビタム、ビラリア、アズチマーザ、アレンドロン酸ナトリウム、ランソプラゾール 気管支炎として抗菌剤を投与(ラスピック錠 75mg分1) アレルギー病歴、副作用歴はなし。 (~7/21の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	不明	不明	不明	不明	γ	死因について検討するための検査などは実施されておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因について検討するための検査などは実施されておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
114	86歳	男	2021/5/20 (~8/25の情報に基づく)	2021年5月22日	EY2173	1回目	大腸がん(2018/2/26から)、心不全、非弁膜症性心房細動(リクシアナ投与)、足のむくみ(利尿剤投与)、顕微鏡性肺炎 (~8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	死因を検討するための情報が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因を検討するための情報が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
115	84歳	男	2021年5月21日	2021年5月23日	EY4834	1回目	腎疾患(血液透析患者)	くも膜下出血 急性硬膜下血腫 肺炎	くも膜下出血 硬膜下血腫 肺炎	不明	評価不能	有(2021/5/12、 2021/5/23転倒 あり、ワクチン 前の透析中の 血圧200/推移 していた)	γ	転倒はワクチン接種前にもあったが、接種後の転倒との関係は不明である。接種後の転倒時には救急搬送され頭部の検査を実施されている(頭蓋内出血なし)ことから、ある程度の強度以上の頭部打撲があったと思われる。くも膜下出血と急性硬膜下血腫は外傷性であったことが推測される。状態は急速に悪化して死亡に至っており、頭蓋内出血が死亡の原因となった可能性が高い。ワクチンと死亡の因果関係は否定的である。 ※～10/27から変更なし。	γ	転倒はワクチン接種前にもあったが、接種後の転倒との関係は不明である。接種後の転倒時には救急搬送され頭部の検査を実施されている(頭蓋内出血なし)ことから、ある程度の強度以上の頭部打撲があったと思われる。くも膜下出血と急性硬膜下血腫は外傷性であったことが推測される。状態は急速に悪化して死亡に至っており、頭蓋内出血が死亡の原因となった可能性が高い。ワクチンと死亡の因果関係は否定的である。 ※～1/26から変更なし。		
116	89歳	男	2021年5月24日	2021年5月25日	EY4834	1回目	高血圧、前立腺がん、心房細動、心不全、左肺結核(30歳代)	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(前立腺がん)	γ	前立腺癌はβ、その他のPT(心停止、意識消失、疾患振興、死亡)はγ。 ※～10/27から変更なし。	γ	前立腺癌はβ、その他のPT(心停止、意識消失、疾患振興、死亡)はγ。 ※～1/26から変更なし。		
117	89歳	女	2021年5月21日	2021年5月21日	EX3617	1回目	介護老人保健施設に住んでおり、意識消失の主訴のために近くの病院に入院	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
118	87歳	女	2021年4月27日	2021年4月30日	ET3674	1回目	高血圧(アダラートCR錠20mg1錠)	心タンポナーデ	心タンポナーデ	死亡時画像診断(CT)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
119	85歳	男	2021年5月11日	2021年5月24日	EX3617	1回目	高血圧(少なくとも2010年以前)、腎硬化症、糖尿病性腎症に準ずる慢性腎不全(2010年頃、透析中)、浸潤性胸腺腫(2010/4)、肺がん、膀胱がん(経尿道的膀胱腫瘍切除術を2016/11/17、2017/1/4に施行)、狭心症、慢性心不全、不整脈 コミナティ接種の4週間以内に他のワクチン(製品名不明)接種を受けた。 併用薬:アトラスタチン、テネリア、アミノノール、アルファカルシドール、ネキシウム、マンプロキソール酸塩、沈降炭酸カルシウム、フォスブロック、エビナスチン、フロセミド、リンゼス、レンドルミン、ブルセニド、ベナハスタ、インタール点鼻液、チラーヂン、猪苓湯合煎物湯 (～7/7の情報に基づく)	不明	不明	頭部CT、体幹造影CT、冠動脈造影	評価不能	有(浸潤性胸腺腫、慢性腎不全、狭心症、不整脈)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
120	100歳	女	2021年5月21日	2021年5月26日	EX3617	1回目	慢性腎不全、慢性呼吸不全、慢性心不全、在宅酸素療法中 アレルギー歴はなし。 (～8/25の情報に基づく)	低酸素血症 呼吸困難 血圧低下 徐脈	低酸素血症 呼吸困難 血圧低下 徐脈	不明	評価不能	有(基礎疾患の悪化)	γ	基礎疾患の治療経過に関する情報は得られておらず、状態が悪化した際の病態を把握するための情報も不足している。ワクチン接種と死亡の因果関係は 評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患の治療経過に関する情報は得られておらず、状態が悪化した際の病態を把握するための情報も不足している。ワクチン接種と死亡の因果関係は 評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
121	89歳	女	2021年5月24日	2021年5月26日	FA2453	1回目	下腿浮腫(5月上旬から)、呼吸苦(労作時、5月18日頃)、心不全、喜魚アレルギー、脳梗塞疑い、高血圧 併用薬:メコパロミン、バファリン、カンデサルタン、モーラス (～7/21の情報に基づく)	心不全 急性心筋梗塞 (～7/21の情報に基づく)	急性心筋梗塞	腹部エコー 心エコー、心臓 造影CT、血液検査 (～7/21の情報に基づく)	評価不能	有(心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
122	48歳	女	2021年5月19日	2021年5月27日	EY2173	2回目	高血圧	くも膜下出血	くも膜下出血	頭部CT、MRI	評価不能	有(解離性椎骨動脈瘤)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
123	87歳	男	2021年5月14日	2021年5月18日	ER7449	1回目	慢性腎不全(血液透析中)	脱水 アシドーシス	脱水 アシドーシス	不明	評価不能	有(下痢がきっかけで脱水、アシドーシスが進行し、呼吸停止)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
124	90歳	女	2021年5月23日	2021年5月27日	EX3617	1回目	無	くも膜下出血	くも膜下出血	頭部CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
125	89歳	男	2021年5月18日	2021年5月21日	EX3617	1回目	不明	小脳出血	小脳出血	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
126	84歳	男	2021年5月19日	2021年5月22日	EW4811	1回目	進行性核上性麻痺、脳梗塞後遺症、ランソプラゾールOD15mg、ジベンゾリンコハク酸塩200mg、デジレル25mg、ガスコン80mg、バイアスピリン100mg、リスベリドンOD1mg、ウルソデオキシコール酸200mg、アスバラカラム800mg。詳細不明の不整脈症をカルテで確認。	現病による死亡(心肺停止)	心肺停止	心電図(検査はなし)	関連なし	有(既に寝たきり・経管栄養状態に加え、胃癌による消耗も存在していた。呼吸機能の減弱、喀痰排出力の低下が見られていた。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
127	88歳	男	2021年5月16日	2021年5月16日	EX3617	1回目	糖尿病、高血圧症、脂質異常症、閉塞性動脈硬化症(全て2010/1から) アクトス、リパトル、リパロ、ネシーナの内服で掻痒症状あり 併用薬:ヒューマログミリオペン300単位、インスリン、グルキノンB33ミリオペン[リリー]、エゼナミプロD錠10mg、イリアミクス配合錠HD (～8/4の情報に基づく)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	胸部CT	評価不能	有(心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
128	92歳	女	2021年5月15日	2021年5月25日	EY0779	1回目	レビ-小体型認知症のため全身状態の悪化、衰弱 誤嚥性肺炎既往あり	尿路感染症 誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	胸部CT	関連なし	有(誤嚥性肺炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
129	95歳	女	2021年5月14日	2021年5月27日	EY0779	1回目	アルツハイマー認知症(寝たきり、ほぼ全介助) 誤嚥性肺炎や細菌炎を繰り返していた	急性肺炎 心不全	肺炎 心不全	胸部レントゲン	関連なし	有(原疾患に起因する誤嚥性肺炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
130	77歳	女	2021年5月9日	2021年5月22日	EW4811	1回目	高コレステロール(2016/4/30から)、うつ病、高血圧症などで近衛達病中 併用薬:ロリガ(2016/4から)、ウルソデオキシコール、レタスビド、ドタバスタチンカルシウム、パロキチン、ベタヒンタシムル、アデホス コーワ (～8/4の情報に基づく)	脳出血	脳出血	CT	評価不能	不明	γ	脳梗塞の治療中に脳出血を発生して死亡に至っており、治療内容が経過に影響している可能性が考えられるが、詳細な情報は得られていない。既往症としては高コレステロール血症のみが報告されており、脳梗塞の発症に影響した可能性はある。ワクチン接種と、脳梗塞発症および脳出血による死亡との因果関係は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	脳梗塞の治療中に脳出血を発生して死亡に至っており、治療内容が経過に影響している可能性が考えられるが、詳細な情報は得られていない。既往症としては高コレステロール血症のみが報告されており、脳梗塞の発症に影響した可能性はある。ワクチン接種と、脳梗塞発症および脳出血による死亡との因果関係は不明である。 ※～1/26から変更なし。		
131	72歳	男	2021年5月26日	2021年5月22日 →2021年5月28日 (～7/21の情報に基づき訂正)	FA4597	1回目	基礎疾患:統合失調症、高血圧症、脂質異常症、陈旧性心筋梗塞(2010年から) 併用薬:アセチルサルチル酸(バイアスピリン100mg、1日1回朝食後、1回1錠、経口投与)、ランソプラゾール(ランソプラゾールOD錠15mg「トール」)、1日1回朝食後、1回1錠、経口投与)、スボルソキサート(ベルソラム錠15mg、1日1回朝食前、1日1錠、経口投与)、ラメルテオン(ロゼレム8mg、1日1回夕食後、1回1錠、経口投与)、酸化マグネシウム(酸化マグネシウム錠300mg「ケンゼー」、1日4錠、1日3回朝、昼、夕食後、経口投与)、投与目的及び開始日は不明 アレルギー-歴はなし。 (～7/21の情報に基づく)	肺炎 敗血症性ショック 多臓器不全	肺炎 敗血症性ショック 多臓器機能不全症候群	造影	評価不能	無	γ	肺炎に関連する精査内容が報告されておらず、病態を検討することができない。ワクチン接種と死亡との因果関係も評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	肺炎に関連する精査内容が報告されておらず、病態を検討することができない。ワクチン接種と死亡との因果関係も評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
132	100歳	女	2021年5月10日	2021年5月16日	ER9480	2回目	リウマチ性多発筋痛症でプレドニゾン9mg内服中	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	CT	評価不能	有(発熱による誤嚥)	γ	ワクチン接種翌日に発熱しているが、ワクチン接種によるものか、肺炎によるものか(またはその両方か)は不明である。肺炎の原因は誤嚥が疑われているが、接種前の嚥下機能やプレドニゾン内服による感染症については情報が得られていない。呼吸状態は一旦改善したものの、その後急変して死亡に至っており、直接の死因は不明である。ワクチン接種と死亡との因果関係は評価不能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種翌日に発熱しているが、ワクチン接種によるものか、肺炎によるものか(またはその両方か)は不明である。肺炎の原因は誤嚥が疑われているが、接種前の嚥下機能やプレドニゾン内服による感染症については情報が得られていない。呼吸状態は一旦改善したものの、その後急変して死亡に至っており、直接の死因は不明である。ワクチン接種と死亡との因果関係は評価不能である。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
133	85歳	男	2021年5月27日	2021年5月28日	EY4834	1回目	心臓病(バイアスピリン錠、エフィエント錠、ニューロタン錠、アムロジピン錠 服用中)	不明	不明	死亡時画像診断	評価不能	有(心不全、心筋梗塞既往、足動脈閉塞)	γ	死亡時画像診断では死因となる所見は認められず、剖検の結果を得つ必要がある。現時点では、情報不足により評価不能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	死亡時画像診断では死因となる所見は認められず、剖検の結果を得つ必要がある。現時点では、情報不足により評価不能である。 ※～1/26から変更なし。		
134	76歳	男	2021年5月17日	2021年5月22日	EX3617	1回目	糖尿病、安定剤	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
135	85歳	女	2021年5月21日	2021年5月23日	EX3617	2回目	脳梗塞後遺症(右片麻痺、失語)、高度認知症、高血圧 併用薬 ニモゾピドム(ヘルラート)20、フロセミド(ラシックス)140(共に高血圧のため、2011年開始) (～7/21の情報に基づく)	心不全の疑い	心不全	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
136	73歳	男	2021年5月25日	2021年5月27日	不明	不明	透析中	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
137	91歳	男	2021年5月23日	2021年5月25日	EY5420	1回目	洞機能不全、腎不全、慢性心不全 (～6/23の情報に基づく)	急性心筋梗塞の疑い (～6/23の情報に基づく)	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	心筋梗塞による死亡が疑われているが、確定診断には至っていない。病態を検討するための情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	心筋梗塞による死亡が疑われているが、確定診断には至っていない。病態を検討するための情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
138	87歳	男	2021年4月28日	2021年5月24日	EW4811	1回目	無	脳出血	脳出血	不明	評価不能	有(不明)	γ	患者背景、画像所見を含む脳出血の詳細、死亡に至るまでの経過が不明であり、ワクチンと死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景、画像所見を含む脳出血の詳細、死亡に至るまでの経過が不明であり、ワクチンと死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。		
139	94歳	女	2021年5月22日	2021年5月28日	EY2173	1回目	慢性心不全、高血圧症、過活動膀胱、脳梗塞後遺症、骨粗鬆症で内服加療中。副作用歴なし。 ケルダ配合錠、ミカルリス錠(40)、ベタネシ錠(50)、サアミオン錠(52錠、ロトリガ粒状カプセル、エディロール錠(0.75)、ツムラ人参養栄湯エキス顆粒3g、ツムラ麻子仁丸エキス顆粒5g 服薬中	不明	不明	不明	評価不能	有(心不全死、心臓突然死)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	4372
140	89歳	女	2021年5月23日	2021年5月24日	EY2173	1回目	心臓病、認知症	不明	不明	不明	評価不能	有(心臓病、超高齢、認知症、独居)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
141	80歳	女	2021年5月20日	2021年5月27日	EY2173	2回目	基礎疾患：関節リウマチ(シンボニー100mg)、慢性腎臓病(ミルセリ100μg)、糖尿病(チランジ75μg/日)、便秘症(酸化マグネシウム490mg/日)、間質性肺炎、気管支拡張症 既往歴：左卵巣がん、高血圧	血小板減少症  くも膜下出血	血小板減少症  くも膜下出血	頭部CT、血液検査	関連あり	有(基礎疾患(関節リウマチ)、併用薬(シンボニー、ミルセリ)) ※詳細は注11	γ	時間的な経過からワクチンが血小板減少を引き起こした可能性が高いと考える。ただ、血小板減少のみでくも膜下出血を引き起こすことはまれと考える。くも膜下出血の原因として他の要因があり、血小板減少が致死的原因として他の要因がある可能性を考慮する。 ※～10/27から変更なし。	γ	時間的な経過からワクチンが血小板減少を引き起こした可能性が高いと考える。ただ、血小板減少のみでくも膜下出血を引き起こすことはまれと考える。くも膜下出血の原因として他の要因があり、血小板減少が致死的原因として他の要因がある可能性を考慮する。 ※～1/26から変更なし。		
142	92歳	女	2021年5月28日	2021年5月28日	EY2173	1回目	認知症、嚥下障害、骨髄造設状態 併用薬：ガスタミン、酸化マグネシウム、ベルサラン <sup>®</sup> 及びバンピタン(ワクチン接種の2週間以内) (～6/23の情報に基づく)	不明 急性心不全 (～6/23の情報に基づく)	急性心不全	不明	評価不能	有(高齢、寝たきりであり、脳血管障害や痰による気道閉塞などの可能性も考えられる)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
143	102歳	女	2021年5月20日	2021年5月24日	不明	1回目	無 ～2019/2から2020/11/20まで大腸がん(2019/2に 腸管鏡で切除)、高血圧、虚血性心疾患疑い、要介 護度:4、 ADL自立度:ベッド上生活、移動は車椅子。 処方薬:カンデサルタン(使用理由:高血圧)、一瞬 間インスリン(使用理由:虚血性心疾患疑い)、 アレルギー薬、有害事象及び副作用はなし。 (～7/21の情報に基づく)	心不全の疑い	心不全	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
144	91歳	女	2021年5月28日	2021年5月28日	FA7338	1回目	抗血小板剤の内服あり	急性大動脈解離	大動脈解離	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
145	89歳	女	2021年5月13日	2021年5月17日	EY2173	1回目	パーキンソン病、レビー小体認知症(共に1995年頃 から約25年間罹患中)、2017年頃から幻視・幻聴あ り、両口突起・寝巻違位障害等(2021.1.30)、春先去 してから、意識レベルが悪化、覚醒の変動が大き くなり、口からの接種が難しくなった。尿路感染を繰り返 して以来、 要介護度:5、ADL自立度:リクライニング付イスが 必要、経口摂取の可否:覚醒状態により、嚥下リスク あり 処方薬:スラシル(2019/4/11から2021/05/16ま で)、抗凝固薬(2013/4/18から2021/5/16まで) (～7/21の情報に基づく)	慢性腎不全の急性増悪	慢性腎臓病	血液検査	評価不能	有 ※詳細の記載 なし	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
146	73歳	男	2021年5月25日	2021年5月29日	FA2453	1回目	平成25年 腎移植(生体)、令和3年2月～肺深在性 真菌症、令和3年5月2日～5月15日 急性腎盂腎炎	不明	不明	不明	関連なし	有 ※詳細の記載 なし	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
147	86歳	女	2021年5月28日	2021年5月29日	FA4597	1回目	高血圧、糖尿病、脳梗塞の既往、左急性硬膜下血 腫、腰痛(L2)圧迫骨折	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(糖尿病があり、 急性心筋梗 塞まで発症した 場合、症状がで にくい)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
148	98歳	女	2021年5月24日	2021年5月27日	EX3617	1回目	無	不明	不明	不明 一腔動 (～8/23の情報 に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
149	90歳	女	2021年5月10日	2021年5月12日	EX3617	1回目	基礎疾患:高血圧症、糖尿病、脳梗塞(2013/10/20 から)、認知症(2015年頃から)、骨粗鬆症、関節リウ マチ 服薬:クロビドグレル(75)、テルミサルタン(20)、ア ルブプロロール(0.5)、アスバラCa、フレドニゾ ン(5)、シンメトレル(50)、トラテアンスAP 副作用なし カニに対するアレルギーあり 要介護度:4 ADL自立度:B1 (～8/25の情報に基づく)	糖尿病や高血圧による循環不全	循環虚脱	CT、心電図	関連なし	有(糖尿病や高 血圧による循環 不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
150	80歳	男	2021年5月20日	2021年5月27日	不明	1回目	じん肺症(2012/2/10から、在宅酸素療法中)、心房細動、糖尿病、腰痛症、胃食道逆流性疾患(GERD)併発薬、エリネूस(2015/1/6から)、ジクロフェナク除炎カプセル(2020/6/16から)、タケキャブ(2018/2/27から)、ボグリボース(2013/4/30から)、クリアナール、レスプラン、ムコソルバン、ウルティプ口吸入剤(接種前2週間以内) (~8/4の情報に基づく)	心不全に伴う敗血症	肺炎	胸部CT、心・肝・胆嚢エコー、血液検査	関連あり	有(じん肺症)	γ	塵肺症による慢性呼吸不全、心房細動、糖尿病を背景に有す患者である。また、入院後に実施された心エコー所見に弁輪拡大による高度僧帽弁閉鎖不全と肺動脈弁閉鎖不全、EF 20~30%と低値で広範囲な壁運動低下の記載がある。これも背景疾患と判断される。これら重症の基礎疾患を背景として急速な呼吸不全、心不全の悪化を呈し、死亡に至った事例である。本剤の接種が増悪トリガーとなったことが否定できないとする担当医の意見が記されているが、得られた情報には増悪原因を特定する情報は含まれず、情報不足により評価不能と判断するのが適切と考えられる。重症、重症疾患を背景に有す患者の接種例については、引き続き情報収集と検討継続を要す。 ※~10/27から変更なし。	γ	塵肺症による慢性呼吸不全、心房細動、糖尿病を背景に有す患者である。また、入院後に実施された心エコー所見に弁輪拡大による高度僧帽弁閉鎖不全と肺動脈弁閉鎖不全、EF 20~30%と低値で広範囲な壁運動低下の記載がある。これも背景疾患と判断される。これら重症の基礎疾患を背景として急速な呼吸不全、心不全の悪化を呈し、死亡に至った事例である。本剤の接種が増悪トリガーとなったことが否定できないとする担当医の意見が記されているが、得られた情報には増悪原因を特定する情報は含まれず、情報不足により評価不能と判断するのが適切と考えられる。重症、重症疾患を背景に有す患者の接種例については、引き続き情報収集と検討継続を要す。 ※~1/26から変更なし。		
151	87歳	男	2021年5月28日	2021年5月28日	不明	1回目	基礎疾患:高血圧、高脂血症、高尿酸血症、狭心症	急性心機能不全の疑い	急性心不全	解剖	評価不能	有(心肥大による急性心機能不全が推定される)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
152	88歳	男	2021年5月26日	2021年5月27日	EY2173	1回目	肝がん、間質性肺炎、顕微鏡的多発血管炎、心不全	不明	不明	不明	評価不能	有(間質性肺炎、心不全)	γ	背景予後不良疾患症例の情報集積継続要す ※~10/27から変更なし。	γ	背景予後不良疾患症例の情報集積継続要す ※~1/26から変更なし。		
153	91歳	女	2021年5月22日	2021年5月24日	EY2173	1回目	無	心臓停止	心臓停止	不聴一聴視 (~6/23の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
154	82歳	男	2021年5月18日	2021年5月21日	ET3674	1回目	既往歴:認知症、心停止からの回復 併用薬:メマンチン塩酸塩 アレルギー一般なし。 要介護度:2(寝たきり) ※7月21日No.394と統合。	不整脈発作	不整脈	不明	評価不能	有(4年前に原因不明の心臓停止からの蘇生歴あり)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
155	88歳	女	2021年5月19日	2021年5月24日	不明	不明	無	血栓性血小板減少性紫斑病の激症化疑い 意識消失 重症溶血性貧血	血栓性血小板減少性紫斑病 意識消失 溶血性貧血	血液検査	不明	不明	γ	TTPを確定診断できる情報なし。溶血性貧血を確定診断できる情報なし。 ※~10/27から変更なし。	γ	TTPを確定診断できる情報なし。溶血性貧血を確定診断できる情報なし。 ※~1/26から変更なし。		
156	88歳	男	2021年5月27日	2021年5月30日	FA4597	1回目	動脈硬化症 併用薬:バイアスピリン ※6月9日合同部会資料では、下線部を記載漏れ。	脳出血	脳出血	頭部CT	評価不能	有(高齢、動脈硬化あり、バイアスピリン内服)	γ	接種後3日目 ※~10/27から変更なし。	γ	接種後3日目 ※~1/26から変更なし。		
157	76歳	男	2021年5月29日	2021年5月29日	FA5829	1回目	心筋梗塞(2016/6/25から)、前立腺がん、高血圧 接種2~3日前から服用薬 アレルギー一般なし。 (~8/25の情報に基づく)	心筋梗塞	心筋梗塞	不明一死亡時画像診断(CT)、血液検査	関連なし	有(心筋梗塞の既往)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
															資料番号	症例No		
158	56歳	男	2021年5月12日	2021年5月31日	EY2173	2回目	高血圧 ニモロタン錠50mg、クレステール錠2.5mg、ラベプラゾールNa錠10mg 服薬中 1回目コロナ抗原陽性検査 EP9605(令和3年4月21日) ※7月7日No.215と統合。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	評価不能	有(高血圧、心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
159	88歳	男	2021年5月17日	2021年5月24日	EX3617	1回目	ヘルペス脳炎後遺症、器質性精神障害、症候性てんかん(2001/3/4から)、高血圧症(2017/6/6から)、認知症(2014/4/9から)、前立腺肥大症、不眠症、両変形性膝関節症 要介護度:4 デバケンR400mg/日、ユリフOD8mg/日(2017/5/29から)、ベルソムラ15mg/日(2014/4/9から)、アムロジウムOD5mg/日、モービック10mg/日(2019/8/22から) (~7/21の情報に基づく)	心臓突然死	心臓突然死	検視	評価不能	有(検死の結果は心臓突然死(推定))	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
160	88歳	男	2021年5月18日	2021年5月25日	EY2173	1回目	心不全(2011年から)、陈旧性心筋梗塞、糖尿病、認知症(2011年から)、前立腺肥大(2017年から)、低心機能、要介護度は4。 服用薬:クロロドグレール(75mg、2018年から)、カルベジロール(5mg、2018年から)、フロセミド(40mg、2018年から)、ムスにロアスクリン(25mg、2018年から)、メタリール(10mg、2020/1/1から)、アセトクロフェン(0.5mg、2017年から)、ラベプラゾール(10mg、2018年から)、ガスモチン(2018年から) (~8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(心不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
161	87歳	女	2021年5月27日	2021年5月28日	FA5715	1回目	無	消化器疾患の疑い	胃腸障害	不明	関連なし	有(消化器疾患の疑い)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
162	86歳	男	2021年5月17日	2021年5月19日	EW4811	1回目	慢性心不全、心房細動、冠動脈ステント留置後、大動脈弁置換術後、上行大動脈置換術後、2型糖尿病、アルコール依存症	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	検視	関連なし	有(急性心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
163	83歳	男	2021年5月25日	2021年5月28日	不明	不明	不明	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(肺炎、心不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
164	94歳	女	2021年5月27日	2021年5月30日	不明	不明	腹部大動脈瘤 服用薬:アミチエーザ、ベザフィブラート、モサプリド、ヒオスリン、アロチノロール、アルプラゾラム、アモキシサン、ハルシオン、アモバン (~8/4の情報に基づく)	動脈瘤の破裂のショック状態	動脈瘤破裂 ショック症状	不明 一腹部CT、血液検査 (~8/4の情報に基づく)	評価不能	有(もとより腹部大動脈瘤あり)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
165	74歳 →72歳 (～6/23 の情報 に基づ き訂正)	男	2021年5月31日	2021年6月2日	EY0779	1回目	基礎疾患:認知症(2019年頃に発症)、統合失調症(1980年頃に発症)、慢性呼吸不全(2021/5/1に発症) アレルギー歴、他のワクチンなし 薬治療:投与あり (～7/21の情報に基づく)	消化管出血	胃腸出血	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
166	87歳	男	2021年5月28日	2021年5月28日	EY5420	1回目	骨粗鬆症、高血圧症 ボナロン、センソノド、マグミット内服中	急性心不全	急性心不全	死亡時画像診断	評価不能	有(急性心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
167	79歳	男	2021年5月18日	2021年5月22日	不明	不明	既往歴:心不全 併用薬:利尿薬 一慢性心不全(2018/8から)、脳梗塞(2017/02から)、高血圧 併用薬:シロスタゾールOD錠100mg、(脳梗塞のため、2017/2/20から)、フロゼミ錠(心不全のため、2018/8/10から) (～7/7の情報に基づく)	心不全の疑い	心不全	不明	関係なし →評価不能 (～7/7の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
168	91歳	女	2021年5月21日	2021年5月21日	ET3674	不明 →1回目 (～7/7の 情報に基 づく)	不明 →認知症(2017/3から)、両側変形性膝関節症、要介護度4、ADL自立度C1、経口摂取は可能 併用薬:認知症のため2017/10からドネペジル塩酸塩10mg、メアリール10mg、2020/11からクセチアピン25mg、下腿浮腫のため2017/10からフロゼミド20mg、胃炎のため2017/10からレバミピド (～7/7の情報に基づく)	急性心不全の疑い	急性心不全	不明	不明	有(高齢)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
169	94歳	女	2021年5月27日	2021年6月2日	EY0779	1回目	もともと、服用がすすんでおり、上下肢の痙攣があり、嘔下障害もあった。	嘔吐	嘔吐	不明	評価不能	有(もともと嘔下障害があり、誤嚥リスクが高いため、ワクチンとは関連しない偶発的な事象の可能性はある)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
170	73歳	女	2021年5月28日	2021年5月28日	EY4834	1回目	糖尿病、高血圧 接種2週間以内に他剤の投与あり。アレルギー歴はなし。 (～7/21の情報に基づく)	アナフィラキシーの可能性 →急性虚血性心不全	急性心不全	CT、血液検査、腹部 (～7/21の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	剖検の結果、死因は急性虚血性心不全とされている。「これまで全く健康」であったと記載されているものの、糖尿病や高血圧症の既往や内臓系の存在を示唆する記載もあり、患者背景は不詳である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	剖検の結果、死因は急性虚血性心不全とされている。「これまで全く健康」であったと記載されているものの、糖尿病や高血圧症の既往や内臓系の存在を示唆する記載もあり、患者背景は不詳である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
171	99歳	女	2021年5月12日	2021年5月24日	EX3617	1回目	逆流性食道炎、バイアスピリンの内服	肺胞出血	肺胞出血	CT、血液検査	関連あり	有(肺非定型、抗酸菌症)	γ	ワクチン接種の前の月に肺非定型抗酸菌症で入院治療、酸素化不良あり。またバイアスピリン継続していることから鼻出血性ありと考える。ワクチン後Dimer上昇があるが血栓は生じていない。また、非定型抗酸菌症で入院中など高値となる以前のDimerの推移が不明。以上のことから非定型抗酸菌症による肺炎による肺組織ダメージをベースに鼻出血性(バイアスピリン)による肺胞出血が原因とも考えられる。どちらにしても経過の情報が不足しておりワクチンが原因か否かの判定はできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種の前の月に肺非定型抗酸菌症で入院治療、酸素化不良あり。またバイアスピリン継続していることから鼻出血性ありと考える。ワクチン後Dimer上昇があるが血栓は生じていない。また、非定型抗酸菌症で入院中など高値となる以前のDimerの推移が不明。以上のことから非定型抗酸菌症による肺炎による肺組織ダメージをベースに鼻出血性(バイアスピリン)による肺胞出血が原因とも考えられる。どちらにしても経過の情報が不足しておりワクチンが原因か否かの判定はできない。 ※～1/26から変更なし。		
172	68歳	女	2021年5月25日	2021年6月2日	EX3617	1回目	糖尿病、高血圧	心不全	心不全	不明 →胸部レントゲン、心カテーテル検査、心エコー、心電図、血液検査 (～7/21の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
173	72歳	男	2021年5月30日	2021年6月1日	EX3617	1回目	肺がん、アレルギー歴・1か月以内のワクチン接種なし 併用薬：カロナール錠200mg、レバミピド錠100mg、メジロリン酸15mg、レスタシニューワクリーム(～1/26の情報に基づく) 2021/05/30、ワクチン接種前の体温は摂氏36.5度であった。 2021/05/30、まずワクチンを接種した。 その後(2021/05)、発熱と体調不良があった。 2021/05/31、患者はなかなか起床してこないなど動作緩慢な状況にあった。こみ指でから帰るときに足がもつれて転倒した。 また、2度の転倒があり2度目は起き上がれず顔面に裂傷があったため救急受診した。 その時に頭部打撲があったため、救急で運ばれた。 2021/05/31、頭部CT(コンピュータ断層撮影)は、異常なく、縫合を受け帰宅した(異常がなかったの自宅に帰った)。 帰宅時は自立歩行して、音段と変わらないため入浴した。 2021/05/31 21:30(ワクチン接種の1日後)、患者は溺水を発現した。患者は溺水状態で発見された。 2021/05/31、患者は医師の病院へ運ばれ入院したが、意識は戻らなかった(2021/05/31)。 2021/05/31、CTでは、低酸素脳症の所見であった。患者は2021/05/31から溺水および低酸素脳症のため入院した。 2021/06/01、患者は呼吸停止を発症し、死亡した(死に発現)。 2021/06/01、死亡が確認された。 2021/06/01、患者は翌日死亡した(ワクチン接種1日後の2021/05/31とも報告された)。溺水、低酸素性虚血性脳症、転倒、皮膚裂傷、起立障害、頭部損傷に対し、治療処置が取られた。	低酸素性脳症、溺水、 <u>頭蓋内出血</u> (～1/26の情報に基づく)	CT	評価不能	有(不詳)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
174	93歳	男	2021年5月27日	2021年6月2日	EY2173	1回目	高血圧症、腹部大動脈瘤(2017/12/18から) 併用薬：2017/12より高血圧のため、ベンジジン塩酸塩(ニニール錠2mg)、2018/4より利尿性血管薬のため、エソラシナールマグネシウム(ネキソウムカプセル10mg)、2020/11より便秘のため、酸化マグネシウム(マグミット錠330mg)860mg (～7/21の情報に基づく)	腹部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	不明	評価不能	不明	β	93歳 H29年12月(4年前)：腹部大動脈瘤の診断 48mm。 経過観察 H30年6月、11月、令1年6月、令2年7月に経過観察 令和2年7月(10ヶ月前)：H29年48mmであったものが、1cmの拡大確認されたが経過観察となった。 令和3年5月27日、ワクチン接種 令和3年5月31日：破裂 H29年、急性期として発症。破裂は免れた。しかし、急性期を内科的治療で免れた症例の20～30%は「遠隔期に瘤拡大をきたし破裂の危険性が増加するため外科的治療を必要とする」のが一般的(今日の診療より引用)。 また、発症時に40mm以上の場合、遠隔期に瘤拡大のリスクとそれに伴う破裂のリスクがあるため外科的治療適応とされる。この観点から、当該患者さんは、H29年の時点から破裂のリスクを充分有していた。さらに、令和2年7月の健診で、瘤が「1cm拡大した」との記載あり。予後判定の基準として、5mm以上/6ヶ月の急速な瘤径拡大は切迫破裂と考えられ、本来外科的治療の適応であった。すなわち、ワクチン接種以前から瘤破裂の切迫状態であり、いつ破裂してもおかしくない状況であった。こうした状況からワクチン接種が原因であるとは考えることは困難である。 ※～10/27から変更なし。	β	93歳 H29年12月(4年前)：腹部大動脈瘤の診断 48mm。 経過観察 H30年6月、11月、令1年6月、令2年7月に経過観察 令和2年7月(10ヶ月前)：H29年48mmであったものが、1cmの拡大確認されたが経過観察となった。 令和3年5月27日、ワクチン接種 令和3年5月31日：破裂 H29年、急性期として発症。破裂は免れた。しかし、急性期を内科的治療で免れた症例の20～30%は「遠隔期に瘤拡大をきたし破裂の危険性が増加するため外科的治療を必要とする」のが一般的(今日の診療より引用)。 また、発症時に40mm以上の場合、遠隔期に瘤拡大のリスクとそれに伴う破裂のリスクがあるため外科的治療適応とされる。この観点から、当該患者さんは、H29年の時点から破裂のリスクを充分有していた。さらに、令和2年7月の健診で、瘤が「1cm拡大した」との記載あり。予後判定の基準として、5mm以上/6ヶ月の急速な瘤径拡大は切迫破裂と考えられ、本来外科的治療の適応であった。すなわち、ワクチン接種以前から瘤破裂の切迫状態であり、いつ破裂してもおかしくない状況であった。こうした状況からワクチン接種が原因であるとは考えることは困難である。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
175	91歳	女	2021年6月2日	2021年6月3日	FA4597	1回目	無 →脳梗塞(2021/2/20から)、肺炎(2021/2から 2021/3まで)、気管支炎、寝たきり状態 併用薬:気管支炎に対するツロブテロールテープ (~8/4の情報に基づく)	老衰	マラスムス	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
176	82歳	男	2021年6月2日	2021年6月2日	EY0779	1回目	不明 →血圧関連の病状及び前立腺肥大があった。ワク チン接種の数日前、発熱を呈したが、食品、薬剤 に対するアレルギーなし。 併用薬:イフェンプロゾール清石酸塩(イフェンプロジ ル)、ウルソデキソキソール酸(ウルソ)、ベタヒステ ンマンル酸塩(ベタヒスタミン)、アジメチルタン/アム ロジジンベシル酸塩(サカス)、アムロジジンベシル 酸塩(アムロジジン)、ミラベグロン(ベタニス)、レボ セチリジン塩酸塩(レボセチリジン)、シロドシン、ファ モチジン(ファモチジン)、シロスタゾールおよびエベ リゾン (~6/23の情報に基づく)	不明 →不整脈による心停止 (~6/23の情報に基づく)	心停止	死亡時画像診断	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
177	67歳	男	2021年5月28日	2021年6月1日	EY5420	1回目	糖尿病、高血圧、喘息 アムロジジン(S)、イニシク、グリメピリド、メトホルミ ン投薬にてコントロールされていた。 アレルギー一歴なし。	不明 →急性心筋梗塞 (~7/21の情報に基づく)	急性心筋梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
178	79歳	女	2021年4月26日	2021年5月8日	ET9096	1回目	総胆管がん、心・腎不全にて2月17日入院(MRSA・緑膿菌+)	総胆管がんの末期 心・腎不全の合併	状態悪化	不明	関連なし	有(総胆管がんの末期であり、心・腎不全を合併していた。ワクチン接種以前よりがん末期症状、感染症状を示しており、ワクチンと死亡との関連性はないと考える)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
179	90歳	女	2021年5月25日	2021年5月29日	EW4811	1回目	心臓病(心筋梗塞)、脳梗塞(2013/12/7から)の既往あり。バイアスピリン服用中。 (～8/25の情報に基づく)	不明 →急性心不全 (～8/25の情報に基づく)	急性心不全	不明 →血液検査 (～8/25の情報に基づく)	評価不能	有(詳細は不明)	γ	死亡に至るまでの症状の有無につき観察できておらず、また、剖検データ等なく直接の死因及び予防接種との因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死亡に至るまでの症状の有無につき観察できておらず、また、剖検データ等なく直接の死因及び予防接種との因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
180	86歳	女	2021年5月25日	2021年5月31日	EY2173	1回目	心臓病、鉄心症、閉塞性動脈硬化症、肺気腫、慢性腎不全stage4あり、心血管疾患、骨粗鬆症、直近PT2.1(4/16) 併用薬:ワーファリン、ドロナゾ、ベンザリン、レンドルミン、ニコランジル、アタラントCR、アトルvastatin、ガスコン、ミヤBM、塩力オオミノワージンシー (～7/21の情報に基づく)	脳出血	脳出血	解剖又は画像診断、血液検査 (～7/21の情報に基づく)	評価不能	有(抗凝固剤服用中。心血管疾患既往と腎不全あり。動脈硬化の変化は強いと考える。年齢、年齢相応の理解力不足、服薬コンプライアンスの問題疑われる。)	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。		
181	88歳	男	2021年6月1日	2021年6月2日	FA5829	2回目	症候性てんかん、脳梗塞、アルツハイマー型認知症 1回目接種 5月10日 ロットET3674	心筋梗塞の疑い	心筋梗塞	CT	評価不能	有(心筋梗塞の可能性)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
182	95歳	男	2021年5月28日	2021年6月3日	不明	不明	不明	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
183	93歳	男	2021年5月20日	2021年5月24日	EW4811	1回目	心臓病、ペースメーカー植込み術後、リクシアナ、利尿剤内服中	心筋障害	心筋症	不明	関連あり	無	γ	基礎に心疾患を有する超高齢者であるため、ワクチンとの因果関係を評価するためには情報が不足している。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎に心疾患を有する超高齢者であるため、ワクチンとの因果関係を評価するためには情報が不足している。 ※～1/26から変更なし。		
184	78歳	男	2021年5月15日	2021年5月29日	EY2173	1回目	高血圧、脂質異常症、陳旧性脳梗塞、パーキンソン病。脳梗塞発症後、複数回の脳梗塞発症があり、脳血管性パーキンソンニズムによる歩行障害があった。放射線治療に関連したSMART症候群があった。かかりつけの当院で常時処方していた薬剤は、クレストール、タケプロン、チラーヂン、バイアスピリン、ネシーナ、コートリル、マグミット、ミヤBM、ベンケアであった。特に薬剤の副作用はわかっている範囲では認めなかった。 (～6/23の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	有(通常経過として脳梗塞が再発した可能性がある。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
185	80歳	女	2021年6月1日	2021年6月3日	FA4597	1回目	基礎疾患に高血圧(2018/7/10から)、高脂血症(2019/2/8から)、腎臓病(2019/5/13から)、陳旧性肺結核(1979年頃から)などあり。特にこれまで薬剤、食物アレルギーなし。最近1か月以内のワクチン接種なし。令和元年、2年に季節性インフルエンザを接種しているが、特に体調不良なし。最近5か月以内に薬剤変更なく、アムロジピン10mg 1錠1日1回朝食後、プラバスタチン5mg 1錠1日1回夕食後、オルメサルタン20mg 1錠1日2回朝食後、夕食後、ニザチン150mg 1錠1日2回朝食後、夕食後服用。特に体調不良なし。 (~7/21の情報に基づく)	不明 →右冠動脈の心筋梗塞(右冠動脈内に新しい血栓が認められ、完全閉塞の状態) (~6/23の情報に基づく)	心筋梗塞	不明 →解剖 (~6/23の情報に基づく)	関連あり	無	γ	高血圧症と高脂血症をもつ80歳女性が、コナチイ接種2日後に急性心筋梗塞(前検査所見)を起こし死亡した。ワクチン接種との因果関係は否定できないが不明である。いくつかのMIのリスク因子をもっていたことに留意する必要がある。 ※~10/27から変更なし。	γ	高血圧症と高脂血症をもつ80歳女性が、コナチイ接種2日後に急性心筋梗塞(前検査所見)を起こし死亡した。ワクチン接種との因果関係は否定できないが不明である。いくつかのMIのリスク因子をもっていたことに留意する必要がある。 ※~1/26から変更なし。		
186	88歳	女	2021年6月2日	2021年6月3日	EW4811	2回目	高血圧治療中、認知症、不眠症(2020/10から)、総胆管結石(2020/12から、2021/1/6に内視鏡的胆管拡張術)、要介護3 併用薬:高血圧のためにアムロジピン、総胆管結石性胆管炎のためにワルファリンオキサコロール錠、認知症のためにツムラロシド、クエチアピン、メマンチン、便秘のためにテレスロフト(2021/3から継続中) (~8/4の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明 →CT、血液検査 (~6/23の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	経過や死因に関する情報が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	経過や死因に関する情報が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
187	81歳	女	2021年5月31日	2021年6月3日	EX3617	1回目	糖尿病、右乳がん術後、乳がん(2014/12/8から)、高血圧症、発熱後 併用薬:テネリア錠20mg(1x/日 朝食後)、プロブレチン錠3mg(1x/日 朝食後)、ノルバスコOD5mg(1x/日 朝食後)、フェブリル20mg錠(10mg 1x/日 朝食後)、オキシメチンカプセル40mg(1x/日 朝食後)、ルプラック8mg錠(4mg 1x/日 朝食後)、リリカOD錠75mg(2x/日 朝食後)、メコバミン500ug(3x/日 朝食後)、ロキソプロフェンNaテープ100mg、エバミン錠1mg(1x/日 寝る前) (~7/21の情報に基づく)	急性心臓死	心臓死	CT、血液検査 (~7/21の情報に基づく)	評価不能	有(2型糖尿病、高血圧)	γ	心臓留置留とトロポニアTの上昇から心筋梗塞が疑われており、リスク因子である糖尿病や高血圧の影響が考えられる。ワクチン接種の経過への影響は不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	心臓留置留とトロポニアTの上昇から心筋梗塞が疑われており、リスク因子である糖尿病や高血圧の影響が考えられる。ワクチン接種の経過への影響は不明である。 ※~1/26から変更なし。		
188	72歳	女	2021年5月31日	2021年6月2日	EY4834	1回目	基礎疾患:心不全、糖尿病、消化器不良 既往歴:新型コロナウイルス感染症(令和3年1月) 併用薬(2020/9/8から):スビロラクソン、エクア、ミヤBM、サナクターゼ (~8/4の情報に基づく)	心筋炎の疑い	心筋炎	不明	評価不能	有(心不全、糖尿病で加齢中であり、基礎疾患が関連している可能性もある)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
189	100歳	男	2021年5月22日	2021年6月2日	EW4811	1回目	気管支喘息、1981年から脳梗塞、1991年から胆石症(外科手術あり)、肺炎(2001年、2017年、2019年)、2011年から両側白内障(外科手術あり)、2017年から心不全、脳炎、腎不全、貧血、心房細動、狭心症、前立腺肥大、認知症 併用薬:イグザルト、カレペドロール、フロセミド、サムスカロD、スビロラクソン、リバスタチン、シロドシン、タケルダ (~8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
190	86歳	男	2021年5月24日	2021年5月28日	EY2173	1回目	認知症、2型糖尿病、低アルブミン血症、貧血。 2021年1月より顕著な、低栄養状態、貧血あり 併用薬: ジュヌビア、テルミサルタン、アムロジピン 要介護度: 4、ADL自立度: ほぼ全介助。 アレルギーなし。 (~10/1の情報に基づく)	不明 過敏性肺炎 (~10/1の情報に基づく)	不明	評価不能	有(過敏性肺炎)	β	過敏性肺炎、呼吸停止はβ。血中ブドウ糖減少はγ。 ※~10/27から変更なし。	β	過敏性肺炎、呼吸停止はβ。血中ブドウ糖減少はγ。 ※~1/26から変更なし。			
191	64歳	女	2021年5月21日	2021年5月28日	EX3617	1回目	2型糖尿病、高血圧症、脂質異常症、アレルギー性 鼻炎 併用薬: アイミクス配合錠HD1錠、トラティアンス配 合錠BP1錠、クレステールOD(2.5)1錠、メグルコ (500)4錠、テイレグラ配合錠4錠、インスリングル ギンBS注ミリオヘン(リリー)300単位(18単位/日) (~6/23の情報に基づく)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
192	90歳	男	2021年5月10日	2021年5月26日	ET3674	2回目	仙骨部くも膜のう胞、高血圧症、過活動膀胱、腫瘍 症、便秘、元受療者(85歳まで60本/日)、肺気腫合 併の疑い 併用薬: マゾミト錠330mg、アセトアミノフェン錠 200mg(NP)、ベタニス錠25mg、ツムラ芍薬甘草湯 (発症後、アセトアミノフェン錠以外は中止) (~8/25の情報に基づく)	肺炎	肺炎	不明 一胸部レントゲ ン、血液検査 (~8/25の情報 に基づく)	評価不能	有(肺炎)	γ	超高齢者の報告事例集積継続を要す。 ※~10/27から変更なし。	γ	超高齢者の報告事例集積継続を要す。 ※~1/26から変更なし。		
193	88歳	女	2021年5月12日	2021年5月15日	EX3617	1回目	胃薬を内服 「主治医に予防接種を受けて良いと言われた」の項 目に「はい」の記載あり	心筋梗塞	心筋梗塞	検視	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
194	87歳	女	2021年5月12日	2021年5月17日	EX3617	1回目	無 一認知症 てんかん(2020/12/16から)、心室細動 併用薬(2021/5/16まで): トラソドン25mg「アメル」、 ジンドラミド150mg「トロー」 (~10/22の情報に基づく)	肺炎	肺炎	不明 一CT (~10/22の情報 に基づく)	関連なし	有(肺炎)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
195	94歳	男	2021年5月11日	2021年5月16日	EW4811	1回目	脳幹梗塞、過敏性肺炎、嚥下障害(胃瘻造設後)、 糖尿病(インスリン療法中)、慢性心不全、両側胸水 にて令和2年12月11日より療養病棟長期入院中	過敏性肺炎	過敏性肺炎	不明	評価不能	有(脳幹梗塞、 過敏性肺炎)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
196	91歳	男	2021年4月30日	2021年5月25日	EP2659	不明	不明	肺炎	肺炎	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
197	87歳	女	2021年5月28日	2021年5月30日	EY0779	1回目	高血圧症、甲状腺がん術後(甲状腺全摘術)、骨粗 しょう症、変形性膝関節症術後、右足関節外果骨折 術後	脳梗塞	脳梗塞	頭部CT	関連あり	無	γ	心房細動がみられ、頭部CTでは左中大脳動脈領域の広 範な梗塞が認められており、心原性脳塞栓症と考えられ る。ワクチン接種後の事象とはいえ、ワクチンにより不 整脈(心房細動)が起こったかどうかは不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	心房細動がみられ、頭部CTでは左中大脳動脈領域の広 範な梗塞が認められており、心原性脳塞栓症と考えられ る。ワクチン接種後の事象とはいえ、ワクチンにより不 整脈(心房細動)が起こったかどうかは不明である。 ※~1/26から変更なし。		
198	61歳	女	2021年5月21日	2021年6月4日	EY4834	1回目	大動脈弁逆流症、下垂体成長ホルモン分泌亢進症	不明	不明	不明	関連あり	無	γ	ワクチン接種7日後の全身倦怠感が出現し、14日後に死 亡。詳細な経緯が不明。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種7日後の全身倦怠感が出現し、14日後に死 亡。詳細な経緯が不明。 ※~1/26から変更なし。		
199	90歳	女	2021年6月4日	2021年6月5日	FA5715	1回目	胃潰瘍の既往症あり、ロキサチン酢酸エステル塩 酸塩徐放カプセル(75)17/1X服用中	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
200	88歳	女	2021年5月20日	2021年6月4日	EY0779	1回目	成人ステイラ病、慢性心不全の既往があり2018年よりプレドニン内服、2019年よりアケテムラ皮下注(2週に1回) 2021年4月には肺炎のため入院加療、5月8日の退院時は、全身状態良好、全身の浮腫はなく呼吸状態良好だった。5月20日ワクチン接種時退院時の状態を維持していた。	状態悪化  急性呼吸不全	基礎疾患である成人ステイラ病の再燃による全身性炎症反応症候群(SIRS)から引き起こされた、急性呼吸不全	胸部CT、血液検査	評価不能	有(偶発的に成人ステイラ病が再燃した結果、急性呼吸窮迫症候群(ARDS)を発症した。もしくは、慢性心不全が急性増悪した可能性もありうる)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
201	92歳	女	2021年6月4日	2021年6月5日	FA5765	1回目	アルツハイマー病で通院中	不明 →大動脈解離 (～7/7の情報に基づく)	大動脈解離	死亡時画像診断(全身CT)一解剖 (～7/7の情報に基づく)	評価不能 →関連なし (～7/7の情報に基づく)	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
202	73歳	女	2021年6月1日	2021年6月4日	不明	不明	不明	心臓停止(窒息の可能性あり)  窒息	心臓停止	不明	評価不能	有(窒息の可能性あるが、炎症反応高値(CRP22))	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
203	85歳	男	2021年5月25日	2021年6月4日	EY2173	1回目	無	急性間質性肺炎	間質性肺炎患者	胸部CT	関連あり	無	γ	ワクチン接種4日目で両肺にすりガラス影を認め、死亡している。KL-6、SP-Dの上昇を認めている点からは心不全で説明は困難であり、何らかの間質性肺障害を起しているものと思われる。ワクチン接種との因果関係は不明で、その他の原因による急性間質性肺炎も否定できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種4日目で両肺にすりガラス影を認め、死亡している。KL-6、SP-Dの上昇を認めている点からは心不全で説明は困難であり、何らかの間質性肺障害を起しているものと思われる。ワクチン接種との因果関係は不明で、その他の原因による急性間質性肺炎も否定できない。 ※～1/26から変更なし。		
204	72歳	男	2021年5月23日	2021年6月3日	EY0779	1回目	透析患者。非結核性抗酸菌症(2019/9から)、感染性肝臓のう蝕(2019/9/24～2019/10/11)、アルコール依存症 Wernicke脳症、逆流性食道炎 併用薬:ニカルジピン40mg、ランソプラゾール15mg、アゾセド、プロチゾラム0.25mg、ロサルタンカリウム50mg、ロズニゾール250mg、トランサミン、アドナ30mg、モーラス20mg、ホルドイソフト軟膏0.3% アレルギーなし。1か月以内のワクチン接種なし。 (～8/25の情報に基づく)	脳静脈洞血栓  血小板減少(4万)  血小板数減少	大脳静脈洞血栓症	CT	関連あり	無	γ	Dダイマーが正常であるのでTTSは否定的と考える。5月28日に脳静脈洞血栓症との記載があるが、この時点では未診断と思われる。血小板減少はワクチンの可能性はあると考える。その他の事象は、透析などの影響もあり判定できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	Dダイマーが正常であるのでTTSは否定的と考える。5月28日に脳静脈洞血栓症との記載があるが、この時点では未診断と思われる。血小板減少はワクチンの可能性はあると考える。その他の事象は、透析などの影響もあり判定できない。 ※～1/26から変更なし。		
205	79歳	女	2021年5月28日	2021年5月30日	EY5420	1回目	乳癌、肺転移、骨転移、後腹膜播種、腎機能障害、両側水腎症に対し尿管ステント留置後	現病の悪化	状態悪化	不明	評価不能	有(乳癌、多発転移、腎機能障害)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
206	87歳	男	2021年6月6日	2021年6月6日	EY5422	1回目	基礎疾患:心臓病(3か月に1回受診)、陳旧性心筋梗塞(冠動脈バイパス術を1999/7/28施行)、高血圧、糖尿病(2002/7/16から)など 併用薬:血圧をサラサラにする薬服用 (～8/4の情報に基づく)	不明	不明	不明 →死亡時画像診断(CT) (～8/4の情報に基づく)	評価不能	有(心血管イベント)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
207	74歳	男	2021年5月19日	2021年5月29日	不明	不明	不明 →高血圧、心臓病、皮膚疾患 併用薬:テリミサルタン錠40mg、イグザレト錠15mg、ドソプロロールマルブ錠25mg、ベラムSルチン錠40mg、ベシタキチン錠10mg、マイザー軟膏とプロベト(白色ワセリン)の混合、リドメックスコーワ軟膏0.3%とプロベト(白色ワセリン)の混合 (～10/1の情報に基づく)	右指床出血 脚裏内穿破 →脳梗塞	脳梗塞	MRI	評価不能	有 ※詳細の記載なし	γ	脳出血発症のために抗凝固薬を休薬する必要があり、脳梗塞の発症につながった可能性が考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	脳出血発症のために抗凝固薬を休薬する必要があり、脳梗塞の発症につながった可能性が考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
															資料番号	症例No		
208	89歳	女	2021年5月27日	2021年5月28日	EY0779	1回目	無 一食思不遂(嚥下機能の低下、2021年5月)、認知症、心不全、胃下垂の腫脹(2021年1月)、心性浮腫、要介護度5、介助を伴う車椅子使用者。 併用薬:トリコロールメチアジド(ワルイトラン、心性浮腫のため、利尿剤として) (~8/4の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	有(急性心不全(致死的不整脈を含む)、脳血管障害)	γ	既往歴とその最近の経過、内服薬、剖検結果等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	既往歴とその最近の経過、内服薬、剖検結果等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※~1/26から変更なし。		
209	72歳	男	2021年6月5日	2021年6月6日	不明	不明 1回目 (~8/25の情報に基づく)	不明	急性心筋梗塞の疑い	急性心筋梗塞	不明 1-GJ (~8/25の情報に基づく)	評価不能	有(急性心筋梗塞疑い)	γ	既往歴とその最近の経過、内服薬、剖検結果等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	既往歴とその最近の経過、内服薬、剖検結果等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※~1/26から変更なし。		
210	86歳	男	2021年6月4日	2021年6月7日	EW4811	1回目	パーキンソン病、糖尿病 併用薬:高カロリーTPN製剤(エルネオV2号、1000ml/日)、インスリン トロ(ヒューマリンR、14単位/日)(2021/2/4から) (~9/10の情報に基づく)	嘔吐による誤嚥	誤嚥	不明	関連あり 1-評価不能 (~9/10の情報に基づく)	無	γ	ワクチン接種後2日で嘔吐し、その後意識状態・呼吸状態が悪化し死亡されている。嘔吐後の誤嚥や脳血管障害の可能性はあるが、詳細不明で判断できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後2日で嘔吐し、その後意識状態・呼吸状態が悪化し死亡されている。嘔吐後の誤嚥や脳血管障害の可能性はあるが、詳細不明で判断できない。 ※~1/26から変更なし。		
211	90歳	女	2021年5月12日	2021年5月18日	不明	2回目	喘息、アルツハイマー型認知症、高血圧症、腰部脊柱管狭窄症、腰部圧迫骨折 併用薬:アムロジピン、セロキシブ、メマンチン塩酸塩、アルファカルシドール、センソノド、マグミット (~7/7の情報に基づく)	肺炎	肺炎	血液検査	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
212	80歳	女	2021年5月17日	2021年5月21日	EW4811	1回目	不明 1-拡張型大動脈性心臓病、アルツハイマー型認知症、うつ病 (~7/21の情報に基づく)	敗血症	壊死性肺炎	血液検査、腹部CT 不明 1-評価不能 (~7/21の情報に基づく)	不明 1-評価不能 (~7/21の情報に基づく)	不明 1-評価不能 (~7/21の情報に基づく)	γ	患者背景や、入院時の精査内容、死亡に至る経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や、入院時の精査内容、死亡に至る経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
213	101歳	女	2021年5月18日	2021年5月22日	EW4811	2回目	2型糖尿病、高血圧、狭心症、不整脈、大腿骨骨折、胸椎圧迫骨折、変形性膝関節症、腰部脊柱管狭窄症、便秘、逆流性食道炎、膵憩室出血、白内障手術、神経因性膀胱、動脈閉塞、膵切除、うつ病、疼痛 要介護度:4、ADL自立度:B2 接種2週間以内併用した薬:ラシックス20mg(1錠)1回/日(朝)、オングリザ25mg(1錠)1回/日(朝)、ジェイノロフト25mg(1錠)1回/日(朝)、ガスターD20mg(1錠)1回/日(朝)、カロナール200mg(1錠)1回/日(夜)、アイトロール20mg(1カプセル)2回/日(朝と夜)、メキシテール50mg(1カプセル)3回/日 (~7/7の情報に基づく)	心筋梗塞	心筋梗塞	心電図	評価不能	有(高齢、免疫低下)	γ	検査結果がなく判断困難 ※~10/27から変更なし。	γ	検査結果がなく判断困難 ※~1/26から変更なし。		
214	85歳	女	2021年5月26日	2021年5月27日	不明 1-EY5420 (~10/1の情報に基づく)	1回目	認知症(アルツハイマー型)、老衰状態、パーキンソン病、てんかん 接種2週間以内の併用薬:アリセプト0.5mg、メネジックト配合錠100(胃薬より注入) アレルギー薬、副作用薬、副反応歴なし。 要介護度:5、ADL自立度:B2 (~10/1の情報に基づく)	心筋停止 1-薬害 (~10/1の情報に基づく)	マラスムス	不明	不明 1-評価不能 (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
															資料番号	症例No		
215	56歳	男	2021年5月12日	2021年5月31日	EY2173	2回目	高血圧 併用薬：ニューロタン50mg、クレステール錠2.5mg、ラベプラソールNa錠10mg(いずれも接種2週間以内)	急性心筋梗塞 不整脈	急性心筋梗塞 不整脈	不明	不明	不明						
216	84歳	女	2021年5月26日	2021年5月30日	EY4834	1回目	腎臓病(透析)	不明	不明	不明	評価不能	有(高血圧症など)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
217	92歳	男	2021年6月4日	2021年6月5日	EX3617	1回目	認知症、持続性心房細動、脳室出血後(R3.5.28)、寝たきり、深部静脈血栓症、便秘 併用薬：エリクセス(1日2回2.5mg)、アムロジピン錠2.5mg(1日1回2.5mg)、カンデサルタン錠10mg(1日2回20mg)、チレミンソフト坐薬10mg(1日2回20mg)、副作用度、アレルギー歴はなし。 (～8/25の情報に基づく)	上腸間膜動脈血栓症	腸間膜動脈血栓症	不明 一〇〇 (～8/25の情報に基づく)	評価不能	有(心房細動)	γ	塞栓症のリスクが高い状態だったことが示唆されており、上腸間膜動脈血栓症の発症に影響した可能性が考えられる。ワクチンと上腸間膜動脈血栓症による死亡の因果関係は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	塞栓症のリスクが高い状態だったことが示唆されており、上腸間膜動脈血栓症の発症に影響した可能性が考えられる。ワクチンと上腸間膜動脈血栓症による死亡の因果関係は不明である。 ※～1/26から変更なし。		
218	79歳	女	2021年6月5日	2021年6月6日	FA5829	1回目	慢性顕微鏡性肺炎、うっ血性心不全、上部消化管出血の入院治療中。てんかんの内服治療中。脳梗塞後遺症と脳脊髄液で感染性てんかんがあり、遷延性意識障害の状態であった状態。 併用薬：フロセミド、イサママイシン錠、ワルファリン錠、アムロジピン錠、パントシリン錠、セファリアキソン・ナトリウム静注用で脳梗塞を発症したことあり。 要介護度：5、ADL自立度：C2 (～10/1の情報に基づく)	心停止	心停止	不明	評価不能	有(基礎疾患の悪化)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
219 <sup>14)</sup>	77歳	男	2021年5月13日	2021年6月6日	EW4811	1回目	アレルギーの既往なし。糖尿病、パーキンソン病で通院中。問診時特異所なし。 併用薬：アコソール、メイテクト、アムロジピンベシド錠、セレコックス、オハルモン、メチコパル、ズメトグルコ、グラクテピ、パーキモスト、ドネペジル塩酸塩、エクセگران、クロビダレル硫酸塩、ニュープロパルチ 1回目接種の30分経過観察後、発熱、特に症状なし。接種後2時間40分後、呼吸困難と嘔吐が出現。患者はワクチン接種直後医師を訪ねた。その後救急医療機関が紹介され、救急要請。 (～11/12の情報に基づく)	心不全 脳梗塞	心不全 脳梗塞	不明 一血液検査 (～11/12の情報に基づく)	評価不能(接種医療機関、主治医とも) 一評価不能(接種医療機関、運送あり(主治医)) (～11/12の情報に基づく)	不明(接種医療機関) 有(心不全(脳梗塞の原因)) (主治医)	γ	患者背景や経過の詳細などが得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細などが得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
220	93歳	女	2021年6月7日	2021年6月7日	EY5423	1回目	不整脈、高血圧、血液をサラサラにする薬 (～6/23の情報に基づく)	血圧低下 意識レベル低下	血圧低下 意識レベルの低下	不明	評価不能	有(心肥大)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
221	83歳	女	2021年6月1日	2021年6月2日	EY2173	1回目	5/18～24 気管支炎にてABPC/SBT 6g/日、ALS、アレルギーなし 併用薬：酸化マグネシウムとクロストリジウム、ブチリカム(ミヤBM錠剤)を服用(ワクチン接種2週間以内)。寝たきり、経管栄養開始(2021/5/31)となっていた。 (～8/10の情報に基づく)	ALS	筋萎縮性側索硬化症	不明	評価不能	有(ALS)	γ	もともと全身状態が不良であったことが示唆されるものの、急変から死亡に至った原因については明らかになっておらず、ワクチン接種の関与について評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	もともと全身状態が不良であったことが示唆されるものの、急変から死亡に至った原因については明らかになっておらず、ワクチン接種の関与について評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
222	89歳	女	2021年6月1日	2021年6月8日	FA2453	1回目	脳梗塞の診断で通院中(2018/5/22から)、慢性心不全(2017/12から)、慢性腎臓病、脳血管性認知症、高ホモシステイン血症、慢性胃炎 ロトリガ、ネキシウム、フォリアミン、ノイロビタン、ガスモン、人工涙液マイティア (～8/4の情報に基づく)	胸部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	胸部CT	評価不能	有(解離性大動脈瘤の破裂)	γ	既往などから、胸部大動脈瘤(解離性大動脈瘤を含む)のリスク因子を有していたことが示唆され、経過に影響を与えた可能性がある。ワクチン接種が胸部大動脈破裂による死亡に与えた影響は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	既往などから、胸部大動脈瘤(解離性大動脈瘤を含む)のリスク因子を有していたことが示唆され、経過に影響を与えた可能性がある。ワクチン接種が胸部大動脈破裂による死亡に与えた影響は不明である。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
223	79歳	男	2021年6月7日	2021年6月8日	EY5420	2回目	既往歴に胃がん、腹壁瘻ヘルニア、2型糖尿病、膀胱がん術後、椎骨動脈硬化等症 併用薬：ネキシウム、シムジジン、ナトリウム、 シニアポスト、フェブリク、 メトグルコ、シロスチゾール、アトルバスタチン、ノイロ ビタン、フェモチジン、パラセタモール、トラムセド、 クアックエ、セロクキアP (~8/4の情報に基づく)	心停止	心停止	不明 一死亡時画像診断、 血液検査 (~8/4の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
224	88歳	男	2021年5月18日	2021年5月20日	EY0779	1回目	睡眠時無呼吸症候群	肺出血	肺出血	CT	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
225	97歳	女	2021年5月12日	2021年5月18日	EW4811	1回目	既往歴：左大腿骨頸部骨折、糖尿病、糖尿病性腎症、高血圧、アムロジピン、不安定狭心症、高脂血症、心拍欠(CTRS8、H30.12.20)、便秘、セゾンノド、うつ病の疑い、パロキセチン、夜間せん妄の疑い、リスペリドン、頭骨全面軽度浮腫あり	ワクチン接種後の血栓形成による冠動脈の一過性閉塞 一アナフィラキシーで冠動脈閉塞又は冠動脈プラークの破綻が疑われ、急性心筋梗塞(Kounin症候群)を発症 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	アナフィラキシー反応 ユニニシ症候群 急性心筋梗塞	不明 一血液検査、心エコー、心電図 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	関連あり	不明	γ	ワクチン接種後に生じた症状は一旦改善に向かい、退院した直後に死亡確認となっている。死亡時画像診断や剖検は実施されておらず、死因は不明である。病態について様々な考察がなされているものの、根拠に乏しく、高齢であることや、多くの疾患を有していたことを考慮すると、原因を特定することは極めて困難であると考え。	γ	ワクチン接種後に生じた症状は一旦改善に向かい、退院した直後に死亡確認となっている。死亡時画像診断や剖検は実施されておらず、死因は不明である。病態について様々な考察がなされているものの、根拠に乏しく、高齢であることや、多くの疾患を有していたことを考慮すると、原因を特定することは極めて困難であると考え。 ※~1/26から変更なし。		
226	94歳	女	2021年6月3日	2021年6月6日	不明	2回目	無	不明	不明	解剖	評価不能	不明	γ	剖検は実施されているが死因は明確にされていない。接種前から体調不良であったことが示唆されているが、詳細は不明である。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	剖検は実施されているが死因は明確にされていない。接種前から体調不良であったことが示唆されているが、詳細は不明である。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
227	76歳	男	2021年5月12日	2021年5月16日	不明	1回目	無 一心臓細動、C型肝硬変 併用薬：リパロキサパン(イグザレルト10) (~8/4の情報に基づく)	右小脳梗塞	小脳梗塞	不明 一通部、住栓部 CT、脳磁MRI、血液検査 (~8/4の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
228	90歳	女	2021年6月2日	2021年6月7日	FA2453	1回目	無	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
229	85歳	男	2021年5月21日	2021年5月25日	EY2173	1回目	無 一胃がん術後 (~8/4の情報に基づく)	呼吸器不全	呼吸不全	不明	評価不能	不明	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
230	90歳	男	2021年5月24日	2021年6月6日	EX3617	1回目	脳梗塞、左大腿骨頸部骨折術後、右内頸動脈狭窄、脂質異常症、急性胆管炎の既往(2020年から)、皮膚掻痒症 バイアスピリン錠、アスピリン腸溶錠 100mg、エビナスタン20mg、セシナ(錠剤)内服中 (~8/4の情報に基づく)	自己免疫性溶血性貧血	自己免疫性溶血性貧血	血液検査、胸線 検査等CT (~8/4の情報に基づく)	関連あり	無	γ	AHAとITPが複合的に生じた可能性は否定できない。直接・間接クームス試験陽性、LDH上昇、ハプトグロビン低下はAHA、血小板数3.3万(6/6)はITPに合致するが、MCV上昇はmacrocytic anemiaとAHAによる網赤血球増加の相乗効果と思われる。ただしLDH上昇は軽度。ビタミンB12上昇はメチコバール投与によるもの。sIL-2Rが4806と著増していることはリンパ球の活性化を示している。CTの細かい読影があれば、有り難い。 ※~10/27から変更なし。	γ	AHAとITPが複合的に生じた可能性は否定できない。直接・間接クームス試験陽性、LDH上昇、ハプトグロビン低下はAHA、血小板数3.3万(6/6)はITPに合致するが、MCV上昇はmacrocytic anemiaとAHAによる網赤血球増加の相乗効果と思われる。ただしLDH上昇は軽度。ビタミンB12上昇はメチコバール投与によるもの。sIL-2Rが4806と著増していることはリンパ球の活性化を示している。CTの細かい読影があれば、有り難い。 ※~1/26から変更なし。		
231	96歳	女	2021年6月2日	2021年6月3日	EY4834	1回目	C型肝炎：ウルソ100mg 4T、認知症：ドネペジル5mg 1T、高血圧：イルベサルタン100mg 1T、カリジノゲンナーゼ 50mg 2T、一過性脳虚血発作：アスピリン 100mg 1T	急性心不全、血栓塞栓症、ショック (~10/25の情報に基づく)	急性心不全 塞栓症 ショック (~10/25の情報に基づく)	CT、血液検査、心電図	関連あり	有(急性虚血性心疾患)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	4959

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
232	87歳	女	2021年5月24日	2021年6月8日	FA2453	1回目	高血圧症、胸部大動脈瘤術後、両側下枝閉塞性動脈硬化症、陈旧性心筋梗塞	胸部大動脈解離	大動脈解離	CT	評価不能	有(胸部大動脈解離)	γ	大動脈解離はβ、意識レベルの低下はγ。 ※～10/27から変更なし。	γ	大動脈解離はβ、意識レベルの低下はγ。 ※～1/26から変更なし。		
233	90歳	男	2021年6月7日	2021年6月8日	EX3617	1回目	進行胃癌の診断(2020.11)、超高齢でもあり、化学療法にて加療をしていた経緯あり。アレルギー歴はなし。S-1内服、窒息で心筋停止した経緯あり(2020.10)	急性心不全	急性心不全	死亡時画像診断	評価不能	無	γ	併用薬による影響も否定できず、予防接種との因果関係は評価困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	併用薬による影響も否定できず、予防接種との因果関係は評価困難である。 ※～1/26から変更なし。		
234	79歳	女	2021年5月31日	2021年6月6日	FA2453	2回目	高血圧、脂質異常症、十二指腸潰瘍 アルコール線に対するアレルギーあり (～7/7の情報に基づく)	心筋梗塞	心筋梗塞	頭部～胸腹部CT	評価不能	有(喫煙者、高血圧、脂質異常症あり喘息発作、COPD急性増悪、心筋梗塞発症リスクあり)	γ	基礎疾患、高血圧、たばこ、COPDなどの情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患、高血圧、たばこ、COPDなどの情報不足 ※～1/26から変更なし。		
235	83歳	男	2021年5月27日	2021年6月5日	EY0779	1回目	左脳梗塞(2018/8/7から)、入院中の患者で脳磁性肺炎と原路感染症、重篤症を繰り返していた。 (～8/4の情報に基づく)	不明 →発熱	発熱	不明	評価不能	有(顕性肺炎、尿路感染症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
236	90歳	女	2021年6月7日	2021年6月8日	EY4834	2回目	不明 →動脈硬化症、高血圧症 (～7/7の情報に基づく)	急性大動脈解離による心タンポナーデ	大動脈解離 心タンポナーデ	胸部CT	評価不能	有(動脈硬化症、高血圧症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
237	74歳	男	2021年6月1日	2021年6月5日	EY4834	1回目	心臓病、高血圧症、糖尿病、脂質異常症、陈旧性心筋梗塞、3枝病変にステント留置していたが、再狭窄を繰り返していた。 併用薬:バイアスピリン、クロピドグレル、イグザレルト、アミオダロン、アムロジジン、オルメサルタン、フロキサシド、カルバマゼピロール、エウパ、アトラスタチン、エザチニブ、ランソプラゾール 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (～8/25の情報に基づく)	心疾患	心障害	CT	評価不能	不明	γ	個々の症例において予防接種との因果関係を完全に否定することは困難であるものの、既往、並存疾患からの冠動脈狭窄の影響がまず考えられる。 ※～10/27から変更なし。	γ	個々の症例において予防接種との因果関係を完全に否定することは困難であるものの、既往、並存疾患からの冠動脈狭窄の影響がまず考えられる。 ※～1/26から変更なし。		
238	77歳	男	2021年6月5日	2021年6月8日	FA5765	1回目	リウマチ、高血圧、脂質異常症	急性心不全	急性心不全	血液検査	評価不能	不明	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※～1/26から変更なし。		
239 <sup>注4</sup>	88歳	女	2021年6月1日	2021年6月8日	FA5715	1回目	脳血管障害、慢性腎不全、うつ病、認知症 要介護度4、ADL自立度、全介助 併用薬:アサチンザリルチル錠、アルミニウムグリシノート、塩酸マグネシウム(パソプリン配合錠A81) (～8/4の情報に基づく)	尿路感染症による敗血症	尿路性敗血症	CT、尿検査、血液培養	評価不能(接種医療機関、搬送先医療機関とも)	有(脳血管障害にて寝たきり、胃重造形・発熱なし。後の検査にて膿塊があり便液による嘔吐→顕性肺炎の恐れ→発熱が追加していたが排尿量少ない。尿水→尿路感染症による発熱ではなかった。) (接種医療機関)	γ	個々の症例において予防接種との因果関係を完全に否定することは困難であるものの、既往、並存疾患に伴う状態悪化である蓋然性が高いと考える。 ※～10/27から変更なし。	γ	個々の症例において予防接種との因果関係を完全に否定することは困難であるものの、既往、並存疾患に伴う状態悪化である蓋然性が高いと考える。 ※～1/26から変更なし。		
240	73歳	男	2021年5月17日	2021年6月8日	不明	1回目	不明 →接種2週以内に薬(詳細不明)の服用あり、アレルギー歴はなし。 (～7/21の情報に基づく)	不明	不明	不明 →血液検査	不明	不明	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過(特に他覚的検査所見)等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過(特に他覚的検査所見)等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
241	91歳	男	2021年6月8日	2021年6月8日	EY0779	2回目	背部軟部肉腫で放射線治療後	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。 ※～1/26から変更なし。		
242	70歳	女	2021年5月31日	2021年6月6日	FA2453	1回目	基礎疾患：PTSD、運動性失調症、四肢運動障害 病名：精神遅滞、心因性失声、四肢体幹失調(CO中毒後遺症?)、便秘、胸椎圧迫骨折(2021年2月)、アレルギー性結膜炎 内服薬：エルデカルシールカプセル 0.75 1カプセル 1日一回 朝食後、酸化マグネシウム錠 330mg 2錠 分2 朝夕食後、毛用 痛み時 セレコキシブ錠 100mg、レバセド錠 100mg 肺炎球菌ワクチン(初回) 4月8日施行	不明	不明	死亡時画像診断(CT)	評価不能 一因運なし (～8/25の情報に基づく)	有(詳細は不明ですが、ワクチン接種後に異常なく退院後の死亡のため、ワクチン以外の理由と考えるのが妥当だと思います。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
243	66歳	男	2021年6月9日	2021年6月9日	FA4597	2回目	脳動脈瘤手術時低酸素性脳症(2012.11)、蘇生後脳症、意識障害、気管切開、胃腸 HALTマン手術(2021.4)	アナフィラキシー	アナフィラキシー反応	不明	評価不能	有(肺炎、膀胱炎を繰り返していた)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
244	88歳	男	2021年6月3日	2021年6月10日	FA7338	1回目	アルコール性肝硬変、慢性心不全	不明	不明	不明	評価不能	有(アルコール性肝硬変)	γ	肝硬変に伴う門脈圧亢進症 ※～10/27から変更なし。	γ	肝硬変に伴う門脈圧亢進症 ※～1/26から変更なし。		
245	92歳	男	2021年6月3日	2021年6月4日	EY5420	1回目	認知症、陈旧性心筋梗塞、慢性心不全、褥瘡、低栄養状態 併用薬：フロセド、パリアン81、エナラプリルマレイン、酸血症、クエン酸第一級Na、アムロジピン、ドパール、パントシン	不明	不明	血液検査	評価不能	無	γ	呼吸器症状と血液検査結果から呼吸器感染症が疑われる状況であるが画像検査結果や、最近の嚥下機能評価結果などの情報が乏しく評価は困難。 ※～10/27から変更なし。	γ	呼吸器症状と血液検査結果から呼吸器感染症が疑われる状況であるが画像検査結果や、最近の嚥下機能評価結果などの情報が乏しく評価は困難。 ※～1/26から変更なし。		
246	90歳	女	2021年6月1日	2021年6月4日	EY5420	2回目	心臓病(慢性心不全、慢性心房細動) 併用薬：ワーファリン (～8/25の情報に基づく)	嘔吐・窒息による低酸素脳症の疑い	嘔吐 窒息 低酸素性虚血性脳症	頭部・胸部CT	評価不能	不明	γ	嘔吐物誤嚥による窒息 ※～10/27から変更なし。	γ	嘔吐物誤嚥による窒息 ※～1/26から変更なし。		
247	77歳	男	2021年6月8日	2021年6月10日	EY3880	2回目	不明 一因運なし 一因運なし 一因運なし 一因運なし 併用薬：ガスモチン、大建中湯、マダミット、ガスコン、ヒオフェルミン、プルゼニド、フェノバル、バイアスピリン、パリエット (～8/4の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
248	88歳	男	2021年5月28日	2021年6月4日	EY4834	1回目	大腸がん(2010/3)、心不全、心房細動、腸閉塞で入院中。 副作用歴：アレルギー歴はなし。 要介護度4、ADL自立度III (～8/25の情報に基づく)	右脳梗塞(急性期)	脳梗塞	頭部MRI	評価不能	有(心房細動)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
249	78歳	女	2021年5月28日	2021年6月3日	EY5420	1回目	高血圧、花粉症、婦人科疾患、咳嗽	肺炎	肺炎	レントゲン、血液検査	評価不能 一因運あり (～8/4の情報に基づく)	有(細菌感染症)	γ	患者背景の詳細や、肺炎の原因微生物特定のための検査結果などの情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景の詳細や、肺炎の原因微生物特定のための検査結果などの情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
250	75歳	女	2021年5月22日	2021年6月3日	EX3617	2回目	高血圧などで通院中、降圧薬など服用中	虚血性心不全	心不全	検視	評価不能	無	γ	最近の血液検査データ、画像検査データなどが得られておらず、検視結果の解釈が困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	最近の血液検査データ、画像検査データなどが得られておらず、検視結果の解釈が困難である。 ※～1/26から変更なし。		
251	65歳	男	2021年5月30日	2021年5月31日	FA4597	2回目	1回目接種：令和3年5月9日(コミナティ筋注EX3617) 既往歴：3年前に肺癌のため手術。経過は良好 内服薬：リハクレオン、ロヘミン、ウルソデオキシコール	急性心不全	急性心不全	頸部～骨盤CT	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
252	86歳	男	2021年5月21日	2021年6月8日	EY2173	1回目	レビ-小体型認知症、統合失調症、脳血栓症、メナシット、アテネン、脚肝散、バイアスピリン、エビリファイなど	不明	不明	不明	関連なし	不明 ※報告者意見に「基礎疾患の悪化によるものと思われる」との記載あり。	γ	認知機能の低下と誤嚥が疑われている状況であるが、これを裏付ける経過、検査結果の情報に乏しく評価困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	認知機能の低下と誤嚥が疑われている状況であるが、これを裏付ける経過、検査結果の情報に乏しく評価困難である。 ※～1/26から変更なし。		
253	64歳	男	2021年5月13日	2021年5月15日	EX3617	1回目	糖尿病、前立腺肥大、膵がん 併用薬：グリメドリド0.5mg、オングリザ5mg、トグルコ250mg、イルアミクスLD、シロドシン (～8/25の情報に基づく)	不明 一臓がん (～8/25の情報に基づく)	状態悪化	不明	関連なし	有(膵臓癌)	β	膵臓癌が急激に進行している状態で、治療を予定していたものの、化学療法をコース実施した時点で急激な悪化が示唆されることが記載されていること、化学療法は治療効果なしとして治療が終了される予定であったと記載されていること、報告医、報告している他の医療専門家もワクチンとの因果関係はない、と判断していること、などから、膵臓癌の悪化による死亡と考えました。 ※～10/27から変更なし。	β	膵臓癌が急激に進行している状態で、治療を予定していたものの、化学療法をコース実施した時点で急激な悪化が示唆されることが記載されていること、化学療法は治療効果なしとして治療が終了される予定であったと記載されていること、報告医、報告している他の医療専門家もワクチンとの因果関係はない、と判断していること、などから、膵臓癌の悪化による死亡と考えました。 ※～1/26から変更なし。		
254 <sup>注3</sup>	28歳	男	2021年6月4日	2021年6月8日	EX3617	2回目	2021年5月14日新型コロナウイルスワクチン1回目接種(コミナティファイザー EX3617)	急性心機能不全	急性心不全	解剖	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
255	80歳	女	2021年6月8日	2021年6月9日	不明	不明 →1回目 不明 (～9/10の情報に基づく)	胸部大動脈瘤 (～7/7の情報に基づく)	急性心臓死	心臓死	全身CT、血液検査	評価不能	有(胸部大動脈瘤)	γ	もともと胸部大動脈瘤を有していたことだが、その治療経過や破裂リスクのコントロール状況に関する情報は得られていない。情報不足のため、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	もともと胸部大動脈瘤を有していたことだが、その治療経過や破裂リスクのコントロール状況に関する情報は得られていない。情報不足のため、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
256	79歳	男	2021年6月7日	2021年6月7日	EX3617	1回目	慢性特発性急性膵炎、低蛋白血症、腹水胸水貯留、血小板の減少、尿糖症、心筋細胞 接種2週間以内の併用薬：イザザレルト、エルネオN、NF1号、イントラリボス20%、フラジール 要介護度は4～5 (～8/25の情報に基づく)	心臓停止 →汎発性血管内凝固異常症候群 (～7/7の情報に基づく)	播種性血管内凝固	不明	不明 一関連なし (～8/25の情報に基づく)	有(汎発性血管内凝固症候群)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
257	87歳	男	2021年6月8日	2021年6月10日	FA4597	1回目	基礎疾患：前立腺がん、高血圧、尿酸症 併用薬：シロドシン900mg(2021年6月10日)、併用薬：ミズBM錠、ノルバスタ2.5mg錠、大昔甘基塩 (～8/4の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(高齢であり前立腺がん通院中)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
258	96歳	男	2021年6月9日	2021年6月11日	FA7338	2回目	既往歴として慢性心不全、慢性腎臓病あり、入院中。内服はアリビラゾール、マドパー、ミノロチン、ゾルピデム。アレルギー歴はなし。 (～7/7の情報に基づく)	慢性心不全急性増悪 ※6月23日合同委員会資料では、下肢部を記載漏れ。 (～7/7の情報に基づく)	慢性心不全	不明	評価不能	有(慢性心不全、慢性腎臓病)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
259	82歳	男	2021年4月25日	2021年5月12日	ER7449	1回目	既往歴：膵がん(平成27年手術)	深部静脈血栓症 急性腎不全	深部静脈血栓症 急性腎障害	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
260	81歳	女	2021年5月26日	2021年6月2日	EY4834	1回目	認知症、不眠加療のため入院中、原発性開放隅角緑内障 接種2週間以内の併用薬：ベロスピロン、デエゴ、クエチアピン、ドネペジル、マルチタゼン 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (～8/25の情報に基づく)	心臓停止 →急性心不全の疑い (～8/25の情報に基づく)	急性心不全	不明	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
261	93歳	男	2021年4月28日	2021年6月2日	ET3674	1回目	基礎疾患:慢性気管支炎、前立腺肥大症、下肢静脈瘤、陳旧性脳梗塞、高尿酸血症、逆流性食道炎 服用中の薬:レミカビド、バリエット、バルジジ、ザイザル、アボルブ、ザクラス、芍薬甘草湯、センノシド、フェキソフェナジン、セレコックス、ハルナール、カロナール	肺炎	肺炎	頭部、体幹部CT	評価不能	有(通常の難治性細菌性肺炎の可能性を否定できない)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
262	76歳	男	2021年6月9日	2021年6月10日	不明	不明	不明 ～2009年、心筋梗塞にてステント留置。その後も狭心症にてフォローアップされている状況。 (～7/7の情報に基づく)	急性心臓死	心臓死	死亡画像診断	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
263 <sup>注4</sup>	78歳	男	2021年6月9日	2021年6月9日	FA2453	1回目	間質性肺炎、肺炎腫、高血圧症、心筋梗塞(約2年前入院加療歴あり) 1回目接種後15分が経過し、アナフィラキシー等の症状も認められず、接種約30分後にタクシードで帰宅された。自宅近所でタクシーを降り、歩道下の中、ゆっくり歩行中に意識消失し、心動停止の状態になった。 (～12/3の情報に基づく)	不明 ～アナフィラキシー (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	アナフィラキシー反応	不明 解熱(高度肺水腫、肺動脈瘤、肺動脈狭窄、肺動脈肥厚、CRP:0.24mg/dL、ヒス2α2α2α:79.4ng/mL、IL-6:243pg/mL、エリスロポエチン:95.1mIU/mL(47)プラーゼ:5.2μg/L、Igf:75.5IU/mL)、BNP(心臓液中):12200pg/mL) (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	評価不能(接種医医療機関、搬送先医療機関とも)	有(熱中症)	γ	陳旧性心筋梗塞、間質性肺炎、肺炎腫にて在宅酸素投与中の78歳男性。ワクチン1回目接種後1時間以内で、炎天下を歩行中に突然意識消失。救急隊到着時にはすでに心停止の状態であった。経過より、致死的不整脈の出現等の可能性が強く考えられる。アナフィラキシーを疑わせる症状はなく、むしろ熱中症の影響を疑う。 ※～10/27から変更なし。	γ	陳旧性心筋梗塞、間質性肺炎、肺炎腫にて在宅酸素投与中の78歳男性。ワクチン1回目接種後1時間以内で、炎天下を歩行中に突然意識消失。救急隊到着時にはすでに心停止の状態であった。経過より、致死的不整脈の出現等の可能性が強く考えられる。アナフィラキシーを疑わせる症状はなく、むしろ熱中症の影響を疑う。 ※～1/26から変更なし。		
264	87歳	男	2021年5月27日	2021年5月29日	EY5420	1回目	無	不明	不明	死亡画像診断(頭部CT) (～10/1の情報に基づく)	評価不能 一問違あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
265	87歳	女	2021年6月9日	2021年6月9日	EY5420	1回目	平成21年4月より、高血圧症、心不全、慢性腎臓病、貧血、認知症、変形性腰椎症、大腸骨頸部骨折後として加療している。アナフィラキシーなどのアレルギーはないが、令和2年7月、左心不全による呼吸困難で緊急入院歴がある。また、この時に閉塞性動脈硬化症を指摘されている。週1回接種のデイサービスを利用しながら1月は入院していた。	不明	不明	不明	評価不能	有(令和2年に左心不全による呼吸困難で緊急入院歴があり、心不全による心動停止の可能性はある)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。		
266	77歳	女	2021年6月4日	2021年6月10日	EX3617	1回目	慢性心不全、間接リウマチ 併用薬:エリキウス等の処方あり(ワクチン接種前の2週間以内)。 (～7/7の情報に基づく)	急性腸炎	腸炎	不明	評価不能	有(心不全、急性腸炎、脱水、急性腎不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。		
267	78歳	女	2021年6月9日	2021年6月11日	EY4834	1回目	大腿骨骨折、認知症、嚥下障害、顕微鏡性肺炎、新型コロナウイルス感染症(令和3年4月15日)、細菌性肺炎、カテーテル感染症 内服薬:メマンチン、バルプロ酸、グルコンサンバ、ラシソプラゾール、アムロジピン、ドキサゾシン、大建中湯 抗生剤注射:5月2日～21日タゾピベ、5月5日～21日アルベカシン、6月はなし。 (～7/7の情報に基づく)	急性呼吸不全	急性呼吸不全	不明	評価不能	有(肺塞栓や心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																資料番号	症例No	
268	89歳	男	2021年6月10日	2021年6月11日	EY5422	2回目	心臓病、糖尿病、脳出血、脳梗塞、慢性腎不全、人工透析、胸部大動脈瘤術後 5月20日新型コロナウイルスワクチン1回目接種(コナチロットNo.EY2173) 併用薬:プロセド錠40mg、テルミサルタン錠80mg、アムロジピン錠10mg、フェロミア錠50mg、タケルダ配合錠、フェキソフェナジン錠80mg、ナルプラフォン錠2.5mg、麻子仁丸5g、エタ錠90mg、セレスタミン配合錠、グリチロン配合錠、アタラックスP25mg	不明	不明	不明	関連なし	有(末期腎不全)	γ	死因の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
269	81歳	男	2021年6月4日	2021年6月11日	EY5420	1回目	気管支喘息、前立腺炎、副鼻腔炎、アスピリンアレルギー アボルブ、アドエア アナフィラキシーを起こした原因になったもの不明	心筋梗塞	心筋梗塞	心電図、心エコー	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
270	92歳	女	2021年6月8日	2021年6月10日	FA2453	1回目	慢性心不全、慢性腎不全、心房細動、高血圧、甲状腺機能低下症、狭心症 併用薬:クロビドグレル75mg、チラーヂン12.5mg、アムロジピンOD5mg、ペオーバ、牛車腎気丸、カルベジロール、トラムセツト、ナウゼリン、ヨーデル、レボセチリン塩酸塩、酸化マグネシウム、ランソックス (～7/7の情報に基づく)	不明 →心不全 (～7/7の情報に基づく)	心不全	不明 →レントゲン (～8/4の情報に基づく)	評価不能	有(心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
271	96歳	女	2021年6月1日	2021年6月5日	FC3661	2回目	無 →高血圧、認知症 要介護度4、日常生活動作(ADL)自立度は基本的にはベッド上、介助で車椅子であった。 アレルギー歴はなし。 (～8/25の情報に基づく)	呼吸不全	呼吸不全	不明 →脳CT、心電図、血液検査 (～8/25の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
272	65歳	女	2021年5月18日	2021年6月5日	EY2173	2回目	基礎疾患には不整脈との記載(当院に以前受診されていた際のカルテには心房細動と記載あり)、脳卒中 アレルギーとしては生卵でじんましん、パファリンで何かしらの症状発症との記載はある。 (～8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(心房細動による脳卒中など)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
273	86歳	女	2021年6月8日	2021年6月7日	EX3617	2回目	糖尿病、脂質異常症、脳梗塞後遺症 (～7/7の情報に基づく)	入浴中の溺死	溺死	検視	評価不能	有(複数の基礎疾患があった)	γ	偶発的なものとする ※～10/27から変更なし。	γ	偶発的なものとする ※～1/26から変更なし。		
274	93歳	女	2021年6月11日	2021年6月12日	FA4597	1回目	糖尿病、左大腿骨転子部骨折術後感染(令和2年12月17日)、慢性胸膜炎 併用薬:ババアスピリン、ツロブテロールテープ、オランザピン、ルソムラ (～8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明 →解剤 (～8/25の情報に基づく)	評価不能	有(高齢、慢性胸膜炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
275	86歳	女	2021年6月10日	2021年6月11日	FC3661	2回目	脳梗塞後遺症、その他留意点なし	熱中症	熱中症	診察(本人の状況、水分摂取の十分さ、部屋の環境(エアコンや空調設備なし)	評価不能	有(環境による熱中症の可能性が高い。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
276	93歳	女	2021年6月4日	2021年6月9日	EY2173	1回目	脳梗塞後遺症、くも膜下出血後、心房細動、陈旧性脳梗塞、脳動脈瘤、遅延性意識障害 (~7/7の情報に基づく)	心停止	心停止	不明	評価不能	有(高齢、基礎疾患に心房細動があるが、頻脈ではなかった。老衰の可能性、新規の脳幹部脳梗塞、心筋梗塞は否定できない。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
277	74歳	男	2021年6月7日	2021年6月10日	EY0779	1回目	2週間に1回食道がんで抗がん剤投与、胃カメラ時の投薬にてアレルギーあり (~7/7の情報に基づく)	食道がん	状態悪化	不明	評価不能	有(患者の家族によると、5年前に食道がん手術あり、その後リンパ節などに転移を認め、3年前から抗がん剤治療を受けていたが、5月から画像上転移増大を認めていたとのこと。)	γ	食道がん治療経過中の吐血による死亡であるが、吐血時の内視鏡所見など出血状況を確認するすべく、予防接種との因果関係は評価困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	食道がん治療経過中の吐血による死亡であるが、吐血時の内視鏡所見など出血状況を確認するすべく、予防接種との因果関係は評価困難である。 ※~1/26から変更なし。		
278	99歳	女	2021年6月8日	2021年6月10日	EW4811	1回目	高血圧症 併用薬:ニカルジピン塩酸塩錠20mg 1T 1×M、カプトリル錠12.5mg 1T 1×M、フロセミド錠20mg 1T 1×M	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
279	86歳	男	2021年6月7日	2021年6月9日	EY5420	1回目	無	脳幹出血	脳幹出血	頭部CT	不明	不明	γ	患者背景や死亡に至った経過の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することは出来ない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や死亡に至った経過の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することは出来ない。 ※~1/26から変更なし。		
280	85歳	男	2021年5月28日	2021年6月8日	EY2173	1回目	前立腺癌(定期注射:リュープロレリン、ホルモン療法:サイテグリド錠+プレドニゾン10mg、右尿管ステント留置)、慢性腎臓病、高血圧、高脂血症、高尿酸血症、認知症、慢性疼痛、便秘 既往歴:水腎症、胸部CTで両側肺底部にごく軽度の間質陰影で緩徐な線維化進行を伴い、突発性肺腫瘍症とうかがわせる間質性肺炎が基礎にあり(2017年及び2018年) アレルギー歴なし 併用薬:リュープロレリン酢酸塩、アムロジピン、プレドニゾン、フェブリク、ロスバスタチン、ドネペジル、ガロナール、サイテグリド、麻子仁丸(接種2週間以内) (~7/21の情報に基づく)	急性呼吸不全	急性呼吸不全	解剖、CT (~7/7の情報に基づく)	評価不能	有(前立腺がんに対するホルモン療法の使用でプレドニゾン10mgを2020年9月30日より内服しており、感染症状態に伴うニューモシス肺炎発症の可能性あり。ただし、新型コロナワクチン接種による肺炎の重症化の可能性もあり。)	γ	同一有害事象名報告の症例集積要す ※~10/27から変更なし。	γ	同一有害事象名報告の症例集積要す ※~1/26から変更なし。		
281	71歳	女	2021年6月1日	2021年6月13日	FA4597	1回目	無 →神経因性膀胱(処置:バルーンカテーテル留置)、慢性腎不全 併用薬:ランソプラゾール、エチゾラム、トアラセト、ロゼレム、ベルソムラ、ドンペリドン、ロキソニン、マギミット 既往歴:アレルギー歴なし アレルギーアレルギーあり 要介護度:5 ADL自立度:一部介助 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	不明	腎盂腎炎	不明 →腎盂腎炎 (~8/25の情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
282	83歳	女	2021年6月7日	2021年6月12日	EY4834	1回目	無	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
283	80歳代 →83歳 ( <u>～10/22の 情報に 基づく</u> )	女	2021年5月1日 →2021年5月20 日	不明 →2021年6月1日 ( <u>～10/22の 情報に 基づく</u> )	不明 →EX3817 ( <u>～10/22 の情報に 基づく</u> )	1回目	不明 →アルツハイマー型認知症(2019年より)、要介護度 4で介護施設で生活(ADL自立度B2)、ワクチン接種 後11日で精神異常状態、血圧166/110に上昇、急 性心不全、珪種12日目呼吸停止、死亡 ( <u>～10/22の情報に基づく</u> )	心不全	心不全	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
284	91歳	男	2021年5月28日	2021年6月1日	EY0779	1回目	糖尿病(2016/4/1から)、高血圧(2016/4/1から) 転倒(ワクチン接種数日前)により左胸を打撲してか ら痛みのため、日常動作が少なくなり、下肢と上肢に 浮腫があった。 併用薬:アムロジピン錠5mg、エナラプリルマレイン 錠5mg、メトホルミン250mg、インスリングルグルン (2016/4/1から) ( <u>～7/7の 情報に 基づく</u> )	急性腎不全	急性腎障害	不明	不明 →関連なし ( <u>～7/7の 情報に 基づく</u> )	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
285	90歳	女	不明	不明	不明	不明	不明	劇症型溶連菌感染症	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
286	84歳	女	2021年5月28日	2021年5月30日	不明	不明	慢性腎不全、透析中	不明	不明	不明	関連あり	不明	γ	因果関係は、情報不足により評価できません。 ※～10/27から変更なし。	γ	因果関係は、情報不足により評価できません。 ※～1/26から変更なし。		
287	不明	女	不明	不明	不明	2回目	不明	不明	不明	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
288 →報告者1 により取り 下げ	61歳	女	2021年5月26日	2021年6月2日	EY2173	1回目	基礎疾患:慢性心不全、慢性心房細動 (慢性心房細動の内服治療中)。 併用薬:アピキサラン(エリキュース)、フロセミド、ピ ソプロロール及びランソプラゾール(ワクチン接種の2 週間以内)。	慢性心不全増悪疑い	慢性心不全	不明	不明	不明						
289	80歳	女	2021年5月28日	2021年6月3日	FA2453	不明 →1回目 ( <u>～7/21の 情報に 基づく</u> )	糖尿病(コントロール不良HbA1c 9.1)、高脂血症、脂 質異常症、認知症、高血圧、かなりの衰弱、頭部に 古い出血部位あり、肥満(135cm、68.8kg)。 併用薬:アテレック(15mg/日、2015/11から)、バルサル ルタン(80mg/日、2019/7から)、プラバスタチン (10mg/日、2019/5から)、ネシーブ(25mg/日、 2019/5から)、メトグルコ(1000mg/日、2020/2から)、 パロキセチン(10mg/日、2019/6から)、メネソット (100mg/日、2021/4から)、酸化マグネシウム (2019/5から) ( <u>～8/4の 情報に 基づく</u> )	転倒による脳内出血 →心筋梗塞 ( <u>～7/7の 情報に 基づく</u> )	心筋梗塞	不明 →全身CT、検視 ( <u>～7/7の 情報に 基づく</u> )	評価不能	不明 →有(基礎疾患 からの心筋梗 塞、脳梗塞など により転倒・死 亡に至った可能 性が高い)。 ( <u>～7/7の 情報に 基づく</u> )	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。		
290	89歳	女	2021年5月20日	2021年5月28日	EY2173	1回目	糖尿病、陈旧性心筋梗塞 バイアスピリン(ワクチン接種の2週間以内)	急性心停止	心停止	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
291	85歳	男	2021年6月9日	2021年6月10日	EY5420	1回目	慢性心不全、慢性腎不全、高血圧、糖尿病、高尿酸 血症、喘息、鉄欠乏、脳梗塞(2016/3から) ジャヌビア12.5mg、フェブリク10mg、テオフィリン 100mg、クエン酸第二鉄50mg ( <u>～8/25の 情報に 基づく</u> )	不明	不明	不明	評価不能	有(慢性心不 全、慢性腎不 全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
292	84歳	男	2021年6月4日	2021年6月13日	EY4834	1回目	基礎疾患:アルツハイマー型認知症(2018/5/12から)、高血圧、慢性心不全、糖尿病、骨粗鬆症(2020/8から) 併用薬:メインテール2.5mg、レニベース5mg、アルダクソン240mg、イグザレルト15mg、ジヌビア50mg、ネキシウム10mg、ランタス注射剤300単位(1日1回2400単位(8U)) (~8/25の情報に基づく)	不明 一慢性心不全の急性増悪 (~8/25の情報に基づく)	状態悪化	不明 一胸部レントゲン (~8/25の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
293	74歳	男	2021年6月7日	2021年6月11日	EY3860	2回目	ALS(2014/4から他院受診) 併用薬:ラジカット注、ヘパリン、アムロジピン、マイスリー、リルテック、ムコダイン、パントシム、ガスコン、マグネツ (~8/25の情報に基づく)	不明 一血遊検査 (~7/21の情報に基づく)	アナフィラキシー(接種医療機関の判断) 過敏性肺炎 感染症による敗血症、ショック(搬送先医療機関の判断) 敗血症性ショック	アナフィラキシー反応 過敏性肺炎 敗血症性ショック	関連あり	有(ラジカットの点滴(ただし月に1回、数年行っている))	γ	基礎疾患としてALSがあり、呼吸も含めた全身の運動障害が基本的にあることから、新たに発症した事象の診断に困難が生じる症例である。発熱の原因としては、ワクチンによる副作用と敗血症によるものとの鑑別が必要だが、入院時のプロカルシトニン高値とその後の白血球、CRP、D-dimerの上昇は敗血症で合理的に説明可能で、ワクチンの副作用としては考えられる。アナフィラキシーの場合、適切な処置が行われれば数時間で改善し、何日も持続することはない。発熱もないことから診断基準は満たない。翌日以降の経過から、一過性の発熱は敗血症によるものと考えて矛盾はない。ただし、敗血症の原因としての、何の感染があったのかについては、十分な検査が行われておらず、不明である。死亡については発熱の経過があり急速に悪化したことなので、ワクチンと直接的な関係はないものと思われる。	γ	基礎疾患としてALSがあり、呼吸も含めた全身の運動障害が基本的にあることから、新たに発症した事象の診断に困難が生じる症例である。発熱の原因としては、ワクチンによる副作用と敗血症によるものとの鑑別が必要だが、入院時のプロカルシトニン高値とその後の白血球、CRP、D-dimerの上昇は敗血症で合理的に説明可能で、ワクチンの副作用としては考えられる。アナフィラキシーの場合、適切な処置が行われれば数時間で改善し、何日も持続することはない。発熱もないことから診断基準は満たない。翌日以降の経過から、一過性の発熱は敗血症によるものと考えて矛盾はない。ただし、敗血症の原因としての、何の感染があったのかについては、十分な検査が行われておらず、不明である。死亡については発熱の経過があり急速に悪化したことなので、ワクチンと直接的な関係はないものと思われる。		
294	78歳	女	2021年6月12日	2021年6月14日	FA5715	2回目	無	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
295	92歳	女	2021年5月28日	2021年6月1日	EX3617	1回目	糖尿病 ※他要因の可能性の有無の欄に、糖尿病と記載あり	糖尿病性昏睡 多臓器不全	糖尿病性昏睡 多臓器機能不全症候群	不明	評価不能	有(糖尿病(悪化していた))	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
296	47歳	男	2021年5月14日	2021年6月11日	ER7449	2回目	高血圧、高脂血症 ※他要因の可能性の有無の欄に、高血圧、高脂血症でアムロジピン2.5mgとプロプレス2mgを内服していたと記載あり	不明 一死因 虚血性心疾患(原因:膵臓性心筋梗塞、冠動脈硬化症) (~10/22の情報に基づく)	心筋虚血 心筋梗塞 冠動脈硬化症	不明 一聴診 (~10/22の情報に基づく)	評価不能	有(家族に確認し、高血圧、高脂血症でアムロジピン2.5mgとプロプレス2mgを内服していた。それ以外はなかったこと。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
297	93歳	女	2021年6月14日	2021年6月15日	FA5765	2回目	無	急性心臓死	心臓死	死亡時画像診断	評価不能	有(急性心臓死)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
298	87歳	女	2021年6月12日	2021年6月14日	EY5422	1回目	慢性心不全、狭心症、重症筋無力症 アレギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	過敏性肺炎	過敏性肺炎	不明 一CT、血液検査 (~8/25の情報に基づく)	評価不能	有(過敏性肺炎)	γ	元々の患者の状態や、過敏性肺炎の診断根拠となる検査所見、カロナール投与以外の治療内容など、死亡に至った経過に関する情報が不足しており、ワクチンとの因果関係は評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	元々の患者の状態や、過敏性肺炎の診断根拠となる検査所見、カロナール投与以外の治療内容など、死亡に至った経過に関する情報が不足しており、ワクチンとの因果関係は評価不能である。 ※~1/26から変更なし。		
299	87歳	男	2021年6月3日	2021年6月7日	EY0779	1回目	無 一肺炎(2021/4/28から5/10) 接種の2週間以内にフルリック1号(右大腿静脈からCVカテーテルで投与、2021/5/17から)を使用、アレギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	急性呼吸不全	急性呼吸不全	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
300	93歳	女	2021年6月10日	2021年6月11日	EX3617	2回目	既往歴:高血圧、心不全	大動脈解離	大動脈解離	死亡時画像診断	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
301	83歳	女	2021年4月26日	2021年6月5日	ER9480	1回目	無 一深部静脈血栓症 (~8/4の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	頭部CT	評価不能	有(深部静脈血栓症)	γ	深部静脈血栓症の既往が報告されているが、その他の患者背景も含めて詳細は不明である。また、脳梗塞発症後、一旦状態が安定してから死亡に至るまでの経緯も不明であり、全体的に情報不足である。 ※~10/27から変更なし。	γ	深部静脈血栓症の既往が報告されているが、その他の患者背景も含めて詳細は不明である。また、脳梗塞発症後、一旦状態が安定してから死亡に至るまでの経緯も不明であり、全体的に情報不足である。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
302	84歳	男	2021年6月7日	2021年6月10日	FA5829	1回目	2015年8月に肝細胞がんの診断を受ける。2015年11月に肝区域切除術施行した。2018年12月術後再発のため積極的な治療はせずに緩和医療で経過を見てゆく方針となった。2020年11月当院訪問診療導入となった。2021年2月下旬癌性疼痛増悪し寝たきりの状態となり、徐々に衰弱進行していた。 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	不明 一原疾患(がん)死 (~8/25の情報に基づく)	不明	評価不能	有(肝細胞がん未期)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。					
303	86歳	男	2021年6月10日	2021年6月11日	EY4834	2回目	基礎疾患:心房細動、アルツハイマー型認知症、パーキンソン病、2型糖尿病、静脈血栓症、慢性気管支炎、前立腺肥大症。 併用薬:ベサコリン錠5% 0.9g、イーシードパール錠6錠、カルボシステイン錠250mg 4錠、プロスタール錠25mg 2錠、アミテイザ、モサプリド、クセロニド、酸化マグネシウム、ド、シプロロール、グラクテピア、ストグルコ、リスベリドン、リクシアナ、ロゼレム (~8/25の情報に基づく)	消化管出血	胃腸出血	不明	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
304	80歳	男	2021年6月10日	2021年6月12日	EY5420	1回目	肺がん、虚脱、慢性呼吸不全、うっ血性心不全、肺炎、血行性心疾患、高血圧、高コレステロール血症併用薬:サマスカOD、フラビックス、オルメサルタンOD、リバロ、カルベジロール、スドロラクトン、パニコマイシン (~8/10の情報に基づく)	不明 一肺炎の増悪 (~8/10の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	有(ワクチン接種前から呼吸増加あり、慢性呼吸不全、心不全のため発作時低酸素症があった。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
305	81歳	男	2021年5月25日	2021年5月31日	FA2453	1回目	てんかん発作、脳血管障害の疑い(未精査)、パーキンソン症候群、高血圧で加療中。左腿の腫瘍増大。左空間無視様症状(2021/5/18から)。 ※6月23日合同部会資料では、下線部を記載漏れ。	不明	不明	不明	不明	不明	有(てんかん、脳血管障害の疑い)	γ	死因不明のため ※~10/27から変更なし。	γ	死因不明のため ※~1/26から変更なし。			
306	79歳	男	2021年6月1日	2021年6月10日	EY5420	1回目	左肺がん、左前縦隔腫瘍疑い、左胸水貯留、狭心症、脳梗塞、高度認知症の既往あり。 顕微鏡性肺炎、尿路感染、尿道バルーン自己抜去などを繰り返し入院何度も経験していた。 意思疎通が難しく、生活のほとんど全てで介助が必要(要介護度:5、ADI自立度:B1)。接種2週間以内の併用薬なし。 (~8/25の情報に基づく)	不明 一老衰 (~8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
307	86歳	男	2021年6月10日	2021年6月12日	FA4597	1回目	無 一不眠症(1990年から)、逆流性食道炎(2000年から)、骨粗鬆症(2013年から) 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	老衰	マラスムス	不明	関連なし	有(高齢)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
308	80歳	女	2021年6月8日	2021年6月14日 ~2021年6月15日	EY0779	1回目	無 一1984年よりくも膜下出血(高次脳機能障害/右片麻痺)、2017/8/1より脳血栓性脳幹梗塞、2017/11/20より脳血栓性左脳梗塞、2019/11/16より脳血栓性左脳梗塞、2型糖尿病、高血圧、アルツハイマー型認知症、脳動脈クリッピング手術(20年前) 接種後2週間以内の併用薬: クロピドグレル75mg 1錠 1x朝、アマンタジン塩酸塩10% 1g 2x朝、エリネウス2.5mg 2錠 2x朝、レスリ25mg 2錠 2x朝、酸化マグネシウム1g 2x朝、メチコバル500mg 3包 3x毎食後、レボドミン5mg 1錠 1x就寝前、プロチゾラム0.25mg 1錠 不眠時(頓服) (~7/7の情報に基づく)	脳出血	脳出血	不明	評価不能	無	γ	普段の血圧コントロールは良好であったが、脳血管障害の既往が複数あること、抗血小板および抗凝固薬を内服中であったことから、致死的な脳出血が生じるリスクは高かった可能性がある。ワクチン接種が病態に与えた影響は不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	普段の血圧コントロールは良好であったが、脳血管障害の既往が複数あること、抗血小板および抗凝固薬を内服中であったことから、致死的な脳出血が生じるリスクは高かった可能性がある。ワクチン接種が病態に与えた影響は不明である。 ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
309	89歳	女	2021年6月10日	2021年6月12日	FA7338	2回目	特異性器質化肺炎、慢性胃炎、便秘、脱水併用薬：レバミピド、カロナール、プレドニゾン5mg、酸化マグネシウム、フィジオソール(ワクチン接種2週以内) 要介護度5、寝たきり、経口摂取困難 アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
310	86歳	女	2021年6月8日	2021年6月9日	FA2453	2回目	新型コロナウイルス1回目接種(5/18 コミナティ筋注、ファイザー、EW4811)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
311	84歳	男	2021年6月10日	2021年6月13日	FA4597	1回目	心房細動(2019/2/22から)、大動脈解離(2017/12/30から2018/2/24、保存的に治療)、狭心症(2017/12/30から、経皮的冠インターベンション(PCI)施行後)、COPD(2019/2/22から)、意識障害 エリキユース(2.5)2T×2 朝夕食後、ロスバスタチン、アミオダロン、オンプレス吸入用カプセルの投与あり (~8/25の情報に基づく)	脳出血	脳出血	頭部画像検査	評価不能	不明	γ	診断確定しているため ※~10/27から変更なし。	γ	診断確定しているため ※~1/26から変更なし。			
312	90歳	男	2021年6月2日	2021年6月13日	EX3617	1回目	無	肺炎	肺炎	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
313	79歳	男	2021年6月9日	不明 →2021年6月14日 (~12/24の情報に基づく)	FA5765 注：6月23日の合同部会資料には「FA5765」と記載。 「SA5765」と記載。	1回目	不明	不明 →一過性アナフィラキシーショック(約4日後) (~12/30の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~11/14)後に報告された内容))	アナフィラキシーショック	解剖(肺3つ、心臓、各種部位皮下血管細胞浮腫、CRP 1.46mg/dL、プロスタグランジン、1505mol/mL、ヒスタミン、1750ng/mL、IL-6、2180pg/mL、トリプタン、4.2ng/mL、IL-1β、2001ng/mL、RBE(β線量)、0.7線量) (~12/30の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~11/14)後に報告された内容))	評価不能 →間違あり (~12/30の情報に基づく)	不明	γ	情報不足でコメントできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足でコメントできない。 ※~1/26から変更なし。			
314	75歳	男	2021年6月2日	2021年6月7日	EX3617	1回目	胃痛、胸やけ ※患者家族からの情報では、消化管穿孔の緊急手術を実施した模様	不明	不明	不明	評価不能	有(一昨年の健康診断にて胃潰瘍の指摘あり)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
315	96歳	女	2021年5月15日	2021年5月17日	EW4811	2回目	認知症	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	不明	評価不能	有(認知症と加齢で徐々に衰弱が進んでいた。1ヶ月前より経口摂取が減少し、衰弱が進行していた。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
316	102歳	男	2021年5月15日	2021年5月23日	EW4811	2回目	老衰・前立腺癌の経過中	現病	状態悪化	不明	評価不能	有(前立腺がん、加齢による衰弱の経過中であった。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
317	84歳	女	2021年6月14日	2021年6月15日	EY3860	2回目	不明 →一狭心症、冠動脈ステント留置 (~7/7の情報に基づく)	心破裂による心タンポナーデ	心タンポナーデ	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
318	89歳	女	2021年5月13日	2021年6月3日	EW4811	1回目	間質性肺炎、肺炎、高血圧症、両側慢性硬膜下血腫(2021/2/1から)、不眠 併用薬：アムロジピンOD(2.5)1T、ソルビデム(5)1T vds 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	基礎疾患や経過に関する情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患や経過に関する情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
319	75歳	女	2021年6月10日	2021年6月12日	EY0779	1回目	高血圧症、カンデサルタン錠8mg内服 ADLは自立し、家事等を行っていた。持病に高血圧症があるが、投薬にて「安定している」と診断されていたとのこと。 1回目接種当日の夕方頃には「腕が上がりにくい」といった訴えあり。接種翌日全身倦怠感訴えあるが、発熱はなし。接種2日後全身倦怠感訴えあるが、食事や外出は行っていた。午後5時頃に食事を一口摂取したが倦怠感と胸痛を訴え臥床。午後5時30分頃に嘔吐出現(嘔気と胸痛の訴えあり)。午後6時55分頃は電話通話可能。午後9時50分頃に心肺停止状態で発見され、救急搬送されたが蘇生せず、死亡確認。	不明 心筋炎 (~1/21の情報に基づく)	心筋炎	解剖(死因に関連するようなら血液検査は取らず「発熱の所見あり、冠状動脈内(虚脱的血液なし、血室の異状、冠状動脈硬化変化は、(絞扼のみ)」、播種性脳梗塞(心室内に散在する急性性脳出血)、心筋-冠動脈の連続しては壊死なら、ならぬの致死性不整脈が疑われた(可能性)、薬物投与(急性)) (~1/21の情報に基づく)	評価不能	無	γ	心筋炎の所見はあるが、プライトン分類1と思いますが、心停止に至るほどの炎症はないように見受けられますので、因果関係は肯定も否定もできないとさせていただきます。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋炎の所見はあるが、プライトン分類1と思いますが、心停止に至るほどの炎症はないように見受けられますので、因果関係は肯定も否定もできないとさせていただきます。 ※~1/26から変更なし。		
320	91歳	女	2021年4月23日	2021年4月29日	ET9096	1回目	顕微性肺炎、認知症、廃用症候群、全介助、寝たきり状態 併用薬：セフメゾール、ソル・コチーフ250mg アレルギー歴、有害事象歴、副反応歴なし。 (~10/1の情報に基づく)	老衰	マラスムス	不明	関連なし	有(不明)	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価不能である。 ※~1/26から変更なし。		
321	89歳	男	2021年4月26日	2021年5月11日	ET9096	1回目	閉塞性動脈硬化症、脳梗塞、心不全、心房細動にて入院歴あり(H30.12.10)	顕微性肺炎の疑い 気道閉塞の疑い	顕微性肺炎 閉塞性気道障害	不明	関連なし	不明	γ	死因が特定されておらず、ワクチン接種と死亡との因果関係は不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因が特定されておらず、ワクチン接種と死亡との因果関係は不明である。 ※~1/26から変更なし。		
322	80歳	男	2021年6月10日	2021年6月16日	FA5829	1回目	糖尿病、高血圧症、脂質代謝異常症、無症候性陈旧性脳梗塞、虚脱、腎不全 イルベサルタン、アムロジピン、クロビドグレル、グラクティブ、ロスバスタチン (~7/7の情報に基づく)	心不全	心不全	不明	関連あり	有(虚脱、高血圧、糖尿病、脂質代謝異常症、無症候性脳梗塞)	γ	何らかの理由により心不全を発生したと考えますが、ワクチン接種との因果関係は評価できません。 ※~10/27から変更なし。	γ	何らかの理由により心不全を発生したと考えますが、ワクチン接種との因果関係は評価できません。 ※~1/26から変更なし。		
323 <sup>34</sup>	78歳	女	2021年6月13日	2021年6月15日	EY5420	1回目	うつ病、アルツハイマー型認知症、胃像による経管栄養中、脳梗塞後遺症、四肢の痺痺・拘縮、寝たきり状態、ADL全介助。アレルギー反応はなく、過去の副作用もなし。	顕微性肺炎	顕微性肺炎	胸部CT	評価不能(接種歴虚脱機関)	有(急性肺炎)(接種歴虚脱機関)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
324	78歳	女	2021年6月1日	2021年6月15日	EY2173	1回目	子宮頸がん放射線治療後の両側水腎症のため腎臓造設あり。慢性腎不全、両下肢リンパ管浮腫、難治性褥瘡	蜂巣炎	蜂巣炎	不明	評価不能	有(難治性褥瘡の感染、リンパ管浮腫の感染)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
325	92歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	FA5765	1回目	小脳梗塞後遺症による嚥下障害、高血圧、脂質異常、関節リウマチ、膵炎 不明薬の服用あり(ワクチン接種の2週間以内)併用薬：2021/8/8~2021/8/14まで膵炎に対するセフボドキシム・プロキサセチル(パナンドライシロップ錠) (~10/22の情報に基づく)	顕微性肺炎	顕微性肺炎	不明	関連あり	有(顕微性肺炎)	γ	死亡に至るまでの臨床情報は十分でないが、ワクチンが原因で死亡したと考えられる事項は指摘しがたい。 ※~10/27から変更なし。	γ	死亡に至るまでの臨床情報は十分でないが、ワクチンが原因で死亡したと考えられる事項は指摘しがたい。 ※~1/26から変更なし。		
326	84歳	女	2021年6月7日	2021年6月15日	FA4597	1回目	パーキンソン病、嚥下機能低下 副作用歴、副反応歴、アレルギー歴はなし。 要介護度5、寝たきり状態。 (~9/10の情報に基づく)	基礎疾患に加え顕微性肺炎を合併	顕微性肺炎	不明	評価不能	有(顕微性肺炎)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
327	95歳	女	2021年6月8日	2021年6月17日	不明	2回目	不明	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
															資料番号	症例No		
328	87歳	男	2021年6月11日	2021年6月13日	EY3860	1回目	基礎疾患: 肺がん(令和元年の時点で予後1年と言われていた)、手指のチアノーゼ(2021/4頃から)、慢性閉塞性肺疾患、認知症、心房細動、前立腺肥大、不整脈、高血圧、急性心不全、低カルシウム血症、接種2週間以内の併用薬: カネチアピン、塩酸アロピペリン、スボレスキナト(ベルソムラ)、アムロジピン、フロセミド、酸化マグネシウム、ツムラ抑肝散、アスパラギン酸カリウム(アスパラカリウム)アレルギー歴はなし。 (~10/1の情報に基づく)	嘔吐 原疾患の急変の可能性 一服吐後の脳膿瘍性肺炎による急性呼吸不全 (~10/1の情報に基づく)	不明	評価不能	有(肺病)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
329	82歳	男	不明	2021年6月13日	不明	不明	既往高血圧、ADL自立	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
330	87歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	EY0779	2回目	脳梗塞、不整脈、腫に水が溜まった状態 クロビドグレル錠75mg、ロスバスタチン錠2.5mg (~7/21の情報に基づく)	溺死 致死性不整脈の疑い (~7/21の情報に基づく)	不明 一死亡時画像診断(CT) (~8/25の情報に基づく)	評価不能	有(既往歴に、脳梗塞、不整脈あり、直後の死因は溺死ではあるが原因として不整脈が疑われる)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
331	96歳	女	2021年5月19日	2021年5月30日	EY2173	1回目	アレルギー無し、最近の体調変化なし。 急性心不全(H29.9)、高血圧症、高脂血症、骨粗鬆症等 併用薬: ロサルヒド、ロスバスタチン、エディロール、ベタネクス (~8/25の情報に基づく)	急性心不全	検視	評価不能	有(急性心不全)	γ	剖検は実施されておらず、死亡時画像診断が実施されたかどうかは不明であり、死因に関する情報は不足している。ワクチンと死亡の因果関係は評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	剖検は実施されておらず、死亡時画像診断が実施されたかどうかは不明であり、死因に関する情報は不足している。ワクチンと死亡の因果関係は評価不能である。 ※~1/26から変更なし。			
332	87歳	男	2021年5月23日	2021年6月11日	不明	1回目	不明	肺炎 心不全	不明	評価不能	不明	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
333	87歳	女	2021年6月6日	2021年6月8日	FA4597	1回目	基礎疾患: うっ血性心不全、気管支喘息、変形性膝椎痛 肺炎で入院(R3.5.26~29) アレルギー 貝類 服用中の薬: イグザレルト等	肺炎の増悪	肺炎	胸部XP	関連なし	有(脳膿瘍性肺炎)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
334	82歳	女	2021年6月10日	2021年6月16日	EY4834	2回目	新型コロナウイルス(1回目接種: 5月20日 コミナティ 筋注(EW4811) ファイザー) 既往歴: 脳梗塞、糖尿病 (~8/25の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	有(既往に脳梗塞あり)	γ	偶発的なものとする ※~10/27から変更なし。	γ	偶発的なものとする ※~1/26から変更なし。		
335	65歳	男	2021年5月26日	不明	EX3617	1回目	人工透析中	多臓器不全 細菌性肺炎による敗血症	多臓器機能不全症候群 敗血症	不明	評価不能	無	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
336	31歳	男	2021年5月19日	2021年5月29日	不明 EY2173	2回目	(~8/40の情報に基づく)	3月頃より、動悸等、不整脈の疑いがあった。	心室細動	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
337	87歳	女	2021年5月18日	2021年5月28日	不明	1回目	不明	排便性ショックによる急性循環不全	循環虚脱	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
338	93歳	女	2021年5月31日	2021年6月1日	EY2173	1回目	高血圧、帯状疱疹後神経痛で治療中 アミトリプチリン塩酸塩(トリプタノール、2020/8/1から)と酸化マグネシウム(マグミット、2019/5/7から)を服用(ワクチン接種の2週間以内) (~7/21の情報に基づく)	不明 一急性循環不全疑い (~7/7の情報に基づく)	循環虚脱	不明	不明 一評価不能 (~7/7の情報に基づく)	不明 一有(急性循環不全など) (~7/7の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
339	79歳	女	2021年5月20日	2021年5月24日	不明	1回目	不明	急性大動脈解離	大動脈解離	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
340	100歳	男	2021年5月下旬 →2021年5月20日	不明 →2021年5月23日 (～10/22の情報に基づく)	不明 →EX3817 (～10/22の情報に基づく)	1回目	特別養護老人ホームの入居者、(要介護度4、ALD自立程度2)、脳梗塞後遺症あり、加齢による栄養障害(低蛋白血症・貧血・浮腫)、摂食21日に嘔吐・チアノーゼ、摂取4日目呼吸停止、死亡確認。 (～10/22の情報に基づく)	マラスムス	老衰 →老衰に伴う脳腫	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
341	98歳	女	2021年5月27日	2021年6月3日	EY5420	1回目	アルツハイマー型認知症、心不全、コミュニケーション障害(老衰)	マラスムス	老衰	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
342	70歳代 →74歳 (～8/25の情報に基づく)	男	不明 →2021年6月3日 (～8/25の情報に基づく)	不明 →2021年6月3日 (～8/25の情報に基づく)	不明	2回目	4日前から排便なし	イレウス発症による吐瀉物で窒息	窒息	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
343	83歳	女	2021年5月31日	2021年6月7日	EX3617	1回目	肺がん、子宮筋腫、高血圧、うつ病、逆流性食道炎、心臓病の既往	うっ血性心不全 →状態悪化の疑い (～7/21の情報に基づく)	状態悪化	不明	不明 →原因不明なし (～7/21の情報に基づく)	不明 →(以前より心機能の低下が指摘されており、様々な労作時の呼吸苦などがあった。ワクチン接種が契機となった可能性はあるものの、病気が原因を占める可能性も考えられる。) (～7/21の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
344	82歳	男	不明 →2021年5月21日 (～7/21の情報に基づく)	不明(接種後約10日) →2021年6月1日 (～7/21の情報に基づく)	不明 →EY5420 (～7/21の情報に基づく)	1回目	不明 →くも膜下出血(60歳前に発症)、現在は治療を受けておらず状態は良かった)、脳動脈瘤 (～7/21の情報に基づく)	くも膜下出血	不明 →くも膜下出血、破裂性脳動脈瘤 (～7/21の情報に基づく)	不明	不明 (～7/21の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
345	86歳	女	2021年5月24日	2021年5月30日 注:6月23日の合同調査資料では、「30日」を「28日」と誤記載。	FA5829	1回目	不明	血小板減少(3.2万(5/27))	血小板数減少	骨髄検査	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
346	79歳	男	2021年6月9日	2021年6月10日	FA5715	1回目	てんかん、脳出血後遺症	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(脳卒中)	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。		
347	88歳	女	2021年5月12日	2021年6月17日	EW4811	2回目	心原性脳梗塞後遺症、右片麻痺、高血圧症、便秘症 アジルバク(20) 1T/1.M(2019.8より)、アムロジピン(5) 1T/1.M(2020.9より)、マクミット(330) 2T/2.MA(2019.3より)内服中 (～8/25の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	有(心原性脳梗塞の再発)	γ	経過情報の記載なく明らかに情報不足。 ※～10/27から変更なし。	γ	経過情報の記載なく明らかに情報不足。 ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
348	82歳	女	2021年6月10日	2021年6月15日	EY0779	1回目	既往歴・サイコドールシス(皮膚科、呼吸器内科、眼科で定期的診察、検査施行。ステロイド使用は現在なし。) 高血圧症、高脂血症、糖尿病(投薬加療中) 他のワクチン接種はなし。 内服:クレステール錠2.5mg、オングリザ錠5mg、タケキアブ錠10mg、テルネリン錠1mg、マグミット錠330mg、エチゾラム錠0.5mg、プロレス錠2mg、芍薬甘草湯(ツムラ)顆粒2.5mg、ピオスリー配合錠、メソコロン錠(核糖精)リカカプセル100mg、ロキソニン錠60mg、レバミピド錠100mg、モーステープL40mg 過去の副作用歴:約30年前ころペニシリンで尋麻疹出現したという。 注射時のバイタル、健康状態は通常と変化なかった。	不明 ～急性心不全 (～7/7の情報に基づく)	急性心不全	不明	評価不能	有(既往歴にサイコドールシス、高血圧症、糖尿病、高脂血症などあり、定期診察、検査を行われていた。現在のところ、安定しており経過観察であった。他に要因は思い当たらない。)	γ	既往歴、年齢、およびワクチン接種後の時間が経過してからの死亡であり情報が不足で判定が困難 ※～10/27から変更なし。	γ	既往歴、年齢、およびワクチン接種後の時間が経過してからの死亡であり情報が不足で判定が困難 ※～1/26から変更なし。				
349	91歳	女	2021年5月31日	2021年6月11日	EY4834	1回目	高血圧症(登録の収縮期血圧は120-140mmHgで推移)、慢性腎臓病(約20年前から、多発性石灰化)、術後甲状腺機能低下症、認知症、脂質異常症、便秘、骨粗鬆症、不眠症 併用薬:アズルバ、チラーゼンス、難化マグネシウム、どきどき(5分)顆粒、カルシウム、ロカルトロール、セソノイドA1B、セルソラム、新レンカール (～9/10の情報に基づく)	不明	右前頭皮質下出血	脳出血	不明	評価不能	有(R3年4月の頭部MRIで両側大脳半球、小脳半球に散在した血斑を認めていた。)	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。			
350	80歳	男	2021年6月4日	2021年6月17日	EY0779	1回目	高血圧症、肺炎腫 併用薬:アムロジピンOD錠2.5mg、イルベサルタン錠100mg(2010年から) (～8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	評価不能	有(肺炎腫)	γ	併存疾患情報、接種日から死亡までの情報がほぼなく、因果関係の評価は難しい。 ※～10/27から変更なし。	γ	併存疾患情報、接種日から死亡までの情報がほぼなく、因果関係の評価は難しい。 ※～1/26から変更なし。			
351	80歳	女	2021年6月12日	2021年6月14日	FA2453	2回目	約10年前に胃がん、肺がんの手術歴あり	心臓停止	心臓停止	不明	不明	評価不能	不明	γ	6月8日の入院の理由に関する詳しい情報はありませんが、報告されている事象は2回目のワクチン接種後数時間から数日で発現しており、ワクチンとの因果関係は否定できないと判断します。 ※～10/27から変更なし。	γ	6月8日の入院の理由に関する詳しい情報はありませんが、報告されている事象は2回目のワクチン接種後数時間から数日で発現しており、ワクチンとの因果関係は否定できないと判断します。 ※～1/26から変更なし。			
352	83歳	男	2021年6月16日	2021年6月17日	EY4834	1回目	顕微鏡性肺炎加療後、気管支肺炎アスペルギルス症合併、胃腸道症、注入食であった。全介助の状態。 併用薬:クロピドグレル錠、カルピドゾール、クワリズロキサシン、ロスバスタチン、ランソプラゾール、カルボシステイン、ラックビー、ロゼレム、ボグリボース、フェノバル、アレルギー歴はなし。 (～9/10の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	評価不能	有(嘔吐、嘔吐、顕微鏡(注入食))	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
353	85歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	EY3860	1回目	慢性気管支炎、巨大結腸症、再生不良性貧血、パーキンソン病、肛門周囲膿瘍	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎	不明	関連なし	有(慢性気管支炎、パーキンソン病)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
354	91歳	男	2021年6月7日	2021年6月17日	EX3617	1回目	ジフェニドール塩酸塩錠	心不全 下肢静脈血栓疑い 肺炎	心不全 四肢静脈血栓症 肺炎	血液検査	評価不能	有(心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
355	94歳	女	2021年6月14日	2021年6月15日	EY5420	1回目	基礎疾患は高血圧、糖尿病、アレルギーなし。1か月以内の発熱や体調不良なし。ジャズビア、アミティーザカプセル、ランソプラゾール、メチコバル、トフラニール内服。	急性硬膜下出血	硬膜下出血	不明	不明	評価不能	有(精査中)	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。			
356	81歳	男	2021年6月18日	2021年6月18日	FA4597	1回目	脳腫瘍(神経膠芽腫の疑い、2020年10月)、遷延性悪性腫瘍(パーキンソン病(2010年から)、顕微鏡性肺炎、顕微鏡性肺炎(2021年5月から)) 併用薬:ランソプラゾール、ネオドバノール、カルボシステイン、マグミット アレルギー歴はなし。 (～9/10の情報に基づく)	アナフィラキシーの疑い	アナフィラキシー反応	不明	不明	評価不能	有(悪性脳腫瘍の終末期にあり、原疾患に伴う可能性)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
357	91歳	男	2021年6月1日	2021年6月14日	EY4834	1回目	認知症で入院中。摂食障害が悪化し、経口接種を全くできなくなっていた(R3.5月中旬)。心臓細動の為、イグザルト点滴中。 病歴は肺炎、不眠、不規則行動、心不全、腰痛症、高尿酸血症、慢性気管支炎、逆流性食道炎、痔たまりで要介護生活。 併用薬:イグザルト、スピロラクトン、ビルジカイニド、ベラミシル、マグミト、フロセミド、ビソプロロール、フルニシドエスデル、フェブリク、アンプロキシソール、ランソプラゾール (~11/12の情報に基づく)	急性腎盂腎炎 敗血症性ショック (~11/12の情報に基づく)	急性腎盂腎炎、尿路感染症による敗血症性ショック (~11/12の情報に基づく)	不明 →血液検査(紅血球増多、胸膈X線(肺野に異常陰影を示さなかった)) (~11/12の情報に基づく)	関連なし	有 ※詳細の記載なし	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
358	93歳	女	2021年5月29日	2021年5月29日	EY2173	1回目	胃腸障害、高血圧、大動脈弁狭窄症、高脂血症、胃炎、不眠、不安 併用薬:アムロジピンOD2.5mg、オルメサルタン20mg、プラバスタチン10mg、タフマック、ハルシオン0.125mg、リーゼ5mg (~9/10の情報に基づく)	マラスムス	老衰 不明 →死亡画像像診断 (~9/10の情報に基づく)	関連なし	無	γ	突然死であり老衰には違和感あり。死体検案書記載医師のワクチンと関係ないとのコメントはあるが、その根拠に関しては情報が不足している ※~10/27から変更なし。	γ	突然死であり老衰には違和感あり。死体検案書記載医師のワクチンと関係ないとのコメントはあるが、その根拠に関しては情報が不足している ※~1/26から変更なし。			
359	88歳	男	2021年6月11日	2021年6月14日	FA7338	1回目	うっ血性心不全、心房細動、脳梗塞、認知症、症候性癱瘓、高コレステロール血症、前立腺肥大症、糖尿病性心房細動、S状結腸ポリープ切除、腰部脊髄管狭窄症、脳梗塞後遺症、両側白内障手術 アソラン、レミニール、ユリゾル、イーケブラ、リビートル、ネグレートール、マグミト、ワーファリン アレルギー歴、副作用歴、副反応歴はなし。 (~10/1の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全 不明	評価不能	有(心不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
360	65歳	男	2021年6月11日	2021年6月16日	EY3860	1回目	慢性腎不全にて3/wの維持血液透析通院中、高血圧症	不明	不明	不明	評価不能	有(慢性腎不全にて3/wの維持血液透析中、高血圧症)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
361	85歳	女	2021年6月5日	2021年6月7日	FA4597	1回目	逆流性食道炎、骨粗鬆症他治療中。服用薬群が選んだ方であった。	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(寝たきり状態であり服用薬群も進んだ状態の方のため、老衰などの可能性は否定できない。)	γ	高齢要高介護度例の報告事例集積要す。 ※~10/27から変更なし。	γ	高齢要高介護度例の報告事例集積要す。 ※~1/26から変更なし。		
362	92歳	男	2021年6月18日	2021年6月19日	FA2453	2回目	高血圧症、虚血性心疾患あり。5月28日に新型コロナワクチン1回目接種(コミナティ筋注、ファイザー、EY2173)。	マラスムス	老衰 不明	関連なし	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
363	86歳	女	2021年6月10日	2021年6月11日	FA4597	2回目	貧血(鉄欠乏性)、逆流性食道炎、胃底腺ポリープ、大腸ポリープ(多発)、脳梗塞、倦怠感 アレルギー歴、副作用歴、副反応歴なし。 新型コロナワクチン1回目接種2021.5.19(コミナティ筋注、ファイザー、FA4597) (~9/10の情報に基づく)	入浴中の溺死	溺死	不明 →血液検査 (~9/10の情報に基づく)	評価不能	有(貧血)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
364 <sup>13)</sup>	83歳	男	2021年6月18日	2021年6月20日	FA5765	1回目	無	サルモネラ症 不明 →サルモネラ感染症によるエンドトキシンショック (~10/22の情報に基づく)	不明 →血液検査(Salmonella O4型陽性)、血液検査(血球CRP、プロカルシトニン-炎症反応高値) (~10/22の情報に基づく)	解剖(腸管を始めたまで詳細に炎症細胞を認めず)、 保培養(Salmonella O4型陽性)、血液検査(血球CRP、プロカルシトニン-炎症反応高値) (~10/22の情報に基づく)	評価不能(接種医療機関、解剖医療機関とも) (こ)	有(別に罹患していた感染症の存在の可能性は0ではない) (接種医療機関) 有(検査中) →直(サルモネラ感染症)(解剖医療機関) (~10/22の情報に基づく)	γ	ワクチン接種がサルモネラ感染症の原因になったとは考えにくい。死亡に至る経過に何らかの影響を与えた可能性を完全に否定することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種がサルモネラ感染症の原因になったとは考えにくい。死亡に至る経過に何らかの影響を与えた可能性を完全に否定することはできない。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																資料番号	症例No	
365	65歳	男	2021年6月11日	2021年6月19日	FA7338	1回目	基礎疾患:拡張型心筋症、心房細動ワーファリン服用中 予診表では、主治医からは接種を受けて良いと言われた、にチェックあり	不明 →拡張型心筋症 (~9/10の情報に基づく)	胸レントゲン	不明	有(拡張型心筋症、心房細動)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
366	86歳	女	2021年6月16日	2021年6月17日	EY5420	1回目	アルツハイマー型認知症、左大脳動脈狭窄、大脳萎縮、高血圧、便秘 内服:ケタス、テオドール、オルメサルタン、レベニシ、酸化マグネシウム、センゾンド	老衰	マラスムス	不明	関連なし	有(アルツハイマー型認知症)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
367	79歳	女	2021年6月5日	不明 →不明(2021年6月) (~7/7の情報に基づく)	EY0779	1回目	高血圧の治療中。アレルギーなし、体調不良もなし。 肥満。 併用薬:ロサルタンカリウム50mg/ヒドロクロロチアジド配合剤、アムロジピン 5mg 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	評価不能 ※~10/27から変更なし。	γ	評価不能 ※~1/26から変更なし。		
368	92歳	女	2021年6月15日	2021年6月17日	EY5420	2回目	慢性心不全、胸水貯留(約8か月前から)	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	有(慢性心不全、胸水貯留)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
369	94歳	男	2021年6月8日	2021年6月20日	不明	2回目	神経内科、循環器内科の服薬あり、5月18日新型コロナウイルスワクチン1回目接種後心疾患で入院(明らかな副作用はなし) (~7/7の情報に基づく)	不明 →急性肝炎 (~7/7の情報に基づく)	急性肝炎	不明	評価不能	不明	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
370	95歳	男	2021年6月9日	2021年6月15日	不明	1回目	無 →全身動脈硬化、アルツハイマー型認知症、高血圧症 (~9/10の情報に基づく)	多発血栓塞栓症	塞栓症	頭部CT、下肢動脈エコー、腹部CT、血液検査	評価不能 →関連あり (~9/10の情報に基づく)	有(超高齢者、全身動脈硬化あり)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
371	72歳	男	2021年5月27日	2021年6月16日	不明	1回目	無 →糖尿病、心房細動、胆嚢摘出後 併用薬:ネキシウム10mg、リクシアナOD60mg、ビソプロロール、フマル酸エスチレル5mg、コンスタン0.4mg、トレスリバ、ヒューマログミリオペン、レナフロキサシン点眼 (~8/25の情報に基づく)	血小板減少性紫斑病(6/7)	血栓性血小板減少性紫斑病	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
372	95歳	女	2021年6月16日	2021年6月20日	EY3860	2回目	右肺野は陳旧性結核による陰影あり アレルギー歴、前反応歴なし。 (~10/1の情報に基づく)	ワクチン接種後より続く発熱に始まってそのまま改善することなく死亡 (~10/1の情報に基づく)	状態悪化	不明 →血液検査、 CT、心電図 (~10/1の情報に基づく)	関連あり	有(肺炎、敗血症の可能性あり)	γ	接種日から発熱・食欲不振・体動困難が生じ、その後死亡に至っている。肺炎・敗血症が発症した可能性も考えられるが、得られているデータからワクチン接種との因果関係は判断できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	接種日から発熱・食欲不振・体動困難が生じ、その後死亡に至っている。肺炎・敗血症が発症した可能性も考えられるが、得られているデータからワクチン接種との因果関係は判断できない。 ※~1/26から変更なし。		
373	87歳	男	2021年6月11日	2021年6月12日	不明	1回目	2020.12右血性胸水を精査し、悪性疾患の可能性が示唆されていた。 併用薬:ラシックス20mg、40mg、サムスカOD15mg、バルネール0.2mg、ネキシウム10mg。 (~1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/2)後に報告された内容))	心臓停止 →いらいん用発作 (~1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/2)後に報告された内容))	症候群	不明 →血液検査、 頭部CT、胸腹部CT (~1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/2)後に報告された内容))	評価不能	有(右胸水)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
374	80歳	女	2021年6月16日	2021年6月19日	EY4834	2回目	多発性骨髄腫で治療中、主治医の許可あり。 R2/5/28新型コロナウイルスワクチン1回目接種(コナナテ、ファイザー、FA2453) 併用薬:ルネスタ、ヘルソムラ、ランソプラゾール、ダロフェン、アシクロビル、酸化マグネシウム、レナテックス、カイロリス (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	死後CT	評価不能	有(急性の心疾患)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
								資料番号	症例No									
375 <sup>※4</sup>	71歳	男	2021年6月18日	2021/6/19(推定) ※検視医からの報告に基づく。	EY3660	1回目	糖尿病、慢性甲状腺炎、糖尿病性腎症 ジャヌビア50、メトグルコ250、テラジンS25(半錠)	虚血性心不全	心不全	検視、死後CT	評価不能(接種 医療機関)	不明(接種医療 機関)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
376	91歳	男	2021年6月20日	2021年6月20日	FC3661	1回目	高血圧(接種前2週間以内に降圧剤を使用)、胃がん術後 5月27日から6月2日まで胸水・腹水貯留で入院。 (~7/7の情報に基づく)	入浴中の溺死	溺死	死後CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
377	86歳	男	2021年6月14日	2021年6月20日	FA2453	1回目	既往歴:肺炎、尿路感染症、けいれん(脳卒中後遺症:抗けいれん剤(テグレトール)内服していた) 従来よりほろほろたきりの状態、介護度4 (~10/22の情報に基づく)	不明	尿路感染症	不明	関連なし	有(脳卒中後遺症による神経因性膀胱)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
378	84歳	男	2021年6月6日	2021年6月21日	不明	1回目	不明 一様心症、一過性脳虚血発作、不規則脈 根拠薬:アセチルサリチル酸(バイアスピリン)、クロピドグレル、ランソプラゾール、ケエチアピン 副作用薬:アレルギー薬はなし。 要介護4、車椅子介助を必要とした。 (~8/25の情報に基づく)	肺炎	肺炎	不明 一死亡時画像診断(CT、脳波) トゲン (~8/25の情報に基づく)	評価不能 一関連なし (~8/25の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
379	70歳	男	2021年6月16日	2021年6月21日	FA5765	2回目	慢性腎不全(週3回の血液透析中)、慢性関節リウマチ、ステロイド内服中	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
380	77歳	男	2021年6月8日	2021年6月21日	FA4597	1回目	高血圧症、高脂血症(2018/7から)で治療中。 オメチンOD(20)11×10、フエブリク(10)11×10、朝 アレルギー薬、有責事象後、副反応なし。 (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能 一関連なし (~9/10の情報に基づく)	有(現時点では判断できない)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
381	93歳	男	2021年6月9日	2021年6月20日	FA5765	2回目	骨髄の造血不全、高血圧症、前立腺がん(88歳か) (~9/10の情報に基づく)	肺出血 一肺出血 (~9/10の情報に基づく)	肺出血		評価不能 一関連あり (~9/10の情報に基づく)	有(骨髄の造血不全)	γ	潜在的な凝固異常を持っていた可能性は否定できないが、時系列的にはワクチンの関与は否定できない。ただしワクチンの直接の関与を示す強い証拠もない。 ※~10/27から変更なし。	γ	潜在的な凝固異常を持っていた可能性は否定できないが、時系列的にはワクチンの関与は否定できない。ただしワクチンの直接の関与を示す強い証拠もない。 ※~1/26から変更なし。		
382	73歳	男	2021年6月19日	2021年6月20日	FA7812	2回目	2021年2月16日右流大動脈部ステント留置	不明	不明	不明	不明 一評価不能 (~7/7の情報に基づく)	有	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
383	81歳	男	2021年6月20日	2021年6月21日	EY5423	2回目	基礎疾患:心疾患、高血圧	大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	不明 一死亡時画像診断 (~10/1の情報に基づく)	評価不能	有(心疾患、高血圧)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
384	96歳	女	2021年6月16日	2021年6月21日	EX3617	1回目	認知症、慢性心不全、洞不全症候群、DML、慢性尿酸、令和2年1月に肺炎 カルベジローール(2.5)2T 1×1、フランドルテープ(20)1日1枚、モビコール2包 1×1 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	関連なし	有(認知症、老衰、慢性心不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
385	88歳	女	2021年5月26日	2021年6月2日	EY2173	1回目	慢性心不全、慢性心房細動、脳梗塞後遺症、エリキエース、フロキサシド、セクゾロール、ランゾプラゾールを内服中。慢性心不全、脳梗塞後遺症などでほろほろたきりの状態 (~7/21の情報に基づく)	慢性心不全	慢性心不全	不明	関連なし	有(慢性心不全増悪での入院歴あり、慢性心不全増悪による死の可能性が高いと考えられています。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>32)</sup>	
																	資料番号	症例No
386 <sup>37)</sup>	93歳	男	2021年6月16日	2021年6月17日	FA7338	2回目	慢性腎不全、前立腺肥大、尿管、腰椎圧迫骨折、前立腺腫、胃炎、便秘、高尿酸血症、不眠症 併用薬：フェニトイン、セシトゲン、フロピラク、ムコソルミン、ゾルピデム、レンドルミン (～10/1の情報に基づく)	肺梗塞	肺塞栓症	レントゲン、血液検査	不明(接種医療機関) 有(肺梗塞、前立腺腫)(主治医)	不明(接種医療機関)	γ	93歳男性、ワクチン2回目接種翌日に死亡。死因は肺血栓塞栓症と考えられ、例示された全ての有害事象はこれと関連付けて説明可能である。この肺血栓塞栓症とワクチンとの因果関係については否定できない(関連性があるかもしれない)。 ※～10/27から変更なし。	γ	93歳男性、ワクチン2回目接種翌日に死亡。死因は肺血栓塞栓症と考えられ、例示された全ての有害事象はこれと関連付けて説明可能である。この肺血栓塞栓症とワクチンとの因果関係については否定できない(関連性があるかもしれない)。 ※～1/26から変更なし。		
387	86歳	男	2021年6月13日	2021年6月22日	不明	1回目	基礎疾患：肺炎腫、胸部大動脈瘤、高血圧、高尿酸血症、脂質異常症、腰痛	緊張性気胸 慢性閉塞性肺疾患	気胸	CT	評価不能	有(肺炎腫、胸部大動脈瘤、高血圧、高尿酸血症、脂質異常症、腰痛)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
388	96歳	女	2021年6月9日	2021年6月19日	FC3661	2回目	基礎疾患：慢性心不全、冠動脈PCI後	急性冠症候群の疑い	急性冠動脈症候群	不明	評価不能	有(慢性心不全、冠動脈PCI後)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
389	90歳	女	2021年6月10日	2021年6月19日	EY0779	1回目	基礎疾患：心臓病(慢性心不全、発作性心房細動)、認知症、ADL全介助、重篤な女性貧血、骨粗鬆症、便秘 併用薬：フオリアミン、アルファカルシドール、マグミット アレルギー歴はなし (～10/1の情報に基づく)	慢性心不全の増悪	慢性心不全	死亡時面会診断(頭部～骨盤部)、血液検査	評価不能	有(尿路感染症および肺炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
390	84歳	女	2021年6月8日	2021年6月12日	FA7338	1回目	高血圧、骨粗鬆症、多発性脳梗塞、脳血管性認知症、高脂血症、慢性腎不全、脳血管性パーキンソン症候群、慢性便秘、症状性癌腫、要介護度3(R22)、しかし四肢拘縮進み寝たきり状態になり、食事も含め全介助で要介護5の状態と推定される。 併用薬：ノルバスクOD錠、フレステールOD錠、リパロOD錠、ランソプラゾールOD錠、ネオドバトン配合剤、モビコール配合内容剤LD、ビムパット錠、リバスタッチパッチ (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	消化管出血	胃腸出血	不明	評価不能	有(上部消化管出血)	γ	多発性脳梗塞の既往があるが、抗血栓薬の内服があったかどうかは不明である。吐血の原因となる疾患の有無についても情報は得られておらず、ワクチンと消化管出血による死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	多発性脳梗塞の既往があるが、抗血栓薬の内服があったかどうかは不明である。吐血の原因となる疾患の有無についても情報は得られておらず、ワクチンと消化管出血による死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
391	74歳	女	2021年6月18日	2021年6月21日	FC3661	2回目	不明	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	患者背景も死亡に至った経緯も不明であり、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景も死亡に至った経緯も不明であり、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
392	81歳	男	2021年5月29日	2021年5月29日	EY0779	1回目	インフルエンザワクチンの接種(詳細は不明)	入浴中の溺死	溺死	採血・CT	評価不能	無	γ	意識消失発作があったとあるが、詳細情報は得られておらず、溺死に至った経緯は不明である。ワクチンと死亡の因果関係は評価不能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	意識消失発作があったとあるが、詳細情報は得られておらず、溺死に至った経緯は不明である。ワクチンと死亡の因果関係は評価不能である。 ※～1/26から変更なし。		
393	92歳	男	2021年6月18日	2021年6月20日	EY0779	2回目	無	老衰	マラスムス	不明	評価不能	発熱については関連性あり、その他の症状については関連性は不明。	γ	患者背景も死亡に至った経緯も不明であり、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景も死亡に至った経緯も不明であり、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
394 ※No.154と同一症例につき、No.154に統合。	81歳～82歳 (～7/21の情報に基づく)	男	2021年5月18日	2021年5月21日	ET3674	1回目	無 一認知症 併用薬：マンチン性塩化 アレルギー歴はなし (～7/21の情報に基づく)	不整脈発作	不整脈	不明	評価不能	有(4年前に原因不明の心停止からの蘇生歴あり)						
395	87歳	男	2021年6月19日	2021年6月22日	FA2453	1回目	基礎疾患：脳梗塞、パーキンソン症候群、糖尿病、顔面神経麻痺 内服：バイアスピリン、ジャヌビア、メコバラミン	嘔吐物による窒息	窒息	頭部、胸部部CT、血液検査	評価不能	有(嘔吐物による窒息した可能性が高いと思われる)	γ	救急搬送時の検査では異常を認めなかったと報告されており、死因は不明である。ワクチンと死亡の因果関係は評価不能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	救急搬送時の検査では異常を認めなかったと報告されており、死因は不明である。ワクチンと死亡の因果関係は評価不能である。 ※～1/26から変更なし。		
396	91歳	女	2021年6月19日	2021年6月19日	不明 →FA2453 (～10/1の情報に基づく)	1回目	既往歴：高血圧、狭心症など 併用薬：クロビドグレール、エディロール、トアラセット、クエン酸第一級Na、ニコランジル アレルギー歴なし (～10/1の情報に基づく)	胸部大動脈解離	大動脈解離	CT	評価不能 一関連なし (～10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
397	83歳	男	2021年5月15日	2021年6月13日	EX3617	1回目	基礎疾患:慢性心不全、維持透析(週3回)、糖尿病(40歳頃から)、閉塞性動脈硬化症、変形性股関節症(2012年頃から)、低血圧、脳梗塞、前立腺癌等症、並 発性貧血、めまい、耳鳴、高リン血症、不眠、便秘、 緑内障、前立腺癌根治術後、カルシウム低下、鉄欠乏、腎性貧血 併用薬(発熱期2021/5/31):ベンレステープ 18mg、ドパドOP錠200mg、リズミック錠10mg、エケブ 錠30mg、ケトチオール錠5mg、SAMK、ロニバス タチン錠5mg(DSEP)、ランソプラゾールOD錠15mg 「サワイ」、セロクワール錠20mg、プロマック錠75 mg、アチト錠125mg、アルファロールのアゼル 0.25mg、ホスレールOD錠30mg、ハルシオン錠 0.25mg、アローゼン0.5g、芍薬甘草湯2.5g、ロキソニ ン錠80mg、ロカルトロール、エルカルチン、フェジジン、 ダルベゾエチン (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(慢性心不 全)	γ	経過からは慢性心不全の増悪と推察される。慢性心不全 の増悪とワクチン接種との関連は肯定も否定もできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	経過からは慢性心不全の増悪と推察される。慢性心不全 の増悪とワクチン接種との関連は肯定も否定もできない。 ※~1/26から変更なし。		
398	85歳	男	2021年6月8日	2021年6月19日	EY5423	1回目	心臓疾患、バイアスピリン服用中	心筋梗塞又は心筋炎	心筋梗塞 心筋炎	検死、血液検査	評価不能	有(心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
399	84歳	女	2021年6月14日	2021年6月21日	FA2453	1回目 <sup>※</sup>	※1症状の 概要には 2回目接種 と記載あり。 慢性肺血栓性肺高血圧症で在宅酸素療法中、抗凝 薬(エリキュース)内服中、2020年7月に施設入所 後は病状安定	不明	不明	不明	評価不能	有(基礎疾患、 突然発症のエピ ソードから、肺 塞栓性の可能性 有り、その他転 倒による脳出血 や心臓疾患など の可能性があると 考えられます)	γ	転倒時の状況や死亡に至った経緯の情報がなく、ワクチ ンと死亡の因果関係は評価できない。検査所見などの情 報もなく、報告者が推測する外傷性脳出血や心疾患が生 じた可能性を裏付ける情報は得られていない。 ※~10/27から変更なし。	γ	転倒時の状況や死亡に至った経緯の情報がなく、ワクチ ンと死亡の因果関係は評価できない。検査所見などの情 報もなく、報告者が推測する外傷性脳出血や心疾患が生 じた可能性を裏付ける情報は得られていない。 ※~1/26から変更なし。		
400	68歳	女	2021年6月10日	2021年6月13日	不明	2回目	陳旧性心筋梗塞	基礎疾患の急性増悪	状態悪化	解剖、血液検査	評価不能	有(陳旧性心筋 梗塞に伴う急性 心不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
401	84歳	男	2021年6月20日	2021年6月21日	FA7812	1回目	予診表では、腎臓病、血が止まりにくい病気、その 他(認知症)にチェック有り。透視中。	不明	不明	血液検査、CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
402	91歳	女	2021年6月22日	2021年6月22日	EY5423	2回目	脳腫瘍、糖尿病、高血圧症、認知症、最近座位保持 困難、経口接種困難、低栄養状態。 接種の2週間以内に、インスリン療法を行っており他 薬剤も内服中であった。 (~7/21の情報に基づく)	不明	不明	不明	関連なし	有(脳腫瘍)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
403	85歳	女	2021年6月17日	2021年6月24日	FA4597	2回目	気管支喘息	血栓症(上腸間膜動脈閉塞症、肺 塞栓)	血栓症	不明	関連あり	無	γ	ワクチン接種後に腹痛、血便、呼吸苦等の症状を認め、 血栓症(上腸間膜動脈閉塞症、肺塞栓)などが疑われた症 例である。しかしながら、診断に関する十分な情報は得ら れておらず、因果関係を評価することは困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後に腹痛、血便、呼吸苦等の症状を認め、 血栓症(上腸間膜動脈閉塞症、肺塞栓)などが疑われた症 例である。しかしながら、診断に関する十分な情報は得ら れておらず、因果関係を評価することは困難である。 ※~1/26から変更なし。		
404	71歳	男	2021年6月16日	2021年6月21日	FA7338	1回目	無 一 心臓弁膜症、うつ血性心不全(2018/6/6、入院治 療)、右大腿骨頭部骨折(2018/7/13、人工骨頭挿入 術施行)、前立腺癌 (~10/1の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(心臓弁膜 症、前立腺がん)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
405	88歳	女	2021年5月27日	2021年6月2日	FA5829	1回目	無 一 アレルギー性鼻炎による咳のためにアスピリンを 投与。以前、セルベックスとセレコックスへのアレルギー があった(両方ともめまいと頭暈が現れた。) (~11/12の情報に基づく)	肺血栓症 肺血栓症疑い、大動脈解離疑 い、大動脈瘤破裂疑い	肺血栓症 大動脈解離 大動脈瘤破裂	不明	関連あり	無	γ	アレルギー性鼻炎で内服中であった88歳女性。ワクチン の初回接種翌日、3日後及び4日後に咯血があり、診療予 約予定であった5日後の早朝に大量咯血で心臓停止状態 で発見された症例。大量咯血の原因として大動脈瘤破裂 など潜在的に基礎疾患にあった可能性が交絡する因子と して存在し得るが、評価するに十分な情報があるとは言 えないと考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	アレルギー性鼻炎で内服中であった88歳女性。ワクチン の初回接種翌日、3日後及び4日後に咯血があり、診療予 約予定であった5日後の早朝に大量咯血で心臓停止状態 で発見された症例。大量咯血の原因として大動脈瘤破裂 など潜在的に基礎疾患にあった可能性が交絡する因子と して存在し得るが、評価するに十分な情報があるとは言 えないと考える。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
406	89歳	男	2021年6月17日	2021年6月18日	不明	2回目	不明	老衰	マラスムス	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
407	93歳	女	2021年6月3日	2021年6月5日	不明	2回目	基礎疾患:高血圧、肺結核 生活の場、特養施設、要介護度:4、ADL自立度:ラン クA、嚥下機能:経口摂取の可容、可 2回接種後回復の遅、朝食は量減り摂取、その1 週間後、呼吸不全の症状があらわらる。特養施設 職員が発見し、救命要請。 (～11/12の情報に基づく)	心不全	心不全	不明 →結核菌PCR、陰 性、血液検査、尿 検査 (～11/12の情報 に基づく)	不明	不明	γ	超高齢者の報告事例集積継続を要す ※～10/27から変更なし。	γ	超高齢者の報告事例集積継続を要す ※～1/26から変更なし。			
408	88歳	男	2021年6月8日	2021年6月8日	不明	1回目	陈旧性心筋梗塞、慢性心不全	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
409 →報告者により 取り下げ	98歳	女	2021年6月1日	2021年6月3日	EX3617	1回目	高血圧、便秘(2016/11から) 併用薬:ニフェジピン、スピロノラクトン、センノシド a+bの投与(ワクチン接種の2週間以内) (～8/4の情報に基づく)	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎	不明	不明	不明							
410 →報告者により 取り下げ	100歳	女	2021年5月10日	2021年5月19日	不明	2回目	不明	不明	不明	不明	不明	不明							
411	80歳	女	2021年5月27日	2021年5月29日	不明	1回目	既往歴:統合失調症、難体外路症状(抗精神病薬に よる、2020/12から中止) 以前にモビコールで下痢あり	老衰	マラスムス	不明	関連あり	不明	γ	ワクチン接種前後の臨床情報がほとんどなく、ワクチンと 心臓停止との因果関係は情報不足のため評価不能 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種前後の臨床情報がほとんどなく、ワクチンと 心臓停止との因果関係は情報不足のため評価不能 ※～1/26から変更なし。			
412	84歳	女	2021年5月24日	2021年6月4日	不明	不明	脳梗塞、統合失調症、脳梗塞 併用薬:酸化マグネシウム(細粒83%ケンエー) 2包 1 日2回朝夕食後(2.4g)、シグマート錠5mg 1錠 1日3 回毎食後(1.5錠)、セチール錠10mg 1錠 1日2回朝食後、リスバールOD錠0.5mg 1錠 1日 2回朝食後、ソゾラゾール(OD錠15mg DK) 1錠 1日1回夕食後、デハケン細粒40% 1包 1日1回夕食 後(0.4g)、ロトピン細粒10% 1包 1日1回夕食後 (0.3g)、サイレース錠1mg 1錠 1日1回夕食後、ユー ロシン2mg錠 1錠 1日1回夕食後、アルダケムル細粒 10% 1包 1日1回朝食後(0.25g)、ワーファリン錠 1mg 1錠 1日1回朝食前、ツムラ抑肝散エキス顆粒 医療用 1包 1日2回朝夕食後(5g) (～12/3の情報に基づく)	心不全	心不全	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
413	高齢者	男	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
414	60歳代 ～64歳 ※9月10日 No.887と 統合	女	不明 →2021年6月6日 ※9月10日No.887 と統合	不明(接種翌日) →2021年6月7日 ※9月10日No.887 と統合	不明 →EY3880 ※9月10日 No.887と統 合	2回目 →1回目 ※9月10日 No.887と統 合	精神疾患、治療薬等を数種類服用 →精神疾患(にて、ドレリジン、オランザピン、パリペ リドン、ロラゼパム、スホレキサント服用 ※9月10日No.887と統合	急性循環不全 →急性うっ血性心不全 ※9月10日No.887と統合	解剖	不明 →評価不能 ※9月10日 No.887と統 合	不明 →査(精神疾患 で全期服用) ※9月10日 No.887と統 合	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
415	77歳	男	2021年6月7日	2021年6月9日	FA5715	1回目	脳梗塞、高血圧、脂質異常症 併用薬: クロビドグレル、カンチサルタン、アムロジピ ン、ロスバスタチン(ワクチン接種前2週間以内)	急性心筋梗塞の疑い	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
416	78歳	男	2021年5月27日	2021年6月13日	不明	1回目	高血圧、高脂血症、陳旧性脳梗塞 併用薬: クロビドグレル、アチアミン、フェブキソス ナット(フェブリカ)、オメガ3脂肪酸エチルエステル (ロトリガ)、ベマフィプラート(バルキティア)(接種2週 間以内) (～7/21の情報に基づく)	心筋梗塞の疑い →虚血性心疾患の疑い (～10/1の情報に基づく)	心筋虚血	解剖、血液検査 (～7/21の情報 に基づく)	不明 →評価不能 (～10/1の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
417	74歳	男	2021年5月17日	不明(2021年5月 29日又は30日)	不明	1回目	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
418	81歳	男	2021年6月3日	2021年6月4日	EY2173	不明	既往歴: 関節リウマチ、高血圧、脂質異常症、狭心 症、胃十二指腸潰瘍、胃が痛いこと	心筋梗塞の疑い	心筋梗塞	死亡後画像診断 (CT)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
419	90歳	男	2021年6月8日	2021年6月11日	FA5829	1回目	S状結腸がん(1999年)、腰椎圧迫骨折(2021年1月)	虚血性心臓死	心臓死  心筋虚血	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)			報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】		
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)				コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
420	87歳	男	不明	不明(接種8日後)	不明	1回目	筋萎縮性側索硬化症	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
421	81歳	男	2021年5月20日	2021年5月26日	EX3617	不明	尿路感染症、高次脳機能障害、認知症、脳梗塞	脳幹梗塞	脳幹梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
422	86歳 →87歳 (~7/7の 情報に 基づく)	男	2021年5月21日	2021年5月21日	EY0779	1回目	不明	虚血性心疾患	心筋虚血	不明	不明 →評価不能 (~9/10の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
423	86歳	男	2021年5月24日	2021年5月26日	EX3617	不明	変形性腰椎症、前立腺肥大、横紋筋融解症	不明	不明	不明	関連あり	不明	γ	病歴の詳細、併用薬、接種前の全身状態に関する情報や死亡に至るまでの経過が記載されておらず、剖検が行われたかも不明である。死亡とワクチン接種との因果関係は評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	病歴の詳細、併用薬、接種前の全身状態に関する情報や死亡に至るまでの経過が記載されておらず、剖検が行われたかも不明である。死亡とワクチン接種との因果関係は評価不能である。 ※~1/26から変更なし。		
424	93歳	男	2021年6月6日	2021年6月7日	EY5420	1回目	基礎疾患:認知症、慢性腎臓病 併用薬:ガランタミン、クエチアピン、葉酸、フロセミド (接種2週間以内)、アレルギー歴なし。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
425	86歳	男	2021年6月11日	不明(2021年6月22日以前)	不明	1回目	高血圧、腎機能障害 併用薬:アルファカルシドールカプセル(0.5ug/日)、アンプロキシール塩酸塩徐放OD錠(45mg/日)、デュタステリドカプセル(0.5mg/日)、シロドシン錠4mg(8mg/日)、エリキユース錠(5mg/日)、酸化マグネシウム330mg(660mg/日)、アムロジピン錠(5mg/日)、カンデサルタン4mg(8mg/日)、ポリスチレンスルホン酸カルシウム顆粒89.29%(6.6g/日)、ソムラール林漢キヌス錠(5g/日)、ドメソールピール錠口液5%(60ml/日)、イフェカサールSRカプセル(75mg/日)、ロゼレム錠(6mg/日)、トラゾドン塩酸塩25mg錠(12.5mg/日)、クエチアピン錠12.5mg(6.25mg/日)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
426	94歳	女	2021年5月20日	2021年6月5日	EX3617	1回目	慢性心不全、糖尿病、未破裂脳動脈瘤、脂質異常症、慢性胃炎、不眠症、変形性膝関節症、下肢浮腫 併用薬:テネリア20mg、ジゴシン0.25mg、ラシックス40mg、グリクラジド40mg、ラベプラゾール10mg、アムパロ、カルベジロール2.5mg、アテレンク10mg、アトルvastatin10mg、黄連解毒湯、モーステープ、ヒアレイン点眼0.1%、レスタミンコーワクリーム、リンデロン-VG軟膏	心不全	心不全	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
427	84歳	女	2021年6月4日	2021年6月13日	EX3617	2回目	高血圧(2009/1/15から)、C型慢性肝炎(治療後、2009/5/7から) 併用薬:降圧剤、PPI(プロトンポン阻害剤)、ViD製剤、冠動脈拡張薬 (~9/10の情報に基づく)	敗血症	敗血症	血液培養	不明 →関連なし (~9/10の情報 に基づく)	不明 →敗血症による重症熱性血小板減少症(熱症(SFTS)) (~9/10の情報 に基づく)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
428	70歳代 →74歳 (~8/4の 情報に 基づく)	男	不明 →2021年5月28日 →2021年6月11日 (~8/4の情報に基づく)	不明(接種約2週間後、2021年6月) →2021年6月11日 (~8/4の情報に基づく)	不明 →A5715 →2021年6月11日 (~8/4の情報に基づく)	1回目	慢性腎不全、狭心症(バイパス手術歴あり)、透析、肺炎に胸痛発作が出現していた。 接種2週間以内に処方薬(詳細不明)の服用あり。 アレルギー歴なし (~8/4の情報に基づく)	狭心症	狭心症	不明	不明	不明	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
429	84歳	女	2021年6月14日	2021年6月15日	EY4834	2回目	脳梗塞、高血圧、逆流性食道炎、脳梗塞、骨粗鬆症、経膈性捻骨折、アテローム血栓性脳梗塞 新型コロナウイルスワクチンの初回接種は5月24日(ロミナテシ注、EY4834)。 接種後2週間以内にアスピリン腸溶性コーティング剤、アムロジピン、ランソプラゾール、クロビドグレル等の投与あり。 アレルギー歴なし。 (~10/22の情報に基づく)	心不全	心不全	不明 心エコー、頭部CT、脳磁気造影 (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
430	76歳	男	2021年5月18日	2021年5月29日	EW4811	1回目	2002/12、慢性腎不全のため血液透析を開始。 2006/2、虚血性心疾患のためカテーテル治療を開始。2011/8、心室細動を発生し、植込み型臓器除動器(ICD)を埋め込み。2018/2、心臓バイパス術を施行。以降、血液透析と慢性心不全の治療を継続してきた。 併用薬：狭心症に対してバイアスピリン100mg/日、慢性心不全に対してビソプロロールフルメタン0.625mg/日、不整脈に対してアミオダロン錠塩100mg/日	急性心筋梗塞  心不全	急性心筋梗塞  心不全	血液検査、ICDデータ解析	関連なし	有(虚血性心疾患、慢性心不全の経緯から、患者は急性の心血管イベントの発症のリスクは高い方であった)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
431	91歳	女	2021年6月22日	2021年6月22日	不明	1回目	不明	入浴中の急死 急性心筋梗塞 (~7/21の情報に基づく)	急性心筋梗塞	不明	評価不能	有(急性心筋梗塞)	γ	患者背景や死亡に至った経緯に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や死亡に至った経緯に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
432	87歳	男	2021年5月11日	2021年5月30日	EW4811	1回目	脳梗塞後遺症 内服：バイアスピリン 高熱肺炎(5/26-5/30、生食TN 100ml+メロペネム0.5g×2回/日) 要介護度：5、ADL自立度：C-2 鼻経管栄養を受けていた。 アレルギー歴、副作用歴、副反応歴なし。 (~10/1の情報に基づく)	細菌性肺炎	細菌性肺炎	胸部レントゲン、CT、血液検査	評価不能 関連なし (~10/1の情報に基づく)	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
433	73歳	男	2021年5月11日	2021年6月1日	EW4811	1回目	小脳梗塞、冠動脈ステント留置後 内服：バイアスピリン、クロビドグレル 4/16-4/20：高熱肺炎、尿路感染症(生食TN 100ml+パクフォーゼ1g×2回/日) 要介護度：5、ADL自立度：C-2 鼻経管栄養を受けていた。 アレルギー歴、副作用歴、副反応歴なし。 (~10/1の情報に基づく)	細菌性肺炎	細菌性肺炎	胸部レントゲン、血液検査	評価不能 関連なし (~10/1の情報に基づく)	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
434	68歳	女	2021年6月20日	2021年6月24日	EY5423	2回目	糖尿病(内服薬については不明)	上部消化管出血・出血性貧血から、循環虚脱し心停止に至ったと、報告者は推察  出血性貧血	上部消化管出血  出血性貧血	不明 血液検査、心エコー、超音波検査 (~9/10の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	所見からは消化管出血による死亡が考えられるが、患者背景に関する情報が不十分であり、ワクチン接種が経過に与えた影響を評価することができない。 ※~10/27から変更なし。	γ	所見からは消化管出血による死亡が考えられるが、患者背景に関する情報が不十分であり、ワクチン接種が経過に与えた影響を評価することができない。 ※~1/26から変更なし。		
435	83歳	男	2021年6月20日	2021年6月24日	FC3661	1回目	不明 ※「予診票での留意点」や「症状の概要」の欄に記載はないが、「他要因の可能性の有無」の欄に、心房細動、慢性心不全と記載あり。	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(心房細動、慢性心不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
436	69歳	男	2021年6月12日	2021年6月15日	EY4834	1回目	既往歴：高血圧、糖尿病、脳梗塞	上行胸部大動脈解離  心タンポナーデ	大動脈解離  心タンポナーデ	死亡時画像診断	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
437	83歳	女	2021年6月15日	2021年6月19日	EY5420	2回目	高血圧、慢性腎臓病、降圧性心筋梗塞	右皮質下出血 右硬膜下血腫	脳出血 硬膜下血腫	不明 一脳梗塞CT (~10/1の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	患者背景の詳細が不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景の詳細が不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
438	71歳	男	2021年6月23日	2021年6月24日	EY5423	1回目	2009年より特異性拡張型心筋症のため、EF20%台と低心機能であったが、安定。 ※他要因の可能性の有無の項には、脳出血後遺症と記載あり。 注:7月7日の合同部会資料では、「特異性」を「突発性」と誤記載。	心不全	心不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
439	91歳	女	2021年6月10日	2021年6月12日	FA5765	1回目	大腿骨転子部骨折術後にて入院中	肺塞栓	肺塞栓症	死亡時画像診断(CT)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
440	89歳	男	2021年6月18日	2021年6月25日	FA2453	1回目	基礎疾患:睡眠時無呼吸症候群 既往歴:化膿性脊椎炎、感染性心外膜炎、尿路感染症 併用薬:エリキウス内服中	不明	不明	不明	評価不能	有 ※詳細の記載なし	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
441	83歳	男	2021年6月22日	2021年6月23日	EY3860	1回目	基礎疾患:高血圧、脂質異常、前立腺肥大、腰痛、不安神経症、胴体と四肢の皮膚病、心室性不整脈、慢性気管支炎、前立腺、水腫、便秘、腎炎(その他、見られる病院でハーモニオン投与の決定を挙げている可能性があり、アレルギー性鼻炎と過活動膀胱も疑われた。) 併用薬:エナブラプリル、シロドシン、モサプリド、モンテルカスト、ラマトロバン 副作用なし。 (~10/1の情報に基づく)	不明 一脳動脈硬化症 (~10/1の情報に基づく)	脳動脈硬化症	不明 一脳動脈硬化症 (~10/1の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	情報不足しており判定困難 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足しており判定困難 ※~1/26から変更なし。		
442	81歳	男	2021年6月11日	2021年6月21日	FC3661	1回目	無	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
443	87歳	女	2021年6月15日	2021年6月18日	EY3860	2回目	基礎疾患:高血圧症、動脈硬化症、慢性心不全、陈旧性脳梗塞 併用薬:バイアスピリン(錠剤、強度:100単位、朝1錠服用)、ドンプロラール(錠剤、強度:15単位、朝1錠服用)、ドンプロロール・フマル酸(錠剤、強度:25単位、朝1錠服用)、ランックス(錠剤、強度:20単位、朝1錠服用) (~8/25の情報に基づく)	大動脈解離(Stanford A)	大動脈解離	CT	評価不能	有(高血圧症、動脈硬化症)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
444	94歳	男	2021年6月24日	2021年6月25日	FA5765	1回目	慢性気管支炎、胃潰瘍、前立腺肥大 併用薬:ネキシウム20mg、ホクナリン2mg アレルギー、有奇事象歴、副反応歴はなし。 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能 一関連あり (~10/1の情報に基づく)	有(吐物の誤嚥による窒息)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
445	79歳	男	2021年5月18日	2021年6月5日	不明	1回目	高血圧、心不全、心房細動、非持続性心房頻拍(NSVT)、脳出血低下を伴う心不全(HFrEF)による心拡大 (~7/21の情報に基づく)	不明	不明	頭部及び胸腹部CT	評価不能	有(もともとNSVTの既往もあり、HFrEFで心拡大もあり拡張型心筋症などの心筋症が背景にあった可能性もある。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
446	75歳	男	2021年6月7日	2021年6月25日	FA7338	1回目	無	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
447	79歳	男	2021年6月8日	2021年6月15日	FA7338	1回目	高血圧症、心不全、心房細動があり、通院中高血圧で投薬を受けている。血をサラサラにする薬を飲んでいる。(詳細不明)	血栓塞栓症の疑い	塞栓症	不明	評価不能	有(既往に高血圧、心不全心房細動があり、通院中であった)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
448	95歳	女	2021年4月22日	2021年6月20日	EX3617	2回目	アルツハイマー型認知症、高血圧症	脳梗塞	脳梗塞	頭部CT	関連なし	有(心房細動)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
449	84歳	女	2021年6月24日	2021年6月24日	FC3661	1回目	病歴(治療中):腹部大動脈瘤解離、骨髄異形成症候群	虚血性心疾患の疑い	心筋虚血	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
450	84歳	男	2021年6月23日	2021年6月23日	FC3661	2回目	基礎疾患:陳旧性心筋梗塞及び肺気腫合併新型コロナウイルスワクチン1回目接種(コミナティ筋注、ファイザー製薬、EW4811)	アナフィラキシー疑い	アナフィラキシー反応	不明	関連あり	有(肺気腫)	γ	血液検査や画像検査等の情報がなく、剖検も実施されていないため、死因を推定するための情報が著しく乏しい。 ※～10/27から変更なし。	γ	血液検査や画像検査等の情報がなく、剖検も実施されていないため、死因を推定するための情報が著しく乏しい。 ※～1/26から変更なし。		
451	90歳	女	2021年6月7日	2021年6月13日	EV0779	1回目	アルツハイマー型認知症、心房細動、陳旧性脳梗塞にて入院中だった。 併用薬:リクシアナ30mg、マンチン20mg、ランソプラゾール15mg、デバケンR800mg、クエチアピン50mg、ツムラ和研散Eキス錠7.5g、チアプリド10% 0.15g、レクサブD20mg(接種2週間以内)、アレルギー歴なし。 (～7/21の情報に基づく)	発熱、呼吸不全、肺炎、胸水、膵臓性肺炎 (～10/22の情報に基づく)	発熱 呼吸不全 肺炎 胸水 膵臓性肺炎	不明	評価不能	有(膵臓)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
452 <sup>注3</sup>	75歳	男	2021年6月22日	2021年6月25日	FA7338	1回目	既往歴:重症僧帽弁逆流症、肺高血圧症、慢性心房細動、間質性肺炎あり。呼吸器内科、循環器内科受診。 併用薬:ダイアート60mg 1T/日、コシシル4mg 1T/日、エリキウス2.5mg 2T/日、フェブリク40mg、20mg 各1T/日、フレドニン錠5mg 3T/日、タケプロンOD15mg 1T/日、ボナロン錠35mg 1T週1回、バクタ配合錠0.5錠 週3回	致死性不整脈 間質性肺炎 ※死因の記載は、解剖医療機関の記載に基づく。	不整脈 間質性肺疾患	解剖、死亡時間像診断	評価不能(接種医療機関、解剖医療機関とも)	不明(接種医療機関、解剖医療機関ともに)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
453	76歳	女	2021年6月18日	2021年6月24日	FC3661	1回目	既往歴:一過性脳虚血発作(平成24年1月19日)、高血圧、高脂血症 アムロジピン、オルメテック、パファリン、プラバスタチン等 アレルギー歴、副反応歴、副反応歴なし。 (～10/1の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	検視	評価不能	不明	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
454	79歳	女	2021年6月23日	2021年6月25日	FA5765	2回目	既往歴:狭心症、骨粗しょう症 平成28年10月より、高コレステロール血症、高血圧症、慢性甲状腺炎、不眠症にて外来加療中。変形性股関節症、膝関節症の手術を受け、通所リハビリなど受けている。軽度な認知症があるが、MMSE検査のフローのみで投薬は受けていない。アレルギー歴はなし。 併用薬:トリコロールメチアジド1mg、エゾチミブ10mg、スズレキサント(ベルニム)15mg、サチロジン1mg、エチゾラム(デバス)10.5mg(接種2週間以内) (～7/21の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(過去に狭心症と思わせる発作歴があり、急性心不全による急死の可能性も否定できない)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチン死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチン死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
455	89歳	男	2021年5月31日	2021年6月28日	EY4834	1回目	不明	不明	不明	不明	関連あり	無	γ	ワクチン接種との関連はわかりませんが、悪心と嘔吐を 亡くなるまで繰り返した、という経過からは、頭蓋内圧亢 進とか、消化管閉塞といった病態を考えますが、老衰で あったのではないかと推察します。接種不適当者(2.4) に該当するような方だったのかもかもしれません。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種との関連はわかりませんが、悪心と嘔吐を 亡くなるまで繰り返した、という経過からは、頭蓋内圧亢 進とか、消化管閉塞といった病態を考えますが、老衰で あったのではないかと推察します。接種不適当者(2.4) に該当するような方だったのかもかもしれません。 ※～10/26から変更なし。		
456	84歳	男	2021年6月22日	2021年6月23日	FA5765	1回目	糖尿病あり、かかりつけ医の許可あり 尿、尿症状あり、以前から同種症状	不明	不明	死亡時画像診断 (CT)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		
457	94歳	女	2021年6月1日	2021年6月11日	FA4597	1回目	糖尿病あり(インスリン治療中) (～7/21の情報に基づく)	敗血症	敗血症	不明	評価不能	不明 一蓋 (～7/21の情報 に基づく)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		
458	79歳	女	2021年6月27日	2021年6月28日	不明	1回目	無	腹部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	CT	関連なし	有(腹部大動脈 瘤破裂による出 血性ショック)	γ	画像検査にて80mmの腹部大動脈瘤まで確認されてい る。瘤破裂に予防接種がどのように影響したかは不明で あるが、腹部大動脈瘤の経過と考えるのが通常であら う。 ※～10/27から変更なし。	γ	画像検査にて80mmの腹部大動脈瘤まで確認されてい る。瘤破裂に予防接種がどのように影響したかは不明で あるが、腹部大動脈瘤の経過と考えるのが通常であら う。 ※～10/26から変更なし。		
459	94歳	女	2021年6月12日	2021年6月13日	EY5422	2回目	狭心症	不明	不明	不明	評価不能	有(元々LAD#7 CTO、RCA to LADへの側副 血路がある 方。以前から、 本人、家族へは 突然死の可能 性をインフォー ム・コンセント していた。)	γ	ワクチンによる影響を完全に否定できるものではないが、 基礎疾患による死亡の可能性があると考える。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチンによる影響を完全に否定できるものではないが、 基礎疾患による死亡の可能性があると考える。 ※～10/26から変更なし。		
460	85歳	女	2021年6月8日	2021年6月10日	EY4834	1回目	心臓病	急性閉鎖孔ヘルニアによるショック 死 ※7/21報告内容を精査の上修正	閉鎖孔ヘルニア	検視	関連なし	無	γ	それまで何の症状もなく、トイレで急変、急性閉鎖孔ヘル ニアによるショック死であり、予防接種との因果関係は否 定的である。 ※～10/27から変更なし。	γ	それまで何の症状もなく、トイレで急変、急性閉鎖孔ヘル ニアによるショック死であり、予防接種との因果関係は否 定的である。 ※～10/26から変更なし。		
461	89歳	女	2021年6月24日	2021年6月25日	EY5422	1回目	基礎疾患として高度腎不全、高度の腎性貧血、狭心 症(冠動脈ステント留置後)、高血圧、高尿酸血症が ある。内服薬は以下の通り。炭酸水素ナトリウム 1100mg2錠1日2回(朝)食後、ロピラシド錠30mg1錠1日 1回(朝)食後、アムロジピンOD錠5mg1錠1日1回(朝)食 後、ランソプラゾールOD錠15mg1日1回(朝)食後、タイ アード錠30mg1錠1日1回(朝)食後、アザラール錠20mg1 錠1日1回(朝)食前、セロクエル錠20mg0.5錠1日1回 睡前、セロクエル錠25mg0.5錠1日1回睡前、ソム ラ明肝散エキス顆粒(医療用)7.5g1日3回(朝・昼・ 夕)食後、プルゼード錠12mg2錠1日1回睡前、リスバ ダール内服液1mg/mL 0.1%0.5mL不揮時、クレメジ ン速崩錠500mg8錠1日2回食間。	重症腎不全の増悪 ※7/21報告内容を精査の上修正	状態悪化	不明	関連なし	有(重症腎不 全、重症の腎性 貧血があり、 DNARがすでに なされていた患 者で、これまで 治療していた自 石中央病院から 当院に紹介。 6月24日に初回 の訪問診療とと もにコロナワク チン接種となっ た。貧血は紹介 前からは5.7で あり、軽度程度 による自己除去も あり、輸血は感 じ、急変の可 能性を以前から 複数回説明さ れていた。今回 の急変、死亡の 経緯も予想され ていたもので あった。	γ	報告内容からは元々の全身状態が悪かったことが推察さ れ、原疾患による転機である可能性が高いと考えられる が、客観的データの提供なく予防接種との因果関係を否 定するには至らない。 ※～10/27から変更なし。	γ	報告内容からは元々の全身状態が悪かったことが推察さ れ、原疾患による転機である可能性が高いと考えられる が、客観的データの提供なく予防接種との因果関係を否 定するには至らない。 ※～10/26から変更なし。		
462	78歳	男	2021年5月26日 (～7/21の情報 に基づく)	2021年6月10日	EY0779	1回目	脳頭部癌pT3N1bM0 pStageIIb→2020.3肝転移(+) StageIV、心房粗動、高血圧、高尿酸血症 併用薬:テオペン(40)1T 1+M、カスターD(20) 1T 1+M、アズチアゾール(20) 2M/A、ガスモチン(S) 3T 3+N、マズリー(S) 1T 1+Vds、マグミット(300) 3T 3+N、アロゼン顆粒 0.5g 1+Vds 過去の副作用歴:特記すべきことなし	不明 一脳頭部癌の増悪 ※7/21報告内容を精査の上修正	状態悪化	不明	評価不能	有(基礎疾患で ある脳頭部癌 (肝転移を伴う) の悪化)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		
463	71歳	男	2021年6月13日	2021年6月13日	不明	2回目	心肥大 一拡張型心筋症(抗凝固薬を服用中) (～7/21の情報に基づく)	不明 一拡張型心筋症の増悪 (～7/21の情報に基づく)	状態悪化	死亡時画像診断 二脳頭部癌 (～7/21の情報 に基づく)	関連あり 一関連なし (～7/21の情報 に基づく)	有(心肥大) 一有(拡張型心 筋症と拡張型心 筋症を併発し、 抗凝固薬を服用 中。) (～7/21の情報 に基づく)	γ	時間的経過からワクチンとの因果関係を完全に否定する ことは難しいが、基礎疾患として拡張型心筋症があり、偶 発的に致死性不整脈等を発症した可能性は充分に考え られる。ワクチンとの因果関係は肯定も否定もできないと考 える。 ※～10/27から変更なし。	γ	時間的経過からワクチンとの因果関係を完全に否定する ことは難しいが、基礎疾患として拡張型心筋症があり、偶 発的に致死性不整脈等を発症した可能性は充分に考え られる。ワクチンとの因果関係は肯定も否定もできないと考 える。 ※～10/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
464	91歳	男	2021年5月31日	2021年6月16日	不明	1回目	心筋梗塞、認知症	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	評価不能 →期間あり(年 齢と既往から心 筋梗塞のリスク は高いが、前症 の心筋梗塞例 が複数報告さ れていることか らエビデンス(第2 注)が心筋梗塞再 発の一因となっ た可能性も否定 できない。)。 (～10/22の情 報に基づく)	有(心筋梗塞)	γ	患者背景や経過の詳細などが得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細などが得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
465	86歳	女	2021年6月24日	2021年6月25日	EY5423	1回目	末期腎不全、慢性心不全	不明 →末期腎不全・慢性心不全の増悪 ※7/21報告内容を精査の上修正	状態悪化	不明	評価不能	有(末期腎不全、慢性心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
466	83歳	男	2021年5月31日	2021年6月28日	EW4811	1回目	器質性精神障害で入院中。リクシアナ内服中。他にテグレートL(200)2T 2×、ベルナムZ(15)1T、アロゼン 1g、セロクエル 50mg内服中。	脳臓性肺炎 ※7/21報告内容を精査の上修正	脳臓性肺炎	不明	関連あり	不明	γ	脳下性肺炎によるものと考え。貧血や血小板数の減少など全身状態の減弱と考える。 ※～10/27から変更なし。	γ	脳下性肺炎によるものと考え。貧血や血小板数の減少など全身状態の減弱と考える。 ※～1/26から変更なし。		
467	90歳	男	2021年6月22日	2021年6月24日	FA7338	2回目	アスピリン腸溶錠内服、高血圧	急性心不全	急性心不全	全身単純CT検査、検視	評価不能	有(急性心不全の突然死)	γ	ワクチンによる影響を完全に否定できるものではないが、基礎疾患による死亡の可能性があると考える。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチンによる影響を完全に否定できるものではないが、基礎疾患による死亡の可能性があると考える。 ※～1/26から変更なし。		
468	81歳 ～82歳 (～7/21 の情報に基 づく)	男	2021年6月16日	2021年6月19日	FA4597	1回目	COPD、前立腺がん、左肺がん、上腹部不快感、逆流性食道炎、アレルギー、副反応歴なし。 併用薬：ランソプラゾールOD(15)2021/6/11から6/19まで。 (～10/1の情報に基づく)	慢性閉塞性肺疾患の急性増悪による呼吸不全 ※7/21報告内容を精査の上修正	状態悪化	レントゲン、血液検査	関連あり	有(COPD)	γ	82歳、男性。初回ワクチン接種翌日に、原病であるCOPDの急性増悪を来し、3日後に死亡した。ワクチン接種が契機になった可能性はある。 ※～10/27から変更なし。	γ	82歳、男性。初回ワクチン接種翌日に、原病であるCOPDの急性増悪を来し、3日後に死亡した。ワクチン接種が契機になった可能性はある。 ※～1/26から変更なし。		
469	79歳	女	2021年6月23日	2021年6月24日 2021年6月25日 (～4/28の情報に 基づく。)	FA7812	2回目	無	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
470	79歳	男	2021年5月26日	2021年6月10日	不明 →FA7338 (~8/25の 情報に基づ く)	不明 →1回目 (~8/25の 情報に基づ く)	透析中、2012/4から慢性腎不全。 2005年から糖尿病。2014年から慢性性心臓病。 2016/4/22から完全房室ブロック。2011年から左眼 緑内障(失明)。M-蛋白質血症(IgA 4型)。 2012/4から貧血 併用薬:エボジン3000、エルカルチン、パリエット錠 10mg、プレタルOD錠100mg、アムロジピン錠5mg、 ホシナ錠12.5mg、メインテート錠0.625mg(3錠)、ア シラバ錠20mg、ピオフェルミン錠(3錠)、リナゼ 250mg 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づ く)	不明 →脳幹出血 (~8/25の情報に基づ く)	不明	不明	不明	不明	γ	予防接種から2週間後の死亡であり、死亡に至るまでの 症状が無や客観的データなく因果関係の評価は困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	予防接種から2週間後の死亡であり、死亡に至るまでの 症状が無や客観的データなく因果関係の評価は困難である。 ※~1/26から変更なし。			
471	一報告者により取り下げ	69歳	男	2021年6月13日	2021年6月16日 →2021年6月15 日 (~8/25の情報 に基づ く)	EY5423 (~8/25の 情報に基づ く)	胃がん、胃癌、高血圧、貧血、ディスベプシア、便秘、 肝機能障害、がん性疼痛 併用薬:ランソプラゾールOD、フロセミド、クエン酸 第一鉄ナトリウム、アコファイド、酸化マグネシウム、 ウルソデオキシコール酸、フェントステアールmg 乳製品に対してアレルギーあり。 副作用歴はなし。 (~8/25の情報に基づ く)	不明 →胃体部がん (~8/25の情報に基づ く)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
472	87歳	男	2021年5月28日	2021年6月3日	FA5715	1回目	肝機能障害、認知症、骨粗鬆症、逆流性食道炎→稀 みかたみ曲症 併用薬:ウルソデオキシコール酸、ピオフェルミン、ミ ヤBM、ガランタミン、エルチカルシトール、ランソプラ ゾール、センソノド、アルビニー坐剤、アスバラカリウ ム アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づ く)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
473	86歳	女	2021年6月3日	2021年6月4日	不明	1回目	閉塞性動脈硬化症	腸管虚血	腸管虚血	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
474	60歳	男	2021年6月8日	2021年6月15日	FA2453	1回目	降圧薬(接種2週間以内)	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
475	不明 →92歳 (~8/25 の情報 に基づく)	男	2021年6月8日	2021年6月10日	FA5715	2回目	慢性腎臓病、透析 ワクチン接種2週間以内に他の薬剤(不特定)を服 用。 アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明 →CT (~8/25の情報 に基づく)	不明 →評価不能 (~8/25の情報 に基づく)	不明	γ	おそらく他の原因(原疾患)と考えます。 ※~10/27から変更なし。	γ	おそらく他の原因(原疾患)と考えます。 ※~1/26から変更なし。		
476	76歳	男	2021年6月2日	2021年6月4日	EY5420	1回目	高血圧症、認知症、脳出血後 併用薬:アムロジピン、アンプロキシソール、ランソプラ ゾール、クエチアピン、エナラプリル、カルボシステイ ン、クロストリジウムブチリカム(ミヤBM)(接種2週間 以内)。	急性肺炎	肺炎	CT	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
477	75歳	男	2021年6月14日	2021年6月16日	EY0779	2回目	高血圧、脳梗塞、統合失調症、掻痒出血(発症日 2020/2/18)、前立腺肥大 併用薬:アムロジピンの他、エナラプリル、マレイン酸、 カンチサルタンOD、トリクロルメチアジド、タケキヤ ブ、コロネル、シドロシOD、ミヤBM、メコバラミン、 カロナール、リスベヘンOD、ルネスタ、トリアゾラ ム、センドド (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	不明	関連なし →評価不能 (~7/21の情報 に基づく)	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
478	95歳	女	2021年5月22日	2021年5月30日	EW4811	1回目	脂質異常症、胃炎、腎臓管狭窄症(10年以上前よ り)、下肢のしびれ アレルギー歴はなし。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
479	98歳	女	2021年6月9日	2021年6月10日	EY4834	不明	認知症、高血圧、全身衰弱状態 副作用薬:アレルギー歴はなし。 併用薬:アムロジピン、ADL自立度:G-2 (~9/10の情報に基づく)	不明 →超高齢、先進衰弱状態における 発症(98.2歳) (~9/10の情報に基づく)	状態悪化	不明	不明 →評価不能 (~9/10の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
480	85歳	男	2021年6月10日	2021年6月14日	FA2453	1回目	心疾患によるバイパス術後、糖尿病、脂質異常症、 高血圧症、アレルギー歴、副作用薬はなし。 併用薬:バイアスピリン、ラベテナールナトリウム、 カンチサルタン、グリメドリド、クレストールOD、メイ ナート、エチゾラム、センドドA+B、ブランドルテーブ (~9/10の情報に基づく)	心臓死	心臓死	検視	不明 →評価不能 (~7/21の情報 に基づく)	不明 →多くの基 礎疾患を有して おり、発症の可 能性も考えられ るが評価不能 (~7/21の情報 に基づく)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
481	66歳	男	2021年6月9日	2021年6月14日 →2021年6月16 日 (~9/10の情報 に基づく)	EY0779	1回目	慢性腎不全、結核(既往)、慢性B型肝炎 併用薬:パファゾン (~9/10の情報に基づく)	全身状態悪化	状態悪化	不明	不明 →評価不能 (~9/10の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
482	43歳	女	2021年6月8日	2021年6月19日	不明	1回目	不明	心臓死	心臓死	検視	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
483	92歳	男	2021年5月31日	2021年6月12日	不明	1回目	腰椎脊柱管狭窄症	脳幹出血	脳幹出血	不明	不明	不明	γ	腰椎脊柱管狭窄症以外の患者背景や、脳幹出血から死 亡に至った経緯は得られておらず、ワクチン接種と死亡の 因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	腰椎脊柱管狭窄症以外の患者背景や、脳幹出血から死 亡に至った経緯は得られておらず、ワクチン接種と死亡の 因果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
															資料番号	症例No		
484	71歳	男	2021年5月19日	2021年6月8日	不明 →EW4811 (~8/4の 情報に基づ く)	2回目	高血圧にてアムロジピン錠2.5mg服用中。2021/01に コロナウイルス検査陽性(その後、問題無く回復)。 その他の併用薬:メコパロミン(メチコパール)錠 500mg、レバミピド100mg (~8/25の情報に基づ く)	心停止 →特異性心室細動 (~8/4の情報に基づ く)	心室細動	死亡時画像診断 (CT)	不明 →評価不能 (~8/4の情報 に基づ く)	不明 →着(1月に COVID-19に罹 患)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
485	85歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	EY2173	不明	基礎疾患:胃癌、胃癌術後、発作性心房細動、高血 圧症、骨粗鬆症 併用薬:ベラパシル塩酸塩(ワソラン)、ジゴキシン (ハーフジゴキシン)、酸化マグネシウム(マグミッ ト)、アムロジピン、アレンドロン酸ナトリウム(ボナ ロン)	不明 →嘔吐をプラスし心脱衣症、胸痛に 伴う呼吸不全、腹部に胃癌の腹膜 再発があった。 (~10/1の情報に基づ く)	嘔吐 呼吸不全 状態悪化	不明	不明 (~10/1の情報 に基づ く)	β	画像検査の結果から、上部小腸の狭窄や胃がんの腹膜 再発が指摘されており、これらに続発した事象により死亡 に至った可能性が高い。 ※~10/27から変更なし。	β	画像検査の結果から、上部小腸の狭窄や胃がんの腹膜 再発が指摘されており、これらに続発した事象により死亡 に至った可能性が高い。 ※~1/26から変更なし。			
486	71歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	FA7338	1回目	基礎疾患:統合失調症 既往歴:A型インフルエンザ、横紋筋融解症、急性腎 不全 接種の2週間以内に抗精神病薬の投与あり(オラン ザピン、ロピドン、レボドミン、フルプロドナリウム、 フルニトラゼパム、ランソプラゾール、アルファカル ドール)。アレルギー歴はなし。 (~8/10の情報に基づ く)	不明 →食物による窒息 (~8/25の情報に基づ く)	窒息	解剖	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
487	83歳	女	2021年6月4日	2021年6月12日	FA4597	1回目	高血圧、2型糖尿病、狭心症、高コレステロール、完 全房室ブロック、ペースメーカー埋め込み	不明 →自然死 ※7/21報告内容を精査の上修正	マラスムス	不明	不明 →評価不能 (~8/25の情報 に基づ く)	不明	γ	評価不能 ※~10/27から変更なし。	γ	評価不能 ※~1/26から変更なし。		
488	81歳	男	2021年6月10日	2021年6月24日	EX3617	1回目	慢性心不全、不整脈、COPD等の既往あり 在宅酸素療法を受けていた。 併用薬:ネキシウム、リクシアナOD、バルサルタン、 フロセミド、ソルヒタム、ドキサゾリン、ニフェジピン、 フェブリク、カロナール、センシット (~12/3の情報に基づ く)	致死性不整脈	不整脈	不明	評価不能	有(心疾患の既往 があり、ワク チン接種との因 果関係は不明)	γ	死因は致死性不整脈と報告されているものの、心臓停止 状態で発見されたとのことで、正確な死因は不明と考 える。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因は致死性不整脈と報告されているものの、心臓停止 状態で発見されたとのことで、正確な死因は不明と考 える。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
489	94歳	女	2021年6月16日	2021年6月18日	FA2453	2回目	寝たきり状態	不明	不明	不明	関連あり	有(老衰)	γ	死亡の原因となったと推測される呼吸障害はワクチン接 種後24時間以上経過してから生じており、呼吸障害がワ クチン接種による可能性は否定できないものの、呼吸障 害以外に発熱等の明らかな症状がなかったことや、高齢 であることを考慮するとワクチンが直接の死亡の原因と なった可能性は高くないと判断します。 ※~10/27から変更なし。	γ	死亡の原因となったと推測される呼吸障害はワクチン接 種後24時間以上経過してから生じており、呼吸障害がワ クチン接種による可能性は否定できないものの、呼吸障 害以外に発熱等の明らかな症状がなかったことや、高齢 であることを考慮するとワクチンが直接の死亡の原因と なった可能性は高くないと判断します。 ※~1/26から変更なし。		
490 <sup>※3</sup>	66歳	女	2021年6月26日	2021年6月27日	不明	1回目	不明 →糖尿病の内服治療中 (~7/21の情報に基づ く)	不明 →心筋梗塞 ※解剖実施医療機関からの報告に 基づく	心筋梗塞	不明 →解剖	評価不能(搬送 先医療機関、解 剖実施医療機 関ともに)	有(急性大動脈 解離)(搬送先 医療機関) 不明(解剖実施 医療機関)	γ	接種8.5時間後の発作である。冠動脈の硬化度とブラー クの状態が明示されると因果関係はさらに明確となるが。 ※~10/27から変更なし。	γ	接種8.5時間後の発作である。冠動脈の硬化度とブラー クの状態が明示されると因果関係はさらに明確となるが。 ※~1/26から変更なし。		
491	34歳	男	2021年5月21日	2021年5月29日	EY2173	2回目	新型コロナウイルスワクチン1回目接種(令和3年4月30日、コ ミナチイ筋注、ファイザー、EW4811)	急性心機能不全	急性心不全	解剖(洞房結節 接近部の心筋断 面→断片に2つ 球集積を認めた が、出現時点の 詳細は不明) (~11/12の情報 に基づ く)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
492	82歳	女	2021年6月26日	2021年6月26日 →2021年6月27日 (～8/25の情報に基づく)	不明 →FA7338 (～8/25の情報に基づく)	1回目	不明 一関節リウマチ、シェーグレン症候群、心臓弁膜症、 間質性肺炎 併用薬：セファレキシム、プレドニゾロン、ケアラム、ミ ヤB.M.カルボシステイン、ファンアルファ、ラベプラ ゾールナトリウム(接種2週間以内) デレムギー薬体なしエビスタ、フェロミア、フォルテ オ、クラリスロマイシン、ベンゾグッドに薬物アレルギー があった。 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(～12/5)後に報告された内容))	心不全	心不全	不明 一血液検査、 SARS-CoV PCR 検査・陰性 (～12/24の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(～12/5)後 に報告された内 容))	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
493	90歳	女	2021年6月9日	2021年6月25日	不明	1回目	胃瘻より注入。ハーゾゴキシンKY錠0.125mg0.5錠 朝食後、ワルソナオキシコール錠100mg3錠 毎食 後、トラフドン塩酸塩錠25mg1錠 夕食後、マドラー 配合錠 朝食後1錠夕食後1.5錠、フロセド錠10mg1 錠 朝食後、エリキウス錠2.5mg2錠 朝・夕食後、 塩化ナトリウム3g 毎食後、酸化マグネシウム錠 300mg3錠 毎食後、ピコスルファートNa内服液 0.75%10mL 頓服・便秘時	慢性心不全の急性増悪	状態悪化	不明	評価不能	無	γ	基礎疾患のコントロール状況に関する情報は得られてお らず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患のコントロール状況に関する情報は得られてお らず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
494	78歳	女	2021年6月24日	2021年6月26日	EY2173	2回目	不明	不明 →アナフィラキシー (～12/24の情報に基づく)	アナフィラキシー反応	解剖(肺高度うっ 血・水腫状、肺腫 創胸膜面出血点 出血、胃粘膜高 度びらん状、肺陰 腔膿瘍、肺萎縮内 出血) (～12/24の情報 に基づく)	評価不能(検査 点のため現時 点では不詳)	不明	γ	情報不足で評価できません。 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足で評価できません。 ※～1/26から変更なし。		
495	82歳	男	2021年6月15日	2021年6月18日	不明	2回目	新型コロナウイルスワクチン 第1回接種は2021年5月 25日(自治体の高齢者向け集団接種)。ファイザー 社製、ロット番号不明。 腎硬化症に伴う慢性腎不全(過去に脱水症に伴う急 性増悪あり、透析準備のため内シャント造設済。定 期的な透析実施はなかった)。高血圧(2020/1時点 ではバルサルタン、アムロジピン処方あり、回薬 剤)について死亡時頃の継続状況は情報なく(不明) ※基礎疾患について、予診票にどのように記載され ていたかは不明 (～10/22の情報に基づく)	入浴中の溺死	溺死	CT	関連なし	有(入浴中の一 過性脳虚血発 作(一過性低血 圧など。虚血性 心疾患や致死 性不整脈など の重篤な疾患 が発症した可能 性は低い)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
496	81歳	男	2021年6月15日	2021年6月19日	FA2453	1回目	脳梗塞、糖尿病、経鼻経管栄養、療養病棟入院中。 併用薬(経管)：ワファリン(脳梗塞のため)、ランソプ ゾール(胃潰瘍のため)、アムロジピン(血圧のため)、ミヤB.M (～10/22の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(脳梗塞)	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の 因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の 因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
497	87歳	男	2021年6月28日	2021年6月29日	EW0207	1回目	GOPDIにて在宅酸素導入 併用薬:アムロジピンベシル酸塩(アムロジピンOD錠2.5mg【明治】)、アセチルサルチル酸(バイアスピリン錠100mg)、バルサルタン(バルサルタン錠40mg【住友】)、アムロジピンベシル酸塩(アムロジピンベシル酸塩錠40mg【タイヨー】)、クワフェナール塩酸塩(コルドリン錠12.5mg)、チオチアジン(徐放錠100mg【サワイ】)、フアキチンシ(フアキチンシ錠10mg【MEO】)、ウルファリン(ウルファリン錠1mg)、アスピラギン(アスピラギン錠200)、プロチゾラム(レンドルミン錠0.25mg)、セシノドール4B(セシノドール錠12mg)、ロキソプロフェンナトリウム(ロキソプロフェン錠100mg×14cm)、ツブチロール塩酸(ホクナリンテープ2mg) 要介護度:2、ADL:歩行一部介助 (~10/22の情報に基づく)	不明 慢性閉塞性肺疾患の増悪の疑い ※7/21報告内容を精査の上修正	状態悪化	不明	評価不能	有(GOPDI急性増悪)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
498	87歳	男	2021年6月19日	2021年6月22日	FC3661	2回目	無 ※他要因の可能性の有無の欄に、高血圧と記載あり →高血圧 併用薬:カルベジロール(経口、高血圧)、シタグリブチンリン酸塩(ジャヌビア)(経口、糖尿病)、ワーファリン(経口、心臓補助)、アルファカルシドール(アレンドロン酸ナトリウム(ボナロ)) (どちらも経口、骨粗鬆症) 要介護度:3 ADL自立度:B2 (~10/22の情報に基づく)	小脳出血  くも膜下出血	小脳出血  くも膜下出血	死亡時画像診断	評価不能	有(高血圧)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
499	65歳	女	2021年5月25日	2021年6月22日	EX3617	1回目	高血圧、高尿酸血症、高脂血症、高コレステロール血症(服薬ではなく食事療法を実施) バルサルタン(80)、ザイロリック(100)、カンデサルタン(1)、各1錠、朝 (~10/1の情報に基づく)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明 一錠剤 (~8/4の情報に基づく)	評価不能	有(高血圧、高脂血症、アルコール、タバコ)	γ	急性心筋梗塞の症状と考えられる ※~10/27から変更なし。	γ	急性心筋梗塞の症状と考えられる ※~1/26から変更なし。		
500	78歳	男	2021年6月23日	2021年6月28日	FC3661	2回目	不安定狭心症、うつ病 併用薬:バイアスピリン、三環系抗うつ剤、ベンゾジアゼピン	自殺	自殺既遂	不明	関連なし	有(うつ病)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
501	93歳	女	2021年6月5日	2021年6月11日	EY5420	1回目	抗血栓薬内服	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	評価不能	有(動脈硬化)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
502	83歳	女	2021年6月27日	2021年6月29日	EW0201	2回目	クロビドグレル服用中	脳出血	脳出血	CT	評価不能	有(クロビドグレル服用中)	γ	接種後2日目発症 ※~10/27から変更なし。	γ	接種後2日目発症 ※~1/26から変更なし。		
503	85歳	女	2021年6月23日	2021年6月23日	EY5420	2回目	狭心症の既往歴があり、通院中	上行大動脈解離	大動脈解離	死亡時画像診断(CT)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死亡等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
								資料番号	症例No									
514	74歳	男	2021年6月28日	2021年6月29日	EY2173	1回目	糖尿病、心房細動、高血圧 薬物および食物アレルギーなし	不明	不明	不明	評価不能	有(心房細動、 糖尿病、高血 圧)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
515	86歳	男	2021年6月21日	2021年6月24日	EY5423	1回目	寝たきりで時々誤嚥症状あり	潜在的な誤嚥性肺炎の疑い	誤嚥性肺炎	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
516	85歳	男	2021年6月26日	2021年6月29日	FC3661	2回目	心房細動、慢性腎不全、高尿酸血症、狭心症、慢性 心不全で内服治療中 喘息・アレルギーなし 併用薬：エリキヌース、ウリアテック、コララン、アゾ セמיד、メインテート等 (～8/25の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	死亡時画像診断 (全身CT)	評価不能	無	γ	死亡時画像診断にて冠動脈の石灰化が認められており、 心筋梗塞による死亡が疑われているが、確定診断につな がる所見はなく、詳細は不明である。ワクチンと死亡の因 果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死亡時画像診断にて冠動脈の石灰化が認められており、 心筋梗塞による死亡が疑われているが、確定診断につな がる所見はなく、詳細は不明である。ワクチンと死亡の因 果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
517 <sup>※4</sup>	85歳	男	2021年6月28日	2021年6月29日	不明 →FA6765 (～7/21の 情報に基づ く)	2回目	アルツハイマー型認知症、心房細動、重度大動脈弁 狭窄症、慢性腎不全、高尿酸血症、心臓病。 併用薬：ワーファリン錠10mg(1錠/日)、ドンプロロニ ルアール錠0.025mg(1錠/日)、ランソプラゾール OD錠15mg(1錠/日)、フロセド錠20mg(1錠/日)、 スピロラクトン錠25mg(2錠/日)、ベルニウムラ錠 15mg(1錠/日)、クエチアピン錠25mg(2錠/日)、 スビ・カにアレルギーあり。 (～10/1の情報に基づく)	心臓停止 →重症大動脈弁狭窄症の増悪 ※7/21報告内容を精査の上修正 ※搬送先医療機関からの報告内容 に基づく	状態悪化	不明	評価不能(接種 医療機関、搬送 先医療機関とも に)	不明(接種医療 機関)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
518	91歳	男	2021年6月10日	2021年6月29日	不明	1回目	陈旧性心筋梗塞、心不全、糖尿病、高血圧症、大腸 がん術後、詳細がん選択的動脈化学療法術後、肺 がん術後、膵臓がん術後、膵臓がん術後、慢性腎臓病等で通 院していた。 併用薬：アムロジピンOD錠5mg、バイアスピリン錠 100mg、アルミナカルシウム錠40mg、カルベジロール錠 2.5mg+1.25mg、アムロジピンOD錠5mg、イコサペ ント酸エチル軟状体カプセル900mg、アダラート20mg、 ゾルピデム速石錠OD錠5mg、フロセド錠10mg、 ハンレリアン錠、ヒオフェニジン錠、酸化マグネシ ウム錠、アトラスチン錠5mg、マクシミン錠 250mg、ケトプロフェンテープ40mg(必要時)、ファミ ネジンD錠10mg、湘華エリス難効、プロマック難効 100、カロナール錠500mg、ノボラドット注射フレック スペン 1回目接種3日後、患者は発熱と歩行困難を発症し、 患者はその日に入院。入院後、患者の体力が低下 し、接種10日後、誤嚥性肺炎と心不全を発症し、腎 臓も悪化。抗真菌薬が投与されたが、症状はよくな らなかった。 (～11/12の情報に基づく)	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	不明 血液検査、尿 糖CT(新病変な し)、COVID抗原 定性検査(陰 性)、X線 (～11/12の情報 に基づく)	評価不能	有(誤嚥性肺 炎・心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
519	68歳	女	2021年6月24日	2021年6月26日	FA5829	2回目	基礎疾患：パーキンソン症、単純甲状腺腫、甲状腺 機能亢進症、高血圧	不明	不明	不明	評価不能	有(評価不能)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
520	91歳	女	2021年6月25日	2021年6月27日	EY5420	2回目	2019年6月20日から誤嚥性肺炎加療後常業目的で 入院。胸部大動脈瘤を2020年に認め、家族には念 家のリスクは理解されていた。 要介護度5、ADL自立度は全介助。経口摂取は不 可 併用薬：ホスミン(腸管感染のために、2021/5/19 から5/23まで、5/29から5/31まで、6/12から6/20ま で) (～9/10の情報に基づく)	胸部大動脈瘤破裂の疑い	大動脈瘤破裂	不明	評価不能	有(既知の胸部 大動脈瘤の破 裂の可能性)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
521	90歳	女	2021年6月23日	2021年6月23日	FA7338	1回目	5月14日胃瘻造設。5月17日義歯嵌め小腸穿孔腹膜炎の手術。 脳梗塞、高コレステロール血症、骨粗しょう症、アルツハイマー病認知症、腎臓、痔腫、痔腫薬介挿度5、ADL自立度-全介助 併用薬:アスピリン、アトルバスタチン、アルファカルシドール、イファンプロジル、ドネペジル、パンテチン、フロセミド、マグネシウム 副作用尿、アレルギー歴はなし。 (~8/10の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
522	75歳	男	2021年6月16日	2021年6月19日	FA7338	2回目	心臓病(心不全/うっ血性心不全)、慢性呼吸不全、うっ血性心不全と慢性呼吸不全のため在宅酸素を使用中。運動耐性低下、食事ができず慢性動脈硬化症(ASO)治療中。脳梗塞発症(発症時年齢79歳、90%、2020/12/08)。自力歩行は困難な状態。レントゲンにて肺うっ血(初回ワクチン接種8日後)併用薬:バイアスピリン、ランソソックス、オラメタン 2回目接種後自覚症状、悪化は自覚できなかった。呼吸苦が出現し、救急車を呼んだ。救急車内で心肺停止。 (~11/12の情報に基づく)	心不全	心不全	不明	評価不能	有(元々心臓病あり、在宅酸素を使用中の方)	γ	もともと心臓病を有していたことだが、詳細は不明である。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	もともと心臓病を有していたことだが、詳細は不明である。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
523	86歳	女	2021年6月29日	2021年6月30日	FA5765	2回目	予診表における、最近1ヶ月以内に熱が出たり病気にかかったりしましたか。(病名記載なし)がはい65歳以上、慢性腎不全、2型糖尿病で基礎疾患を有する。	慢性腎不全の増悪	状態悪化	CT	評価不能	有(①透析患者で慢性腎不全 ②脳腫瘍)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
524	71歳	男	2021年6月29日	2021年7月1日	FC3661	1回目	無	内因性心臓死	心臓死	全身CT、心臓図、血液検査、生化学検査等 (~11/12の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	死亡時画像診断では明らかな異常は認められておらず、死因は不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死亡時画像診断では明らかな異常は認められておらず、死因は不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
525	78歳	女	2021年6月26日	2021年6月28日	不明	不明 ~2回目 2回目接種2日後、呼吸困難があった。喘息発作が疑われ、自宅で吸入薬をかけたが、改善なく救急車呼。搬送時、軽症状態であり、20分後、心停止となった。救急車で一時的に自己心拍再開するも、すぐに心停止。 (~11/12の情報に基づく)	気管支喘息発作	喘息	不明 一胸筋レントゲン(心拡大、肺野血所見)、血液検査 (~11/12の情報に基づく)	評価不能	有(何かしらの感染)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
526	89歳	女	2021年6月9日	2021年6月18日	FA4597	1回目	基礎疾患として高血圧症(1998/8/9~)、狭心症(2021/3/2~)、慢性腎不全(1998/8/9~) (~11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(狭心症、高血圧による心筋梗塞や脳出血の可能性も考えられる)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
527	93歳	男	2021年6月15日	2021年6月29日	EY5420	2回目	高血圧、脳梗塞既往	不明	不明	不明	評価不能	有(脳梗塞後遺症にてクロロビドアルレル内服中、他に高血圧にて降圧剤内服)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
528	85歳	女	2021年6月5日	2021年6月29日	不明	1回目	不明 一病歴は、高血圧、脂質異常症、大動脈弁狭窄症、過活動躁鬱 薬量発現前2週間以内に投与された併用薬は、ロソメチン、アロプリジン、清心薬子散、芍薬甘草湯、アルネリン、ベタネクス (~10/22の情報に基づく)	血小板減少性紫斑病	血小板減少性紫斑病	頭部CT、胸部CT、血液検査	評価不能	無	γ	ワクチン接種後に急速に進行した自己免疫性血小板減少症であり、時間的關係からは因果関係を完全に否定することはできず、今後更なる情報の集積・解析が必要である。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後に急速に進行した自己免疫性血小板減少症であり、時間的關係からは因果関係を完全に否定することはできず、今後更なる情報の集積・解析が必要である。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																資料番号	症例No	
529	79歳	女	2021年6月25日	2021年6月26日	EY5422	2回目	高血圧(詳細は不明)	急性循環不全	循環虚脱	死亡時画像診断 (CT)、検視	評価不能	無(受診歴なく 詳細は不明)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
530	72歳	男	2021年6月22日	2021年6月30日	EY0779	1回目	COVIDにて在宅酸素療法していた。間質性肺炎も治療中 プレドニゾン2gの投与を5月25日に中止してから調子悪く、SpO2の低下等あり。	不明 →肺気腫の増悪 ※7/21報告内容を精査の上修正	状態悪化	不明	関連なし	不明	γ	ワクチンではなく基礎疾患が原因の可能性が高い。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチンではなく基礎疾患が原因の可能性が高い。 ※～1/26から変更なし。		
531	84歳	女	2021年6月5日	2021年6月19日	EY5422	2回目	高血圧症、心臓病(エリキウス服用中)、狭心症で かかりつけ	大動脈解離(Stanford A)	大動脈解離	CT	評価不能	有(詳細不明)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
532	73歳	男	2021年6月20日	2021年6月25日	EY0779	1回目	肺がん	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の 因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の 因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
533	78歳	男	2021年6月23日	2021年6月24日	FA7338	2回目	パーキンソン病にて通院加療中	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(パーキンソン 病)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
534	75歳	男	2021年6月29日	2021年6月30日	EW0201	1回目	間質性肺炎(2008/8/21～)、自立度PS3、高脂血症 過去の服用薬:カリウム・クラファン酸、アモキシシリン 水和物、L-カルボシステイン ワクチン接種4時間後に自室で倒れ、心臓停止と なった。 (～11/12の情報に基づく)	不明 →間質性肺炎が関与した突然死 (～11/12の情報に基づく)	状態悪化	不明 →死亡時画像診断 (CT)(画像で 予りガラス陰影 (GGO)悪化) (～11/12の情報 に基づく)	評価不能	有(間質性肺炎)	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の 因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の 因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
535 一報告者により取り下げ	66歳	不明	2021年6月9日	2021年6月16日	不明	1回目	併用薬:アセチルサルチル酸、アルミニウム・グリ ン酸塩炭酸マグネシウム(バファリン含剤)	不明	不明	不明	関連なし	不明						
536 一報告者により取り下げ	91歳	女	2021年6月12日	2021年6月20日	EY5422	1回目	アルツハイマー型認知症、老衰状態、腸閉塞術後、 OA19-9高糖 接種2週間以内の併用薬:エナラプリルマレイン酸 塩、酸化マグネシウム、リンゼス、ソルデム3 接種前4週以内に他のワクチンの接種なし。アレル ギー歴はなし。 要介護度:5、ADL自立度:寝たきり (～10/1の情報に基づく)	不明 →老衰又はがん	マラスムス  悪性新生物	不明  不明 (～10/1の情報 に基づく)	不明  不明							
537	98歳	女	2021年6月30日	2021年7月1日	FC3661	2回目	陈旧性脳出血、高血圧症、低アルブミン血症	状態悪化	状態悪化	不明	関連あり	有(腎臓炎の 合併の可能性 も否定できず)	γ	呼吸停止及び心拍出量低下については情報不足のため、 因果関係の考察は困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	呼吸停止及び心拍出量低下については情報不足のため、 因果関係の考察は困難である。 ※～1/26から変更なし。		
538	97歳	女	2021年6月17日	2021年6月26日	EY3880	2回目	心臓病、糖尿病、高血圧症、アルツハイマー型認知 症 バイアスピリン100mg内服	脳炎・脳症 →敗血症 ※7/21報告内容を精査の上修正	敗血症	不明	評価不能	有(敗血症に伴 う変化であった 可能性あり)	γ	ワクチンが原因ではない可能性が高い。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチンが原因ではない可能性が高い。 ※～1/26から変更なし。		
539	95歳 →98歳 ※12月3 日 No.753と 統合。	男	2021年6月25日	不明 →2021年6月30 日 ※12月3日No.753 と統合。	EY0573	2回目	本態性振戦、便秘症、不眠など 服用中の薬あり	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	ワクチンが原因ではない可能性が高い。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチンが原因ではない可能性が高い。 ※～1/26から変更なし。		
540	77歳	男	2021年6月8日	2021年6月8日	EY5420	1回目	脳出血後遺症、認知症、パーキンソン病、膵臓性肺炎 の治療歴あり。コミュニケーションは取れず、嚥下 困難(経管栄養による食物摂取)、鮮血による経管 栄養、ADLレベルは全介助要、約2か月前から入院 中。入院前に、うつ血性心不全の検査結果。 (～12/24の情報に基づく)	心臓停止 →心不全 (～12月24日の 情報に基づく)	心不全	不明 →肺動脈造影(造影 剤による心不全) (～12月24日の 情報に基づく)	評価不能	不明	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係 を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係 を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																資料番号	症例No	
541	83歳	男	2021年6月10日	2021年6月22日	FA4597	1回目	慢性腎臓病GSD(慢性糸球体腎炎)、GSD(糖尿病)、病後性心筋細胞、長期留置カテーテル、慢性腎臓病の透析 ハイアスビリン、ハーフジコシン、ランプラゾール服用 (~10/22の情報に基づく)	敗血症ショック 右中大脳動脈の梗塞	敗血症性ショック 脳梗塞	血液培養、CT	評価不能	有(カテーテル関連血流感染、慢性腎臓病、AI)	γ	感染リスクを多数保有しておりワクチン接種によって、表皮ブドウ球菌による敗血症は時系列でも肯定も否定もできない。動脈硬化リスクを多数保有しておりワクチン接種によるものとは肯定も否定もできない ※~10/27から変更なし。	γ	感染リスクを多数保有しておりワクチン接種によって、表皮ブドウ球菌による敗血症は時系列でも肯定も否定もできない。動脈硬化リスクを多数保有しておりワクチン接種によるものとは肯定も否定もできない ※~10/27から変更なし。		
542	70歳	男	2021年6月17日	2021年6月26日	FA2453	1回目	関節リウマチ 接種10日後救急要請された。ベッド上で心臓停止状態であり、搬送はされなかった。 (~11/12の情報に基づく)	不明 →急性心筋梗塞 (~11/12の情報に基づく)	急性心筋梗塞	不明 →血液検査(トロポニンT陽性) (~11/12の情報に基づく)	評価不能	有(急性心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。		
543	81歳	女	2021年6月21日	2021年7月1日	EY5420	2回目	悪性リンパ腫(2020年9月から化学療法施行)	急激な免疫抑制リンパ腫の悪化 ※7/21報告内容を精査の上修正	状態悪化	不明	関連あり	有(悪性リンパ腫にて抗がん剤使用中)	γ	悪性リンパ腫の増悪により死亡したと考えられる。悪性リンパ腫の増悪にコロナが関係したことを示す情報は報告されていない。 ※~10/27から変更なし。	γ	悪性リンパ腫の増悪により死亡したと考えられる。悪性リンパ腫の増悪にコロナが関係したことを示す情報は報告されていない。 ※~10/27から変更なし。		
544	86歳	男	2021年6月30日	2021年7月1日	EY3860	1回目	重度の認知症、2型糖尿病、重症虚血趾による左下肢切断術後	急性心不全 →無症候性心筋梗塞 ※7/21報告内容を精査の上修正	心筋梗塞	不明 →心電図 (~8/4の情報に基づく)	評価不能	有(2型糖尿病の既往、および重症虚血趾による左下肢切断術を行っており、血管の状態が悪化していたと考えられる。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。		
545	77歳	男	2021年6月25日	2021年6月28日	EY3860	1回目 →2回目 (~8/4の情報に基づく)	慢性腎不全(維持透析中)、右大腿骨转子部骨折(令和3年)により6月14日骨接着術施行。術後経過良好。てんかん、2型糖尿病、アレルギー歴はなし。服用薬:イブuprofen(2021/6/15から) (~9/10の情報に基づく)	脳出血	脳出血	頭部MRI	評価不能	不明	γ	画像所見の詳細や、発症から死亡に至るまでの経過は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	画像所見の詳細や、発症から死亡に至るまでの経過は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。		
546	89歳	男	2021年6月13日	2021年6月16日	EY5420	2回目	腎臓病	慢性腎不全	慢性腎臓病	不明	不明	不明	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。		
547	93歳	男	2021年5月10日	2021年5月26日	EW4811	1回目	前立腺肥大症(2012年から)、白内障、膀胱結石、角膜炎、動脈硬化性眼底、慢性閉塞性肺疾患(COPD、2015年から、在宅酸素治療(HOT)を2017年7月から開始)、洞不全症候群(心臓ペースメーカー挿入)、完全房室ブロック(2008年から)、胸痛(2021/3/1から)、入浴後の疲労と倦怠感、冷汗、下肢周辺のはしれ、便秘、良性前立腺肥大症 併用薬:テオフィリン(100mg口内崩壊錠)、カルボシステイン(250mg錠)、エリスロシン(200mg錠)、酸化マグネシウム(330mg錠)、アンプロキシール塩酸塩(15mg錠)、ベシクア(5mg錠) 接種前4週以内に他のワクチンの接種なし。アレルギー歴はなし。	細菌性肺炎 不明 →細菌性肺炎、慢性呼吸不全の急性増悪 (~11/12の情報に基づく)	細菌性肺炎 状態悪化	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。		
548 一報告者により取り下げ	91歳	女	2021年5月24日	2021年6月14日	FA5715	1回目	大動脈瘤、心不全、腎不全、高度房室ブロック(心臓ペースメーカー挿入) 併用薬:フェブリク、クレメジン、サムスカOD、イクセロン、コニール、ダルベベシエンアルファ 要介護度:4、ADL自立度:R1 ミノマイシンへのアレルギー歴あり。 (~10/1の情報に基づく)	大動脈破裂	大動脈破裂	不明 →心エコー (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	γ					



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
549	73歳	女	2021年6月9日	2021年6月17日	EW4811	1回目	高血圧性心不全	心不全の増悪 ※7/21報告内容を精査の上修正	状態悪化	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
550	92歳	女	2021年5月25日	2021年6月8日	EW4811	1回目	アルツハイマー型認知症、慢性心不全、高血圧症、 慢性腎臓病、2房心房 2021年2月頃から認知機能低下に伴う食思不振あり、 内服調整を行っていた。5月頃から経口摂取量は増加していた。 併用薬:リクシアナ、ランプロソール、抑肝散、メマンチン、オランザピン、ベタニス(接種2週間以内) アレルギー歴はなし。 (~8/4の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	全身状態が一旦改善した後の突然死しているが、死因に関する情報は得られていないため、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	全身状態が一旦改善した後の突然死しているが、死因に関する情報は得られていないため、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
551	95歳	女	2021年5月12日	2021年5月19日	ER9480	1回目	レビー小体型認知症、パーキンソン症候群、ラクナ梗塞 2021年4月下旬、脳嚢性肺炎のため発熱、経口摂取量低下あり、5月改善した。 併用薬:薬物アムロジウム(シムトレル)、アセチルサリチル酸(バイアスピリン)、ソニサミド(エクセラシオン)、酸化マグネシウム(接種2週間以内) (~8/4の情報に基づく)	呼吸不全  老衰の疑い ※7/21報告内容を精査の上修正	呼吸不全  マラスム	不明	評価不能	有(脳嚢性肺炎を繰り返しており、老衰、肺炎による呼吸不全の可能性がある。)	γ	既往の脳嚢性肺炎が継続していた。ワクチンによる影響と判断するに十分な情報がない。 ※~10/27から変更なし。	γ	既往の脳嚢性肺炎が継続していた。ワクチンによる影響と判断するに十分な情報がない。 ※~1/26から変更なし。		
552	98歳	女	2021年6月2日	2021年6月7日	EX3617	1回目	心不全、高血圧 2021年2月下旬潰瘍、2021年4月帯状疱疹を生じ皮膚科的処置を行っていた。5月頃より睡眠傾向であった。その他内服は便秘薬のみ。 (~8/4の情報に基づく)	呼吸不全	呼吸不全	不明	評価不能	無	γ	嘔吐や呼吸不全の原因はないとされているが、判断根拠は不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	嘔吐や呼吸不全の原因はないとされているが、判断根拠は不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。		
553	71歳	男	2021年6月28日	2021年6月29日	FA7812	1回目	不明 一考 診察での留意点は不明。 接種後、自宅前でうずくまっていた。病理組織学的検査にて、心筋線維ひまん性断裂像、肺動脈出血、肺動脈閉塞(卵形形成)、脳神経細胞腫瘍、脳水腫状、接種前後血清(出血性状)、CRP:0.85、Neutroterm:3.72mmol/L、トクタミン:20.2ng/mL、IL-8:3.83ng/mL、IL-8:2240ng/mLであった。 (~2/18の情報に基づく)	不明 →アナフィラキシー (~2/18の情報に基づく)	アナフィラキシー反応	不明 →解剖、病理組織学的検査 (~2/18までの情報に基づく)	評価不能 →関連あり (~2/18までの情報に基づく)	不明	γ	基礎疾患等の背景情報や死亡時の臨床情報が不足しており、病態を検討することができない。ワクチン接種との因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患等の背景情報や死亡時の臨床情報が不足しており、病態を検討することができない。ワクチン接種との因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
554	87歳	女	2021年6月4日	2021年6月21日	FA4597	2回目	陈旧性下壁梗塞(いつ発症かは不明)	下壁心筋梗塞の再梗塞	心筋梗塞	CT、血液検査、心電図、心エコー	関連あり	無	γ	血圧等の身体所見や画像所見の情報がなく、剖検も実施されていないため、死因を推定するための情報が乏しい。 ※~10/27から変更なし。	γ	血圧等の身体所見や画像所見の情報がなく、剖検も実施されていないため、死因を推定するための情報が乏しい。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
555	73歳	女	2021年6月18日	2021年6月19日	EY5420	1回目	予診表において、 治療中の病気、心臓病、治療内容、血液をサラサラにする薬(バイアスピリン100mg)、その病気を診てもらっている医師に今日の予防接種を受けて良いと言われたか:はい、アレルギー:キウイフルーツ、蜂の刺針とされていた。 1回目接種翌日の昼間、患者は寝室で尿意を覚えたが、その約2時間後、突然が痙攣の発作に陥り、高血圧が認められ、呼吸困難を呈した。救急隊の到着時、患者は心臓停止状態であった。 (~11/12の情報に基づく)	心筋梗塞	心筋梗塞	血液検査(トロポニン高値)、レントゲン(冠動脈石灰化陽性、脳腫瘍)、心電図、超音波脈波検査 (~11/12の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
556	99歳	女	2021年5月21日	2021年5月28日	EY2173	1回目	高血圧症 アレルギー歴はなし。	急性心不全疑い	急性心不全	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
557	85歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	FC5295	2回目	脳梗塞 併用薬:リバーロキサバン(イグザレルト)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
558	66歳	男	2021年5月18日	2021年6月5日	ET3674	1回目	急性心筋梗塞、心房細動(2016/6/16から)	脳梗塞、大脳動脈血栓症	脳梗塞 大脳動脈血栓症	脳CT	関連なし	有(心房細動)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
559 一報告者により取り下げ	79歳	女	2021年6月13日	2021年6月16日	FC3661	1回目	神経膠腫(2020/9から)、めまい症(2019/1から)、高血圧症、高血圧(2017年から)、脳腫瘍手術、脳腫瘍手術後抗癌剤治療を受けていた。 アレルギー歴はなし。 併用薬:ロファゾプロフェン、ニトラゼパム、セノソイドA+B、ロスバスタチン、テルミサルタン、ジフェニドール、メスロロン (~8/25の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	検視	不明 一関連なし (~8/25の情報に基づく)	不明	不明						
560	88歳	男	2021年5月29日	2021年5月31日	FA7338	1回目	腎不全	腎不全の増悪	状態悪化	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
561	79歳	女	2021年6月4日	2021年6月10日	FA5829	1回目	糖尿病、高脂血症 併用薬:リナグリプチン(トラゼンタ、2021/4/27開始)、メトホルミン塩酸塩(メトグルコ)、アトルバスタチン(2018/8/31開始)。 アレルギー歴はなし。 (~9/10の情報に基づく)	急性大動脈解離からの心タンポナーデ (~9/10の情報に基づく)	大動脈解離 心タンポナーデ	不明 一頭部、胸部CT (~9/10の情報に基づく)	不明 一評価不能 (~9/10の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
562	81歳	女	2021年6月2日	2021年6月3日	FA7338	1回目	浮腫、神経痛、甲状腺機能低下、高尿酸血症、不眠症 併用薬：チラーヂンs(50)錠、アロプリノール(100)1錠、レンドルミン1錠 アレルギー歴、副作用歴、副反応歴はなし。 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明 一評価不能 (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
563 ※No.475と同一症例につき、No.475に統合。	92歳	男	2021年6月8日	2021年6月10日	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明							
564 ※No.367と同一症例につき、No.367に統合。	79歳	不明	不明	不明(接種9日後)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明							
565	85歳	女	2021年6月16日	2021年6月19日	FA4597	2回目	高血圧症、脂質異常症、逆流性食道炎 接種2週以内に薬(詳細不明)の服用あり。アレルギー歴はなし。	くも膜下出血	くも膜下出血	MRI	不明	不明	不明	γ	情報不足 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※~1/26から変更なし。		
566	68歳	男	不明	不明(接種4日後)	不明	不明	ステージ4肺がん、肺炎腫、がん転移	不明	不明	不明	不明	不明	有(原疾患の症状重く、事象と コミナティワクチン接種との因果関係は低い)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
567	97歳	女	2021年5月20日	2021年6月17日	不明	1回目	腰痛症	脳梗塞	脳梗塞		不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
568	84歳	男	2021年5月24日	2021年6月16日	EY2173	1回目	不明 高血圧症、狭心症、腰椎脊柱管狭窄症、心不全 併用薬：ニフェジピン20(2錠1日2回)、シグマート(2錠1日2回)、アテノロール(2錠1日2回)、トラマドールQD25(1錠1日1回)、ハイベン200(2錠1日2回)、ムコスタ(2錠1日2回)、フロセミド40(1錠1日1回) (~10/1の情報に基づく)	腸管出血	胃腸出血		不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
569	73歳	女	2021年6月17日	2021年6月22日	不明 →FA4597 ※12月3日 No.726と統 合。	2回目	気管支喘息、不眠症、非結核性抗酸菌症、リウマ チ、首がんと病後(1990年に手術) 併用薬:酸化マグネシウム錠1000mg/日、ナトリウ ム・クエン酸第一鉄(フェロミア)錠50mg/日、エスゾピ クロン(ルネスタ)錠1mg/日、クラリスロマイシン錠 200mg/日、シカルボステイン(カ ルボステイン)錠500mg/日、エモメプラゾールマ グネシウム(ネキシウム)錠20mg/日、アセチルサル チル酸(バイアスピリン)錠100mg/日 ※12月3日No.726と統合。	心停止 →急性心不全 ※12月3日No.726と統合。	不明 →検査	不明 →評価不能 ※12月3日 No.726と統合。	不明 →有(検査医か ら急性心不全 の指摘あり) ※12月3日 No.726と統合。	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
570	82歳	男	2021年6月12日	2021年6月19日	FA5765	1回目	肺炎、心疾患(詳細不明) 併用薬:エリキユース(接種2週間以内) アレルギー歴はなし。	肺炎	肺炎	CT	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
571	70歳代	男	不明	不明(接種2週間 後)	不明	1回目	末期癌(おそらく腎がん)のために、抗がん剤による がん治療を受けていた。	心不全	心不全	不明	不明 →疑念なし (~7/21の情報 に基づく)	不明						
572	96歳	女	2021年7月1日	2021年7月2日	EW0207	2回目	下腿浮腫(胸水は不明) 新型コロナウイルスワクチン1回目接種(R3.10、ファイザー、 コミナティ筋注、FA4597) ※他要因の可能性の有無の項には、「糖尿病、胸 水」と記載あり。	不明	不明	不明	評価不能	有(胸水、糖尿 病)	γ	ワクチン2回目接種後1日目呼吸不全と発熱をきたして 死亡したこと以外には情報が乏しい。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン2回目接種後1日目に呼吸不全と発熱をきたして 死亡したこと以外には情報が乏しい。 ※~1/26から変更なし。		
573	22歳	男	2021年6月16日	2021年6月19日	EY5422	2回目	不明 一病歴、アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	不明 →致死性不整脈 (~8/4の情報に基づく)	不整脈	不明 →疑念 (~8/4の情報に 基づく)	評価不能	不明	γ	剖検により致死性不整脈と判断された根拠となる所見が 記載されておらず、死因自体の評価が困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	剖検により致死性不整脈と判断された根拠となる所見が 記載されておらず、死因自体の評価が困難である。 ※~1/26から変更なし。		
574	65歳	男	2021年6月19日	2021年6月27日	FA5765	1回目	肥満、糖尿病、高血圧	脳出血 脳室穿破	脳出血 脳室穿破	不明	評価不能	有(肥満、糖尿 病、高血圧の特 有病あり)	γ	ワクチンが原因ではない可能性が高い。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチンが原因ではない可能性が高い。 ※~1/26から変更なし。		
575	78歳	女	2021年7月1日	2021年7月2日	FC3661	2回目	心不全(末期状態)、心室中隔欠損症(H19)、アイゼ ンメンジャー症候群(H19)、2021年4月肺炎で入院、 入院中にVSDによる脳梗塞発症で寝たきり、心不全 を併発(重症度4、自覚夜2021年6月10日ワク チン1回目接種(EX3617)7月1日ワクチン2回目接種 (FC3661)、7月2日呼吸停止、急性心不全、死亡。 (~10/22の情報に基づく)	慢性心不全の急性増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(急性心不 全、脳梗塞)	γ	ワクチン接種以前から痰のからみなどがあり呼吸停止と の因果関係を判定する情報が不足 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種以前から痰のからみなどがあり呼吸停止と の因果関係を判定する情報が不足 ※~1/26から変更なし。		
576	83歳	女	2021年6月23日	2021年6月27日	FA2453	1回目	胃潰瘍患者 併用薬:リクシアナ、プレドニン、ピソプロロールファ ル酸、エナラプリルマレイン酸	不明	不明	不明	関連あり	無	γ	予防接種4日目からの発熱後に不穏、過呼吸、酸素飽和 度低下が認められており、mRNAワクチン接種後の発熱と しては典型的である。また、死亡時/死亡前の臨床デー タが乏しく死因事象が明らかではない。 ※~10/27から変更なし。	γ	予防接種4日目からの発熱後に不穏、過呼吸、酸素飽和 度低下が認められており、mRNAワクチン接種後の発熱と しては典型的である。また、死亡時/死亡前の臨床デー タが乏しく死因事象が明らかではない。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
577	87歳	女	2021年7月4日	2021年7月4日	FC8736	2回目	既往歴: 脳梗、原因不明の呼吸停止歴 併用薬: プラザチン、ヒルシカイン、スィニー、酸化 マグネシウム、アトルバスタチン、塩酸メマンチン、ホ グリボース、クエン酸モサプリド、アルファカルシド ール、アムロジピン、塩酸イミダグリル、ランソプラゾ ール、アブセキド、グリメチリド、ヒ ポキシル塩酸塩水和物、フロキサム、ベルソムラ、 ゲンタマイシン硫酸塩、ベサコリン、ミニプレス ※他要因の可能性の有無の項には、「慢性心不全、 アルツハイマー認知症」と記載あり。 (~12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~11/14)後に報告された内容))	アナフィラキシー(接種後発症4時 間以内の発症であるため)	アナフィラキシー反応	不明 一様創(致死性 不整脈) (~12/3の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(~11/14) 後に報告された 内容))	評価不能	有(慢性心不 全、アルツハイ マー認知症(頭 脳による窒息 死))	γ	得られた臨床情報からはアナフィラキシーの可能性は高く ないと考える ※~10/27から変更なし。	γ	得られた臨床情報からはアナフィラキシーの可能性は高く ないと考える ※~1/26から変更なし。		
578	72歳	女	2021年6月27日	2021年6月28日	EY5420	1回目	予診票上では、現在何らかの病気にいかかって治療を 受けていますかの回答欄に「はい」、その病気を覚えて もっている医師に今日の予防接種をうけていいと 言われたかに「はい」にチェック	急性大動脈解離	大動脈解離	不明	関連なし	有(急性大動脈 解離)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
579	105歳	女	2021年5月22日	2021年5月25日	EX3617	2回目	うっ血性心不全(1年前から)	うっ血性心不全の増悪	うっ血性心不全	不明	関連なし	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
580	92歳	女	2021年5月30日	2021年7月5日 →2021年7月3日 (~9/10の情報 に基づく)	EX3617	1回目	脳梗塞後遺症、服用薬検群、甲状腺機能低下症、 便秘症、慢性心不全で内服治療あり。レボチロキシン (50)、ダイアート(30)、クロビドグレル(75)、マグミット (330)、ツムラ25番。	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	有(脳梗塞再 発)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
581	100歳	女	2021年6月30日	2021年7月4日	FA5765	1回目	無 一老年認知症、肩関節脱臼、特別養護老人 ホームで生活、要介護5、ADL B1、Ⅲb、ワクチン接 種後1日目で発熱、その後発熱自覚不可、4日目に 呼吸停止、死亡 (~11/12の情報に基づく)	不明 一ワクチン接種直後からの発熱に より体調を崩した (~11/12の情報に基づく)	状態悪化	不明	関連あり	無	γ	ワクチン接種4日後に急変した際の検査所見や治療内 容、直接の死因などに関する情報が得られておらず、ワ クチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種4日後に急変した際の検査所見や治療内 容、直接の死因などに関する情報が得られておらず、ワ クチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
582	65歳	男	2021年6月30日	2021年7月2日	不明	2回目	不明	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	心電図、エコー	評価不能	不明	γ	基礎疾患の情報がなく、急性心筋梗塞を起こすリスクは 不明。ワクチンとの因果関係も不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患の情報がなく、急性心筋梗塞を起こすリスクは 不明。ワクチンとの因果関係も不明である。 ※~1/26から変更なし。		
583	87歳	女	2021年6月24日	2021年6月26日	EY5423	2回目	糖尿病、右側慢性硬膜下血腫術後 併用薬: シロスタゾール、アマンタジン、リナグリプチ ン、メトホルミン、ピロプロロール	不明	不明	不明	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
584	85歳	男	2021年5月31日	2021年6月2日	EY5420	2回目	混合型閉塞性肺疾患、心房細動、高血圧、糖尿病、 下肢静脈瘤、膀胱症、薬物アレルギーなし 併用薬: レルベア吸入剤、マグミット(接種2週間以 内) 2021年5月10日、コロナ肺炎1回目接種(ロト重 型、EW4811) (~2/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~1/23)後に報告された内容))	心臓停止	心臓停止	死亡時画像診断 (CT)、心電図、 胸部超音波、心エ コー等(上記検査 にて原因特定で きず)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
585	92歳	男	2021年6月23日	2021年7月5日	不明	2回目	不明	急性心臓死の疑い	心臓死	検査	評価不能	不明	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。		
586	89歳	男	2021年6月30日	2021年7月1日	FA5765	1回目	心疾患治療中 ※他要因の可能性の有無の項には、「甲状腺癌、多発肺転移、陈旧性心筋梗塞」と記載あり。	原疾患(甲状腺癌多発肺転移)による呼吸不全(増悪)	状態悪化	解剖	関連なし	有(甲状腺癌、多発肺転移、陈旧性心筋梗塞)	γ	情報不十分 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不十分 ※～1/26から変更なし。		
587	91歳	女	2021年6月30日	2021年7月1日	FC5295	2回目	高血圧にて降圧薬内服中、慢性腎機能低下	慢性腎機能不全の増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(腎機能不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
588	81歳	女	2021年6月27日	2021年7月5日	不明	2回目	基礎疾患:高血圧、動脈硬化症、心不全、左人工膝関節(手術は約1年前に施行の術後あり) 内服薬:アムロジウム2.5mg、芍薬甘草湯、カロナール200mg、ロキソニン 2回目接種当日、副反応や体調不良の訴えはなかった(ワクチン接種予診票がなかったため、ワクチン接種時の状況などの詳細は不明)。2回目接種5日後、家族が面会。接種7日後の買い物レシートがあり、最終生存確認の日時とされた。同日、くも膜下出血を発現。翌日家族が訪問すると、浴室で伏臥位で倒れており、死にしていた。 (～11/12の情報に基づく)	くも膜下出血	くも膜下出血	解剖(右シロビウス裂座位のくも膜下出血) (～11/12の情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
589	90歳	男	2021年7月3日	2021年7月4日	FA2453	1回目	心原性脳塞栓症、心房細動、認知症、クエチアピン25mg、デビコ2.5mg内服中	心臓死の可能性	心臓死	不明	評価不能	有(心臓死の可能性)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
590	94歳	女	2021年6月22日	2021年6月22日	FA7812	1回目	基礎疾患:胸部大動脈解離(2020/6/16、CTで最大径54mm、サイズが若干拡大傾向(上行大動脈と大動脈弓)) 接種2週間以内に処方薬の服用あり。 アレルギー歴はなし。 (～9/10の情報に基づく)	胸部大動脈解離の増悪	状態悪化	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(胸部大動脈解離)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
591	90歳	男	2021年6月22日	2021年6月26日	FA2453	1回目	無	自殺	自殺既遂	不明	関連なし	有(夫婦2名暮らしです。妻が歩行困難で訪問診療管理で、妻がワクチン接種会場まで来れないため自宅接種となり、夫(患者本人)も自宅で行うことになりました。接種後は問題なし。6月26日に自殺したと家族から連絡がありました。妻の介護に意欲的で、自宅接種についても繰り返し申し入れするなど積極的でした。→カウンターネット上のトラブルがあったためケアマネジャーと相談していたとのことでした。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
592 <sup>※3</sup>	83歳	女	2021年7月2日	2021年7月2日	EY5423	2回目	レヴィ小体型認知症(2016/3/24から)、骨粗鬆症(2015/2/3から)、腰痛、圧迫骨折 併用薬:オランザピン(ゾプレキサ)、エトドラク、メマリン、塩化マグネシウム(マグミット)、抑肝散(接種2週間以内) (～8/4の情報に基づく)	急性大動脈解離	大動脈解離	解剖、レントゲン、血液検査	評価不能(接種医療機関、解剖実施医療機関ともに)	不明(接種医療機関) 有(不明。高血圧や大動脈解離の指摘は生前なかった由(解剖実施医療機関)	γ	大動脈解離のリスク因子の有無については検討されており、ワクチン接種が経過に与えた影響について評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	大動脈解離のリスク因子の有無については検討されており、ワクチン接種が経過に与えた影響について評価できない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
593	86歳	女	2021年6月13日	2021年6月28日	不明	不明	不明	細菌性肺炎 間質性肺炎 脳梗塞	細菌性肺炎あるいは急性間質性肺炎 多発脳梗塞	不明	評価不能	有(細菌性肺炎、急性間質性肺炎など)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
594	74歳	男	2021年7月4日	2021年7月8日	FC5947	1回目	無	くも膜下出血	くも膜下出血	頭部CT	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
595	81歳	男	2021年7月4日	2021年7月5日	EW0201	1回目	大腸がん	間質性肺炎の増悪疑い	状態悪化	死亡時画像診断	評価不能	有(間質性肺炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
596	96歳	男	2021年7月2日	2021年7月3日	FC8736	2回目	大動脈弁狭窄症、狭心症、糖尿病、発作性心房細動、慢性腎臓病、高血圧症	大動脈弁狭窄症の増悪あるいは急性冠症候群	状態悪化 急性冠動脈症候群	不明	評価不能	有(大動脈弁狭窄症、狭心症)	γ	情報不十分 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不十分 ※～1/26から変更なし。			
597	94歳	男	2021年6月14日	2021年6月16日	FA2453	2回目	基礎疾患:混合型認知症(アルツハイマー脳血管性)と軽度腎臓病、高血圧症、粗嚥行為、易怒性、筋立腹膨大、完全右脳プロップ、PRとQTの延長傾向、心室性期外収縮 併用薬:メマンチン塩酸塩、ガラントシン臭化水素、エリミサルタン、トリクロルメチルアジド、ツムラ抑肝散、チアプリド、タムスロシン、ニフェジピン徐放錠 アレルギー:なし 要介護度:4、ADL自立度:B1 (～10/1の情報に基づく)	急性冠症候群又は致死性不整脈の疑い	急性冠動脈症候群  不整脈	不明	評価不能	不明	γ	情報不十分 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不十分 ※～1/26から変更なし。			
598	72歳	男	2021年6月14日	2021年6月16日	FA2458 →FA2453	2回目	※～7/21 合同部会資料では、「2453」を「2458」と誤記載	多系統萎縮症(経過9年)	多系統萎縮症の増悪	状態悪化	不明 →死亡時画像診断(全身CT) (～8/4の情報に基づく)	評価不能	有(原疾患である多系統萎縮症による突然死の可能性が高い)	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。		
599	91歳	男	2021年5月24日	2021年6月4日 →2021年6月9日 (～10/22の情報に基づく)	EY4834	1回目	前立腺癌治療後、陳旧性脳梗塞、大動脈弁狭窄症、慢性心不全、高度の嚥下機能障害 併用薬:ドネペジル塩酸塩錠5mg、ブレドニゾロン錠5mg(ともに2021/5/20～2021/8/8) 要介護度1、ADL自立度B2、IIa (～10/22の情報に基づく)	慢性心不全増悪	状態悪化	死亡時画像診断(頭部胸腹部CT)	評価不能	有(慢性心不全)	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。			
600	85歳	男	2021年7月4日	2021年7月5日	FA5765	2回目	既往歴:糖尿病、脳梗塞(2021/1から)、高血圧(2017/6から) 併用薬:ランゾプラゾール、テラムロ、タムスロシン、クロピドグレル、エカメット、ミチグリニド、モサプリド (～9/10の情報に基づく)	小脳梗塞	小脳梗塞	採血、MRI、CT (～9/10の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	情報不十分 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不十分 ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
601	76歳	男	2021年6月30日	2021年6月30日 —2021年7月4日 (~8/4の情報に基づく)	EY5423	2回目	無	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	情報不十分 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不十分 ※~1/26から変更なし。		
602	89歳	女	2021年6月29日	2021年6月30日	EY5420	2回目	右大腿骨骨折治療中、高血圧、白内障、肺MAK (在宅酸素療法導入)、皮膚がん(顔面)、せん妄あり 1回目接種時に認めていた慢性呼吸不全、慢性心不全に加え左大腿骨转子部骨折を認めたが、全身状態は1回目時と同様であった	慢性呼吸不全・慢性心不全の増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(慢性呼吸不全、慢性心不全)	γ	情報不足 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※~1/26から変更なし。		
603	85歳	男	2021年6月25日	2021年6月28日	FA5765	1回目	陈旧性心筋梗塞、糖尿病、慢性腎臓病	心筋梗塞	心筋梗塞	不明 —死亡時画像診断 (~8/4の情報に基づく)	評価不能	有(心筋梗塞)	γ	情報不足 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※~1/26から変更なし。		
604	88歳	女	2021年6月1日	2021年6月15日	EY2173	1回目	基礎疾患：大脳皮質基底核変性症(2016年発症)、 脳嚙性肺炎の反復(2020年12月23日脱水・慢性脳嚙性肺炎で入院)、胃腸造設(2021年2月17日)	脳嚙性肺炎	脳嚙性肺炎	血液培養	関連なし	有(脳嚙性肺炎、嚙下障害)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
605	91歳	男	2021年6月4日	2021年7月6日	不明	2回目	無	胃・十二指腸悪性リンパ腫(びまん性大細胞型B細胞リンパ腫)の増悪	状態悪化	胸腹部CT、生検	関連あり	無	γ	91歳男性。2回目のワクチン接種翌日に医療機関を受診した際、進行した悪性リンパ腫であると診断された。臨床経過から見て、悪性リンパ腫は相当以前からあったと想定され、ワクチンとは関係ないと考え。 ※~10/27から変更なし。	γ	91歳男性。2回目のワクチン接種翌日に医療機関を受診した際、進行した悪性リンパ腫であると診断された。臨床経過から見て、悪性リンパ腫は相当以前からあったと想定され、ワクチンとは関係ないと考え。 ※~1/26から変更なし。		
606	93歳	女	2021年7月2日	2021年7月3日	FA5765	2回目	1回目の接種(令和3年6月11日、コミナティ筋注、EY5420、ファイザー(株))、1回目接種後発熱なし、その他の症状なし ※症状の概要等の項では、急性冠症候群の「再発」と記載あり。	急性冠症候群	急性冠動脈症候群	不明	評価不能	有(狭心症で冠動脈形成術の既往があるため)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
607	94歳	男	2021年7月5日	2021年7月6日	EY0573 —EY0572 (~8/4の情報に基づく)	1回目	前立腺がん	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
608	77歳	男	2021年6月22日	2021年6月23日	FA5765	1回目	基礎疾患：うつ病性心不全、2型糖尿病、認知症などで11月15日から入院中。寝たきり。	心不全急性増悪の疑い	状態悪化	不明	評価不能	不明	γ	接種不適当者に該当するのではないかと考えました。 ※~10/27から変更なし。	γ	接種不適当者に該当するのではないかと考えました。 ※~1/26から変更なし。		
609	76歳	女	2021年6月7日	2021年6月27日	FA5765	1回目	認知症 併用薬：ドネペジル	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	死亡の原因がワクチンである可能性は高くないと考える ※~10/27から変更なし。	γ	死亡の原因がワクチンである可能性は高くないと考える ※~1/26から変更なし。		
610	98歳	男	2021年7月5日	2021年7月6日	EY5423	2回目	小脳梗塞、心房細動(2021.3)。全身の衰弱があり、老衰、廃用症候群の方。 経管栄養。寝たきり(2021年11月)。クロストリジウム・エンテロコッカス(OD)感染を併発。 併用薬：バンコマイシン (~9/10の情報に基づく)	小脳梗塞の増悪	状態悪化	不明	関連なし	有(小脳梗塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
611	77歳	女	2021年6月10日	2021年7月4日	FA2453	1回目	胃癌(2021年7月1日判明)	出血性静脈性脳梗塞 脳塞栓症 心筋梗塞 血小板減少症を伴う血栓症 進行胃がん 脳ヘルニア	出血性脳梗塞 大脳動脈塞栓症 心筋梗塞 血小板減少症を伴う血栓症 胃癌 脳ヘルニア	CT(全身、頭部、 冠動脈)、脳 MRI、血液検査、 心臓エコー、下経 静脈エコー、上部 消化管内視鏡検 査	関連あり	有(胃癌も関 与)	γ	経過からはワクチン副反応による血小板減少を伴う血栓症による肺塞栓症等の可能性は考えられる。ただ、他検査にて、進行胃癌、多発肝転移疑い、乳癌疑い等がある高齢者であるため、癌性DICによる肺症状の可能性も否定できない。これ以上は血液検査所見や剖検所見等の情報が不足しており、因果関係の判断は困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	経過からはワクチン副反応による血小板減少を伴う血栓症による肺塞栓症等の可能性は考えられる。ただ、他検査にて、進行胃癌、多発肝転移疑い、乳癌疑い等がある高齢者であるため、癌性DICによる肺症状の可能性も否定できない。これ以上は血液検査所見や剖検所見等の情報が不足しており、因果関係の判断は困難である。 ※～1/26から変更なし。		
612	61歳	男	2021年7月1日	2021年7月5日	FC5947	1回目	無	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
613	72歳	女	2021年6月7日	2021年6月18日	FC3661	1回目	高血圧、リュウマチ	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
614	74歳	女	2021年6月24日	2021年6月27日	FA5765	1回目	関節リュウマチ(2000/08から継続中)、高血圧(2019/10/10から継続中)、高コレステロール血症(2019/10/10から継続中)、経路性副腎機能不全(2019/07/06から継続中)、痛み(継続中)、逆流性食道炎(継続中)、不眠症(継続中) 併用薬：メトトレキサート(2008/08/11から2021/06/24まで)、フィリアミン(2008/08/11から2021/06/24まで)、アムロジピン(5)、ゼニア(2019/10/10から2021/06/24まで)、ワントラム(2019/08/05から2021/06/24まで)、ランソプラゾール(2019/01/11から2021/06/24まで)、ソルビタム(2019/08/05から2021/06/24まで)、シクロフェナク(2019/10/19から2021/06/24まで)、ステロイド(ワクチン接種前は休薬) (～11/12の情報に基づく)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
615	72歳	女	2021年5月29日	2021年6月7日	EW4811	1回目	血がとまりにくい病気(血小板減少性紫斑病)、統合失調症、また気分不安、便秘、不眠、関節痛を患った。 悪化発症前の2週間以内の併用薬は、気分不安に対してリーマス、便秘に対して酸化マグネシウム、不眠に対してミトラゼパム。また、6ヶ月前から開始したステックセーブル、ケトプロフェンテープも報告された。 1回目接種約5日後、低体温の発熱と胸の痛みが発現し、バファリンを内服。接種7日後、医師から、基礎疾患があるため、内科を受診するよう勧められた。接種の日後胸痛症状がなく、平後に回復していることを報告された。 (～11/12の情報に基づく)	虚血性心疾患	心筋虚血	不明	関連あり	有(基礎疾患の影響)	γ	胸痛部痛の訴えがあったことから虚血性心疾患が疑われているが、胸痛発現時の検査所見は得られておらず、剖検の有無も確認出来ない。診断根拠に乏しく、ワクチン接種と死亡の因果関係も評価不能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	胸痛部痛の訴えがあったことから虚血性心疾患が疑われているが、胸痛発現時の検査所見は得られておらず、剖検の有無も確認出来ない。診断根拠に乏しく、ワクチン接種と死亡の因果関係も評価不能である。 ※～1/26から変更なし。		
616	85歳	男	2021年6月7日	2021年6月29日	FA4597	1回目	冠動脈ステント9ヶ所、糖尿病、糖尿病性腎症、肺炎、肝臓病(肝線維化、肝臓がん)、慢性腎臓病、虚血性心疾患 (～8/4の情報に基づく)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	心電図	評価不能	有(虚血性心疾患)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
617	80歳	男	2021年6月16日	2021年6月30日	FA5765	2回目	大動脈弁置換術(平成28年4月4日)、2型糖尿病、新型コロナウイルス1回目接種(5月26日10時30分、コミナティ筋注、EY5420、ファイザー) 併用薬：サムスカOD、アーチスト、ワーファリン、エララ、バリエット、ダイアト、オングリザ、シェアボスト、バクスター、アレキニド アレルギー歴はなし。 (～10/1の情報に基づく)	急性心筋梗塞	ブドウ球菌性菌血症 脳出血	不明	評価不能	無	γ	基礎疾患あり、情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患あり、情報不足 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
618	68歳	女	2021年7月3日	2021年7月6日	FC3661	1回目	不明 →基礎疾患:パーキンソン病、高血圧 膝痛症治療(2016年)、介護生活を返っていた。 併用薬:アクリラスト、メネシット、ニュープロハツチ、 ホルメサルタン 1回目接種2日後、発熱。接種3日後、家族が常備薬 と41度の発熱に気付いて救急要請した。救急隊 到着時は心肺停止状態。 (~11/12の情報に基づく)	不明 →悪性症候群の疑い (~11/12の情報に基づく)	解剖(左視床、右 披散核出血、血 腫、腎、脾、血 腎のうっ血、近位 尿管の腫脹、腎 内へのミオグロビ ン沈着、遠位尿 細管のミオグロビ ン円柱、高血圧 性心疾患(狭 心、大動脈動脈 硬化(経皮)、各 副腎皮質腫瘍、 病理診断)所見 はいずれも原因 に直接関連しな かった。)、死亡 時画像診断(CT) :脳浮腫、肺野に びまん性すりガラス 陰影、肝腫大、 小腸憩室、血液 検査、血液培養 (~11/12の情報 に基づく)	評価不能	判断不能	γ	経過からワクチン接種の副反応による心肺停止の可能性は否定できない。報告にある検査書検査は発熱による影響もあるものと考えられるが、病理解剖を行っているようであるため、その結果で新たな情報が得られる可能性がある。 ※~10/27から変更なし。	γ	経過からワクチン接種の副反応による心肺停止の可能性は否定できない。報告にある検査書検査は発熱による影響もあるものと考えられるが、病理解剖を行っているようであるため、その結果で新たな情報が得られる可能性がある。 ※~1/26から変更なし。			
619	70歳	男	2021年6月8日	2021年6月11日	FA5765	1回目	基礎疾患:血液透析導入中、糖尿病、糖尿病性網膜症、心不全、右足切断。 服用薬:アトルvastatin10mg、プラビックス75mg、 ジャヌビア25mg、オハルモン10ug、ボグリボース 0.3mg、ニトログーラムTS、トラス20mg、リズミック 10mg、イリボ-2.5ug、アレグラ80mg、メトリン2mg	胆嚢炎	胆嚢炎	腹部CT、造影CT	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
620	92歳	男	2021年6月28日	2021年6月28日	FC5295	1回目	誤嚥性肺炎治療後の服用に対する、リハビリテー ション目的で入院中	誤嚥による低酸素血症	誤嚥 低酸素血症	不明	関連なし	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
621	91歳	男	2021年5月16日	2021年6月27日	EW4811	2回目	気腫合併肺線維症	間質性肺炎(肺線維症)の増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(2014/2/17 ~2019/9/26大 学病院にて気 腫合併肺線維 症をフォロー。 救急発症の 理由にて前医 に紹介)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
622	83歳	男	2021年6月18日	2021年7月5日	FC3661	2回目	無 →混合性結合組織病(プレドニ5mg)、増殖性閉鎖 不全症、増殖弁置換術後、心房細動、心臓カテーテ ルアブレーション後、不全症候群、ペースメーカー植 入、ワクチン接種13日目ナトリウム血症、ワクチ ン接種14日目尿閉(利尿剤)、アボルブ内服)16 日目誤嚥性肺炎、17日目心肺停止、死亡。 (~10/22の情報に基づく)	肺炎	肺炎	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
623	83歳	男	2021年6月30日	2021年7月5日	FC5295	2回目	基礎疾患:陈旧性脳梗塞、COPD、要介護度2、ADL 自立A。ワクチン接種5日目転倒後、心肺停止、死 亡。 (~10/22の情報に基づく)	慢性閉塞性肺疾患の増悪の疑い	状態悪化	不明 →血液検査(括 弧内)トリカ ドナール(ACPA)、 抗核抗体産生 (LDIF)、脳性ナ トリウム利尿ペ プチド(BNP)、不 飽和酸素飽和 (SpO2)、プロ BNP、全て基準 値より上昇) (~10/22の情報 に基づく)	評価不能	有(COPD)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
															資料番号	症例No		
624	73歳	男	2021年5月16日	2021年6月2日	EX3617	1回目	不明	間質性肺炎の疑い	間質性肺炎患者	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
625	90歳	女	2021年6月22日	2021年7月6日	EY5422	2回目	肺癌、糖尿病、高血圧、抗生物質(セフェム系、クラビット)、コード剤のアレルギー	肺癌の増悪	状態悪化	不明 →死亡時画像診断(胸部レントゲン) (～10/1の情報に基づく)	関連なし	有(肺癌)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
626	85歳	女	2021年7月2日	2021年7月5日	FA5765	2回目	慢性閉塞性肺疾患にて、吸入薬等の治療を行っていた。高血圧症、骨粗鬆症にて投薬治療を行っていた	不明	不明	不明	評価不能	有(若いころに結核を患い、近年は慢性閉塞性肺疾患にて、吸入薬等の治療を行っていた。高血圧症、骨粗鬆症にて投薬治療を行っていた)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
627	77歳	男	2021年6月30日	2021年7月2日	不明	2回目	糖尿病で近視で加齢中(ジャスピア50mg)、5年前に胃がんの手術(2/3切除)を受けたが本年5月時点の再発なし。	入浴中の死亡(熱中症死の疑い)	熱中症	不明	評価不能	有(不詳)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
628	87歳	女	2021年7月3日	2021年7月5日	EW0201	1回目	基礎疾患:高血圧、狭心症、2型糖尿病、脂質代謝異常症、過活動膀胱、アレルギー性鼻炎、内耳性眩暈。最近1か月以内のワクチン接種なし。虚脱(フレイル)が進行し、食事摂取不良に陥り経路栄養剤処方。併用薬:イミダプリル塩酸塩錠5mg 1T 1×、ジビリダゼール錠25mg 1T 1×、シタグリタールパルシチン塩酸水和物錠50mg 1T 1×、イミダフェナゾン口腔内崩壊錠0.1mg 2T 2×、フェキソフェナジン塩酸塩錠60mg 2T 2×、ロメチスタチンカルシウム口腔内崩壊錠2.5mg 1T 1×、ベタヒスタチンメチル硫酸塩錠6mg 3T 3×、経腸成分栄養剤内服液400ml 2× 過去の副作用歴なし	老衰	マラスムス	不明	評価不能	有(1-2週間前から虚脱(フレイル)が進行していて、食事摂取、飲水ともにかなり減っていた)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
629	72歳	女	2021年6月26日	2021年7月2日	EY3860	1回目	無	解離性大動脈瘤	大動脈解離	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
630	73歳	男	2021年6月1日	2021年6月16日	FA5715	2回目	基礎疾患:糖尿病性腎症による慢性腎不全にて2008.3.20から維持透析導入、2010年尿路上皮癌にて全身骨摘出手術(無骨)、2014年10月脳出血既往あり(後遺症なし)。併用薬:バイアスピリン、アスピリン、プラバスタチンナトリウム、ランソプラゾール、ニフェジピン、アルファカルシドール、プロゾラム、ソルビタム過硫酸、トリアゾラム、メロキシタム、胃腸コンドロ、テルミサルタン、カルベジロール、センジシド、補中益気湯 (～10/1の情報に基づく)	脳幹出血	脳幹出血	不明	評価不能	不明	γ	基礎疾患あり。情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患あり。情報不足 ※～1/26から変更なし。		
631	89歳	女	2021年6月30日	2021年7月5日	FC5295	2回目	心原性脳梗塞後の患者。病歴は、心原性脳梗塞(2020/06/11より継続中、左中大脳動脈領域梗塞、患者は保存的加療を受けた。これは高血圧、左心房の拡大に起因する心房細動)によるものと診断された。2020/12/21胃腸造瘻術が行われたと、2型糖尿病(入院中、継続中、血糖としてインスリンデグリン(トレスリーV)16単位使用、2021/03/18ヘモグロビンA1C 6.4)があった。要介護度:長期の介護レベル5。ADL自立度は、C2であった。患者の嚥下機能は低下しており、経口摂取は不可能だった。ワクチン接種4日目気管支喘息発作、5日目心臓停止、死亡。多臓器不全はなし。 (～10/22の情報に基づく)	頭嚢性肺炎の疑い	頭嚢性肺炎	不明	評価不能	有(気管支喘息発作)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
632	55歳	女	2021年6月29日	2021年7月6日	EY3860	1回目	既往:レックリングハウゼン病、精神遅滞、脳性麻痺、変形性股関節症 併用薬:チルネリン、ガスモチン、バントシン、ガスコン、ガスター-D、マグミット (~12/3の情報に基づく)	両側小脳梗塞	小脳梗塞	頭部CT	評価不能	有(アテローム 血栓症)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
633	81歳	男	2021年6月25日	2021年7月2日	EY4834	2回目	心臓病、脳梗塞、肺炎腫、肺がん けいれん起こしたことあり 併用薬:ワーファリン、カルバマゼピン錠、フェノバール錠、シアリウム錠、ランソプラゾール錠、カルベジロール錠、トラゾドン塩酸塩錠、リボトリール錠、酸化マグネシウム錠 アレルギーなし (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	肺炎	肺炎		不明 一評価不能 CT、 血液検査 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	有(肺炎腫、肺がん)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
634	75歳	女	2021年6月24日	2021年7月2日	不明	1回目	不明 一アレルギー歴はなし。 喫煙者 (~8/4の情報に基づく)	大動脈解離疑い	大動脈解離		不明 一死亡時画像診断(CT) (~8/4の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
635	83歳	男	2021年6月1日	2021年6月29日	EY5420	1回目	脳出血後遺症、水頭症、肝転移を伴う直腸がん(2020/6から人工肛門を造設) 併用薬:フリンバスタチン5mg、セララ25mg、柴苓湯6g、リンゼス0.25g (~10/1の情報に基づく)	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎		不明	有(脳出血後遺症)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
636	80歳	男	2021年7月3日	2021年7月8日	EY5422	2回目	有 ※詳細の記載なし	不明	不明		不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
637	74歳	男	2021年5月25日	2021年7月5日	FA5715	1回目	慢性腎不全(透析)、間質性肺炎(アレルギー性肺炎) 併用薬:ネキシウム、エックスフォージ、プロマック、ズレドニドプス (~10/1の情報に基づく)	肺炎	肺炎	CT	評価不能 一関連なし (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
638	93歳	男	2021年5月21日	2021年6月6日	EY2173	1回目	経口摂取不良に対する加療目的の入院、橋本病、便秘、抑うつ 併用薬:ビーフリード500ml、チラジーンS2mg、マグミット370mg、リンゼス、ミルタザピン	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎		不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
639	90歳	女	2021年6月12日	2021年6月23日	EY2173	2回目	高血圧、胃がん、子宮筋腫、胆石、骨折、胃食道逆流症、アルツハイマー病、てんかん 併用薬:アムロジピン、ランソプラゾール、メマンチン塩酸塩、バルプロ酸ナトリウム アレルギー歴はなし (~8/25の情報に基づく)	急性心不全疑い	急性心不全		不明	不明	γ	おそらく関連なし。 ※~10/27から変更なし。	γ	おそらく関連なし。 ※~1/26から変更なし。			
640	77歳	男	2021年5月29日	2021年6月16日	不明	1回目	高血圧、糖尿病 併用薬:レザルタスHD、フェブリク、フォシーガ、エクメットHD、マグミット(接種2週間以内)	不明	不明		不明 一血液検査 (~11/12の情報に基づく)	不明 一評価不能 (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
641	70歳代 ~78歳 (~8/4 の情報 に基づく)	男	2021年6月18日	不明(接種数日後) →2021年6月25日 (~8/4の 情報に 基づく)	不明 →EY3860 (~8/4の 情報に 基づく)	2回目	アルツハイマー認知症、高血圧、糖尿病、高コレステロール血症、アルコール性肝炎、脂質異常症 接種2週間以内に、薬(詳細不明)の投与あり アレルギー歴はなし (~8/4の情報に基づく)	不明	不明		不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)			報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)				コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
642	93歳	男	不明	不明	不明	不明	不明	肺炎	肺炎	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
643	97歳	女	2021年6月23日	2021年6月25日	FA5765	1回目	不明	心不全	心不全	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
644	83歳	女	2021年6月21日	2021年6月23日	FA2453	1回目	心筋梗塞、高血圧症、心不全、高コレステロール血症、急性冠脈症候群、不整脈、投薬歴、慢性腎炎、経皮的冠動脈形成(PCI)、ステント挿入 接種2週間以内の併用薬：エナラプリルマレイン酸塩、カルベジロール、クロビドグレル、ロスバスタチン、ランソゾラール、ペルソソムラ、酸化マグネシウム、アプレピド、ケララゲル、アレキギー錠、副作用歴、副反応歴はなし。 (～10/1の情報に基づく)	急性心筋梗塞が原因となる溺死	急性心筋梗塞  溺死	検視	不明	有(事象がワクチン接種の副反応で起きたとは考えにくかった。)	γ	基礎疾患からは、急性心筋梗塞のリスクは高かった可能性が考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患からは、急性心筋梗塞のリスクは高かった可能性が考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～1/26から変更なし。			
645	高齢者 ～79歳 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	男	2021年6月14日	2021年6月16日	EY5420	1回目	心不全、心筋梗塞、糖尿病、脳梗塞 心不全と心筋梗塞に対する運動脈拍増進剤を受けた、および動脈性血圧を急激に低下させたことから、脳下出血で経路異常となっていた。 アレキギー錠なし、副作用歴なし。 併用薬：アムロジピン、塩酸塩、バイアスピリン、アモキシシリン、フロキサシド、ステロイド、クロビドグレル、ケララゲル、ケララゲル、アラントリン、アラントリン (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	肺炎	肺炎	レントゲン、血液検査(白血球数1800、C-反応性蛋白(CRP)20.78)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
646	81歳	女	2021年6月18日	2021年6月21日 又は22日 ～2021年6月21日 (～10/1の情報に基づく)	EY5420	1回目	高血圧、脂質異常症(1年以上前に発現) 併用薬：オルメテック20、メインテート25、リパロ1、アムロジピン5(接種2週間以内) アレキギー錠、副作用歴、副反応歴はなし。 (～10/1の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	不明 MRI、CT	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
647	79歳	男	2021年6月14日	2021年7月7日	FA7812	1回目	脳梗塞、狭心症(バイパス術)、慢性腎臓病、高血圧症、認知症、心筋梗塞、不安症 併用薬：エナラプリルマレイン酸塩、カルベジロール (～11/12の情報に基づく)	心不全  心筋梗塞	心不全  心筋梗塞	不明	評価不能	有(狭心症、心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
648	87歳	女	2021年7月6日	2021年7月7日	不明	2回目	不明	不明	不明	CT	評価不能	有(溺水)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
649	94歳	女	2021年7月6日	2021年7月6日	FC3661	1回目	脳梗塞後遺症、廃用症候群、老衰、内服薬、ランソゾラールOD(15)IT 1×朝のみ	誤嚥	誤嚥	不明	評価不能	有(脳梗塞後遺症、吐物誤嚥の疑い)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
650 <sup>※4</sup>	51歳	男	2021年7月6日	2021年7月7日	不明 FA5765 (～8/25の情報に基づく)	1回目	不明 ～糖尿病 併用薬：エリキウス(接種2週間以内) (～8/25の情報に基づく)	不明 ～頭蓋内出血	頭蓋内出血	検視 ※8/25 No.781と統合。	評価不能(接種医療機関、搬送先医療機関とも)	不明(接種医療機関、搬送先医療機関とも)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
651	86歳	女	2021年7月4日	2021年7月5日	EW0201	2回目	不明	何らかの内因性の影響による溺水	溺死	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(急性冠症候群)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																資料番号	症例No	
652	81歳	女	2021年7月5日	2021年7月6日	EW0207	2回目	高血圧、脂質異常症	不明	不明	検死	評価不能	有(脳血管障害、心血管障害)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
653	81歳	男	2021年7月6日	2021年7月7日	FC9880	2回目	慢性腎不全で血液透析施行中	菌血症(による敗血症)の疑い	敗血症	不明	評価不能	有(感染症(菌血症)の可能性)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
654	88歳	男	2021年7月8日	2021年7月9日	FC5947	2回目	新型コロナウイルスワクチン1回目接種(ファイザー、コミナティ筋注、FC5947、36.3°C) 基礎疾患:認知症、脳梗塞、心筋障害、大腸がん、肝がん術後、糖尿病、等 併用薬:アムロジピン、バファリン、ファモチジン、ジンスチグミン、ベサコリン 要介護度:5 (～10/1の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
655	70歳	女	2021年6月20日	2021年6月20日	EW0203	1回目	病歴に腰椎圧迫骨折、骨粗鬆症、整形外科に通院し、投薬を受けていたが処方の詳細は不明 (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/2)後に報告された内容))	不明	不明	死亡時画像診断	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
656	94歳	女	2021年7月1日	2021年7月4日	EY3860	2回目	無 一:心筋梗塞、胃癌術後、膵臓性肺炎、脳出血、尿管感染、認知症、高血圧、薬剤、食品、他の製品に対するアレルギーなし。 併用薬:アムロジピン、ドンペリドン、グルコン酸カリウム、ファモチジン(接種2週間以内) (～8/4の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	不明	γ	剖検や死亡時画像診断は実施されておらず、死因に関する情報は得られていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	剖検や死亡時画像診断は実施されておらず、死因に関する情報は得られていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
657	93歳	女	2021年6月23日	2021年6月30日	FA7338	2回目	無	くも膜下出血	くも膜下出血	CT	評価不能	有 ※詳細の記載なし	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
658	76歳	男	2021年7月3日	2021年7月8日	EY5423	2回目	糖尿病、新型コロナウイルス1回目接種(R3.6.12)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	採検、血液検査	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
659	74歳	女	2021年6月18日	2021年6月21日	不明	不明	脳出血既往、血小板増多症 併用薬:クロロドグレレ、アムロジピン、ミカルディス、バズプロフロキサロン、クエン酸カリウム、クエン酸ナトリウム水和物 (～9/10の情報に基づく)	脳卒中	脳血管発作	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
660	80歳	女	2021年7月6日	2021年7月9日	EY3860	1回目	糖尿病、リウマチ、高血圧症 併用薬:ステロイド、免疫抑制剤	急性心不全  胆石・胆嚢炎	急性心不全  胆嚢炎	CT、血液検査	評価不能	有(糖尿病、高血圧症、慢性膵炎) リウマチに対してステロイド、免疫抑制剤内服あり。CTにて運動脈石灰化あり)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
661	73歳	男	2021年7月5日	2021年7月8日	FA7338	2回目	間質性肺炎、心筋梗塞、糖尿病、2021年6月14日新型コロナウイルス1回目接種(コミナティ、ファイザー、FA7338)	原病の悪化による死亡(間質性肺炎の増悪)	状態悪化	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
662	90歳	女	2021年7月5日	2021年7月10日	EY5420	1回目	心臓病(2021/6/26から)、糖尿病、心房細動、脳梗塞(2015年頃、2021/8/1)、認知症(2020/4/18、右大脳脊髄折後)に進行)、尿路感染、右偏頭痛(2021/06/01)、大動脈硬化(2021/06/12)、義歯症(2021/06/12)、2021/07/02から心不全及び経路亢進(血液値の値が高い)があり、それらの病気のため薬物併用中にあった。右下肢動脈閉塞と右足の痛み(2021/07/02、右足は冷たく痛みあり、D-dimer 9.1ug/ml、ヘパリン増量)。併用薬:ヘパリン、ワソラン、フロセミド、スルベラゾン、グラブリン(4単位)、グリセオール 要介護度:全介助 (~11/12の情報に基づく)	心不全又は血栓症	心不全  血栓症	血液検査、心電図、尿検査  (~11/12の情報に基づく)	関連なし	有(心不全、脳梗塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
663	73歳	男	2021年7月5日	2021年7月7日	EY0207	2回目	多発脳梗塞、くり返す失神の既往があり自力では起立、歩行に困難がある 睡眠時無呼吸症候群(ただしCPAP装置困難のため、CPAP治療していなかった)、小脳性運動失調、小脳萎縮、2020/11に意識障害、時々失神(不整脈無し)、寝起け傾向 2週間以内の併用薬:アムロジピン、トラセミド OD、ランドセン、バ伐アスピリン 6月14日に1回目のコロナワクチンの接種(コミナティ、ファイザー、EY0778) (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(多発脳梗塞、くり返す失神の既往)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
664	70歳	男	2021年7月2日	2021年7月9日	EY5423	2回目	特異性肺繊維症で在宅療養中であり、消耗性の状態である。 服薬中の薬:ソラナックス0.4mg錠 1錠(不眠時 1回1錠)、ビレスパ錠200mg 9錠 1日3回(朝・昼・夕) カルボシステイン錠500mg JGJ3錠 1日3回(朝・昼・夕) 基礎疾患:特異性間質性肺炎(IPF) アレルギー歴、有害事象発症なし。 (~10/1の情報に基づく)	間質性肺炎急性増悪	間質性肺炎	胸部レントゲン	評価不能	有(特異性肺繊維症の急性増悪)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
665	77歳	男	2021年7月6日	2021年7月7日	FC3661	2回目	慢性腎不全(透析中)	溺死	溺死	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(重症不整脈、心筋梗塞の疑い)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
666	66歳	女	2021年6月18日	2021年6月30日	FC3661	1回目	骨粗鬆症のため内服中 バセドキシフェン錠20mg、エルデカルシトール錠0.75、他、特に基礎疾患無し アレルギー歴なし。 (~10/1の情報に基づく)	乖離性大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	検査一環制 (~10/1の情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
667	77歳	女	2021年7月2日	2021年7月3日	FA7338	2回目	うっ血性心不全(2015年から) 併用薬:バ伐アスピリン、ラシックス、バリエット、オルメサルタン、メインテート、アイトロール、カロナール (~10/1の情報に基づく)	心不全増悪	状態悪化	不明 一死亡時画像診断 (~10/1の情報に基づく)	評価不能	有(うっ血性心不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
668	88歳	女	2021年7月5日	2021年7月6日	FA5785	2回目	基礎疾患:高血圧(アムロジピン5)、ヒソプロロール(2.5)、骨粗鬆症(エビスタ)	心臓停止	心臓停止	検視	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
669	87歳	男	2021年7月8日	2021年7月10日	EY4834	1回目	進行性核上麻痺	進行性核上麻痺の増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(進行性核上麻痺)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
670	91歳	女	2021年7月1日	2021年7月8日	不明	1回目	高血圧、脂質異常血症、骨粗鬆症	心臓停止	心臓停止	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			





No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
677	96歳	女	2021年7月8日	2021年7月11日	FC9909	1回目	当日の体調で肺が少し重いと記載あり。心不全の 既応あり(予診票には記載なし)	不明	不明	不明	評価不能	有(高齢、心不 全あり)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
678	76歳	女	2021年7月7日	2021年7月11日	FC5947	2回目	統合失調症で長期入院中、神経因性膀胱、不眠 症、うつ状態 新型コロナウイルス1回目接種(6月16日、コミナティ 筋注、ファイザー、FC5947、36.1℃) 接種2週間以内の併用薬:シクレスト10、レキサル テ2、ベサコリン0.6、トリアゾラム0.25、エスタゾラム 2、ピロリッド50 (～10/1の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
679	82歳	男	2021年6月24日	2021年7月6日	FC3661	2回目	心臓病、腎臓病、てんかん、甲状腺機能低下症、肺 気腫、心不全、抑うつ状態、食欲低下 併用薬:シクレスト10、シベゾール、テラジン、 イナブラ、エリキウス、オランザピン (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(～12/5)後に報告された内容))	発熱による、心発荷増大、心不全 増悪	発熱	採血	関連あり	有(元々消耗は 目立っていた)	γ	接種後1日目に発熱、同日に胸水も貯留。報告書から は発熱による心発荷と記載があるが、発熱から胸水、心不 全のラグがないことから主たる要因とは判断できない。2 1年1月から著しい高CRPであり2-3で増大している。記 載には「感染の増悪」との記載があるが、ベースに感染が あったのであれば、それによる発熱や胸水なども考慮に いれる必要がある。 ※～10/27から変更なし。	γ	接種後1日目に発熱、同日に胸水も貯留。報告書から は発熱による心発荷と記載があるが、発熱から胸水、心不 全のラグがないことから主たる要因とは判断できない。2 1年1月から著しい高CRPであり2-3で増大している。記 載には「感染の増悪」との記載があるが、ベースに感染が あったのであれば、それによる発熱や胸水なども考慮に いれる必要がある。 ※～1/26から変更なし。			
680	81歳	男	2021年6月9日	2021年6月24日	EY0779	1回目	腎不全(2016/3/29から)、維持透析、糖尿病、高血 圧、胸部大動脈瘤(2016/3から)、肺炎 (～8/4の情報に基づく)	脳出血	脳出血	頭部CT	評価不能	有(末期腎不全 (血液透析))	γ	基礎疾患多く、情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患多く、情報不足 ※～1/26から変更なし。			
681	90歳	女	2021年6月(日付 不明)	2021年6月17日	不明	不明	アルツハイマー型認知症	肺塞栓症の疑い	肺塞栓症	胸部CT、血液検 査	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
682	81歳	女	2021年6月15日	2021年6月17日	不明 →EY5420 (～1/21の 情報に基 づく(集計・ 専門家評 価対象期 間(～1/2 後に報告さ れた内容))	1回目	脳がん、肺転移、頸頭十二指腸切除術後、以前より 両下肢浮腫あり。1回目接種翌日から発熱と両下肢 の熱感、発熱、疼痛が出現。症状は急速に増悪し、 徐々に下肢浮腫の急激な増悪、血液検査が異常、肝 臓薬投与されるも、血圧低下、呼吸減弱し、6/17死 去。両下肢の水疱様壊 疽。接種2週間以内に薬(詳細不明)の服用あり。併用薬 は、ワルファリン、カロチノール、ペルシムラ、ロゼレ ム、ラズノスNE、デカロン、アミチーザ、タケキャ ブ、フロセミド、オキシシドン徐放剤、ツムラ五聖散。 アレルギー歴はなし。 (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(～1/2)後に報告された内容))	不明 → 血栓症、 両下肢蜂 巣炎	不明 → 血栓症、 両下肢蜂 巣炎	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
683	66歳	男	2021年6月24日	2021年6月25日	FC3661	1回目	病歴:統合失調症、高血圧症、認知症、脳梗塞、鎮 静、血圧低下、睡眠障害、尿路感染 併用薬:リスベドリン(リスパデール)、エチゾラム(デ バ文)、プロチゾラム(レンドルミン)、アムロジピン、 ピロリッド、フロセミド、ドキサゾン、胆汁散 (接種2週間以内) (～1/21の情報に基づく)	急性循環不全	循環虚脱	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
							虚血性腸炎疑い	虚血性大腸炎	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
							消化管出血	胃腸出血	(～1/21の情報に基づく)										

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
684	75歳	男	2021年6月15日	2021年6月19日	FA5765	2回目	既往歴:SAH(クリッピング後)脳梗塞	致死性不整脈	不整脈	死亡時画像診断	関連なし	有(致死性不整脈)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
685	83歳	男	2021年6月14日	2021年6月16日	FA5765	2回目	反復性顕微鏡性肺炎(2020/11/27顕微鏡性肺炎と原路感染症で他院入院)、結核病、左大腿骨頭部骨折術後、2021/1/14尿閉胸水あり、栄養不良によるものと診断。2/12入院。 併用薬:インシュリン、バイアスピリン、クロビドグレル、チエビロ、固肝散、タケキャブ、アソセミド、パンチン酸、ミドロキサム、アレルギーなし。 (~10/1の情報に基づく)	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎	不明 →胸部XP (~9/10の情報に基づく)	不明 →評価不能 (~9/10の情報に基づく)	不明 →者(顕微鏡性肺炎) (~9/10の情報に基づく)	γ	副反応か肺炎に伴う発熱か不明 ※~10/27から変更なし。	γ	副反応か肺炎に伴う発熱か不明 ※~1/26から変更なし。			
686	81歳	男	不明 →2021年6月14日 (~8/25の情報に基づく)	2021年6月(日付不明) →2021年6月23日 (~8/25の情報に基づく)	EY4834	1回目	肺がん、心房細動、慢性呼吸不全(HOT導入)、慢性閉塞性肺疾患(COPD)、重症睡眠時無呼吸症候群(SAS)、高血圧症、糖尿病、前立腺肥大症、うつ病、心不全、再発・再燃を繰り返す逆流性食道炎、白内障、緑内障手術、痔手術、肺がん放射線治療 併用薬:フロセミド錠、ランソプラゾールの錠、タムスロシン塩酸塩OD錠、リクシアナOD錠、ウルティプロ吸入用カプセル (~8/25の情報に基づく)	不明 →慢性気管支炎増悪 (~8/25の情報に基づく)	状態悪化	不明	不明 →評価不能 (~8/25の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/26から変更なし。			
687	94歳	男	2021年6月28日	2021年6月29日	不明 →EY0729 (~8/25の情報に基づく)	2回目	慢性閉塞性肺疾患(COPD)等 併用薬:クロビドグレル等	不明	不明	解剖	不明	不明							
688	60歳代後半 →74歳 ※No.614と同一症例につき、No.614に統合。 (~11/12の情報に基づく)	女	2021年6月24日	2021年6月27日	不明 →FA5765 (~11/12の情報に基づく)	不明 →1回目 (~11/12の情報に基づく)	関節リウマチ(2000/08から継続中)、高血圧(2019/10/10から継続中)、高コレステロール血症(2019/10/10から継続中)、腎機能不全(2019/07/06から継続中)、痛み(継続中)、逆流性食道炎(継続中)、不眠症(継続中) 併用薬:メトトレキサート(2008/09/11から2021/06/24まで)、薬膳(フェリアゾン)(2008/09/11から2021/06/24まで)、アムロジピン、エゼミズ(ロチア) (2019/10/10から2021/06/24まで)、トラマドール塩酸塩(ワントラム)(2019/08/05から2021/06/24まで)、ランソプラゾール(2019/01/17から2021/08/24まで)、赤石腫ノドレチム(2019/08/05から2021/06/24まで)、ジクロフェナク、ナトリウム(2019/10/19から2021/06/24まで)、ステロイド(ワクチン接種前は休業) (~11/12の情報に基づく)	急性心筋梗塞 (~11/12の情報に基づく)	急性心筋梗塞	不明	不明	不明							
689	79歳	男	2021年6月20日	2021年6月21日	EW0201	2回目	アレルギー歴、病歴なし	心筋梗塞	心筋梗塞	解剖	不明 →評価不能 (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
															資料番号	症例No		
690	69歳	男	2021年5月(日付不明) →2021年5月31日 (~8/25の情報に基づく)	2021年6月(日付不明) →2021年6月14日 (~8/25の情報に基づく)	EY4834	1回目	パーキンソン病、慢性2型呼吸不全、左大腿骨頭部骨折、骨粗鬆症、右上肢麻痺、橋脚神経麻痺、前立腺肥大、過活動膀胱、便秘、不眠症、神経障害性疼痛、逆流性食道炎 併用薬:ベタニス、アボルブ、レキップCR、セネシド、イージーホール配合錠、マギミカ、アローゼン、リカ、ランソプラゾール、アルフカルシドール、ゾルピデム 29歳肺炎球菌肺炎ポリサッカライドワクチン(ニューモバックス)の接種あり(接種後4週間以内) 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (~8/10の情報に基づく)	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌性肺炎(MRSA肺炎)	ブドウ球菌性肺炎	不明 →検査陰性 (~8/25の情報に基づく)	不明 →評価不能 (~8/25の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
691	80歳代 →91歳 (~11/21の情報に基づく)	男	不明 →2021年6月10日 (~11/21の情報に基づく)	不明(接種2週間後) →2021年6月28日 (~11/21の情報に基づく)	不明 →E23617	不明 →1回目	不明 →高血圧、前立腺肥大(他医療機関にて治療中)、高尿酸血症。好きな食事でのむせこみがあった 併用薬:カンデサルタン4mg錠、デュタステリド(アボルブカプセル0.5mg)、タムスロシン0.2mg錠、フェブキソスタット(フェブリク10)錠、デキサス、プロナック、ラタナプロスト 接種時に微熱があり、接種前から肺炎を発症していた可能性あり。 1回目接種の翌日、発熱で来院、肺炎と診断、入院。抗生剤の点滴で経過し、退院となるも、退院の8日後、自宅で突然死しているのが発見される。 (~4/13の情報に基づく) ※12月3日No.1320と統合。	心突然死(心疾患イベントによる突然死)	心突然死	不明 →COVID-19PCR検査(陰性)、血液検査、レジオネラ原虫抗原陽性、腹部超音波検査、胸部CT及びX線(右下肺野肺炎、右上葉S9、10の一部atelectasisを伴う淡い浸潤影)、血液検査(陽性)、尿検査(陽性)、streptococcus Zl candida spp.11。 (~4/13の情報に基づく) ※12月3日No.1320と統合。	評価不能	不明 →重 ※12月3日No.1320と統合。	γ	死亡の原因がワクチンである可能性は高いと考える ※~10/27から変更なし。	γ	死亡の原因がワクチンである可能性は高いと考える ※~1/26から変更なし。		
692	83歳	男	2021年7月9日	2021年7月10日	EW0201	2回目	腎不全、ペースメーカー、透析(週3回)など	不明	不明	不明	関連あり	有(心筋梗塞)	γ	心筋梗塞、維持透析中の既往のある患者の突然死であり、心血管系のイベントが起きた可能性がある。ワクチンとの因果関係も不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋梗塞、維持透析中の既往のある患者の突然死であり、心血管系のイベントが起きた可能性がある。ワクチンとの因果関係も不明である。 ※~1/26から変更なし。		
693	99歳	女	2021年6月28日	2021年7月2日	FC3661	1回目	ラクナ梗塞及び右中大脳動脈の動脈瘤疑いの所見(3月5日頭部MRI施行)、めまい(R3.31)、メリスロン内服で改善 併用薬:タケルダ、アレルギー歴、有害事象歴、副反応歴なし。 (~8/10の情報に基づく)	不明	不明	不明 →心電図、胸部レントゲン、血液検査 (~8/10の情報に基づく)	関連あり	無	γ	ワクチン接種3日目からの嘔気、4日目からの発熱が出現し、その後代謝性アシドーシス、呼吸不全、血圧低下にて死亡された。脳動脈瘤や高血圧などの持病をお持ちであった。臨床経過の詳細が不明であり、情報不足と判断する。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種3日目からの嘔気、4日目からの発熱が出現し、その後代謝性アシドーシス、呼吸不全、血圧低下にて死亡された。脳動脈瘤や高血圧などの持病をお持ちであった。臨床経過の詳細が不明であり、情報不足と判断する。 ※~1/26から変更なし。		
694	73歳	男	2021年7月9日	2021年7月10日	EY0572	2回目	基礎疾患:高血圧、脳梗塞後遺症 併用薬:バイアスピリン、アタラントCR服用	急性心不全	急性心不全	検視	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
695	87歳	男	2021年7月2日	2021年7月3日	FA5829	2回目	基礎疾患:パーキンソン症候群、多系統萎縮症、誤嚥性肺炎(1ヶ月以内)、ADL全介助	窒息の疑い	窒息	不明	評価不能	有(唾液、喀痰による窒息の可能性)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
696	65歳	女	2021年7月3日	2021年7月12日	EY0572	2回目	糖尿病性腎不全で血液透析(週3回)、糖尿病、十二指腸潰瘍、高脂血症、二次性副甲状腺機能亢進症、高リン血症、高カリウム血症、腎性貧血、透析低血圧 併用薬:ファミチンOD10mg、オングリザ2.5mg、ロスタタチン、ナルケディア、リオナ、カリメート液、ヘパリン、ダルベヘネン、マトリジンD、アレルギー歴、副作用歴、副反応歴はなし。 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有 ※詳細の記載なし	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
697	85歳	男	2021年5月10日	2021年7月7日	ET3674	2回目	糖尿病、高血圧、間質性肺炎、逆産性甲状腺症で通院中 併用薬:トラゼンタ5mg錠、フルイトラン1mg錠、アメリール0.5mg錠、アムロジピン5mg錠、ネキシウム10mgカプセル (～12/3の情報に基づく)	急性脊髄炎	脊髄炎	脊髄MRI、脳脊髄液検査	関連あり	無	γ	コミナティ接種を契機に脊髄炎をきたしたことから、脊髄炎の誘因となっている可能性は否定はできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	コミナティ接種を契機に脊髄炎をきたしたことから、脊髄炎の誘因となっている可能性は否定はできない。 ※～1/26から変更なし。		
698	98歳	女	2021年7月12日	2021年7月12日	FD0889	2回目	基礎疾患:脳梗塞後遺症等 ※他要因の可能性の有無の項には、認知症と記載あり	顕微による窒息の疑い	窒息	死亡時画像診断(CT)	関連なし	有(脳梗塞後遺症、認知症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
699	72歳	女	2021年7月8日	2021年7月13日	EY0573	2回目	高血圧、糖尿病、脳梗塞 アレルギー:青霉素等の副作用歴、副反応歴なし 併用薬:リクシアナOD錠80mg、ランソプラゾールOD錠15mg、カンザサルタンOD錠8mg、トラザゾラム錠5mg、アトルバスタチン錠10mg、アムロジピンOD錠5mg、トラフリン塩酸塩錠50mg、ヒオフェリン配合錠3g、メトホルミン塩酸塩錠250mg、コロネル錠500mg (～10/22の情報に基づく)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
700	66歳	男	2021年7月2日	2021年7月11日	EY5420	1回目	ペニシリン系薬剤アレルギー 進行性視上性麻痺のためしばしば顕微性肺炎を発症 ADL自立度は全介助。経口摂取は不可。 (～10/1の情報に基づく)	顕微性肺炎	顕微性肺炎	不明 →胸部レントゲン (～10/1の情報に基づく)	評価不能	有(もともと進行性視上性麻痺のためしばしば顕微性肺炎を発症していた。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
701	83歳	男	2021年6月6日	2021年6月13日	FA5765	1回目	基礎疾患:慢性腎臓病(G3bA1、腎硬化症)、高尿酸血症、高血圧症 既往歴:胆石手術、腰椎圧迫骨折、鼠径ヘルニア術後あり。2018年10月に感染性肺炎の診断で入院、2020年7月に熱中症 併用薬(ワクチン接種2週間以内):ウリアテック、オルメテック、ゾルバスク、ハルナール、ベンケア、補血薬、スミルスタック (～8/4の情報に基づく)	右中大脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血、脳出血	くも膜下出血  脳出血	頭部CT、血液検査	評価不能	無	γ	高血圧は比較的良好にコントロールされていたが、腎硬化症の存在より、既に動脈硬化が進んでいた可能性はある。脳動脈瘤の発生や破裂および死亡に至った経過に、ワクチン接種が与えた影響は不明である。脳出血に関する情報は不足しており、破裂部位の血腫を指しているのか別の部位に併発したのか不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	高血圧は比較的良好にコントロールされていたが、腎硬化症の存在より、既に動脈硬化が進んでいた可能性はある。脳動脈瘤の発生や破裂および死亡に至った経過に、ワクチン接種が与えた影響は不明である。脳出血に関する情報は不足しており、破裂部位の血腫を指しているのか別の部位に併発したのか不明である。 ※～1/26から変更なし。		
702	64歳	女	2021年7月1日	2021年7月3日	FC3661	2回目	基礎疾患:糖尿病(未治療)	急性心臓死	心臓死	不明	評価不能	有(数年前に糖尿病の治療を受けていたが、現在は通院しておらず糖尿病の病状については不明である。急性脊髄炎の原因は糖尿病によるケトアシドーシスなどの代謝障害の可能性もあり、ワクチンの影響があるかどうかは評価不能である)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
703	76歳	男	2021年7月1日	2021年7月1日	FA5765	2回目	基礎疾患:糖尿病、高コレステロール血症で通院・内服中(2007/11から) 副作用歴:アレルギー歴はなし。 (～8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(糖尿病・高コレステロール血症で通院・内服中であり、急性心筋梗塞や脳梗塞を発生した可能性がある)	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
704	95歳	女	2021年5月24日	2021年5月31日	不明	不明	不明	脳出血	脳出血	頭部CT	評価不能	有(脳出血)	γ	CT所見からは、側脳室に比較的多量の血腫を伴う小脳出血だったと考えられるが、既往歴などの患者背景が不明であり、脳出血のリスクを検討するための情報が不足している。ワクチン接種と致死性脳出血の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	CT所見からは、側脳室に比較的多量の血腫を伴う小脳出血だったと考えられるが、既往歴などの患者背景が不明であり、脳出血のリスクを検討するための情報が不足している。ワクチン接種と致死性脳出血の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
705	78歳	男	2021年6月29日	2021年7月2日	FA7338	1回目	肺炎、COPD、右肺がん術後(平成19年右肺全摘出術後)、慢性呼吸不全にて在宅酸素使用中で労作時呼吸困難 血液をサラサラにする薬(エリキュース)服用(下肢静脈血栓症の改善)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
706	93歳	女	2021年7月11日	2021年7月12日	FC5947	1回目	心臓病、胆管異常症、便秘症 併用薬:ロシバスタチン、アムロジピン、ラクビー一錠 錠N、フロキサミド、バンデ オン (～10/22の情報に基づく)	くも膜下出血	くも膜下出血	CT	評価不能 一問違なし (～10/22の情報に基づく)	不明	γ	脳血管障害が元からあった可能性もあり。 ※～10/27から変更なし。	γ	脳血管障害が元からあった可能性もあり。 ※～1/26から変更なし。		
707	81歳	女	2021年7月8日	2021年7月13日	EW0201	2回目	高血圧、不眠症、高尿酸血症、骨粗鬆症、アレルギー歴なし。 ザカラスHD、フェブリク、マイスリー(10)1T、レンドルミン(0.25)1T、アムロジピンOD(2.5)1T、ズクヂル (～10/22の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
708	64歳	男	2021年6月21日	2021年7月10日	FC3661	1回目	既往歴:高血圧、認知症、脳動脈瘤(右MCA) アレルギー:花粉症、その他薬・食物アレルギーはない。 内服薬:アムロジピンOD2.5mg 1T、プロムヘキシン塩酸塩4mg 3T分3 薬投量 <sup>3</sup>	くも膜下出血	くも膜下出血	死亡時画像診断 (全身CT)、脳MRI	評価不能	有(元々右MCA領域に脳動脈瘤があり、入院中偶発的に破裂した可能性もある)	γ	ワクチン接種が脳梗塞発症に与えた影響は不明であり、因果関係を完全に否定することはできないが、死因はもとも認められていた脳動脈瘤の破裂によるくも膜下出血であり、高血圧や脳梗塞の治療の影響が考えられる。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種が脳梗塞発症に与えた影響は不明であり、因果関係を完全に否定することはできないが、死因はもとも認められていた脳動脈瘤の破裂によるくも膜下出血であり、高血圧や脳梗塞の治療の影響が考えられる。 ※～1/26から変更なし。		
709	101歳	女	2021年7月8日	2021年7月9日	FA5829	1回目	左肺がん(2018年診断)、高血圧症 内服:アムロジピン アレルギー、有薬事象歴、副反応歴はなし。 (～10/1の情報に基づく)	心臓停止 左肺癌の悪化	状態悪化	不明	評価不能 一問違あり (～10/1の情報に基づく)	有(肺がん、可能性はゼロではないが低いと思われる)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
710	88歳	男	2021年6月29日	2021年7月12日	FA7338	2回目	高血圧、糖尿病、慢性腎臓病、高尿酸血症、狭心症、S状結腸がん(結腸切除術)、膀胱がん(TTUR-B) クエン酸第一鉄、エゼミミア、アムロジピン、トリクロルメチアジド、フェブリク、トラゼンタ、クロビドグレレル、ボグリボース、ネキシウム、タムスロシン、ベタニス	心筋障害 一問違脳症 (～8/4の情報に基づく)	低酸素性虚血性脳症	心電図、心エコー	評価不能	有(接種前日から心高部痛があった発言あり、心筋梗塞の可能性あり。排便時に転倒している様子で意識がなくなっていたと報告された。心臓から失神が考えられる。PE、脳血管障害、などがあり得る。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
711	69歳	男	2021年7月12日	2021年7月13日	EY0572	1回目	糖尿病、高脂血症、高血圧症、高尿酸血症、腎機能低下	急性心不全の疑い	急性心不全	検死	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
712	76歳 ～75歳 (～12/3 の情報 に基づく)	男	2021年6月13日	2021年6月27日	FA2453	2回目	糖尿病性腎症による慢性腎不全、維持透析中、狭心症、高血圧、PAD(末梢動脈疾患)(2020/5/11から2021/4/22まで、血管内腫瘍(EVT)が実査された)、中等度の大動脈弁狭窄症、一過性脳虚血発作(2017/1/27) シグマート、ニューロタン、プラビックス、アーチスト等 ど、コレステロール (～12/3の情報に基づく)	不明 脳梗塞の疑い	脳梗塞	頭胸部CT、血液検査、生化学検査、心エコー、心電図、X線、脳波、超音波検査 (～12/3の情報に基づく)	評価不能	有(慢性腎不全、糖尿病、下肢動脈硬化症、心房細動)	γ	基礎疾患から脳梗塞のリスクは高い。ワクチンが経過に与えた影響は不明 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患から脳梗塞のリスクは高い。ワクチンが経過に与えた影響は不明 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
713	70歳	男	2021年7月3日	2021年7月12日	不明	2回目	不明 一重産熱性血小板減少症様群 (~8/4の情報に基づく)	不明 一重産熱性血小板減少症様群 (~10/1の情報に基づく)	重症熱性血小板減少症様群	血液検査	評価不能 一重産熱性 (~10/1の情報 に基づく)	有(重症熱性血 小板減少症様 群)	γ	多因子あり ※~10/27から変更なし。	γ	多因子あり ※~1/26から変更なし。			
714	59歳	男	2021年7月9日	2021年7月12日	FC3661	1回目	基礎疾患：糖尿病、高血圧、狭心症、陈旧性脳梗塞、虚脱、不整脈、接触性皮膚炎(テープかぶれ)、腎性貧血等、尿糖あり、糖尿病性腎症のため腎不全、2014/2/12血液透析開始 併用薬：ランソプラゾールOD15mg、バイアスピリン100mg、カルシウムナ0.25mg、沈降遊離カルシウム100mg、ケンゾンド38mg、プロチゾラムOD0.25mg、アルタゲル、さんラクリーム、アバロ00mg、アネトスト20mg、アダラートCR80mg、リオナ1000mg、エボエチナルファ、ダルベボエチナルファ (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(脳血管障害発症のリスクが高いと考える)	γ	脳心血管障害のリスク因子を有してはいたが、死因に関する情報は得られていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	脳心血管障害のリスク因子を有してはいたが、死因に関する情報は得られていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
715	89歳	女	2021年5月23日	2021年5月31日	EY2173	1回目	既往歴：腔室出血	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
716	85歳	男	2021年6月19日	2021年6月28日	FA5765	2回目	無	不明 一慢性性肺炎及びT1熱性血小板減少性紫斑病 (~8/4の情報に基づく)	間質性肺炎	不明	不明	関連あり	不明	γ	ITPの診断は2回目接種後2日後であるが、症状は1回目接種後12日目に発現している。時間経過からワクチン接種との因果関係は否定できず、引き続き類似症例の蓄積を慎重に監視する必要があり、情報として抗血小板抗体の存在を等値しとこと。 ※~10/27から変更なし。	γ	ITPの診断は2回目接種後2日後であるが、症状は1回目接種後12日目に発現している。時間経過からワクチン接種との因果関係は否定できず、引き続き類似症例の蓄積を慎重に監視する必要があり、情報として抗血小板抗体の存在を等値しとこと。 ※~1/26から変更なし。		
717	84歳	男	不明(接種8日後) ~2021年6月18日 (~11/12の情報に基づく)	不明(接種8日後) ~2021年6月26日 (~11/12の情報に基づく)	不明 ~EY5420 (~11/12の情報に基づく)	不明 ~1回目 (~11/12の情報に基づく)	基礎疾患：心不全、腎不全、下腿浮腫、心肥大、併用薬：スピロラクトン(心不全)、糖中症発症1回目接種8日後、意識がなくなり呼吸を失ったところを家族が発見、救急要請。車で前頭部を打った形跡があった。救急到着時の状態は、右前頭部と顔面の所見。 (~11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
718	83歳	女	2021年6月4日	2021年6月23日	不明	1回目	認知症、高血圧、時々失神を起こし、老衰も進み看取り中	大動脈解離	大動脈解離	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
719	95歳	女	2021年6月22日	2021年6月24日	不明	1回目	心不全、慢性腎不全、高血圧、狭心症、認知症、アレルギー歴はなし	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
720	95歳	男	2021年5月31日	2021年6月11日	EY5420	1回目	上咽頭がんのために声帯摘出、汎血球減少、慢性心不全、前立腺肥大、併用薬：フロセド、タダラフィル、デュスタテリド(接種2週間以内)、アレルギー歴、副作用歴はなし (~10/1の情報に基づく)	肺炎(両側性肺炎)	肺炎	胸部レントゲン	不明	不明	不明	γ	情報不足しており判定困難 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足しており判定困難 ※~1/26から変更なし。		
721	72歳	男	2021年6月16日	2021年6月19日	EW0201	1回目	慢性呼吸不全にて、在宅酸素投与を受けていた。アレルギー歴はなし	肺炎	肺炎	CT	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
722 一報告者により取り下げ	80歳	男	2021年6月6日	2021年6月17日	不明 ~EA5715 (~8/25の情報に基づく)	不明	心不全、肺炎種、併用薬：オロダテロール塩酸塩/チオロピウム臭化物水和物(スピオルトレスピマット吸入)1日20吸入を2020/8/7から使用、副作用歴、アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	不明 一急性心不全 (~8/25の情報に基づく)	急性心不全	不明	不明 一関連なし (~8/25の情報に基づく)	不明	不明						

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
723	85歳	女	2021年7月10日	2021年7月12日	EY0572	2回目	基礎疾患:慢性心不全、うっ血性心不全、心筋細胞イグザレト内服中	不明	不明	不明	評価不能	有 ※詳細の記載なし	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。		
724	87歳	男	2021年6月20日	2021年7月7日	FA5765	1回目	不明 →高血圧、高脂血症、微小脳梗塞、高尿酸血症、便秘、胃炎、泌尿器系疾患 アレルギー歴なし 併用薬:エイコサペンタエン酸エチルエステル(エパデール8、90mg)、アムロジピン、ボゾラザンファミン錠(タケキアP)、アゼルニジジン、ネルメサルタンメドキシミル(レザルタスHD、16mg/20mg)、ベリンドプリルエルブミン、センゾドab(センゾンド)、クロロドブレル、アトルバスタチン、センシタニブ(アローゼン)、フェブキソスタット(フェブリク)、オタネニンジン 指、サンショウ果皮、加工生姜(ツムラ大津中濃)、レバミピド、イトプリド、ソドクロン、エスタゾラム (～8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(腎不全、心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
725	83歳	男	2021年7月11日	2021年7月13日	不明	2回目	糖尿病(経口剤)、心筋梗塞(20年前バイパス手術後)、甲状腺機能低下症、前立腺がん	肺水腫	肺水腫	解剖	評価不能	有(心疾患、糖尿病、甲状腺疾患、前立腺がん)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
726 ※No.569と同一症例につき、No.569に統合。	73歳	女	2021年6月17日	2021年6月22日	FA4597	2回目	気管支喘息、不眠症、非結核性抗酸菌症、リウマチ、胃がん術後(1990年に手術) 併用薬:慢性マダソン錠100mg/日、フェロミア錠50mg/日、ルネスタ錠1mg/日、クラリスロマイシン錠200mg/日、カルボシステイン錠500mg/日、ネキナム錠20mg/日、バイアスピリン錠100mg/日があった。 (～8/25の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	検視	評価不能	有(検死医から急性心不全の指摘あり)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。				
727	69歳	男	2021年7月10日	2021年7月12日	EY0573	2回目	高血圧症、アテローム血栓性脳梗塞、前立腺肥大、過活動膀胱、慢性気管支炎、便秘症、イルトラ配合錠LD、アダラートCR(20)、ミネプロ(1.25)、フラビックス(75)、ベオーバ(50)、フリバス(50)、マグラックス(300)、ムコダインドライインロップ、ムコサールドライシロップ、モーラステープL、マイザー軟膏、フロベト (～8/4の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(虚血性心疾患、致死性不整脈)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
728	85歳	女	2021年7月9日	2021年7月10日	不明	2回目	アルツハイマー型認知症、大腸がんの既往あり	不明	不明	血液ガス検査	不明	有 ※詳細の記載なし	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
729	69歳	男	2021年7月4日	2021年7月4日	FA2453	1回目	狭心症、高血圧の既往あり。レボフロキサシン(500)で発疹あり。冠動脈ステント挿入(死後、家族より聞き取る)	致死性不整脈	不整脈	不明	評価不能	有(致死性不整脈)	γ	詳細が不明で評価困難ですが、経過からは、ワクチン接種が何らかの影響を与えた可能性に留意する必要があります。 ※～10/27から変更なし。	γ	詳細が不明で評価困難ですが、経過からは、ワクチン接種が何らかの影響を与えた可能性に留意する必要があります。 ※～1/26から変更なし。		
730	53歳	男	2021年7月9日	2021年7月13日	FC8736	1回目	慢性腎不全(血液透析中)、労心性狭心症(ステント留置後)、大動脈弁逆流症、糖尿病(インスリン治療中)、足壊疽 併用薬:ノボロピッド、ラタスタ、バイアスピリン、フラビックス、フランドル、アダラートGR (～12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(基礎疾患)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
731	73歳	男	2021年7月5日	2021年7月9日	EY5423	1回目	慢性閉塞性肺疾患、肺腫瘍にて通院中。腫瘍既往。ワクチン接種7日目鼻血塊で溺死。その他留意点なし。 (～10/22の情報に基づく)	溺死	溺死	全身CT、検視	評価不能	無(不明)	γ	全身CTでは、溺死の原因となる所見はなく、基礎疾患の影響も不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	全身CTでは、溺死の原因となる所見はなく、基礎疾患の影響も不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
732	92歳	男	2021年5月16日	2021年6月9日	不明	1回目	高血圧に対する降圧薬や、不眠に対する薬剤など、 もともと内服している薬は複数あった。	痙攣 頭嚢性肺炎 ※8/4報告内容を精査の上修正	誤嚥性肺炎	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。			
733 一報告者により 取り下げ	81歳	男	2021年6月1日	2021年6月21日	EY0779	1回目	不明	自動車事故で壁に衝突	交通事故 頭部損傷	検視	不明	不明							
734	96歳	女	2021年6月14日	2021年6月24日	EY3860	1回目	高血圧、腎不全、鉄欠乏性貧血、高尿酸血症、逆流性 食道炎、下顎牙齦 接種の直前以内に、耳鳴耳腫に対してランソクス、鉄 欠乏性貧血に対してフェロミア、高血圧に対してアガ ラートCBとアジリル、高尿酸血症に対してフェブリ ク、逆流性食道炎に対してランソプラゾール薬(詳細 不明)の投与あり (～11/12の情報に基づく)	敗血症性ショック	敗血症性ショック	不明	不明 一関連なし (～11/12の情報 に基づく)	不明	γ	検査結果や治療、経過などの詳細情報は得られておら ず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	検査結果や治療、経過などの詳細情報は得られておら ず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/26から変更なし。			
735	95歳	女	2021年6月15日	2021年6月18日	EY5420	1回目	アルツハイマー型認知症、2型糖尿病、高血圧症、 脳梗塞後遺症 併用薬:レザルタス、ピノテーブ、パファリン、トラゼ ンタ、アムロジピン、リスベリドン、酸化マグネシウ ム、インソルビドテープ、ランソクス、高血圧に対してアガ ラート、ベルソムラ(接種2週間以内) アレルギー歴はなし。	虚血性腸炎	虚血性大腸炎	腹部CT	不明	不明	不明	γ	詳細は不明であるが、虚血性腸炎のリスク因子を複数有 していたと考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響 は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	詳細は不明であるが、虚血性腸炎のリスク因子を複数有 していたと考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響 は不明である。 ※～10/26から変更なし。		
736	78歳	男	2021年6月7日	2021年6月17日	不明	1回目	糖尿病、脂質異常症、高尿酸血症、慢性腎疾患、高 血圧、大動脈瘤人工血管置換後。 併用薬:クレステール、オズプラール、バイアスピリ ン、フェブリク、ピノテーブ、大塚中薬、マグミト アレルギー歴はなし。 (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間 (～1/2)後に報告された内容))	白血病 肺胞出血	白血病 肺胞出血	不明 一死亡時画像診 断(CT) (～1/21の情報 に基づく(集計・専 門家評価対象期 間(～1/2)後に 報告された内容))	不明 一関連なし (～1/21の情報 に基づく(集計・専 門家評価対象期 間(～1/2)後に 報告された内容))	不明 一有(肺胞出血 による呼吸不全) (～1/21の情報 に基づく(集計・専 門家評価対象期 間(～1/2)後に 報告された内容))	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。			
737	96歳	女	2021年6月23日	2021年6月30日	EW0203	2回目	高血圧症、てんかん、不眠症、慢性心不全 併用薬:エチゾラム0.5mg、クロナゼム(リボトリ ール)0.5mg、センソノド12mg、アムロジピン2.5mg、フロ ゼミド40mg、酸化マグネシウム(マグミット)330mg 2 錠(接種前2週間以内) アレルギー歴はなし。	心停止	心停止	不明	不明	不明	γ	おそらく関連なし、と考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	おそらく関連なし、と考えます。 ※～10/26から変更なし。			
738	86歳	女	2021年6月25日	2021年6月26日	FA7338	不明	不明	自殺既述	自殺既述	不明	不明	不明	γ	詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果 関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果 関係は評価できない。 ※～10/26から変更なし。			
739	81歳	女	2021年6月10日	2021年6月19日	不明	1回目	原因不明のふらつき(脳波異常なし)、不安神経症、 神経因性膀胱 併用薬:αブロッカー、ミルタザピン(リフレックス)、 ラフチジン(プロテカジン)	溺死	溺死	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。			



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
740	85歳	女	2021年6月23日	2021年6月25日	不明	2回目	既往歴: 突発性血小板減少性紫斑病(ロミプレート皮下注250μg/週投与)、骨髄異形成症候群、心不全、心筋細胞、大動脈弁狭窄等、膵がん放射線治療後、大腸腺腫(ポリペク後)、膵がん術後、横行結腸がん術後、結核、頸椎症性脊椎症、ESBL産生大腸菌保菌	敗血症性ショック 敗血症性ショック死(原因: 骨髄異形成症候群)	不明	関連なし	有(骨髄異形成症候群)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。					
741	74歳	女	2021年6月24日	2021年6月27日	EY0779	1回目	くも膜下出血の既往、高血圧治療中 内服: アテロック、フロゼミド、メパロテン、他	窒息	窒息	検視	評価不能	有(嘔吐を来したし得る疾患、既往歴にくも膜下出血あり)	γ	報告内容からは、窒息に至った状況が不明であり、食事を喉に詰まらせたのか、吐物による窒息であるのかも判断できない。嘔吐だったとしても、その原因に関する検討はされていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	報告内容からは、窒息に至った状況が不明であり、食事を喉に詰まらせたのか、吐物による窒息であるのかも判断できない。嘔吐だったとしても、その原因に関する検討はされていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価不能である。 ※~1/26から変更なし。				
742	66歳	男	2021年7月2日	2021年7月11日	EW0203	2回目	慢性腎不全(透析中)、COPD(在宅酸素中)、膵がん放射線治療後、高血圧、胃潰瘍 2021年6月11日 コミナチ1回目接種 副反応なし 内服: ミカムロBP 1T、プロテカジン(10)0.5T、兼曹(300)2T 分2、タイアート(90)2T 非透析用、アダラートCR(20)1T (~12/3の情報に基づく)	嘔吐を繰り返すようになり、吐物脱落による肺炎と窒息 (~12/3の情報に基づく)	肺炎 窒息	血液検査、CT(右肺下葉の浸潤影) (~12/3の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
743	82歳 ~91歳の 情報に 基づく	女	2021年7月10日	2021年7月10日	FC5947	1回目	無 一アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
744	72歳	男	2021年6月22日	2021年6月30日	EX3617	2回目	無 一心臓弁膜症 併用薬: シルチアゼム(接種2週間以内) アレルギー歴なし。 (~10/22の情報に基づく)	不明 一急性心臓死 (~10/22の情報に基づく)	心臓死	検視	評価不能	不明	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。				
745	82歳	男	2021年7月7日	2021年7月15日	FC5947	1回目	慢性腎臓病、2型糖尿病等(腎不全、心不全で血液透析直前) ワーファリン、バイアスピリン内服中	不明 急性心臓死 ※8/4報告内容を精査の上修正	心臓死	不明	関連なし	有(急性心臓死)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
746	91歳	男	2021年5月31日	2021年6月4日	EY0779	1回目	予診票での留意点は無し ワクチン接種後、腹痛、下痢があった。症状は軽減傾向であった。1回目接種3日後、軽度腹痛再発し、腹痛感を訴えた。食音なく、翌日発症。CTにて腸閉塞の診断となり、入院。 (~12/3の情報に基づく)	腸閉塞、腹膜炎、消化管壊死 (~12/24の情報に基づく)	腸閉塞 腹膜炎 消化管壊死	CT	評価不能	有(特異性)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
747	76歳	男	2021年6月22日	2021年6月26日	FA7338	1回目	2010年6月に3枝病変にて冠動脈バイパス術施行。うっ血性心不全(2018年6月) 糖尿病(インスリン治療)、高血圧、高脂血症、頸椎症 併用薬: キヤブドリル配合錠、エナラプリルマレイン酸塩錠2.5、フロゼミド錠20、ノボラビッドフレックススピン300 副作用歴、アレルギー歴はなし。 (~9/10の情報に基づく)	不明 心臓死の疑い ※8/4報告内容を精査の上修正	心臓死	不明	評価不能	有(病歴より心臓突然死の可能性が高いと思われる)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)			報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)				コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
748	93歳	女	2021年7月8日	2021年7月13日	不明	2回目	心不全の既往あり	心臓急死	心臓死	CT	評価不能	不明	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
749	82歳	女	2021年7月14日	2021年7月15日	FC5295	2回目	エリキュースを心房細動のため脳梗塞予防に内服中。要介護度4。 2月22日COVID-19で入院。蜂窩織炎、菌血症で6月28日から入院。	無呼吸	不明	不明 一血濃検査 (～11/12の情報に基づく)	評価不能	有(CO2ナルコース)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
750	94歳	女	2021年7月13日	2021年7月16日	FA2453	2回目	アルツハイマー型認知症による廃用症候群で2019年2月2日から入院中。日常生活自立度ランクIV。	不明	不明	不明	評価不能	有(アルツハイマー型認知症)	γ	ワクチン接種翌日の発熱で、それを契機に咳口摂取減少、無呼吸、呼吸停止をきたしています。発熱はワクチンによって起こったと考えますが、発熱後の経過や死亡に至ったことについては患者の年齢的な要因も排除できず、ワクチンと死亡との直接的な関連は判断できないと考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種翌日の発熱で、それを契機に咳口摂取減少、無呼吸、呼吸停止をきたしています。発熱はワクチンによって起こったと考えますが、発熱後の経過や死亡に至ったことについては患者の年齢的な要因も排除できず、ワクチンと死亡との直接的な関連は判断できないと考えます。 ※～1/26から変更なし。			
751	93歳	女	2021年6月28日	2021年6月30日	EW0201	2回目	1回目接種は令和3年6月5日午前9時30分。狭心症のため、平成9年7月と平成26年9月にPCIを受けている。平成27年11月 最終CAGでは、冠動脈に再狭窄なし。その他中程度の大動脈弁狭窄症、糖尿病、アルツハイマー型認知症にて治療中。	心筋梗塞	心筋梗塞	CT、血液検査	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
752	89歳	女	2021年6月15日	2021年6月24日	EY5420	1回目	大動脈弁狭窄(2020/1/17、TAVI治療後)、心房細動、慢性心不全、認知症、高尿酸血症、逆流性食道炎、不眠 併用薬: デレゴゾ、ルネスタ(2021/5/8から)、リクソアナ、ジルチアゼム塩酸塩、タイアクト、スピロノラクトン、フェブリク、ランソプラゾール(接種2週間以内)	虚血性腸炎	虚血性大腸炎	胸腹部CT、血液検査	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
753 ※No.539と同一症例につき、No.539に統合。	96歳	男	2021年6月25日	2021年6月30日	EY0573	2回目	本態性振戦、便秘症、不眠など 接種2週間以内に複数の薬剤(詳細不明)の投与あり。	不明	不明	不明	不明	不明	不明						
754	88歳	男	2021年6月15日	2021年6月18日 ～2021年6月19日 (～8/25の情報に基づく)	EY5420	1回目	心不全、心房細動、消化管出血、高血圧症、認知症 併用薬: 硫酸鉄(フェログラデュメント)(接種2週間以内) アレルギー歴はなし。副作用歴はなし。 (～8/25の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
755	80歳	男	2021年6月3日	不明	不明	1回目	不明	異型肺炎	異型肺炎	血液検査	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
756	89歳	女	2021年6月14日	2021年7月1日	FA4597	1回目	不明	不明	不明	不明	関連なし	不明	γ	患者背景や死因に関する情報は皆無であり、ワクチンと死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や死因に関する情報は皆無であり、ワクチンと死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。			
757	84歳	女	2021年6月21日	不明	EY3860	2回目	低栄養状態、心不全、廃用症候群、認知症 併用薬: シロスタゾール50(1錠、1日回、朝食後及び夕食後服用)(接種2週間以内)	呼吸不全	呼吸不全	不明	不明	不明	γ	呼吸不全の原因精査の結果など、死因を検討するための情報が不足しており、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	呼吸不全の原因精査の結果など、死因を検討するための情報が不足しており、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																資料番号	症例No	
758	85歳	女	2021年6月23日	2021年6月29日	不明 →EY5422 (~11/12 の情報に 基づく)	2回目	高血圧、脳梗塞、脂質異常症、気管支喘息 2回目接種6日後、自宅で死亡しているのを発見され、報告医療機関に連絡があった。 併用薬：痛み止め、リマゾストアルファデクス、デムオガシ、ノルバスク (~12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明 →評価不能 (~11/12の 情報に 基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
759	80歳	女	2021年6月4日	2021年6月25日	EY5420	1回目	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
760	84歳	男	2021年6月18日	2021年6月27日	不明	2回目	2回目接種は、初回接種の2週後に受けた。	心筋梗塞/心臓発作	心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
761	77歳	女	2021年7月1日	2021年7月2日	FA7338	1回目	痛用症候群(2021/3から)、脳梗塞(2021/2/6から)、狭心症、てんかん、逆流性食道炎、寝たきりの状態、反復性の脳膿瘍性肺炎 併用薬(経口)：バイアスピリン、プラドックス、イーケプラ、ネキナム(接種の2週間以内) アレルギー歴はなし (~9/10の情報に基づく)	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎	不明	不明 →評価不能 (~9/10の 情報に 基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
762 一報告者により 取り下げ	79歳	男	2021年6月5日	不明 →2021年6月15日 (~10/22の 情報に 基づく)	不明 →FA4597 (~10/22の 情報に 基づく)	1回目	食道がん末期、糖尿病、高血圧、高尿酸血症、腎臓がん、前立腺がん、右腎摘出術、 括約筋弛緩症として、アログリブチン安息香酸塩を 内服	不明 →食道がん末期と前立腺がん末期	状態悪化	不明	関連なし	不明						
763	72歳	女	2021年6月25日	2021年6月27日	FA5765	1回目	左下葉肺がん(N1M1、2020/9)、肝転移 併用薬：肝転移に対する2021/6/8からのドセタキセル アレルギー歴はなし。	肺がんの増悪による胸水増大による 原発死	状態悪化	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
764 一報告者により 取り下げ	76歳	男	2021年6月11日	2021年7月1日	EY5420	1回目	高血圧 アレルギー歴はなし。	出血	出血	全身CT	不明 →関連なし (10/22の 情報に 基づく)	不明 →有(患者は、 基礎疾患があり 高齢者) (10/22の 情報に 基づく)						
765	84歳	男	2021年6月21日	不明(接種数日 後) →2021年6月25日 (~9/10の 情報に 基づく)	不明	不明	透析患者、人工血管(腎部大動脈瘤)、高血圧 併用薬：クロビドグレル、フロセミド、アロプリノール、 アムロジウム、オルメサルタン、トキサソジン、ケイキサ レート (~9/10の情報に基づく)	脳出血	脳出血	不明 →頭部CT、近 距離検査診断(頭 部CT) (~9/10の 情報に 基づく)	不明	不明	γ	脳出血の原因や死亡に至った経緯を検討するための情報が不足しており、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	脳出血の原因や死亡に至った経緯を検討するための情報が不足しており、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
766	75歳	男	2021年6月29日	2021年7月3日	不明	2回目	統合失調症、認知症	不明(呼吸停止)	不明	不明	不明	不明	γ	情報不足により、評価困難 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足により、評価困難 ※~1/26から変更なし。		
767	92歳	女	2021年5月12日	2021年6月25日	ET3674	1回目	意欲低下、高血圧症(1978/1から)、多発性脳梗塞(2003/4)、狭心症、アルツハイマー型認知症、顕微鏡性肺炎(2018/9から、顕微鏡性肺炎は2020/6に再発)、便秘症 併用薬(2014/11/1から)：ロサルタンK50mg、アムロジピン5mg、センソサイド12mg、クエチアピン25mg、ミントロ27mg	老衰	マラスムス	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
															資料番号	症例No		
768	82歳	男	2021年6月28日	2021年6月30日	EY5423	2回目	基礎疾患: 陈旧性心筋梗塞、糖尿病、高尿酸血症、 良性前立腺肥大症、 併用薬: トラゼピド、フェブリク、ハルナールD、ベイスン アレルギー歴はなし。 2021年6月7日に新型コロナウイルス1回目接種(コミナティ、E19429) (~1/21の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明						
769	93歳	女	2021年6月25日	2021年7月10日	EW0201	2回目	基礎疾患: 胸腹部大動脈瘤、大動脈弁閉鎖不全症、 高血圧 接種前2週間以内の併用薬なし。 アレルギー歴はなし。 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(心不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
770	76歳	男	不明 →2021年6月22日 ※12月3日No.868と 統合。	不明(接種後1週 間以内) ※12月3日No.868と 統合。	不明 →FC3861	不明 →1回目 ※12月3日 No.868と 統合。	不明 →基礎疾患: 高血圧 アレルギー歴なし。 ※12月3日No.868と 統合。	不明	不明	不明	不明 →評価不能	不明 →無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
771	86歳	女	2021年7月3日	2021年7月4日	FA4597	1回目	脳梗塞、慢性心不全、高血圧、大動脈弁狭窄閉鎖不全 併用薬: ランソプラゾール、ピロピロロール、ロゼリン、 スピロラクト、アス/ラギン、検かワム、セファマジン アルファ、エルネオバ1号、ボタコールR、エルネオバ 2号(接種2週間以内) アレルギー歴はなし	大動脈弁狭窄症の悪化	状態悪化	不明	不明 →評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
772	92歳	女	2021年6月17日	2021年7月8日	EY5423	2回目	無 →アルツハイマー型認知症(2021/1/7~)、高血圧 (1988年~)、高脂血症 アレルギー歴、副作用歴、副反応歴はなし。 (~10/22の情報に基づく)	肺炎	肺炎	CT	評価不能	有(細菌性肺炎 の合併)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
773	86歳	女	2021年7月10日	2021年7月12日	FC3661	2回目	心臓病で通院中。エフィエント錠5mgを服用中 心臓弁膜症にて手術歴3回あり	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	有(評価不能)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
774	74歳	女	2021年7月8日	2021年7月8日	EW0201	2回目	他の医療機関で接種しているため詳細は不明 家族によれば、毎年人間ドックを受けているが、明 らかな指征を挙げた疾患等は無い。 1回目接種の約2週間後、高血圧にて倒れ救急要 請された。救急隊到着時、心肺停止を確認。心肺蘇 生法が開始され、報告医療機関に搬送された。 (~11/12の情報に基づく)	大動脈解離 大動脈解離 大動脈解離破裂	大動脈解離	CT	評価不能	有(CPAIにて搬 送されており、 基礎疾患等は 不明)	γ	毎年受けている人間ドックでは特に指摘事項はなく、明ら かなリスク因子は有していなかったと考えられる。ワクチ ン接種が経過に与えた影響を完全に否定することは出来 ず、更なる情報収集・解析が望まれる。 ※~10/27から変更なし。	γ	毎年受けている人間ドックでは特に指摘事項はなく、明ら かなリスク因子は有していなかったと考えられる。ワクチ ン接種が経過に与えた影響を完全に否定することは出来 ず、更なる情報収集・解析が望まれる。 ※~1/26から変更なし。		
775	70歳	女	2021年7月9日	2021年7月12日	FC3661	2回目	慢性糸球体腎炎、高血圧症、花粉症、高コレステ ロール血症、糖尿病(2021/7/6から2021/7/9) 併用薬: セレクトール、ランチル、リトール、サイザ ル、アムギタキ製剤、クラレト 新型コロナウイルス1回目接種(コミナティ筋注 FA2453 ファイザー(株) 令和3年8月18日午前10時 5分頃) (~10/1の情報に基づく)	急性大動脈解離	大動脈解離	不明	評価不能 →評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
776	74歳	男	2021年6月25日	2021年7月6日	EY3860	1回目	房室ブロック、狭心症、バイパス術後、高血圧症、脂質異常症、前立腺肥大症 併用薬：ジドリダキール錠25mg、バイアスピリン錠100mg、プロプラネロール錠4mg、アトルバスタチン5mg、フアモジソン錠20mg、テブレン細粒1056 0.5g、タムスロニン塩酸塩0.2mg、アボルブカプセル0.5mg (～10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		
777	65歳	男	2021年7月4日	2021年7月5日	EY5422	1回目	基礎疾患：脳梗塞後遺症、糖尿病、高脂血症、閉塞性動脈硬化他で投薬中	心肺停止 原因不明 急性冠脈症候群、冠動脈硬化、急性循環不全 (～10/1の情報に基づく)	解剖	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。			
778	89歳	男	2021年6月13日	2021年6月27日	EY5422	1回目	無 一高血圧、喫煙歴有。薬剤アレルギー歴なし 併用薬：オルメサルタンメチロシル(オルメサルタン)20mg、経口)、フアモジソン(20mg、経口)、セシノジルA+Bカルシウム(セシノジル)12mg、経口。 (～10/22の情報に基づく)	急性間質性肺炎による急性呼吸器症候群 (～10/22の情報に基づく)	血液検査	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。			
779	81歳	男	2021年5月18日	2021年7月6日	不明	1回目	不明(他院で接種) 一認知症(2016年頃から)、頭痛、発熱、呼吸困難、脳虚性肺炎 併用薬：アルビニール半量、プロモゼパム産薬、セフトリアキソン産薬 (～10/22の情報に基づく)	ADL低下	不明	評価不能	有(尿路感染症など)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。			
780	56歳	女	2021年7月6日	2021年7月7日	EW0207	1回目	基礎疾患(自閉症スペクトラム障害(1982頃～)、AD/HD(2002/8～)、てんかん(2003/12～))を有する。自閉症スペクトラム障害及びAD/HDによる行動および情緒の著しい障害とてんかんに対する薬物調整のため2020/05/21～入院加療中。 併用薬：チアトロール、アレピアチン、ルボックス、ニモレスチル、ドクマセール、アキネトン、酸化マグネシウム、ラックビー、アローゼン細粒 (～12/3の情報に基づく)	心タンポナーデ 急性大動脈解離	心タンポナーデ	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		
781 ※No.850と 同一症例に つき、No.850 に統合。	51歳	男	2021年7月6日	2021年7月7日	FA5765	1回目	糖尿病、エリキユース(抗凝固薬)内服	頭蓋内出血	検査	評価不能	不明							
782	86歳	女	2021年7月2日	2021年7月4日	EW0207	2回目	心臓病(慢性心不全、2003年に大動脈弁置換)、腎不全透析中で加療中。血液をサラサラにする薬もともと人工弁不全であった。心不全増悪まくり返し、透析困難となっていた。来院時、昏睡尺座(JCS)はIII-300であった。酸素9L/分投与でも、酸素飽和度(SpO2)は93%であった。心エコーでは肺動脈圧52～57 mmHgと上昇していた。CTで右下肺水浸及び胸水があった。肺炎、心不全と見え、BiPAP療法開始した。しばらく酸素は安定していたが、後脈弱となり心肺停止した。 (～5/13の情報に基づく)	肺炎 心不全増悪 状態悪化 (～5/13の情報に基づく)	肺炎	CT(頭蓋、出血なし)、体幹部、右下肺肺水浸像があり、血液検査、心エコー、COVID-19PCR検査(陰性)	評価不能	有(慢性心不全、腎不全、足趾骨髄炎、肺炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																資料番号	症例No	
791	71歳	男	2021年6月16日	2021年7月3日	EY0779	1回目	基礎疾患:慢性好中球性白血病に対する化学療法中(ビダーザ、直近の投与は2021年5月25日～6月2日の第6コース目)、胃癌(2018/08/29～、胃全摘(2018/10/25))、腰部大動脈瘤(2018/08/30～、経過観察)、前立腺腫瘍(2018/11/05～)、慢性好中球性白血病は寛解に近い状況とされていた。 (～12/3の情報に基づく)	急性心筋炎	心筋炎	死亡時画像診断、解剖(心臓重量が250g以上に増加し、心臓重量は50gと増加していた。肺動脈幹に心臓の右心室に著明な好酸球主体の炎症細胞浸潤像を認め、急性心筋炎と推察された。炎症は心外膜、心内腔に及んだ。)血液検査、Covid-19 PCR検査(陰性) (～12/3の情報に基づく)	評価不能	有(直近にビダーザ投与されている。ただし6コース目。5コース目までは特段の異常を認めなかった。ほか高血圧症などの内服薬には変更なし。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
792	83歳	女	2021年7月6日	2021年7月9日	不明	1回目	パーキンソン症候群、下肢閉塞性動脈硬化症、高血圧 併用薬:プラビックス内服中	心筋梗塞等の心原性疑い	心臓病	死亡時画像診断(全身CT)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
793	87歳	男	2021年7月8日	2021年7月18日	EY0572	1回目	基礎疾患:高血圧症、糖尿病、脂質異常症	横出血	脳幹出血	頭部CT、血液検査	評価不能	有(高血圧症、糖尿病、脂質異常症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
794	102歳	女	2021年6月24日	2021年7月9日	FA5765	1回目	慢性心不全で治療中、左大腿骨頸部骨折(2021年3月28日施設内落下で転倒)、アルツハイマー型認知症 併用薬:アルダクトンA、アセトアミノフェン、ドネペジル アレルギー歴なし、副作用歴なし。 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	慢性心不全の急性増悪の疑い	状態悪化	血液検査	関連あり	無	γ	高齢であることに加え、基礎疾患の経過に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	高齢であることに加え、基礎疾患の経過に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
795	79歳	男	2021年7月13日	2021年7月19日	EW0201	2回目	無	不明	不明	血液検査	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
796	71歳	男	2021年6月15日	2021年7月18日	FA2453	1回目	高血圧症、脂質異常症(2017/9から) 併用薬:アムロジピンシロシムル酸塩/アジルサルタン(ザクラス配合錠)、アトルバスタチンカルシウム(リビトールナリファーム錠)5mg(接種2週間前以内) アレルギー歴はなし。	ギラン・バレー症候群疑い  重症筋無力症疑い	ギラン・バレー症候群  重症筋無力症	不明	評価不能	不明	γ	因果関係は、情報不足により評価できません。 ※～10/27から変更なし。	γ	因果関係は、情報不足により評価できません。 ※～1/26から変更なし。		
797	74歳	男	2021年6月24日	2021年6月29日	不明	1回目	生体腎移植術後免疫抑制療法を施行している。	急性腎盂腎炎による敗血症性ショック	急性腎盂腎炎  敗血症性ショック	解剖(移植腎)出血及び白血球が多数、浸潤が認められ、手術痕と推察された。その他、肝臓に出血性病変及び腎臓に出血性病変あり。腸管出血も認められた。その他に高血圧、心筋梗塞疑い、肺炎認められた。CTで血腫陰性、血液培養、尿培養 (～11/12の情報に基づく)	評価不能	有(急性腎盂腎炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
798	83歳	女	2021年6月2日	2021年7月2日	FA2453	1回目	肺非結核性抗酸菌症(2006年より)、気管支拡張症、慢性緑膿菌感染症(2014年より)	機能状態低下の悪化	状態悪化	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
799	72歳	男	2021年6月20日	2021年7月11日	FC3661	1回目	2008年脳梗塞、2016年左頸動脈内膜剥離術、慢性腎臓病、糖尿病、狭心症 併用薬:ワーファリン	脳出血	脳出血	CT、MRI、心エコー	関連なし	有(脳梗塞、慢性腎臓病、糖尿病、狭心症、高血圧症、ワーファリン服用)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
800	95歳	男	2021年7月13日	2021年7月14日	EW0207	2回目	高血圧、認知症、高尿酸血症、軽層除疫候群、腰痛症、慢性気管支炎、逆流性食道炎、神経障害性疼痛、関節性肺炎、肺炎 6月28日 CRP17.05、6月28日 他医で肺炎と診断。外来でオグメンテン治療。7月1日 CRP9.63。7月5日 CRP1.51。呼吸改善、発熱なし。 使用薬:オキシドリン錠400mg、アロプリノール、チザニジンmg、カルボシステイン錠500mg、セレコキシブ、ネキシウム、タリージン アレルギー歴、副作用歴、副反応歴はなし。 (~11/12の情報に基づく)	不明 →急性心不全 (~8/25の情報に基づく)	急性心不全	不明	関連あり又は評価不能	無	γ	ワクチン2回目接種翌日の死亡例、6月8日、ワクチン1回目接種、6月28日には、CRP17の肺炎→7月5日にCRP1.5へ低下、7月13日、2回目接種翌日、朝は問題無く、補液後急変した。情報として死因が心不全とあるが、心不全の具体的な他覚的所見、データ情報がなく判断できない。義歯の吐き出しなどもあり口腔内異物の誤嚥が無い事など窒息を否定する情報は不明。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン2回目接種翌日の死亡例、6月8日、ワクチン1回目接種、6月28日には、CRP17の肺炎→7月5日にCRP1.5へ低下、7月13日、2回目接種翌日、朝は問題無く、補液後急変した。情報として死因が心不全とあるが、心不全の具体的な他覚的所見、データ情報がなく判断できない。義歯の吐き出しなどもあり口腔内異物の誤嚥が無い事など窒息を否定する情報は不明。 ※~10/27から変更なし。			
801	92歳	男	2021年6月24日	2021年6月26日	FA5829	2回目	無	血栓症による多臓器不全	血栓症	死亡時間像診断 (CT)	関連あり	無	γ	情報不足。もともとの健康状態、服薬の有無、基礎疾患などはまったく何もしないのか、血栓症を疑う所見とは何か、など不明な点が多い。 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足。もともとの健康状態、服薬の有無、基礎疾患などはまったく何もしないのか、血栓症を疑う所見とは何か、など不明な点が多い。 ※~10/26から変更なし。			
802	84歳	男	2021年6月25日	2021年7月17日	FC5295	1回目	食道がん(オプジーボにて治療中)、脳梗塞後遺症(2019/3/20から)、心不全、嚥下低値 バイアスピリン、タケキャブ(接種2週間以内)、オプジーボ アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	急性心筋炎	心筋炎	心電図、経胸壁心エコー、血液検査	関連あり	有(6/11、15オプジーボ投与)	γ	心筋炎診断の増加と左室壁運動異常を認めているが、心筋病理所見や運動画像検査などの所見の記載がなく、急性冠症候群など他の疾患も否定できない。また、心筋炎と診断された場合でも、ウイルス性心筋炎の可能性やオプジーボの副作用による心筋炎の可能性があり、ワクチンと関連ありとは断定できないと考えた。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋炎診断の増加と左室壁運動異常を認めているが、心筋病理所見や運動画像検査などの所見の記載がなく、急性冠症候群など他の疾患も否定できない。また、心筋炎と診断された場合でも、ウイルス性心筋炎の可能性やオプジーボの副作用による心筋炎の可能性があり、ワクチンと関連ありとは断定できないと考えた。 ※~10/26から変更なし。			
803	77歳	女	2021年7月10日	2021年7月11日	不明	2回目	不明 →高血圧、高脂血症 (~10/1の情報に基づく)	肺水腫 →心不全 (~10/1の情報に基づく)	心不全	胸部レントゲン	関連あり	不明	γ	心不全と診断するための情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。	γ	心不全と診断するための情報が不足している。 ※~10/26から変更なし。			
804	50歳	女	2021年7月4日	2021年7月13日	EW0203	2回目	近医にて高血圧症加療中 新型コロナウイルスワクチン1回目接種(令和3年6月13日)、コナチイ筋注、ロット番号:FA2453) 予診票:治療中の疾患(高血圧)、かかりつけ医より接種の承諾あり。	急性呼吸不全	急性呼吸不全	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/26から変更なし。			
805	77歳	男	2021年7月14日	2021年7月18日	EY0583	2回目	不明	不明	不明	不明 →一様血 (~8/25の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/26から変更なし。			
806	90歳	女	2021年7月12日	2021年7月19日	FA2453	1回目	基礎疾患:関節リウマチ、慢性間質性肺炎、気管支拡張症 使用薬:オレシニア、フレドニゾン、バクタ、エディロール、タケキャブ アレルギー歴なし。 (~10/1の情報に基づく)	間質性肺炎の急性増悪	状態悪化	CT	関連あり	有(関節リウマチに伴う間質性肺炎急性増悪)	γ	ワクチン投与前より間質性肺炎あり、増悪には原病の関与が大きいと考えられる。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン投与前より間質性肺炎あり、増悪には原病の関与が大きいと考えられる。 ※~10/26から変更なし。			
807	68歳	女	2021年6月8日	2021年6月10日	FA4597	1回目	脊椎小脳変性症、甲状腺機能低下症	気腫性腎盂腎炎による敗血症	腎盂腎炎 敗血症	不明	評価不能	有(腎盂腎炎)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/26から変更なし。			
808	63歳	女	2021年6月30日	2021年7月8日	FA5765	2回目	無	上行大動脈解離	大動脈解離	胸部レントゲン、心電図、血液検査 →死亡時間像診断(胸部CT) (~10/1の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/26から変更なし。			





No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
816	76歳	男	2021年7月17日	2021年7月20日	FC3661	2回目	基礎疾患:糖尿病、高血圧、発作性心房細動	不明 一致死性不整脈(心室細動) (~10/22の情報に基づく)	不整脈 心室細動	解剖	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
817	89歳	女	2021年7月16日	2021年7月16日	EY0573	2回目	左放射線的新規脳梗塞(2020/8/6から)、褥瘡 以前、ハイアスドリンで、大腸潰瘍を発生。 併用薬:シロスタゾール(フレタール)OD100mg、酸 化マグネシウム 新型コロナウイルス1回目接種(令和3年6月25日、コ ミナティ EY0573) (~10/1の情報に基づく)	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
818	71歳	男	2021年7月19日	2021年7月21日	不明	不明	無 一病歴、動脈瘤、気管支炎、白内障、痛風、アレルギー なし。 (~10/22の情報に基づく)	右中大脳動脈血栓化動脈瘤の破 裂による重症くも膜下出血	破裂性脳動脈瘤 くも膜下出血	頭部CT	評価不能	無	γ	脳動脈瘤破裂により生じた事象と判断。 ※~10/27から変更なし。	γ	脳動脈瘤破裂により生じた事象と判断。 ※~1/26から変更なし。		
819	77歳	男	2021年7月15日	2021年7月16日	EY0573	1回目	間質性肺炎、呼吸不全で加療中。間質性肺炎、呼 吸不全は末期と告知されていた。 アレルギー、アナフィラキシーなし。	原疾患死亡	状態悪化	不明	評価不能	有(間質性肺 炎、呼吸不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
820	92歳	女	2021年7月9日	2021年7月10日	FC8736	2回目	肝細胞がんにて緩和ケア中、胸水、高血圧、C型肝炎 うつ血性心不全、認知症 併用薬:スピロラクトン、ドンプロロール、カンチサ ルタン、ウルソチオキニコール酸 (~10/22の情報に基づく)	緩徐進行性の肝細胞癌	状態悪化	不明	関連あり	有(肝細胞が ん、うつ血性心 不全)	γ	ワクチン接種が関与する呼吸不全の発現機序としてアナ フィラキシーがあるが、症状詳細からアナフィラキシーに よる呼吸不全と診断するには情報が不足している。本症 例は両側胸水を有するうつ血性心不全を合併する高齢者 であり、自然経過として呼吸不全が発現した可能性も否 定できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種が関与する呼吸不全の発現機序としてアナ フィラキシーがあるが、症状詳細からアナフィラキシーに よる呼吸不全と診断するには情報が不足している。本症 例は両側胸水を有するうつ血性心不全を合併する高齢者 であり、自然経過として呼吸不全が発現した可能性も否 定できない。 ※~1/26から変更なし。		
821	96歳	男	2021年7月17日	2021年7月24日	EW0207	2回目	高血圧症、高脂血症、認知症にて通院中。ワクチン 接種を回避すべきその他の疾患はなし。1回目接種 は6月26日、副反応出現はなし。	不明	不明	不明	評価不能	有(高齢のため 評価不能)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
822	86歳	男	2021年6月21日	2021年6月22日	FC3661	1回目	基礎疾患:パーキンソン病(Yahr5)、胃腸道投状態。 内服薬:タケプロンOD錠15、ピシフロール錠0.5mg、 メシネット配合錠100、ムコタインDS50%、ルーラン 錠8mg、フレドニル錠50mg、カロール錠50% 最近1か月以内の病歴:6/4~6/11 脳嚢腫瘍で SBT/ABPC点滴投与。6/18 38.1℃熱発、 LVFX500mg経管投与開始。6/19 微熱、6/20 解熱、 アレルギーなし。 (~8/25の情報に基づく)	嚢腫による上気道閉塞の疑い	窒息	不明	評価不能	有(嚢腫による 上気道閉塞の 可能性)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
823	82歳	男	2021年5月22日	2021年6月1日	EY4834	1回目	高血圧、脳出血、COPD(慢性閉塞性肺疾患)、脂質 異常症、高尿酸血症、右上腕麻痺、頸椎オベラあり 併用薬:クロキサバム(リボトリール)、アムロジピン ベシル酸塩(アムロジピン)、アロプリノール(サイロ リック)、フェキサグランド(リビタリ)、フセチドラ シックス)、グリチルリジン酸、アンモモニウム塩(グリチ ロン)	脳嚢腫瘍及び発熱(39.1度)	脳嚢腫瘍	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
824	93歳	女	2021年6月19日	2021年7月2日	不明	2回目	不明(入院したこともなく丈夫)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
825	56歳	男	2021年6月30日	2021年7月5日	FC3661	1回目	糖尿病、心筋梗塞 併用薬:フェロミア、タリオンOD、マイスリー、モンテ ルカストOD、ミカモロ、ハイアスドリン、バリエット、カ ルベジロール、リドール (~9/10の情報に基づく)	脳出血	脳出血	不明	評価不能	不明	γ	患者背景や経過の詳細が不明であり、ワクチン接種と死 亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細が不明であり、ワクチン接種と死 亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
															資料番号	症例No			
826	90歳	男	2021年7月3日	2021年7月6日	不明 FC8738	不明 1回目	肺高血圧症、PTCA(経皮的冠動脈形成)、頸部大動脈瘤、腹部大動脈瘤手術 ※他要因の可能性の有無の確に、糖原病と記載あり (~8/25の情報に基づく)	不明 ~8/25の 情報に基づく	不明 ~8/25の 情報に基づく	CT	不明 ~8/25の 情報に基づく	不明 ~8/25の 情報に基づく	不明 ~8/25の 情報に基づく	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
827	89歳	男	2021年7月7日	2021年7月9日	FC3661	2回目	慢性心不全、高血圧症、肺炎 寝たきりで嚥下も出来ない状態であった。高血圧症の治療も行っていない。直近の血圧値は160/80- PHg程度。 併用薬:メロペン点滴用バイアル0.5g(2021/6/23から8/27)、ミノサイクリン塩酸塩錠100mg (2021/6/24から8/27) (~10/22の情報に基づく)	慢性心不全の急性増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(寿命)	γ	接種不適当者に該当するのではないか、と考えました。 ※~10/27から変更なし。	γ	接種不適当者に該当するのではないか、と考えました。 ※~1/26から変更なし。			
828	78歳	男	2021年7月3日	2021年7月5日	不明	2回目	糖尿病、高血圧症 併用薬:グリベンクラミド(オイグルコン、錠剤、1.25mg/日)、シタグリブテンリン塩酸水和物(グラクテップ、錠剤、50mg/日)、アムロジピンベシル酸塩(アムロジン、錠剤、5mg/日)	自殺	自殺既遂	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
829	成人	男	2021年7月1日	2021年7月(日付不明、ワクチン接種5日目)	FC5947	1回目	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	死因を検討するための情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因を検討するための情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
830	68歳	男	2021年7月4日	2021年7月5日	不明	不明	高血圧、2型糖尿病	不明(心臓死と判定)	心臓死	画像診断	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
831	81歳	女	2021年6月8日 →2021年6月9日 ※12月3日 No.1099と統合。	2021年6月28日 →2021年7月4日 ※12月3日 No.1099と統合。	不明 FA5765	1回目	基礎疾患:糖尿病、高血圧、上肢動脈閉塞後遺症 痙攣、逆流性食道炎(2017/3/16から) 併用薬:アムロジピン(高血圧用、2016/9/23から)、 アジリズ(高血圧用)、アスピリン(上肢動脈閉塞 病)、ラスボアールANA(受動性免疫低下用、 2017/3/16から)、ピフェニスチン(アレルギー)、 (2018/1/9から) ※12月3日No.1099と統合。	心臓停止	心臓停止	不明 一動脈造影(慢性 完全閉塞病あり)、 冠動脈CT ※12月3日 No.1099と統合。	不明 ~8/25の 情報に基づく	不明 ~8/25の 情報に基づく	不明 ~8/25の 情報に基づく	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
832	90歳	男	2021年6月6日	2021年6月9日	不明	不明	症候性てんかん、左MCA領域脳梗塞、肥大型心筋症、大腿転子部骨折(2021/3)、心房細動 併用薬:リクシアナ、イーケブラ、ピソプロロール、 マル酸エステル、アムロジピン、フロセミド、スピロ ラクトン、アゾセミド、オキサリプラチン、ランソプラ ゾール、エディロール、チアプリド、リカルボン、酸化 マグネシウム	脳梗塞 梗塞内出血	脳梗塞 脳出血	頭部CT、MRI、血 液検査	評価不能	有(感染症、腫瘍)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
833	96歳	女	不明(接種12時間後)	不明	不明	1回目	不明	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果化 関係の評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果化 関係の評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。			
834	96歳	女	2021年7月21日	2021年7月21日	FD0889	1回目	ANCA関連血管炎、プレドニン6mg/日服用中	嘔吐による窒息が原因の多臓器不全	窒息 多臓器機能不全症候群	不明	評価不能	有(嘔吐による窒息)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
835	93歳	男	2021年6月22日	2021年7月5日	不明	2回目	心房細動、前立腺肥大、慢性気道感染(入院時喀痰PCRでアビウム検出) 併用薬:エリキユース、ロスバスタチンカルシウム、 センシドA+Bカルシウム、プロプラロール塩酸塩、 タムスロン塩酸塩、アムロジピンベシル酸塩、ムコ スタ(2週間以内) アレルギー歴はなし (~9/10の情報に基づく)	肺炎	肺炎	不明 ~9/10の 情報に基づく	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
836	84歳	男	2021年6月29日	2021年7月3日	EW0201	2回目	基礎疾患: 陳旧性心筋梗塞、心房細動、高血圧、糖尿病、腎機能低下 基礎疾患はあるが症状安定、ワクチン接種6日目に急変し死亡。 (~10/22の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能 一関係あり (~10/22の情報に基づく)	有 ※詳細の記載なし	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
837	93歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	不明	2回目	頸髄損傷、糖尿病、高血圧、多発性脳梗塞、高血圧症、認知機能低下 接種2週以内に他の薬物投与は多数あり。 (~9/10の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	不明 一CT (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
838	93歳	女	2021年7月20日	2021年7月21日	EY0523 →EY0523 (~8/25の情報に基づく)	2回目	発作性心房細動、胸部大動脈瘤、大動脈弁閉鎖不全、腎機能障害	大動脈解離の疑い	大動脈解離	画像診断	評価不能	有(大動脈弁閉鎖不全、大動脈解離)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
839	79歳	男	2021年7月19日	2021年7月20日	FD0889	2回目	不明	間質性肺炎又は肺水腫の疑い	間質性肺炎 肺水腫	死亡時画像診断	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
840	75歳	男	2021年5月30日	2021年6月3日	FA2453	1回目	無	不明	不明	髄液検査	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
841	92歳	女	2021年6月18日	2021年7月2日	EX3617	2回目	無 一過性脳虚血発作で入院していた。 (~8/25の情報に基づく)	心臓突然死	心臓突然死	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
842	83歳	女	2021年7月1日	2021年7月2日 →2021年7月17日 (~8/25の情報に基づく)	EW0201	2回目	中部脳血管で脳管金属ステントが設置されており、認知症のため経口接種も不十分なので右鎖骨よりTPNカテーテルを挿入して水分栄養管理を行っていた。接種の2日前より全身状態は安定していた。	脳梗塞(発熱が誘因)	脳梗塞	頭部CT、心電図、血液検査、胸穿	関連あり	有(中部脳血管症、カテーテル関連血流感染症)	γ	ワクチン接種により発熱したと考えられるが、発熱により脳梗塞を発症したとは考えにくい。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種により発熱したと考えられるが、発熱により脳梗塞を発症したとは考えにくい。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
843	88歳	女	2021年5月20日	2021年5月23日	不明 E3617 (~8/25の 情報に基づ く)	不明 1回目 (~8/25の 情報に基づ く)	膀胱癌(2019/1/24 経尿道膀胱切除術(TUR-Bt)、 2020/10/7 TUR-Bt、pTa G2、定期的に膀胱鏡を している)、 狭心症、閉塞性動脈硬化症、過活動膀胱、高血圧 症、浸潤性食道炎、上室性頻脈、高コレステロール 血症、不眠症 (~8/25の 情報に基づ く) 併用薬:ベタニス(ミラベグロン)、チカロドジン100mg (1998/8/11から)、バルサルタン80mg(2008/4/18か ら)、ランゾプラゾールOD15mg(2014/4/2 から)、カ ルベジロール2.5mg(1999/8/13から)、アトルバスタ チン4mg(2005/7/17から)、ソサタックス0.4mg (1999/9/4から) (接種の2週間以内) (~8/25の情報に基づく)	出血性脳梗塞	出血性脳梗塞	不明 一江 (~8/25の情報 に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
844	65歳	男	不明	2021年7月24日	不明	2回目	不明	大動脈解離	大動脈解離	不明	評価不能	無	γ	患者背景や経過などの詳細が得られておらず、ワクチン と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過などの詳細が得られておらず、ワクチン と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
845	52歳	女	2021年7月14日	2021年7月15日	FC5947	2回目	新型コロナウイルス1回目接種(令和3年6月23日、コ ミナチイ筋注、EY3860 ファイザー) 基礎疾患:脳性麻痺、心因反応	発熱緊張症候群を伴ったまま心臓 停止	強直性間代性痙攣  心臓停止	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
846	87歳	女	2021年7月16日	2021年7月21日	FD0889	1回目	無	心不全発症、階段から落下	心不全  転倒	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
847	73歳	女	2021年7月8日	2021年7月12日	EW0201	1回目	高血圧症、プロブレス4mg1錠(夕)、プロブレス8mg1 錠(朝)、テノミン25mg1錠(朝)、ノルバスク9mg1錠 (朝)、タケプロンOD15mg1錠(夕)。 脳卒中、以前から右内頸動脈狭窄があることは判 明。 (~8/25の情報に基づ く)	右内頸動脈狭窄による右脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	有(脳卒中)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
848	不明	女	不明	不明	不明	不明	不明	血小板減少性紫斑病	血小板減少性紫斑病	不明	不明	不明	γ	詳細不明で評価不能 ※~10/27から変更なし。	γ	詳細不明で評価不能 ※~1/26から変更なし。		
849	57歳	不明	不明	不明(接種日)	不明	不明	不明	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
850	高齢者 一引 一報告者 により取り下げ C	男	2021年7月5日	2021年7月8日	FA5765	1回目	心筋梗塞、大動脈瘤、結核がみ。虚血性腸炎 膿毒性肺炎を繰り返し、胃ろうからの経管栄養で入 院中であった。 アレルギー歴、副作用歴はなし。 併用薬:バシラン錠5錠、ロイメチド 0.825mg、ランゾプラゾールOD錠15mg (~10/1の情報に基づ く)	肺炎	肺炎	レントゲン、血液 検査 (~10/1の情報 に基づく)	不明 一関連なし (~10/1の情報 に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
851	80歳代	女	2021年7月3日	2021年7月6日	不明	2回目	不安、神経症、不眠、胃炎、高血圧	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>32)</sup>	
																	資料番号	症例No
852	92歳	男	2021年6月2日	2021年6月(接種約13日後)	不明	1回目	肥大型心筋症、高血圧、糖尿病、腎不全	心室細動	心室細動	不明	評価不能	有(肥大型心筋症等、もともと心臓に重篤な心疾患があった)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
853	95歳	女	不明	不明(接種5日後)	不明	2回目	認知症、悪性リンパ腫、寝たきり	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
854	88歳	女	2021年7月1日	2021年7月3日	FA7338	2回目	胸部中部食道がん(ステージIV、2020/11から)で奮取の方針、肺炎(2021/5/7から)、終末期状態、衰弱、2021/5/7発症不癒、嘔吐あり。5/8入院。入院後の検査にて食道の全周性狭窄を認め、中心静脈ポートと食道ステントを留置。 併用薬:アムロジピンOD アレルギー歴はなし。	胸部中部食道がん(状態悪化)	状態悪化	不明	不明 →評価不能 (～9/10の情報に基づく)	不明 →有(胸部中部食道癌の末期) (～9/10の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
855	71歳	男	2021年7月5日	2021年7月6日	不明 →EW0201	不明 →2回目	基礎疾患、アレルギー歴はなし。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
856	84歳	女	2021年6月30日	2021年7月2日	FA7338	2回目	糖尿病、膝手術 アレルギー歴はなし。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
857	60歳代	男	2021年6月末 →2021年6月25日	不明(接種3日後) →2021年6月26日	不明 →EY5423	1回目	不明	不明	不明	検死	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
858	82歳	男	2021年6月16日	2021年6月25日	不明	2回目	慢性心不全、心房細動、間質性肺炎、緑内障 併用薬:カルボンステイン、ハ味地黄丸、タブルプロスト点眼薬0.0015%(点耳用)	間質性肺炎の急性増悪	状態悪化	不明	関連なし	不明						
859	101歳	女	2021年5月26日	2021年6月1日	不明	1回目	高血圧、虚血性心疾患 併用薬:アスピリン、ランソプラゾール、マーズレン、ロサルメド(報告通り)	意識消失を伴う疾患	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
860 <sup>33)</sup>	76歳	男	2021年6月23日	2021年6月24日	FA5785	2回目	胸部大動脈瘤(48mm)、小細胞肺癌(完全寛解)、高尿酸血症、高血圧症、前立腺肥大症、糖尿病、動脈硬化症、アレルギーなし 併用薬:フェブリク、ザファテック、アテレック (～12/3の情報に基づく)	不明 →溺水吸引 (～10/1の情報に基づく) ※解剖医療機関からの報告内容に基づく	遊症	不明	無(主治医) 有(動脈硬化等を有業とした入浴中の血圧変動(余部医療機関))	評価不能(主治医、解剖医療機関ともに) (～12/3の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
861	84歳	女	2021年7月26日	2021年7月27日	FF0843	1回目	病歴は、心房細動、うっ血性心不全、高血圧（血圧は120-130/70-80mmHg程度にコントロール）、認知症 心房細動にてワファリン(PT-INR1.7)、うっ血性心不全にてアゾセミド(ダイアード)、高血圧にてカンデサルタン、心房細動にてイソクサスリン塩酸塩(ワゾラン)を含む。胸部レントゲンにてCTR 58.2%。 (～10/22の情報に基づく)	心不全の急性増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(心不全の急性増悪)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
862	80歳	男	2021年7月9日	2021年7月23日	FC5947	1回目	高血圧	薬剤性肺障害の可能性	間質性肺疾患	胸部CT、病理解剖	関連あり	無	γ	ワクチン接種後にCTで間質影が確認されており、何らかの間の質性肺炎が生じていた可能性は十分あるが、その詳細やワクチンとの因果関係は不明である。剖検所見も合わせて検討する必要がある。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後にCTで間質影が確認されており、何らかの間の質性肺炎が生じていた可能性は十分あるが、その詳細やワクチンとの因果関係は不明である。剖検所見も合わせて検討する必要がある。 ※～1/26から変更なし。		
863	102歳	女	2021年7月25日	2021年7月27日	EW0572	2回目	虚血性心疾患、慢性心房細動、慢性心不全、気管支喘息、重度認知症、寝たきり状態	発熱等をきっかけにした慢性心不全増悪	慢性心不全	不明	評価不能	有(発熱を契機にした慢性心不全増悪が重症死因と思われるが、発熱の原因がワクチン接種によるものか感染症によるものかは判断困難)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
864	66歳	男	2021年7月8日	2021年7月26日	不明	1回目	S状結腸癌術後、腹膜播種再発で5-FU/LV+Pmabによる化学療法中(最終2021/6/23)、2型糖尿病、高脂血症、便秘、空嚢、HIV感染既往なし。 併用薬:アミチエーザ、ゾロチゾラム、マイザー軟膏、クリーム (～9/10の情報に基づく)	急性B型肝炎	急性B型肝炎	血液検査	評価不能	有(急性B型肝炎、薬剤性肝障害)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
865	86歳	女	2021年7月16日	2021年7月24日	FD0869	1回目	肺線維症、心不全にて入院中、呼吸・循環状態は不安定。酸素投与中。寝たきり、かろうじて経口接種可能。	心不全の急性増悪、肺線維症の悪化等の疑い	状態悪化	不明	不明	有(肺線維症、心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
866	59歳	女	2021年7月12日	2021年7月13日	EY0573	2回目	高血圧、高脂血症、肥満 退体発見時に麻酔した状態 併用薬:エパテル(600)30分3、マグミット(250)3錠分3、アムロジピン0.5(1錠分1、ロキソニンハップ100mg、アジルバ(40)2錠分2	不明	不明	検視	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
867	80歳	男	2021年6月18日	不明(発症は6月23日)	EY5420	不明 →1回目 (～8/25の情報に基づく)	脳疾患・合併症:脳出血 既往歴:間質性肺炎、心房細動 併用薬:アルロイドG、ネキシウム、フレドニゾン、リクナン	脳出血	脳出血	CT、血液検査	不明 →評価不能 (～8/25の情報に基づく)	有(コナチイ接種5日後に発症した脳出血であるが、リクナンが服用していることを考慮するとリクナンによる脳出血と考えられる。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
868 ※No.770と同一症例につき、No.770に統合。	76歳	男	2021年6月22日	不明	FC3661	1回目	基礎疾患:高血圧 アレルギー歴なし。 (～10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	無						
869	71歳	男	2021年6月13日	2021年6月18日	不明	不明	肺癌末期	風呂場での溺死 致死性不整脈の関与の疑い	溺死 不整脈	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
870	52歳	女	2021年7月21日	2021年7月27日	FC5295	1回目	筋強直性ジストロフィーで入院中、呼吸障害あり夜間NIPPV人工呼吸器装着、心房細動に対しリクシアナ内服中。	不明	不明	不明	評価不能	有(筋強直性ジストロフィー、不整脈の既往)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
871	76歳	男	2021年7月24日	2021年7月28日	EW0201	2回目	無 →虫垂炎、胆石症、白内障術後 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	くも膜下出血	くも膜下出血	不明 →頭部CT (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告者が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
872	73歳	男	2021年7月16日	2021年7月27日	FC5947	2回目	肺癌(stage I A、2019年に切除。再発なく経過)、腎不全(軽度)	不明 →血栓症疑い、血小板減少性紫斑病	血栓症	血液検査	評価不能	有(肺癌様症などの血栓症、ワクチン誘発性免疫性血小板減少症も鑑別)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
873	69歳	女	2021年7月13日	2021年7月19日	不明	1回目	不明	不明 →腰部〜脛脛までの著明肺気腫及び肺腫瘍による敗血症性ショック (~10/22の情報に基づく)	敗血症性ショック 腫瘍 気管腫瘍	CT、血液検査	評価不能	有(歯牙からの感染も考えられる。)	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
874	94歳	男	2021年7月2日	2021年7月(日付不明)	不明 →FA5765 (~10/1の情報に基づく)	1回目	高血圧、認知症、前立腺がん(82歳時)、右肺野に結節陰影、低アルブミン血症(3.0g、2019年頃から)、脳梗死、経路閉塞(2019/10/20)、左大腿骨骨折(2020/4/14、その後ベッドでの生活)、令和3年6月22日食欲なく緊急搬送、その際には傾眠傾向、排泄もない状態であったが、入院することなく帰宅。 併用薬：アムロジピン2.5、マンナン、リスベリジン、抑肝散 アレルギー歴、副作用歴、副反応歴なし。 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明 →関連なし (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
875	87歳	女	2021年6月15日	2021年6月25日	FA5295 →FC5295 (~8/25の情報に基づく)	1回目	予後1年程度と考えられていた。大動脈弁狭窄症(重症)、心不全、心房細動、夜咳、併用薬：心不全に対してアジチニス、スピロノラクトン、心房細動に対してワルファリン、ワーパク、便秘に対してアミニヂン、アレルギー歴はなし。 (~10/1の情報に基づく)	循環器疾患(不詳)	心血管障害	不明	不明 →評価不能 (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
876	85歳	女	2021年7月13日	2021年7月13日	FC5947	1回目 →2回目 (~10/1の情報に基づく)	進行性核上性麻痺(15年間加療中)、症状は定期的発症。2011年には無い日常生活。2017年から床上生活。2019年以降は四肢麻痺(手足変換は全介助が必要)、発話できず、嚥下困難(経口摂取は介助が必要)、低アルブミン、浮腫、皮下出血斑、アレルギー一疾患、副作用の既往なし。 併用薬：アムロジピン、アスピリン、降圧剤 併用薬：ドパミン配合錠100.15錠、ピコスルファートナトリウム3錠、アロチゾール錠0.5錠 要介護度：5、ADL自立度：0-2 (~10/1の情報に基づく) ※10/22 No.907と統合。	不明	状態悪化	不明	不明 →早期の発症であった進行性核上性麻痺を伴う心臓停止 ※10/22 No.907と統合。	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
877	80歳	女	2021年6月14日	2021年7月2日	EY5422	2回目	脳梗塞(2016年から)、高脂血症、高血圧 バファリンでショックを起こしたことあり。 併用薬：アスピリン、ランソプラゾール(タケルダ)、オメサルタン、メドケソミル(オルメテック)、ロスバスタチン、カルシウム(クレステール)、アセトアミノフェン(カロナール)	心筋炎 心原性ショック	心筋炎 心原性ショック	不明 →心臓病、心エコー、浮腫、肺動脈造影 (~10/1の情報に基づく)	不明 →評価不能 (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
878	80歳	男	2021年7月1日	2021年7月7日	EW0203	2回目	高血圧症、高脂血症、血小板減少症(血小板は10,000以下)、貧血	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
879	86歳	男	2021年6月18日	2021年7月6日	不明	不明	高血圧症、脳血管障害、高脂血症 併用薬：アムロジピン、プラバスタチン、アルプリノール、プロチゾラム(接種後の2週間以内) (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	血液検査、尿検査	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
880	90歳	女	2021年6月29日	2021年7月12日	EY3860	2回目	薬疹の既往(2014/3から、原因は不明)、高血圧症(2008/2/2から) 併用薬：シザルタス配合錠(高血圧症のため、2021/6/8から7/8まで) (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明 →評価不能 (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
881	79歳	男	2021年7月8日	2021年7月9日	FA5765	1回目	統合失調症、高血圧、糖尿病 併用薬(接種2週間以内):ミルタザピン、フルニトラ ゼハム、レボプロプラノロール(セルナミン)、ソルビデム石 酸塩(マイスリー)、アリピプラゾール、アムロジピン、 テルミサルタン、ルビプロスタン(アミティーザ) アレルギー歴はなし。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
882	84歳	男	2021年7月4日	2021年7月7日	EY3860	1回目	進行した肺がん アレルギー歴はなし。	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
883	87歳	女	2021年6月29日	2021年7月3日	不明	2回目	動脈血栓症、巨大腎嚢胞、高血圧 併用薬:シロスタゾール	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
884	87歳	男	2021年6月16日 ~2021年6月10日 (~10/1の情報 に基づく)	2021年6月17日	不明 FA4587 (~12/30の 情報に基づく)	不明 ~2回目 (~10/1の 情報に基づく)	心不全、3枝病変、高血圧、糖尿病、脂質異常症(13 年1ヶ月経過中) 併用薬:ドネペジル、メマンチン、ランソプラゾール、 コレステロール、アムロジピン、シロドリン、ソルビデム、 エチゾラム、メトホルミン、シヤヌピド	不明 ~1回 血液検査 (~10/1の情報 に基づく)	心室細動を伴う心筋梗塞	心筋梗塞	不明 ~1回 血液検査 (~10/1の情報 に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
885	81歳	男	2021年6月19日	2021年6月25日	FC5295	不明	認知症、拡張型心筋症、慢性心不全、心機能重度 低下、心房細動、過活動膀胱 併用薬:アゾセド60mg、フロセド20mg、エンレス ト200mg、イグザレルト10mg、ドネペジル塩酸塩 5mg、ベタニス25mg アレルギー歴はなし。 (~10/1の情報に基づく)	心不全増悪	状態悪化	血液検査	不明 ~1回 血液検査 (~10/1の情報 に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
886	76歳	女	2021年7月19日	2021年7月22日	FC9009	2回目	慢性関節リウマチ(30歳から)、糖尿病(68歳から)、 原発性硬化性胆管炎(2020年1月)、その他高血圧 症、甲状腺機能低下症、頸動脈狭窄症、閉塞性動 脈硬化症、腰椎椎間板ヘルニア、右股関節術後、認 知症に対し入院加療中。 併用薬:シヤヌピド、ルビプロスタ、トラセミドOD、ウル ソドキシコロール酸、マグネシウム、トラマゾールOD、ア ザルファジンN、フルニトラゾール、ランソプラゾール OD、チラーヂンS、アルファカルシドール、クロビドグ レル塩酸塩、大連中漢、モザプリドクエン酸、ベタニ ス (~8/25の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	頭部CT	関連あり	有(基礎疾患に 頸動脈狭窄症・ 閉塞性動脈硬 化症が有り、ワ クチンにより直 接脳梗塞が発 症したかは不明 です。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
887	※No.414と 同一症例に つき、No.414 に統合。	64歳	女	2021年6月6日	2021年6月7日	EY3860	1回目	精神疾患にて ピペリジン、オランザピン、バリペリ ド、ロザハム、スプレキサント服用	急性うっ血性心不全	うっ血性心不全	解剖	評価不能	有(精神疾患で 多剤服用)						
888	92歳	女	2021年7月20日	2021年7月23日	EY5423	1回目	心臓病(ペースメーカー)、肺炎 誤嚥性肺炎後の薬用症候群で入院中、経口摂取ほ んどできず、末梢点滴施行中。	急性呼吸不全	急性呼吸不全	不明	評価不能	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
889	55歳	男	2021年7月26日	2021年7月26日	FD1945	1回目 ~2回目 (~8/25の 情報に基づく)	基礎疾患:筋緊張性ジストロフィー、糖尿病	不明	不明	解剖	評価不能	評価不能	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
890	85歳	男	2021年7月27日	2021年7月28日	EY0583	2回目	肺がん、肺がん治療中、在宅酸素療法(HOT)中	不明	不明	不明	評価不能	有(肺がん、HOT中、化学療法中)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
891	82歳	女	2021年6月16日	2021年7月24日	FA2453	2回目	間質性肺炎、高血圧、気管支喘息、レルベア200エブリタブ	間質性肺炎の増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(間質性肺炎の増悪の可能性)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
892	95歳	女	2021年5月24日	2021年6月21日	不明	2回目	不明	播種性血管内凝固症候群 深部静脈血栓症 右下肢動脈閉塞	播種性血管内凝固 深部静脈血栓症 末梢動脈閉塞	血液検査、血管エコー	評価不能	有(他の感染症による可能性を否定することは出来ない)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
893	93歳	女	2021年7月24日	2021/7/28 →2021/7/29 (～8/25の情報に基づく)	FC3661	2回目	基礎疾患:心不全、高血圧等 併用薬:ニファンピル、テオバパン、ラシックス、ネキシウム、ムコソルバン、プロプラノロール、カルチカニ、アローゼン、マグミット、ミントロ、ビレノキシン (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明 心不全悪化(推定)	状態悪化	不明	評価不能	有(心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
894	95歳	男	2021年6月1日	2021年7月26日	不明 →EY4811 (～12/3の情報に基づく)	2回目	不明 基礎疾患:脳梗塞(30年前から)、骨粗鬆症、パーキンソン病 特高難症治療中 併用薬:ミドロン酸、ボノプラザン、アムロジピン、ミカルタン、クロニドグレル、重碳酸塩、プロピベリン、シメチジン、セソクシタム、ラムスラン、塩酸ピロピペチン、セタム、リマブロスタアルファフェクス、アマンタジン、塩酸塩 (～12/3の情報に基づく)	老衰	マラスムス	不明 →血液検査、血液細菌培養、陰性、CT(放射線造影)陽性なし、胆脂肪、慢性排尿障害、尿道性脳梗塞状態が認められた。 (～12/3の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
895	86歳	女	2021年6月30日	2021年7月19日	FC5947	2回目	慢性閉鎖性気管支炎(50歳～)、左中大脳動脈狭窄、ノイアスピリン内服 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	くも膜下出血 急性水頭症	くも膜下出血 水頭症	頭部CT	評価不能	不明	γ	接種後29日目発症 ※～10/27から変更なし。	γ	接種後29日目発症 ※～1/26から変更なし。		
896	93歳	男	2021年6月1日	2021年6月4日	不明 →EY5420 (～10/1の情報に基づく)	不明 →1回目 (～9/10の情報に基づく)	冠動脈疾患、慢性腎不全、慢性心不全、心房細動(2020/6/23から)、痛風、慢性気管支炎 併用薬:フロセミド、フェブリク、ムコスタイン (～10/1の情報に基づく)	うっ血性心不全	うっ血性心不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
897	70歳 →71歳 (～9/10の情報に基づく)	女	2021年6月24日	2021年7月2日	不明 →EY5422 (～9/10の情報に基づく)	1回目	狭心症、心房細動、慢性腎不全(透析中) 2021年4月、心臓カテーテル検査施行、2021年5月20日のMRIで冠動脈の狭窄疑いあり、再び心臓カテーテル検査及び治療の予定であった。 併用薬:エタシジン200mg、ロキサス、タチソンOD錠2.5mg「サワイ」、モンシド錠12mg「サワイ」、ヒドネサル錠30mg、フロセミド錠40mg「薬田」、チハ1、ドートル錠10mg、フロセミド錠20mg「薬田」、アルファルギドールカプセル0.25g「白旗」、エンレス錠100mg、カルベジローレル錠10mg「サワイ」、エチゾラム錠0.5mg「SW」、アムロジピンOD錠5mg「ワイザー」 アレルギー歴、副作用歴、副反応歴はなし。 (～11/12の情報に基づく)	心筋梗塞 心筋梗塞疑いワクチンによる血栓形成が関連している可能性あり ※「血栓症(血栓塞栓症を含む。)(血小板減少症を伴うものに限る。)」疑いとして報告 (～9/10の情報に基づく)	心筋梗塞 血小板減少症を伴う血栓症	不明	不明 →一過性あり (～9/10の情報に基づく)	不明 →(心筋梗塞) (～9/10の情報に基づく)	γ	ワクチン接種後の血液検査に関する情報がなく、血栓症及び血小板減少症については評価できません。また、突然死された原因として、既往歴及び原疾患から心筋梗塞の可能性は否定できませんが、それを示唆する情報がなく、やはり評価できません。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後の血液検査に関する情報がなく、血栓症及び血小板減少症については評価できません。また、突然死された原因として、既往歴及び原疾患から心筋梗塞の可能性は否定できませんが、それを示唆する情報がなく、やはり評価できません。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
898	86歳	女	2021年4月27日	2021年5月17日	EP2163	1回目	大動脈弁狭窄症、糖尿病、心身症、不眠症、脳梗塞、狭心症、高血圧、心不全、便秘、神経痛、筋炎症、アルツハイマー病初期症 併用薬：エチゾラム、クロビドグレル、アムロジピン、トラゼンタ、アゾセミド、酸化マグネシウム、メコバミン、エペリロン、ガランタミン、レバミピド、ランタスXR アレルギー歴、副作用歴はなし。 (~10/1の情報に基づく)	心不全  大動脈弁狭窄症	心不全  大動脈弁狭窄	不明  (~10/1の情報に基づく)	不明  (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
899	80歳	男	2021年5月17日	2021年6月22日	ER9480	2回目	頻回の嚔下性肺炎、PEG(経皮内視鏡的胃瘻造設術)の建設中、嚔下性肺炎を繰り返していた。 併用薬：臭化ジスチグミン(ウブレチド)、クロストリジウム・プナリカム(MYBGM)、シロリンシン(シロリンシン)アレルギー歴、副作用歴はなし。 (~10/22の情報に基づく)	嚔下性肺炎	嚔下性肺炎	不明 - 胸部レントゲン - 血液検査 (~10/1の情報に基づく)	不明 - 関連なし (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
900	67歳	男	2021年7月10日	2021年7月11日	不明	2回目	心臓疾患 併用薬：バイアスピリン、ワルファリン	心筋炎疑い  心臓炎疑い	心筋炎  心臓炎	不明 - 血液検査 (~10/1の情報に基づく)	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
901	86歳	男	2021年7月8日	2021年7月26日	FA5829	1回目	下咽頭がん、脳梗塞(内服：バイアスピリン)、両膵嚔下性肺炎(7/3~7/6) アレルギー歴、副作用歴、副反応歴はなし。 (~10/22の情報に基づく)	細菌性肺炎	細菌性肺炎	胸部レントゲン、血液検査 (~10/22の情報に基づく)	評価不能 - 関連なし (~10/22の情報に基づく)	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
902	86歳	男	2021年6月25日	2021年6月26日	FA5765	2回目	新型コロナウイルス1回目 接種日：令和3年5月26日 ワクチン：コミナティ筋注(ファイザー) ロット番号：EX3817  受診中の疾患：大動脈弁狭窄症、慢性心不全、狭心症、発作性心房細動、大動脈弁外科手術、大動脈弁狭窄のための経カテーテル大動脈弁縮込み術、狭心症のための経皮的冠動脈インターベンション、経路中の酸素の疾患 併用薬：クロビドグレル錠75mg1錠、フロセミド錠40mg1錠、リクシアナド錠30mg1錠、センプロロールマル酸塩錠2.5mg1錠、ジゴシン0.125mg錠0.5錠  2021/06/25ワクチン2回目接種。帰宅後より体調不良であり、翌~胸焼けであった。ワクチン接種翌日昼間、反応がなく、救急要請 (~10/22の情報に基づく)	急性心不全(もともと大動脈弁手術、狭心症があり、これが悪化したと思われる)	急性心不全	不明 - 血液検査、死 - 胸部レントゲン (CT)(異常なし) (~10/22の情報に基づく)	関連なし	有(弁膜症、狭心症)	γ	ワクチン接種前より重篤な基礎疾患をお持ちの方で、ワクチンと関係なく心血管系の事象が発症したのか、ワクチンにより誘発されたのかの鑑別が困難です。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種前より重篤な基礎疾患をお持ちの方で、ワクチンと関係なく心血管系の事象が発症したのか、ワクチンにより誘発されたのかの鑑別が困難です。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
903	88歳	男	2021年7月24日	2021年7月25日	EY0583	1回目	無 ※他要因の可能性の有無の項には、「有(基礎疾患)」と記載あり。	不明	不明	不明	評価不能	有(基礎疾患及び年齢による)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
904	77歳	女	2021年5月31日	2021年6月18日	不明	1回目	不明	間質性肺炎の増悪	状態悪化	CT、血液検査	評価不能	有(細菌性肺炎)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
905	74歳	男	2021年7月18日	2021年7月21日	EW0207	2回目	無	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
906	84歳	女	2021年7月27日	2021年7月28日	FC5947	2回目	腎不全、パーキンソン病 令和3年7月8日 ファイザー株式会社 コミナティ筋注 (製造番号:EW0201) 1回目接種、接種後の副反応なし (~8/25の情報に基づく)	腎不全の悪化又は吐物による窒息	窒息  小腸閉塞	死亡時画像診断、血液検査	評価不能	有(小腸閉塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
907 ※No.876と同一症例につき、No.876に統合。	84歳	女	2021年7月13日	2021年7月13日	FC5947	2回目	2007年7月に進行性核上麻痺発症、症状は末期的状態。2011年には車いす生活。2017年から床上生活。2019年以降は四肢屈曲拘縮、発語不能、意思疎通困難、嚥下、経口摂取は可能も、末期的状態であった。アレルギー疾患、副作用の既往なし。併用薬:ドパコール配合錠100 1.5錠、ピコスルファートナトリウム3錠、アロチノロール5mg 0.5錠	末期の状態であった進行性核上麻痺を伴う心停止	状態悪化	不明	評価不能	無							
908	73歳	女	2021年7月28日	2021年7月29日	EY0573	2回目	基礎疾患:高血圧症、てんかん、くも膜下出血 アレルギー、最近1か月以内のワクチン接種や病気がなし 内服薬:デバケンR、イミダプリル塩酸塩、レバミピド、マーズレン、セレコックス 過去の副作用歴:なし	脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血	破裂性脳動脈瘤  くも膜下出血	死亡時画像診断 (CT)、解剖	評価不能	有(病的な脳動脈瘤破裂による(ワクチン接種と関係のないくも膜下出血の可能性)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
909	78歳	男	2021年6月26日	2021年6月27日	EY5422	2回目	ペースメーカー挿入 イグザレルト10mg服用中	不明	不明	不明	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
910	83歳	男	2021年6月29日	2021年6月30日	不明	1回目	1年前から心不全の症状が出現しており、体動も減少傾向、慢性心不全状態。星形腫瘍がん、内視鏡的粘膜下層剥離術後状態、中心性腎臓損傷、気管支喘息、出血性痔瘻 接種2週間以内の併用薬:アムロジピン、ランソプラゾール、フワセド、ニトログリセリン アレルギー歴はなし。 (~8/25の情報に基づく)	心筋梗塞疑い	心筋梗塞	血液検査、経血 (~8/25の情報に基づく)	評価不能	有(心不全加重中)	γ	創検が実施されているものの、「急性心筋梗塞疑いが認められた」という情報以外は得られていない。アナフィラキシーショックのような状態が関与している可能性も含めて検討すべきと思うが、情報不足のため評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	創検が実施されているものの、「急性心筋梗塞疑いが認められた」という情報以外は得られていない。アナフィラキシーショックのような状態が関与している可能性も含めて検討すべきと思うが、情報不足のため評価できない。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
								資料番号	症例No									
911	93歳	女	2021年7月24日	2021年7月29日	不明	2回目	無 →マンゴーのアレルギー、虚血性心疾患、重イソを 使用。 2回目接種約36時間後、発熱、血圧低下、呼吸不全 を発症し、緊急搬送。 (～12/3の情報に基づく)	表明な低左心機能による急性心不 全 (～12/3の情報に基づく)	急性心不全	CT、エコー (～12/3の情報 に基づく)	評価不能	有(CTIにて高度 の冠動脈石灰 化あり、慢性冠 動脈疾患による 低左心機能の 可能性あり)	γ	虚血性心疾患の既往があり、ワクチンよりも現病と死亡の 因果関係を強く疑うが、否定することもできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	虚血性心疾患の既往があり、ワクチンよりも現病と死亡の 因果関係を強く疑うが、否定することもできない。 ※～1/26から変更なし。		
912	28歳	女	2021年6月11日	2021年7月3日	EY4834	2回目	軽度の肝機能障害(R32)、アルコール性肝障害 発現時に吐血あり (～8/25の情報に基づく)	不明	不明	不明 一症例 (～8/25の情報 に基づく)	評価不能	有(アルコール 性肝障害)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
913	89歳	女	2021年7月8日	2021年7月11日	FC5947	1回目	認知症、大腿骨骨折、敗血症(2021/7/5から) アレルギー歴はなし。 (～10/1の情報に基づく)	敗血症	敗血症	不明 一症例 (～10/1の情報 に基づく)	不明 一関連なし (～10/1の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
914	68歳	女	2021年6月23日	2021年7月5日	EW0207	1回目	口説がん 7月4日に胸の締め付け感あり アレルギー歴、直近重傷歴、劇反応歴はなし。 (～10/22の情報に基づく)	心臓性突然死	心臓性突然死	不明 一脳動脈CT (～10/22の情報 に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
915	73歳	男	2021年7月12日	2021年7月14日	不明	不明 2回目 (～10/1の 情報に基づ く)	肺がん(ステージⅣa、2020/7/31から) 7月13日に発熱あり 併用薬:ブリンゾロン、ネキシウム、キイトルーダ (2021/6/23から) アレルギー歴はなし。 (～10/1の情報に基づく)	不明 一敗血症性ショックの疑い (～10/1の情報に基づく)	敗血症性ショック	不明 一CT、血液検査 (～10/1の情報 に基づく)	不明 一評価不能 (～10/1の情報 に基づく)	不明	γ	敗血症性ショックが疑われているが、確定には至っていない。 基礎疾患の治療による易感染状態であった可能性も 考えられるが、情報不足により、ワクチン接種と死亡の因 果関係は評価不能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	敗血症性ショックが疑われているが、確定には至っていない。 基礎疾患の治療による易感染状態であった可能性も 考えられるが、情報不足により、ワクチン接種と死亡の因 果関係は評価不能である。 ※～1/26から変更なし。		
916	84歳	女	2021年6月26日	2021年6月28日	不明	1回目	好酸球性多発血管炎性肉芽腫症、喘息、乳房Δ シオット病 6月20日に胸部苦悶が悪化して意識低下あり 併用薬:ドソプロロール fumarate、アスピリン錠、ラン ソプラゾール、エチゾラム、モンテルカスト、プレドニ ゾロン (～10/1の情報に基づく)	不明 一血栓性疾患(肺塞栓や心筋梗 塞)の疑い (～10/1の情報に基づく)	血栓症	不明 一死亡時画像診 断(CT)、血液検 査 (～10/1の情報 に基づく)	不明 一評価不能 (～10/1の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
917	90歳	男	2021年4月26日	2021年5月5日	EP2163	1回目	慢性呼吸不全(2021/3/3より在宅酸素療法(HOT) 導入)、陈旧性肺結核 併用薬:大塚中湯、酸化マグネシウム アレルギー歴なし。 (～10/1の情報に基づく)	慢性呼吸不全	状態悪化	不明 一関連なし (～10/1の情報 に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
918	74歳	男	2021年6月16日	2021年7月12日	不明	1回目	慢性腎不全、胸椎・腰椎圧迫骨折、白内障、やせ、 自覚1級 6月25日から左手しびれと疼痛が出現して30日より 医療機関を受診。多発性微少血管病あり。7月7日、左 上肢、右下肢の急性動脈閉塞の診断で手術が行われ た。術後右下肢動脈閉塞の塞栓が再発し多臓器 不全となった。7月12日に死亡。 併用薬:アルファカルシドール、セレコキシブ(セレ コックス)、テルミサルタン、レバミピド、アスバラギン 酸カリウム (～4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(～3/20)後に報告された内容))	脳梗塞 動脈閉塞性疾患 腹動脈血栓 末梢血管塞栓症 多臓器機能不全症候群	不明 一血液検査、組 織液スキャン (～4/13の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(～3/20)後 に報告された内 容))	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
919	75歳	女	2021年7月12日	2021年7月13日	FC5295	2回目	慢性心不全、肝臓がん、心筋梗塞、脳腫瘍 併用薬：カルベジロール錠2.5mg、タケキャブ錠 10mg、スーグラ錠50mg、 スピロラクトン錠25mg、リクシアナ錠30mg、ウルソ デオキシコール酸錠 アレルギ一症はなし。 (~11/12の情報に基づく)	慢性心不全急性増悪	状態悪化	不明 一胸節CT (~10/1の情報 に基づく)	不明 一関連なし (~10/1の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
920	65歳	女	2021年7月29日	2021年7月30日	FD0348	2回目	無 一高血圧 併用薬：オルメサルタンOD、アムロジピン (~8/25の情報に基づく)	くも膜下出血	くも膜下出血	不明 一頭節CT、血液 /生化学的検査、 感染症関連検査 (~11/12の情報 に基づく)	評価不能 一関連なし (~11/12の情報 に基づく)	不明	γ	患者背景の詳細や、動脈瘤の存在は確認されていない。 情報不足のため、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価 できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景の詳細や、動脈瘤の存在は確認されていない。 情報不足のため、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価 できない。 ※~1/26から変更なし。		
921	72歳	男	2021年7月3日	2021年7月7日	FC3661	2回目	無 一慢性閉塞性肺疾患 (~8/25の情報に基づく)	重症肺炎 敗血症 DIC	肺炎 細菌性敗血症 播種性血管内凝固	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
922	86歳	女	2021年6月28日	2021年7月30日	不明	2回目	不明	急性大動脈解離	大動脈解離	不明	評価不能	有(大動脈弁狭 窄症)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
923	75歳	女	2021年6月12日	2021年7月28日	不明	2回目	無	心停止	心停止	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
924	87歳	女	2021年6月22日	2021年7月15日	不明	2回目	胆石性胆のう炎、パーキンソン病、認知症	状態悪化	状態悪化	不明	関連あり	有(老衰)	γ	6/22の2回目接種後に発熱や倦怠感などの副反応があっ たかどうかの情報が不足していると考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	6/22の2回目接種後に発熱や倦怠感などの副反応があっ たかどうかの情報が不足していると考える。 ※~1/26から変更なし。		
925	54歳	男	2021年7月7日	2021年7月28日	FC3661	1回目	腎臓病、肝臓病、精神科通院中	急性心不全疑い	急性心不全	死亡時画像診断	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
926	76歳	女	2021年6月21日	2021年7月27日	不明	2回目	不明	多臓器不全 血球貪食症候群	多臓器機能不全症候群 血球貪食性リンパ組織球症	血液検査	評価不能	不明	γ	予診票の留意点は無かったとされているが、血球貪食症 候群を発症後、原因となり得る疾患に関して、どのような 検査がなされたか不明であり、情報不足であると判断す る。 ※~10/27から変更なし。	γ	予診票の留意点は無かったとされているが、血球貪食症 候群を発症後、原因となり得る疾患に関して、どのような 検査がなされたか不明であり、情報不足であると判断す る。 ※~1/26から変更なし。		
927	77歳	男	2021年7月29日	2021年8月2日	FC5947	1回目	糖尿病、糖尿病性腎症4期、高血圧、僧帽弁狭 窄症、閉塞性動脈硬化症、下肢潰瘍、慢性心不全 (~8/25の情報に基づく)	慢性心不全の急性増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(慢性心不全 の急性増悪)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
928	79歳	男	2021年7月30日	2021年7月31日	FD1945	2回目	心不全、在宅酸素あり ※他要因の可能性の有無の項に、「慢性心不全」、 「慢性閉塞性肺疾患」、「糖尿病」と記載あり。	不明	不明	不明	評価不能	有(慢性心不全、慢性閉塞性 肺疾患、糖尿病)	γ	慢性心不全やCOPD、糖尿病の基礎疾患がある患者でワ クチン接種翌日に体調不良をきたし死亡しています。体調 不良に関する情報が不足していますので死亡との因果関 係を判断することは困難ですが、ワクチン接種が体調不 良をきたした可能性は否定できないと考えます。 ※~10/27から変更なし。	γ	慢性心不全やCOPD、糖尿病の基礎疾患がある患者でワ クチン接種翌日に体調不良をきたし死亡しています。体調 不良に関する情報が不足していますので死亡との因果関 係を判断することは困難ですが、ワクチン接種が体調不 良をきたした可能性は否定できないと考えます。 ※~1/26から変更なし。		
929	89歳	男	2021年7月28日	2021年7月29日	FC9909	1回目	基礎疾患：心不全(重篤) 併用薬：カロナール200mg、フェブリク10mg、ガスモ ン10mg、ネキシウム10mg 介護度：5 (~10/22の情報に基づく)	発熱を系基礎とした重症心不全増 悪の可能性	状態悪化	不明 一胸節CT(胸水 あり)、胸部レント ゲン(胸水あり)、 採血、COVID19 抗原検査陽性 (~11/12の情報 に基づく)	評価不能	有(心不全)	γ	評価不能 ※~10/27から変更なし。	γ	評価不能 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
930	85歳	女	2021年7月14日	2021年7月27日	FC8736	1回目	陳旧性脳梗塞後遺症(歩行障害、左片側アテーゼ)、認知症、高血圧症、高コレステロール血症、骨粗鬆症 併用薬:ルネスタ、ドネペジル塩酸塩、グラマリール、シロスタゾール、エゼチミブ、ハセドキシフェン、アジルバ、ランドセン、ナイキサン、レバミピド	肺水腫	肺水腫	不明	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
931	85歳	男	2021年7月8日	2021年8月1日	FD0889	2回目	高血圧症、認知症、心房細動 併用薬:ワーファリン、アムロジピン、カンデサルタン 既往歴:くも膜下出血(59歳)	不明	不明	血液検査、胸部レントゲン	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
932	80歳	男	2021年7月6日	2021年7月14日	FC3661	1回目	無	消化管出血(胃十二指腸潰瘍からの出血)	出血性十二指腸潰瘍	胃カメラ	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
933	71歳	女	2021年6月8日	2021年6月25日	不明	1回目	関節リウマチ(2000年頃から)、シェーグレン症候群(2000年から)、M蛋白血症、気管支肺炎(5/28~)、変形性膝関節症、心不全、汎血球減少 併用薬:メトトレキサート、フオリアミン15mg、レボフロキサシン、ヒソプロロール (文献に基づく情報) 20年余の関節リウマチ。 1年前からメトトレキサート(MTX)の投与が開始されていた。 近頃で1回目のCOVID-19ワクチンを接種した翌日より倦怠感と食慾不振が出現し、肝腎臓機能障害・高K血症・汎血球減少・高度酸血症を認め入院。 CTにて全身のリンパ節が腫大していた。腎臓機能障害の進行により緊急血液透析を施行。呼吸状態悪化・発熱・汎血球減少増悪が認められステロイド投与を開始。COVID-19ワクチン接種を契機とした血小板減少を伴う血栓症が疑われ、免疫グロブリン静注療法を行った。 6日後、透析中に意識レベル及び血圧の低下と呼吸状態悪化を認め、救命救急センターでの加療を行ったが回復しなかった。 病理解剖では広範囲のリンパ節、全身の肺臓病変へのリンパ腫(MTX-LPD、ERV+MALT)の浸潤、骨髄浸潤がみられた。肺は気管支周囲や毛細血管を含む血管周囲でリンパ腫が浸潤しており、腎臓も広範囲のリンパ腫浸潤に加え、高度の急性尿細管壊死がみられた。血球像は明らかではなかった。 COVID-19ワクチン接種後に急激な経過で死亡したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一型腫瘍である。COVID-19ワクチン接種を契機に症状の増悪がみられ、急激な転帰をとったMTX-LPDである。 (~10/27の情報に基づく)	急性腎不全-リンパ腫、リンパ増殖性障害、多臓器機能不全症候群、血小板減少を伴う血栓症 多臓器機能不全症候群 血小板減少を伴う血栓症	血液検査、CT、病理解剖 (~10/27の情報に基づく)	評価不能	不明	β	TTSとして報告されていますが、血小板数等の鑑別診断に必要な情報が不足しており、ブライTON分類を「4」と評価します。 ※~1/26から変更なし。	β	TTSとして報告されていますが、血小板数等の鑑別診断に必要な情報が不足しており、ブライTON分類を「4」と評価します。 ※~1/26から変更なし。			
934	79歳	男	不明(接種18日後)	不明(接種18日後)	不明	2回目	糖尿病、軽いCOPD(喫煙者) 糖尿病の薬を服用	細菌性肺炎	細菌性肺炎	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
935	59歳	男	不明	不明(接種2日後)	不明	1回目	高血圧	心筋白色変化	心筋虚血	解剖	不明	不明	γ	患者背景や経過の詳細などが得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細などが得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
936	60歳代	女	不明 ~2021年6月11日 (~10/1の情報に基づく)	不明 ~2021年6月17日 (~10/1の情報に基づく)	不明 ~FA5765 (~10/1の情報に基づく)	不明 ~2回目 (~10/1の情報に基づく)	高血圧、G型肝炎 (~10/1の情報に基づく)	くも膜下出血	くも膜下出血	不明 ~CT (~10/1の情報に基づく)	不明 ~評価不能 (~10/1の情報に基づく)	不明	γ	患者背景や経過に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過に関する情報がなく、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。		
937	84歳	女	2021年7月13日	2021年7月16日	FA5765	2回目	変形性関節症、高血圧症、高脂血症 併用薬:エガードLD、カデュエツ3(接種2週間以内) アレルギー歴はなし。 (~10/22の情報に基づく)	不明 下痢と気温上昇による脱水症状 による心不全	下痢 脱水 心不全	不明 ~検査 (~10/22の情報に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
938	84歳	女	2021年7月7日	2021年7月15日	FD0889	2回目	肺がん、甲状腺機能低下症、糖尿病、脂質異常症併用薬:フレドニン、ダイフェン、バイアスピリン、タケキャブ、チラーシン、ディオバン、ダイアート、アルダクトン、ラグノゼリン、リフレックス、コントミン、シヤディアンズ アレルギー歴はなし。	肺塞栓症	肺塞栓症	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
939	84歳	女	2021年7月14日	2021年7月16日	EY0583	2回目	不明	老衰の疑い	マラスムス	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
940	87歳	男	2021年7月13日	2021年7月17日	EW0201	2回目	脳梗塞、脳出血、高血圧、血管性認知症、アルツハイマー型認知症 アレルギー歴はなし。 併用薬:カンデサルタン シルキキチルプロブレン、5mg)、イファンプロシド酒石酸塩(セロクセル、20mg)、ドネペジル塩酸塩(アリセプトD、5mg) 要介護度1、ADL自立度A2 (~10/22の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。		
941	83歳	女	2021年6月29日	2021年7月14日	FC5947	1回目	脳梗塞、高血圧、糖尿病 アレルギー歴はなし。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
942	57歳	女	不明 →2021年6月29日 (~2/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/23)後に報告された内容))	不明(接種9日後) →2021年7月9日 (~2/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/23)後に報告された内容))	不明 →EA7338 (~2/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/23)後に報告された内容))	不明	体重30kg以下、胃腸造設、2013年より慢性放性脳脊髄炎、深部静脈血栓症、深部静脈血栓症と急性放性脳脊髄炎の後遺症(四肢麻痺、両視覚障害)があった。 (~2/18の情報に基づく(集計・専門家評価期間(~1/23)後に報告された内容))	発熱	発熱	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
943	95歳	女	2021年6月22日	2021年7月7日	不明	1回目	認知症、糖尿病(DM)、C型肝炎、骨粗鬆症、寝たきりの状態 併用薬:アムロジピン、ランソプラゾール、ウラビジル(エフランテル)、ジスチグミン臭素(エプレネド)、ウルソデオキシコール酸(ウルソ)、スホレキサント(ベルソラム)、ラメルテオン(ロゼレム)	心不全疑い	心不全	不明 血液検査、SARS-CoV-2抗原検査(陰性) (~11/12の情報に基づく)	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
944	71歳	男	2021年6月15日	2021年6月28日	不明	2回目	肺癌・脳転移(寝たきり)	状態悪化	状態悪化	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
945	87歳	女	2021年7月16日	2021年7月31日	EY0572	2回目	顕微鏡的多発血管炎、間質性肺炎(在宅酸素療法)、認知症、黄酸欠乏症、ビタミンB1欠乏症 併用薬:タケブレンD(15mg)1錠、プレドニゾン散(1%)0.3g、アルファロール錠(1μg/錠)1錠、フロリアム(5mg)1錠、リトール(5mg)1錠、アスハラCA(200)2錠、アリナミン糖衣錠(25mg)2錠、ダイフェン配合錠1錠、イムラン40mg1錠、センソノド0.3g、要介護度Hの自立度C2で高齢者施設で生活、ワクチン接種18日後発熱(40.0度)に息回りが悪化したが3日間後の7時に心肺停止、死亡が確認された。 (~11/12の情報に基づく)	間質性肺炎による呼吸不全の疑い	状態悪化	不明	評価不能	有(間質性肺炎による呼吸不全など)	γ	間質性肺炎を有するものの全身状態は安定していたとされているが、死因を検討するための情報が乏しく、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	間質性肺炎を有するものの全身状態は安定していたとされているが、死因を検討するための情報が乏しく、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
946	85歳	男	2021年7月26日	2021年8月2日	EY0573	2回目	糖尿病、認知症(アルツハイマー型)、脂質異常症、高尿酸血症、透過動脈硬化、要介護下、要介護度:要介護、レベル2、ADL自立度:自立一部介助が必要 併用薬:ケルベス、サターア、アロプリノール、ベタス、レニニール、ニセロゴン (~12/3の情報に基づく)	高血糖高浸透圧症候群	高血糖性高浸透圧性非ケトン症候群	血液検査、血糖、CPTs検査、心電図、尿検査 (~12/3の情報に基づく)	評価不能	有(糖尿病)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
															資料番号	症例No		
947	92歳	男	2021年7月4日	2021年7月5日	EY0573	1回目	脳梗塞後遺症	嘔吐による誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	死亡時画像診断 (CT)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
948	87歳	男	2021年6月29日	2021年7月16日頃	不明	2回目	腰痛症	不明	不明	不明 「死亡時画像診断(CT)は、遺体が腐敗したため、脳が腫瘍内におぼろげに残ったことを示した。明らかな血栓は示されなかった。胸腹腔内には、右肺および肝臓におぼろげに残っていたが、心臓は不明であった。腹動脈から股動脈動脈まで右石灰化が示された。骨折は示されなかった。」 (~10/22の情報に基づく)	評価不能	有(数ヶ月前急病発生の可能性が考えられるが、発現時にはほぼ白骨化しており、骨折を伴う重篤な外傷の関与は否定されるものの、死因特定には至らなかった)	γ	ワクチン接種26日後に白骨化した遺体で発見されており、死因は不明となっている。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種26日後に白骨化した遺体で発見されており、死因は不明となっている。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
949	39歳	男	2021年7月21日	2021年7月28日	不明 →FA7812 (~10/22の情報に基づく)	1回目	統合失調症症状 併用薬: ジオレキサ、リスパダール、ルーラン、デパス、アレジオン、ヒペリデン (~10/22の情報に基づく)	自殺	自殺既述	不明	関連なし	有(統合失調症症状の増悪)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
950	89歳	男	2021年6月21日	2021年8月2日	不明	2回目	既往歴: 胸部大動脈瘤	胸部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	不明	評価不能	有(腹部大動脈瘤の既往あり)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
951	59歳	男	2021年7月9日	2021年7月29日	FA5715	1回目	高血圧症、高度肥満症 (BMI 38) 併用薬: コニール(4)2錠	不明	不明	不明	評価不能	不明	β	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	β	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
952	69歳	男	2021年6月27日	不明 →2021年7月5日 (~8/25の情報に基づく)	不明	不明	喫煙、脂質異常症	特発性の心筋梗塞の可能性	心筋梗塞	不明	評価不能	有(喫煙、脂質異常症に伴う心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
953	71歳	男	2021年6月15日	2021年7月8日	FA5765	2回目	動脈硬化、 糖尿病、脂質異常症(ともに2017/9/22~) 併用薬: ニタバスチン (~11/12の情報に基づく)	心筋梗塞	心筋梗塞	血管内エコー(通常見られる動脈硬化性前変)、血液検査、全身骨格造影検査、冠動脈造影検査(左回旋枝閉塞) (~11/12の情報に基づく)	評価不能	有(動脈硬化)	γ	冠(状)動脈硬化症と記載した方が良いか? ※~10/27から変更なし。	γ	冠(状)動脈硬化症と記載した方が良いか? ※~1/26から変更なし。		
954	79歳	女	2021年6月23日	2021年6月28日	不明	1回目	無 一病歴は、いずれも継続中の潰瘍性大腸炎、右頭頂葉硬膜下出血、両側球状下血腫、既往歴は、高血圧、パーキンソン病(メドベロ)、認知症、左大腿骨頭部骨折、右車小指手関節部骨折、併用薬(ワクチン接種2週間以内)、フルクトース、グリマッケン注射、ファモチジン注射。 (~11/12の情報に基づく)	発熱を伴う汎血球減少症 →脳出血。その要因として汎血球減少の影響 (~11/12の情報に基づく)	汎血球減少症  脳出血	血液検査、髄液検査(右頭頂後葉硬膜下出血、両側球状下血腫)、胸部レントゲン、CT(頭、胸腹部) (~11/12の情報に基づく)	評価不能	無	γ	脳出血は6/9発症で、ワクチン接種は6/23なので、ワクチン接種が原因ではないことだけは明らかである。 ※~10/27から変更なし。	γ	脳出血は6/9発症で、ワクチン接種は6/23なので、ワクチン接種が原因ではないことだけは明らかである。 ※~1/26から変更なし。		
955	88歳	男	2021年7月10日	2021年7月29日	不明	1回目	基礎疾患: 高血圧、廃用症候群	ANCA関連血管炎	抗好中球細胞質抗体陽性血管炎	血液検査	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
956	83歳	男	2021年6月28日	2021年7月10日	EW0203	2回目	アルツハイマー型認知症、るいそう 併用薬: アムロジピン、バイアスピリン、クロロドグレル、オメプラール、フルバスタチン、アリクラジド、ホトルミン、レミニール 新型コロナウイルス1回目接種(2021/6/8 9:38 コミナティ、ファイザー、EY0779) (~12/24の情報に基づく)	不明 →肺炎、敗血症、窒息などの疑い (~12/24の情報に基づく)	肺炎  敗血症  窒息	頭部CT、髄液検査、血液ガス、血液検査、心臓、胸部レントゲン、尿検査 (~12/24の情報に基づく)	評価不能	有(原因不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
957	25歳	女	2021年7月13日	2021年8月3日	FC5947	2回目	てんかん(強直間代発作(最終発作は2012年))、妊娠初期、妊娠悪阻 併用薬:イーケプラ(500)2錠分2	脳血管障害の疑い ※「血栓症(血栓塞栓症を含む。)(血小板減少症を伴うものに限る。)」疑いとして報告	脳血管障害の疑い 血小板減少症を伴う血栓症	頭部CT	評価不能	有(既往歴:てんかん、発症様式、強直間代発作 最終発作2012年(高校2年)、内服:イーケプラ500mg 2錠)	γ	妊娠中は血栓症のリスクが高まるが、血栓性素因に関する精密、MRIを含む画像検査の詳細、治療内容や経過の詳細は得られていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	妊娠中は血栓症のリスクが高まるが、血栓性素因に関する精密、MRIを含む画像検査の詳細、治療内容や経過の詳細は得られていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
958	49歳	女	2021年7月15日	2021年7月24日	EW0207	1回目	無	脳出血	脳出血	頭部CT、3DCCT-A/V	評価不能	無	γ	患者背景や手術所見、死亡に至る経過などの詳細が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。 (コメント無し)	γ	患者背景や手術所見、死亡に至る経過などの詳細が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。 (コメント無し)		
959	52歳	女	2021年8月2日	2021年8月3日	不明	2回目	くも膜下出血(平成24年)	前交通動脈瘤破裂の疑いを伴うくも膜下出血	くも膜下出血	死亡時画像診断(CT)	関連なし	不明	γ	※~10/27から変更なし。	γ	※~1/26から変更なし。 (コメント無し)		
960	79歳	女	2021年6月1日	2021年6月3日	EY5420	1回目	無	胸腹部大動脈解離	大動脈解離	CT	関連なし	不明	γ	※~10/27から変更なし。 (コメント無し)	γ	※~1/26から変更なし。 (コメント無し)		
961	16歳	男	2021年7月15日	2021年7月23日	EY0583	1回目	注意欠陥多動性障害あり、精神科から以前内服薬が処方されていたが、最近自己中止しており、自傷行為が認められていた。	自殺(マンション最上階から転落)	自殺既遂	不明	関連なし	有(注意欠陥多動性障害)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
962	86歳	女	2021年7月24日	2021年8月4日	不明	2回目	不明	脳梗塞。血小板減少あり。	脳梗塞 血小板減少症	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
963	53歳	男	2021年7月20日	2021年8月3日	FD1945	1回目	2型糖尿病(コントロール不良(HbA1c 8.5%))、逆流性食道炎、胸痛、冠動脈疾患 併用薬:あり(詳細不明) (~12/24の情報に基づく)	不明 一急性心筋梗塞 (~12/24の情報に基づく)	急性心筋梗塞	不明 一鮮血(心室中隔に一部塞栓があった。左冠状態前下行枝に50%狭窄があった。同部に血栓を認めず。接種前夜の異常は無かった。) (~12/24の情報に基づく)	評価不能	有(7月10日頃胸痛の既往あり)	γ	発症時の状況や経過の詳細情報、剖検の結果などは得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	発症時の状況や経過の詳細情報、剖検の結果などは得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
964	88歳 ~89歳 (~9/10の情報に基づく)	女	2021年7月30日	2021年8月2日	EY0573	2回目	下部総胆管がん疑い(2021年7月)	不明	不明	死亡時画像診断	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
965	96歳	男	2021年8月4日	2021年8月5日	EW0201	1回目	老衰にて寝たきり、全介助状態。顕微鏡肺炎を繰り返し、低酸素状態が続いていた(直近2週間は状態が安定)。 併用薬:β遮断薬	低酸素状態の急性増悪	状態悪化 マラスムス	不明	評価不能	有(老衰)	γ	患者背景や経過の詳細が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
966	81歳	男	2021年7月27日	2021年8月1日	FA7338	2回目	糖尿病、高血圧、認知症	肺炎疑い 心機能低下 腎機能低下	肺炎 心機能障害 腎機能障害	不明	評価不能	有(無呼吸)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
967	86歳	男	2021年7月29日	2021年7月31日	EY0583	2回目	基礎疾患に肺炎腫瘍があり、2021年7月に肺炎併発。 胸水、無気腫は残存したが抗生剤で肺炎は改善傾向 となったため、7/27抗生剤中止。 肺炎のためメロペネム、胸水のためフロセミドを使用 していた。  (~11/12の情報に基づく)	呼吸状態悪化、血圧低下	状態悪化	不明 →血液検査、 <u>画像検査(胸水、無 気腫の残存 7/29)</u>  (~11/12の情報 に基づく)	関連あり	有(肺炎腫、胸水、無気腫を認めた)	γ	ワクチン接種2日後に既知の副反応の発熱があり、同日 に呼吸障害と血圧低下をきたし死亡しています。原疾患 に肺炎腫や肺炎があり、それが悪化した可能性が高いと 考えられますが、その誘因としてワクチン接種による発熱 が関与した可能性は否定できないと判断します。  ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種2日後に既知の副反応の発熱があり、同日 に呼吸障害と血圧低下をきたし死亡しています。原疾患 に肺炎腫や肺炎があり、それが悪化した可能性が高いと 考えられますが、その誘因としてワクチン接種による発熱 が関与した可能性は否定できないと判断します。  ※~1/26から変更なし。		
968	70歳	女	2021年6月10日	2021年6月11日	FA2453	1回目	慢性腎不全(原疾患:lgA腎症。2012年~腹膜透析、 2017年~血液透析中)、軽度の大動脈石灰化、 <u>高血 圧、糖尿病</u> 併用薬:カルベジロール、アセチルサリチル酸、タケ ルダ、オルケディア、レバミピド、アムロジウム、レミテ OD、アレジオン、ミカルディス、ビタメジン、アリナミン F、リオナ、クロナゼパム、ロベミン、センソノド  1回目接種当日、副反応はみられず、透析後帰宅し た。翌日夕方入浴していたが、約1時間後、浴槽にう つ伏せで反応がない状態を察され、救急車が要 請された。  (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~12/5)後に報告された内容))	血液検査の結果(O-グイマー 747、 血小板1.7万)から、何らかの血栓 症の疑いを推測、 <u>直接の死因は選 定</u> 。  血液検査、死亡 時画像診断 (CT)、 <u>脳動脈造影(脳 動脈造影造影、大 動脈造影)</u>  (~12/24の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(~12/5)後 に報告された内 容))	評価不能	有(慢性腎不全 で血液透析施行)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
969	85歳	女	2021年7月31日	2021年8月3日	FE8206	2回目	基礎疾患:脳梗塞後遺症、心房細動、うつ病、心不全、 起立性低血圧、便秘、逆流性食道炎、慢性 腎炎 併用薬:アルダクトンA、カルベジロール、ワーファリン、 ラクソプロース、ミヤBM、タケキヤブ、ニセルゴリ ン、リズミック <u>ワクチン接種の3日後に自宅で心臓停止の状態で 発見された。</u>  (~11/12の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(脳梗塞後遺 症、心房細動、 うつ病、心不全、 起立性低血 圧などの基礎 疾患)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
970	82歳	女	2021年6月8日	2021年6月12日	FA2453	不明	S状結腸がん術後(2019/1/7)、転移性肺がん術後 (2019/5/8)、高血圧、高コレステロール血症 併用薬:トリクロメチン(2)1T、アムロジウム(5) 1T(朝1回投与)、ロスバスタチン(25)1T(夜間1回投 与)、ロキソプロフェンNaテープ(50)(28枚)	心停止	心停止	検視	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
971	80歳	女	2021年6月13日	2021年7月15日	不明	1回目	関節リウマチ(発現1992年)、骨粗鬆症、早期胃がん (発現2012年、2018年完全寛解) 併用薬:ランソプラゾール、レバミピド、セロクソス、 アルファロール、ブレドニオン  脳底動脈閉塞症  脳幹梗塞	脳底動脈血栓症	脳底動脈血栓症	血液検査、胸部 レントゲン、心電 図、心エコー、頭 部CT、MRI	関連あり	有(薬剤と無関 係もありうる)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
															資料番号	症例No		
980	88歳	男	2021年7月15日	2021年7月26日	FD0889	1回目	狭心症、認知症 接種2週間以内の併用薬：ベンジジン、チアプリド、リスペリドン、クエチアピン、リバスチグミン アレルギー歴なし	血小小板減少	血小小板減少	不明	不明	不明	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
981	80歳代 ～80歳 (～11/12の 情報に基づく)	不明 →男 (～11/12の 情報に基づく)	不明 →2021年7月15日 不明(接種10日後) →2021年7月25日 (～11/12の情報に基づく)	不明 →EY0572 (～11/12の情報に基づく)		2回目	間質性肺炎 →高血圧症、エリキユース服用中 以前から間質性肺炎(軽微)で治療中 心房細動、逆流性食道炎、高尿酸血症、便秘、脳梗塞 ベンズプロマロン、エリキユース、肺化マグネシウム、ニューロタン、バリエット、サンリズム 2回目接種の8日後の夕方に体調不良となり救急車を要請。 (～11/12の情報に基づく) (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	間質性肺炎増悪 →間質性肺炎の急性増悪とのことであったが、感染性肺炎の合併も強く疑われる。 (～11/12の情報に基づく) 肺炎	不明 →血液検査、 CT、胸部X線、 Covid-19 PCR検査(陰性) (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	不明 →評価不能 (～11/12の情報に基づく)	不明 →有(間質性肺炎) (～11/12の情報に基づく)	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
982	65歳	女	2021年7月2日	2021年7月17日	EW0201	1回目	がん	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
983	74歳	男	2021年7月24日	2021年7月25日	EY5423	2回目	不明 →予診票での留意点は無し。 接種翌朝死亡しているところを家人によって発見される。 (～11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明 →評価不能 (～11/12の情報に基づく)	不明 →一層 (～11/12の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
984	79歳	男	2021年6月4日	2021年6月8日	FA2453	1回目	高血圧症、糖尿病、高脂血症 併用薬：カナリア配合錠1mg/日、アムロジピンOD錠2.5mg/日、メトグルコ (～11/12の情報に基づく)	不明	不明	検視	評価不能 →一層追加あり (～11/12の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
985	73歳	女	2021年7月16日	2021年7月28日	EW0207	1回目	病歴：両人工股関節、右前骨折 アレルギー：昆布 接種2週間以内に他の薬剤の投与なし。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
986	80歳代 ～81歳 (～10/22の 情報に基づく)	女	2021年6月29日	2021年7月22日	不明	2回目	リウマチ、慢性肺炎、慢性腎炎、原虫性胆汁性肝硬変 (～10/22の情報に基づく)	急性間質性肺炎	間質性肺炎疾患	不明	不明 →評価不能 (～10/22の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
987	60歳代	女	不明	不明(接種2日後)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
988	73歳	女	2021年7月31日	2021年8月5日	FE8206	2回目	胸膜炎、心原炎、シェーグレン症候群(2007年9月)、 高血圧症(2012年から)、高コレステロール血症 (2014年から)、逆流性食道炎(2016年)、糖尿病 (2019年から)、糖尿病性 予診票においては、「糖尿病 耳鼻科 めまい はきけ 止めの薬(耳鼻科)服用中 7/24」と記載。 併用薬：セネア、トラセタタ、アムロジピン、アイミク ズHD、カルチナリン、ネキシウム アレルギー歴なし。 (～1/21の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有 ※詳細の記載なし	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
989	84歳	男	2021年7月11日 又は12日	2021年8月6日	不明	2回目	不明	不明	不明	不明	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
990	71歳	女	2021年7月19日	2021年8月5日	不明	2回目	肺がんでタグリソブ服用中 8月2日に肺炎で入院。 (~9/10の情報に基づく)	肺炎 →肺血栓症が死因に關与。肺 血栓をきたす原因として、高血圧で あることがリスクになった。  (~12/3の情報に基づく(集計・専 門家評価対象期間(~11/14)後に 報告された内容))	肺血栓症  状態悪化	胸部レントゲン、 CT、心エコー、血 液検査、SARS- CoV-2検査、抗体  (~12/3の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(~11/14) 後に報告された 内容))	評価不能	有(急変後ほと んど検査ができ ず、不明な点が多 いが、肺血栓 塞栓症が最も考 えやすい。他は、 否定的である。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
991	85歳	女	2021年6月29日	2021年7月27日	不明	2回目	再発多発性骨髄腫、アミロイドーシス、直腸穿孔、花 柳病、タラキアロキア(7月6日、13日、20日)、 レナリドミド水和物、デキサメタゾン(7月6日) 7月24日に発熱、胸部不快感が出現して入院。 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~12/5)後に報告された内容))	副症型心筋炎	心筋炎	血液検査、心エ コー、冠動脈造 影検査、心電図、 CT  (~12/24の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(~12/5)後 に報告された内 容))	評価不能	有(レブラミド、 タラキアロ)	γ	関連はありそうだが、情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。	γ	関連はありそうだが、情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。		
992	94歳	女	2021年6月29日	2021年7月2日	EY5423	2回目	レビー小体型認知症、パーキンソン病、便秘、右大 脳脊髄節委縮、胃潰瘍、 ネオドバスタン、ニュープロ、リバスタチン、カロナ ール、アミチリン、カンゾシド  (~12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~11/14)後に報告された内容))	心臓停止 →老衰	マラスムス	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
993	83歳	女	2021年8月5日	2021年8月6日	FF0843	1回目	心臓病(2009狭心症にて冠動脈バイパス手術施行。 最近に胸痛発作頻回となり、心筋シンチ上も虚血所 見悪化し、内服治療の限界にきていた。2021年1月 28日CT上下大動脈に動脈瘤を認めた。)	下行大動脈解離	大動脈解離	CT	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
994 <sup>※3</sup>	63歳	男	2021年8月3日	2021年8月5日 →2021年8月6日 (~12/3の情報 に基づく)	FE8162	2回目	腎不全で透析(2019/3頃~)、うっ血性心不全 (2020/12) アロゼン、ランゾプラゾール、メインテート 新型コロナワクチン1回目接種(令和3年7月13日 コ ミナチ筋注 EY0583 ファイザー(株)) 予診票の病名欄「心臓病、末期腎臓病(通院による 血液透析治療を要中)」 2回目接種当日に透析と接種を実施。接種直後は特 に体調不良の訴えはなかった。接種2日後の午前0 時ごろ、外出先から帰宅中に息苦しさの訴えあり。 翌日昼に自宅で死亡状態で発見。解剖後の検査に て、トリタセゼの上昇(99.2μg/L)を認めたが、病的 意義は不明。  (~12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~11/14)後に報告された内容))	不明 →心不全の可能性  (~11/12の情報に基づく)	心不全	不明 →解剖(解剖時 において、組織学 的に腎臓が腫縮 している他、心臓 の拡大、冠状動 脈の高度石灰化 及び狭窄、右肺 腔内の多量の胸 水貯留を認め、 死に際に、腎不 全及び心機能低 下を背景とした心 不全状態であっ たことが伺われ た。  (~11/12の情報 に基づく)	評価不能(主治 医、解剖医等 関係なし)  (~11/12の情報 に基づく)	不明(主治医)  者(基礎疾患と して腎不全あり 透析治療中。解 剖時において、 組織学的に腎 臓が腫縮してい る他、心臓の 拡大、冠状動脈 の高度石灰化及 び狭窄、右肺腔 内の多量の胸 水貯留を認め、 死に際に、腎不 全及び心機能 低下を背景とし た心不全状態 であったことが 伺われた。)(解剖 医等関係)	γ	アナフィラキシーは起こっていないようですが、ワクチンとの 因果関係を100%否定できるわけではないので、因果関 係は肯定も否定もできませんでした。 ※~10/27から変更なし。	γ	アナフィラキシーは起こっていないようですが、ワクチンとの 因果関係を100%否定できるわけではないので、因果関 係は肯定も否定もできませんでした。 ※~1/26から変更なし。		
995	83歳	男	2021年6月22日	2021年6月30日	不明	1回目	基礎疾患なし、既往歴・併用薬は不明	不明	不明	不明	不明 →評価不能 (~10/1の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
996	75歳	男	2021年7月8日	2021年7月11日	不明 →EY3860 (~10/1の 情報に基づく)	不明 →1回目 (~10/1の 情報に基づく)	脳梗塞後で寝たきり。アレルギー歴なし。接種の週間 以内の母体赤血球増殖率低下、ロスタゾール内服中 事象発現前の2週間以内には、プレドニゾン、ラン ソプラゾール、酸化マグネシウム、バルプロ酸ナトリ ウム、カルボシステイニドS、酸化ナトリウム、エン ジュアがあり、全ての薬は2021/7/11まで用量により 投与。 7月10日に嘔吐し、11日より呼吸障害が悪化し、肝 機能障害あり。 (~10/22の情報に基づく)	不明嘔吐、呼吸障害、肝機能障害 →肺線性肺炎 (~10/1の情報に基づく)	血液検査、CT (~10/1の情報 に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
997	80歳	男	2021年6月29日	2021年7月4日	FA5765	2回目	アレルギー歴なし 既往歴：脳腫瘍(びまん性大細胞型B細胞性リンパ 腫)(2016年(5年前)) 下肢痛(新型コロナウイルス1回目接種1週間後)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
998	86歳	女	2021年6月25日	2021年7月	FC5295	2回目	2型糖尿病、高血圧症、脂質異常症、手足の冷感。 アレルギー歴なし。 併用薬：トラチアゼン、イルベサルタン、アムロジピ ン、アトルバスタチン、十全大補湯 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	解剖(死後1週間 以上経過と診断) (~9/10の情報 に基づく)	不明 →関連あり (~10/1の情報 に基づく)	不明	γ	死亡例ですが、症状など何も記載されていないので評価 できません。 ※~10/27から変更なし。	γ	死亡例ですが、症状など何も記載されていないので評価 できません。 ※~1/26から変更なし。			
999	56歳	女	2021年7月16日	2021年7月24日	不明	2回目	基礎疾患として脂質異常症、慢性気管支炎を有して おり、2020/08よりロスバスタチンカルシウム錠2.5mg を内服継続。 7月21日頃から頭痛があり、同日CT検査を受けるも 異常なし。 (~9/10の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	CT	不明	不明	γ	心臓停止となった不明である。ワクチンとの因果関係は評 価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	心臓停止となった不明である。ワクチンとの因果関係は評 価できない。 ※~1/26から変更なし。			
1000	56歳	男	2021年3月26日	2021年6月20日	EP9605	1回目	基礎疾患：逆流性食道炎、不眠症、脂質異常症、お よび小児期からの気管支喘息 併用薬：不眠症のために内服したゾルピデム酒石酸 塩(ゾルピデム酒石酸塩)(開始日：不詳、継続中)、 逆流性食道炎のために内服したランソプラゾール(ラ ンソプラゾール)(開始日：不詳、継続中)、脂質異常 症のために内服したロスバスタチンカルシウム(クレ ストール)(2014/11/06から2021/04/08)、逆流性食 道炎のために内服したドンペリドン(ドンペリドン) (2021/03/03から2021/04/02) 3月26日に休薬減少、発熱、倦怠感が出現し、31日 に急性リンパ性白血病と診断。 (~9/10の情報に基づく)	急激なリンパ性白血病  急性リンパ性白血病	急激なリンパ性白血病 として急性リンパ性白血病の 診断 (~11/12の情報に基づく)	血液検査、骨髄 穿刺	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1001	91歳	女	2021年6月29日	2021年7月17日	EW0201	2回目	慢性心不全、両下枝浮腫、糖尿病、僧帽弁閉鎖不 全、三尖弁閉鎖不全、心房細動 併用薬：メマリ、タケルダ、ジゴキシン、フロセミド 40mg・20mg、スビロラクソン、ノキノン、ユベラン、 アミイザ、エリネウス、フロキサ、オメプラ、フェ ブリンク、センソントA+Bカルシウム、プロチナラム アレルギー歴なし。 7月15日に意識レベル低下して入院。 (~9/10の情報に基づく)	脳出血	脳出血	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死亡等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1002	60歳	女	2021年7月29日	2021年8月2日	FD1945	2回目	新型コロナウイルスワクチン1回目接種(2021年7月8日16:00) ミナチン注 ロット番号: EW0203 ファイザー 関節リウマチ(ドロール2mg)、甲状腺機能低下症(チラーヂンS75μg)、2型糖尿病もしくはステロイド糖尿病あり 7月19日に胸部不快感で入院し、急性冠症候群及び心筋炎と診断され、かつ重症心筋症の疑いで治療を受けて退院。 (~9/10の情報に基づく)	不整脈疑い	不整脈	血液検査、心電図、心筋生検	評価不能	有(不整脈)	γ	2回目のワクチン接種4日後に急な経過で死に至った。死亡原因として致死性不整脈の可能性が高いと考えるが、前駆症状として胸痛や呼吸困難があった。検査所見では急性冠動脈症候群、心筋炎ともに特異的に示唆する所見は乏しい。したがって、一連の症状の原因は確定できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	2回目のワクチン接種4日後に急な経過で死に至った。死亡原因として致死性不整脈の可能性が高いと考えるが、前駆症状として胸痛や呼吸困難があった。検査所見では急性冠動脈症候群、心筋炎ともに特異的に示唆する所見は乏しい。したがって、一連の症状の原因は確定できない。 ※~1/26から変更なし。		
1003	84歳	女	2021年7月27日	2021年7月30日	EY0573	1回目	関節リウマチ、高血圧症、心不全 嚥下障害、誤嚥性肺炎の既往あり 薬アレルギー無し、最近1ヶ月以内のワクチン接種なし、体調安定していた 服用中の薬 プレニロロン(5)1T分1、イミダプリル(2.5)1T分1、タケキャブ(20)1T分1、酸化マグネシウム(250)2T分2、リリカOD(25)2T分2、セレコキシブ(100)2T分2、モサプリドクエン酸塩(5)3T分3、パクタ2T/週、ロキソプロフェンナトリウムテープ 貼付	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	CT	評価不能	有(嚥下障害、誤嚥性肺炎の既往あり 嚥下後肺萎縮和度低下、肺炎像あり他要因として誤嚥による誤嚥性肺炎の可能性もある)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1004	35歳	女	2021年7月2日	2021年7月13日	FC3661	2回目	知的障害、睡眠時無呼吸症候群 ミナチン注1回目接種(令和3年6月10日、ミナチン注、ロット番号FA2453、ファイザー)	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1005	87歳	女	2021年7月26日	2021年7月28日	EY0572	1回目	高血圧、気管支喘息、乳がん、狭心症、胆嚢結石症、慢性気管支炎 接種2週間以内に薬剤(詳細不明)の投与あり。 併用薬: イルベサルチンアムロジピン、エルチカルシールカルシウム0.15mg、フェブリク錠10mg、モンテルカスト錠10mg、ランソプラゾール口内崩壊錠15、エゼチミブ錠10mg、エチゾラム錠0.5mg、テゾピリン徐放錠200mg、セレコキシブ錠1000mg、VDL、補脳イソフルド徐放錠カプセル20、カルシウムイオン交換樹脂100mg、レルベパ(10mg)吸入吸入用乳がんに対し別医療機関より終日抗がん剤投与中アレルギー歴はなし。 (~10/22の情報に基づく)	不明	不明	不明 一全身CT (~10/22の情報に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1006	78歳	男	2021年7月5日	2021年7月(日付不明)	EY0573	1回目	肺がん術後再発、胃の消化管間質腫瘍(GIST) 併用薬: バイアスピリン、ネキシウム等(接種2週間以内)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1007	85歳~87歳 ※12月3日 No.1053と統合。	男	不明 →2021年7月5日 ※12月3日 No.1053と統合。	不明(接種14日後) →2021年7月21日 ※12月3日 No.1053と統合。	不明 →EY3860 ※12月3日 No.1053と統合。	1回目	無 日付不明だが畑仕事中に倒れ、熱中症、脳出血の痕跡を認めた。 (~9/10の情報に基づく)	不明 一太脳基底核脳出血	脳出血	不明 一死後CT ※12月3日 No.1053と統合。	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1008	90歳	女	2021年7月16日	2021年7月23日	不明 →FC9909 (~10/22の情報に基づく)	2回目	不明 一服用症候群、認知症未明、摂食障害による食事摂取量低下、仙骨部腫瘍、寝たきり状態で2021年6月8日に緊急医療機関へ入院。 併用薬: 終日ボタネトシラプトリウム(チラーヂンS)、終日ウラシル(エプランテル)、終日ベタネコル塩化物(ベサコリン酸)、終日酸化マグネシウム(マグミット) (~10/22の情報に基づく)	老衰	マラスムス	不明	関連なし	不明 一着(老衰) (~10/22の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1009	91歳	男	2021年7月9日	2021年7月19日	不明	不明	血圧高値	心臓発作	心筋梗塞	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1010	73歳	女	2021年7月17日	2021年8月9日	不明	2回目	不明	尿路感染による敗血症性ショックの疑い	尿路感染	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1011	92歳	女	2021年5月18日	2021年5月30日	不明	1回目	大腸癌性敗血症(2020/10)、高血圧、糖尿病、認知症 併用薬:アムロジピン、アジチバ、ホリゾン、エハルレスタット、ハルシオン、トラゼンタ、アマリール、マクソック、トリコロメチン、ソルトン、レタミド、ピロリド、アリセプト 他施設での接種後に入院されたため、予診票での留意点は不明。 2020年10月にE.Coliによる敗血症で入院歴あり。 (～12/24の情報に基づく)	重症肺炎 敗血症 播種性血管内凝固 (～12/24の情報に基づく)	肺炎 敗血症 播種性血管内凝固	胸部レントゲン、胸部CT、血液検査	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1012	74歳	男	2021年7月27日	2021年7月28日	FC3661	2回目	元々、嚥下能力は十分でなく、認知症、C型肝炎、肝臓がん、糖尿病、逆流性食道炎、脳梗塞、褥瘡で当時入院中だった。7月8日新型コロナウイルス(1回目)接種。ワルファリン、アスピリン、ランソプラゾール、マイスリー、補中益気湯内服、リズベリン服用。16日脳梗塞で右側完全麻痺。その後、改善傾向。脳梗塞性肺炎の可能性あり、タソビベ嚔注。 (～9/10の情報に基づく)	窒息	不明	関連なし	有(認知症、逆流性食道炎、脳梗塞などにより嚥下力が低下しており、誤嚥しやすい状況であった。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1013	51歳	男	2021年7月25日	不明	FC5947	2回目	無	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1014	69歳	女	2021年7月19日	2021年7月23日	EW0207	2回目	慢性期統合失調症により、1989年から約30年の長期入院中。慢性心不全(左室症)、腎不全、SLE(1993/3～)、アレルギー性鼻炎(2015/2～)あり。ジブレキサ、ピラノア、アローゼン、酸化マグネシウム、ロラゼパム、アロプリノール、アトースト、プロピレス、プロセキド、リハロ (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明 ～4不全疾患 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	状態悪化	不明	評価不能	有(慢性の心不全、腎不全あり)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。			
1015	64歳	女	2021年8月2日	2021年8月4日	不明	2回目	アルツハイマー型認知症	心臓停止	心臓停止	CT(頭部、気管、肺野)に脳腫を疑う所見乏しく、上行脳腫から移行性脳腫に類似した血流不全を疑う所見を認める。血液検査(DTPとD-ダイマー高値) (～9/10の情報に基づく)	評価不能	有(熱中症、腸管虚血)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1016	81歳	男	2021年7月13日	2021年7月18日	不明	2回目	慢性閉塞性肺疾患(COPD)、慢性心不全、慢性心臓病 接種2週間以内に薬剤(詳細不明)の投与あり。アレルギー歴なし (～12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1017	79歳	女	2021年7月4日	2021年7月7日	不明	2回目	高血圧、胃食道逆流性疾患の既往、オメプラゾール、アムロジピンを併用。 アレルギー歴、医薬品副作用及びワクチン副反応歴なし。 2回目接種後、高血圧の記録なく、通常生活を送っていた。接種3日後少なめの熱をこたえた後、家人が外出し、夕方に帰宅した。室内で倒れているのを発見され救急隊に運送も、死後確認あり。 (～11/12の情報に基づく)	心タンポナーデ 心不全 心筋梗塞	不明 →心臓穿孔による検視(血液流出を認め、心タンポナーデの可能性)、血液検査 (～11/12の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	検死にて心筋梗塞の疑いとされたが、患者背景の詳細は不明であり、剖検が実施されていないため冠動脈の状況は確認できていない。経過に影響する因子に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	検死にて心筋梗塞の疑いとされたが、患者背景の詳細は不明であり、剖検が実施されていないため冠動脈の状況は確認できていない。経過に影響する因子に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
1018	84歳	男	2021年6月16日	不明 →2021年7月2日 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	不明 →FA5765 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	1回目	上行胸部大動脈瘤、大腸がん、高血圧、逆流性食道炎、起立性低血圧 併用薬:アムロジピン、ラベプラゾール、ドロキシドール(接種2週間以内) アレルギー歴なし (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明 →肝不全	不明 →肝不全 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明 →肝不全 →肝不全 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明 →関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1019	90歳	女	2021年7月9日	2021年7月12日	FC3661	2回目	脳梗塞、認知症、肝硬変、胃潰瘍、寝たきり	急性心筋梗塞と推定	急性心筋梗塞	死亡時画像診断	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1020	86歳	男	2021年6月22日	2021年6月28日	FA5765	2回目	不明 →癌歴は、狭心症(2008年経皮的冠動脈インターベンション施行)、膵癌、食道がん、食道静脈瘤、左室区腫瘍がん、右大葉肺がん、逆流性食道炎、便秘症、カテーテルを受けていた。また、左室区腫瘍がんに対して切除手術と、右大葉肺がんに対して放射線療法を受けていた。また、癌治療は、ADL自立度は自立。 併用薬:アサチアミドフェン、アセチルサルチル酸(アスピリン)(狭心症に対して2009/06/06から継続中)、ラファジン(逆流性食道炎に対して2014/05/22から継続中)、クロロプレチル(狭心症に対して2009/06/06から継続中)、硝酸イソソルビド(狭心症に対して2009/06/06から継続中)、ピオフェルミン錠(血糖薬、ラクトミン)、降圧マグネシウム(便秘症に対して2020/04/06から継続中) (～11/12の情報に基づく)	血栓性 冠動脈疾患 心血管障害 不整脈	不明 →不明 (～11/12の情報に基づく)	不明 →関連なし (～11/12の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1021	85歳	女	2021年7月10日	2021年7月19日	EW0207	1回目	高血圧、糖尿病、脂質異常症、マイコプラズマ感染 接種2週間以内には処方薬の投与あり。 アレルギー歴なし	心破裂	心筋断裂	不明 →死亡時画像診断、屍型 (～10/22の情報に基づく)	不明 →評価不能 (～10/22の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1022	34歳	男	2021年8月2日	2021年8月6日	不明	不明	無	不明	不明	死亡時画像診断 (CT)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1023	61歳	男	2021年8月5日	2021年8月10日	FD0889	2回目	8月8日から労作時の息苦しさあり。 →病歴: アルコール摂取 薬歴: 症候性てんかん(バルプロ酸ナトリウム、注射剤)、喘息(レルベア200 エリプタ 30 (服用)、注射剤)、吸入器、高尿酸血症(フェブリク錠、注射剤、薬液) 1回目接種後から2日後、翌日から2回目ワクチン接種から1日後、息切れ等の体調不良を感じ始めた。同日(2回目ワクチン接種後から1日後)、日曜のウォーキングに出かけた(約1時間)。しかし、2回目のワクチン接種後2日目からは出かけていなかった。2回目のワクチン接種後3日目に、体調悪化が増悪し、受診のため接種を受けた医院に自転車で向かう途中に倒れこんだ。救急隊到着時には心肺機能停止であった。救急搬送され、救命処置を受けたが発生することなく死亡が確認された。	深部静脈血栓症 肺動脈血栓症 塞栓症 心筋炎	右下肢深部静脈血栓、左右肺動脈静脈血栓、塞栓症、心筋炎	解剖(心重量517gで心拡大が考えられた。房室内血は暗赤色流動血であり、凝血はごく少量であった。大動脈や冠動脈で一部プラークが観察されたが、硬化狭窄等は観察されなかった。左右の肺動脈主幹部に内腔を完全に閉塞する血栓が認められた。左下肢深部静脈には血栓が観察されなかったが、右大腿静脈下部から後脛骨静脈にかけて血栓が観察された。明らかな心筋炎の存在。)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1024	73歳	女	2021年8月4日	2021年8月5日	FD1945	2回目	1回目接種6月8日、ファイザー。ロット番号不明。 併用薬: メチコパール、ミオナール、ミラベックス、エディロール、トリゾラ、ピタメジン、メネシット パーキンソン病、骨粗鬆症、高血圧、手振異常症、糖尿病、腎臓病の既往あり。足が浮腫んで動かないことから重症子、歩行器を使用した。 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	肺塞栓症 血小坂減少症を伴う血栓症	肺動脈血栓塞栓症の疑い ※「血栓症(血栓塞栓症を含む。)(血小坂減少症を伴うものに限る。)」疑いとして報告。MedDRAの用語追加に伴い、死因に「血小坂減少症を伴う血栓症」を追加(12/3(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後))。	死亡画像診断(CT)	評価不能	有(パーキンソン病の既往あり)	γ	確認された血小坂数はやや減少しているもの、血小坂減少を評価するための情報が不足しています。 *2回目の接種翌日に心臓停止状態となり、救急搬送された後の測定結果であること ・平時の血小坂数が不明であること ※～10/27から変更なし。	γ	確認された血小坂数はやや減少しているもの、血小坂減少を評価するための情報が不足しています。 *2回目の接種翌日に心臓停止状態となり、救急搬送された後の測定結果であること ・平時の血小坂数が不明であること ※～1/26から変更なし。		
1025	71歳	男	2021年7月11日	2021年7月26日	EW0201	1回目	基礎疾患: 肝硬変症、肝がん、乾癩 (～8/25の情報に基づく)	肝硬変、肝がんの悪化	状態悪化	頭部CT、血液検査	評価不能	有(肝硬変、肝がんの悪化)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1026	71歳	女	2021年6月24日	2021年8月9日		不明	1回目 気管支拡張症、肺非結核性抗酸菌症、慢性腎不全、血液透析 併用薬: ネキシウム、アムロジピン、チラージェン、メチコパール、イムザサルタン (～11/12の情報に基づく)	肺炎 敗血症性ショック 肺動脈出血	肺炎による敗血症性ショック 一掃菌による敗血症性ショック、肺炎、肺動脈出血 (～11/12の情報に基づく)	不明 →胸部レントゲン、CT、血液検査、血液培養、肺動脈造影検査、超音波検査、心電図 (～11/12の情報に基づく)	評価不能	有(気管支拡張症、肺非結核性抗酸菌症、慢性腎不全、血液透析)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1027	55歳	女	2021年8月2日	2021年8月10日	FC9873	2回目	低いBMI(14)、うつ病、不安神経症、甲状腺機能低下症、パニック障害 精神科薬服用中。併用薬には、チラージェン、アスバラカリウム、ネキシウムカプセル、ロスバスタチン、パキシル、メイラックス、コンスタットがあった。 ワクチン接種後の発熱、3日後より強い下痢あり、5日後に入院。白血球増多、高CRP血症、高度腎前性腎不全、低Na血症、朝刊浮腫、腹水が認められた。 (～12/3の情報に基づく)	敗血症 急性腎障害	敗血症・急性腎不全	血液検査(白血球増多、CRP血症、高度腎前性腎不全、低ナトリウム血症、低血圧、好中球85.2%)、胸部部CT(高度肺野浸潤、肺炎、血液培養、新型コロナウイルス抗原定量(陰性)) (～12/3の情報に基づく)	関連あり	無	γ	直接的死因は敗血症性ショックと考えられ、ワクチンそのものが直接的死因となった可能性は低いと考えます。しかし、低いBMIが強く、全身状態が良好でない患者において、ワクチン接種が下痢や発熱をきたし、そこから細菌感染による敗血症性ショックを惹起した可能性を完全に否定することもできないと思います。 ※～10/27から変更なし。	γ	直接的死因は敗血症性ショックと考えられ、ワクチンそのものが直接的死因となった可能性は低いと考えます。しかし、低いBMIが強く、全身状態が良好でない患者において、ワクチン接種が下痢や発熱をきたし、そこから細菌感染による敗血症性ショックを惹起した可能性を完全に否定することもできないと思います。 ※～1/26から変更なし。		
1028	78歳	女	2021年7月26日	2021年8月2日	FD1945	1回目	糖尿病	心不全	心不全	不明	関連なし	有(心筋梗塞による心不全の疑い)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1029	89歳	男	2021年6月28日	2021年6月29日	FA2453	1回目	脳梗塞、左内頸動脈狭窄症	脳出血	脳出血	不明	評価不能	有 ※詳細の記載なし。	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1030	98歳	男	2021年7月30日	2021年8月6日	FC9880	2回目	基礎疾患:高尿酸血症(フェブリク服用) 副作用歴:無し 既往歴:一過性脳虚血発作、発作性心房細動 2020年4月より9月なし2ヶ月間にEGG。2020年6月、ホルタECGにて心房細動出現無く、2021年7月28日リクシアナ30mg中止。 なお、接種2週間以内に、ランソプラゾール(タケプロン)、酸化するシステム(マダグソック)を服用した。 8月5日に左下腿の発赤と疼痛、その後呼吸困難(SpO2 98%)、両眼下肢に腫脹の発赤、発熱(39.3℃)あり。 (~9/10の情報に基づく)	血栓症 ※「血栓症(血栓塞栓症を含む。)(血小板減少症を伴うものに限る。)」扱いとして報告。MedDRAの用語追加に伴い、死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加(12/3(集計・専門家評価対象期間(~11/14)後)。	血液検査(血小板10.7(7月28日)は19.7、CRP 13.6、Cr 2.14(7月28日)は1.70、 D-ダイマー、プロトロンビン時間、フィブリノゲンは未実施。 (~9/10の情報に基づく)	関連あり	無	γ	血栓症の存在が示唆されるが、情報は不十分であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	血栓症の存在が示唆されるが、情報は不十分であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
1031	89歳	男	2021年7月21日	2021年8月3日	FC8736	2回目	1回目の1カ月以内に腎盂腎炎。2回目、心臓病、イグザレルド内服中。 脳梗塞が想定されるとのこと。 (~9/10の情報に基づく)	急性呼吸器症候群	血液検査(WBC 1410、Ntpr 86.6%、CRP 44.0、 180、BNP 551(2)、 胸部画像診断 (~9/10の情報に基づく)	関連あり	無	γ	89歳男性。ワクチン接種2回目の11日後に、おそらく脳梗塞を契機としたARDSを発症したと思われる。 ※~10/27から変更なし。	γ	89歳男性。ワクチン接種2回目の11日後に、おそらく脳梗塞を契機としたARDSを発症したと思われる。 ※~1/26から変更なし。			
1032	77歳	男	2021年5月28日	2021年6月25日	FA4597	1回目	心臓病(心房細動、慢性心不全を通院加療)、前立腺肥大症 これまで脳梗塞の自覚あり、6月4日より悪寒戦慄、発熱あり、5日に浮動性振盪と幻視あり、発熱40℃で入院。 (~9/10の情報に基づく)	急性呼吸器症候群	血液検査(WBC 12820、Ntpr 90.0%、CRP 920、HbA1c 8.9)、 胸部画像診断(左上葉切除後、患部肺影拡大、両肺減少、左房拡大、左少量胸腔水) (~9/10の情報に基づく)	関連あり	無	γ	最終的にはS状結腸穿孔後の敗血症が直接死因と考える。ARDSだが、わずか2日間で人工呼吸器を離脱できている事から、慢性心不全に何らかの感染が加わって心不全の増悪をきたしたものと考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	最終的にはS状結腸穿孔後の敗血症が直接死因と考える。ARDSだが、わずか2日間で人工呼吸器を離脱できている事から、慢性心不全に何らかの感染が加わって心不全の増悪をきたしたものと考える。 ※~1/26から変更なし。			
1033	81歳	男	2021年7月5日	2021年7月25日	FA5829	2回目	心臓病(慢性心不全LVEF 20%)、リクシアナ (~9/10の情報に基づく)	急性呼吸器症候群	血液検査(WBC 11600、CRP 25.61、BNP 309.9、 HbA1c 8.1)、胸部画像診断(左心室腔径年変化を背景に左冠動脈狭窄の提示あり) (~9/10の情報に基づく)	関連あり	無	γ	慢性心不全を基礎疾患とするARDSに感染症を併発。ワクチンとの関係は情報不足 ※~10/27から変更なし。	γ	慢性心不全を基礎疾患とするARDSに感染症を併発。ワクチンとの関係は情報不足 ※~1/26から変更なし。			
1034	57歳	男	2021年7月6日	2021年7月8日	FC3661	1回目	基礎疾患:高血圧	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1035	95歳	女	2021年7月2日	2021年7月12日	EW0207	2回目	老年性認知症、老年症候群、胃チューブ装着中、嚥下不能(IV/G2) 1回目コミナティ接種日:令和3.6.10 併用薬:マグネツト (~9/10の情報に基づく)	不明	胸部レントゲン(異常なし) (~9/10の情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1036	85歳	男	2021年6月30日	2021年7月6日	EY3860	1回目	不詳 一橋歴は、高血圧、糖尿病、認知症、肺炎歴、冠動脈硬化症、冠動脈硬化症 併用薬は、アムロジピン、ファミチジン、ジヤスピア、ドネペジル塩酸塩、ツムラ卸肝散加藤皮半量エキス (~12/3の情報に基づく)	肺炎歴のプラ破裂による血気胸 外傷性血胸	解剖(肺炎歴のプラ破裂による血気胸、冠動脈硬化症、冠動脈硬化症、冠動脈硬化症、冠動脈硬化症) (~9/10の情報に基づく)	評価不能	有(肺炎歴の他、冠動脈硬化症あり)	β	行政解剖の結果、肺炎歴のプラ破裂による血気胸が死因として確認された症例である。ワクチン接種8日経過に肺炎歴を発症することは考えにくく、またその場合は明らかに呼吸器症状が発現することが予測されるがそういった叙述はないため否定的である。年齢を考えると肺炎歴、冠動脈硬化症、及び冠動脈硬化症が基礎疾患としてあったと考えることが自然であるため、ワクチン接種と死亡との直接的因果関係は否定できる。 ※~10/27から変更なし。	β	行政解剖の結果、肺炎歴のプラ破裂による血気胸が死因として確認された症例である。ワクチン接種8日経過に肺炎歴を発症することは考えにくく、またその場合は明らかに呼吸器症状が発現することが予測されるがそういった叙述はないため否定的である。年齢を考えると肺炎歴、冠動脈硬化症、及び冠動脈硬化症が基礎疾患としてあったと考えることが自然であるため、ワクチン接種と死亡との直接的因果関係は否定できる。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1037	94歳	女	2021年5月11日	2021年7月9日	ER7449	2回目	脳梗塞後、子宮がんOP後、老年症候群(IV/C1)、1回目接種、令和3.4.20 コミナテイ併用薬:マグミット、ワフアリン1mg、6月10日より食欲低下、嘔下反射消失。 (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	無	β	食欲低下や嘔下反射消失はワクチン接種約1か月後に生じており、さらに本人の希望で積極的な治療は実施されず死亡に至っている。ワクチン接種と死亡の因果関係は否定的と考える。 ※~10/27から変更なし。	β	食欲低下や嘔下反射消失はワクチン接種約1か月後に生じており、さらに本人の希望で積極的な治療は実施されず死亡に至っている。ワクチン接種と死亡の因果関係は否定的と考える。 ※~1/26から変更なし。		
1038	97歳	女	2021年6月4日	2021年6月19日	EY2173	1回目	老年性認知症(SDAT)(IV/B2、常に介護を必要とする。寝たきり、介護ありで直接死への後継可能)、2021年5月24日から介護施設入院入院中。相のうが、併用薬:マグミット、アルファカルドール、エナブラジル、1回目接種8日後の朝、意識レベル低下し、食事介助に対する反応消失 (~12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明 →胸筋繊維×線(胸水消失しており、肺炎所見なし)(2021年6月10日、入院後の定期検査) (~12/3の情報に基づく)	評価不能	無	γ	意識レベルの低下などの事象に関する検査結果は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	意識レベルの低下などの事象に関する検査結果は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
1039	90歳	女	2021年6月4日	2021年6月19日	EY2173	1回目	老年性認知症(SDAT)(IV/C1)、便秘、胸水併用薬:ピコスルファート、ダイアート、6月12日より意識レベル低下。 (~12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	ワクチンによる副反応の可能性は高くはないと考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチンによる副反応の可能性は高くはないと考える。 ※~1/26から変更なし。		
1040	86歳	女	2021年6月20日	2021年6月23日	不明	2回目	高血圧、左内頸動脈狭窄、再発性動脈狭窄、右椎骨動脈瘤、頸動脈血栓症、大腸憩室炎、胆嚢炎、糖尿病、不眠、便秘、併用薬:メインアート、ミノキシジル、アダラートHR、ダイアート、グラクティブ、ネキシウム、ボララジシン、マイスリー、マズミット、6月21日に受けた頭部の造影CT検査後より、声が出にくい症状あり。 (~11/12の情報に基づく)	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明 →尿潜血なし (~11/12の情報に基づく)	不明(検査動脈瘤が高血圧の増悪のため破裂し、くも膜下出血を来した可能性あり) (~11/12の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1041	86歳	女	2021年6月12日	不明 →2021年7月22日 (~3/18の情報に基づく)	不明	2回目	高血圧症、糖尿病、脂質異常症、骨粗鬆症、股関節左膝OA、皮膚欠乏性皮膚炎(2年前)、右下腿腫脹(2019/12)、血栓性静脈炎、右膝関節形成(TKA、50代)、両眼白内障手術(2015年)、下気道器腫瘍血拴症(2018ク、クワイア>18となり、経口抗凝固薬を投与)、6月12日に多発性筋炎を疑われて、入院歴あり。 (~3/18の情報に基づく)	卵巣がん	卵巣癌	不明 →血液検査、経筋、胸部X線、心臓病、CT (~3/18の情報に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1042	83歳	男	2021年6月11日	2021年8月5日	EY5420	1回目	アンプロキソール塩酸塩投与OD錠45mg、クロピドグレル75mg、レバミドOD100mg、セシコキシブ100mg、ツムラ六君子湯、ソロブテロールテープ1mg、生食4.0ml、ビソルボン2.0ml、ベネトリン0.5ml、既往歴:食道がん術後(胃全摘、再建後術、H18)、COPD、肺膿瘍肺炎(R1.6)、腰椎圧迫骨折、大腿骨骨折(人工骨挿入、R1)、右眼翼状肉片、左眼網膜剥離、虚血性腸炎、左外耳炎、肺炎、6月26日より胸部症状等あり、7月2日に胸膜炎疑いにて入院。 (~9/10の情報に基づく)	肺炎の疑い(COPDからの悪化疑い)、胸膜炎	状態悪化 胸膜炎	血液検査	評価不能	有(COPD)	γ	患者背景の影響が大きいと思われるが、ワクチン接種から症状が生じるまでの経過や胸膜炎が疑われてから死亡に至るまでの約1か月の間の治療状況や経過が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景の影響が大きいと思われるが、ワクチン接種から症状が生じるまでの経過や胸膜炎が疑われてから死亡に至るまでの約1か月の間の治療状況や経過が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1043	84歳	男	2021年8月3日	2021年8月13日	FC5295	1回目	脳出血、左片麻痺	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1044	82歳	女	2021年7月19日	2021年8月12日	FC9909	2回目	40代より関節リウマチで加療 増強薬・プレドニソ、アザリオ、ゾリン、プラリア 3ばアレルギー 7月19日に転倒して入院。肺炎、腎不全の進行あり。 (～9/10の情報に基づく)	多臓器不全、肺炎、急性腎不全、 血小板減少、自己免疫性溶血性貧血、 腎臓内動脈瘤腫、肝硬変、肺 梗塞、敗血症性ショック、DIC、TMA (～1/21の情報に基づく(集計・専 門家評価対象期間(～1/2)後に報 告された内容))	多臓器不全、肺炎、急性腎不全、 血小板減少、自己免疫性溶血性貧血、 腎臓内動脈瘤腫、肝硬変、肺 梗塞、敗血症性ショック、DIC、TMA 動脈瘤腫 肝硬変 腎臓梗塞 敗血症性ショック 播種性血管内凝固 血栓性微小血管症	CT、血液検査	評価不能	有(関節リウマチ)	γ	血小板減少を認めます。 造影CTによる画像所見において血栓症(腹腔動脈と上腸 間膜動脈)の存在が確認されています。 ※～10/27から変更なし。	γ	血小板減少を認めます。 造影CTによる画像所見において血栓症(腹腔動脈と上腸 間膜動脈)の存在が確認されています。 ※～1/26から変更なし。		
1045	31歳	男	2021年5月15日	2021年5月30日	EW4811	1回目	無	大動脈解離 心タンポナーデ	大動脈解離 心タンポナーデ	画像診断	関連なし	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1046	49歳	男	2021年8月12日	2021年8月14日	不明	1回目	うつ病	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1047	85歳	男	2021年6月13日	2021年7月18日	不明	不明	高血圧症、大動脈瘤(ステント留置) 6月23日に腹痛、発熱で入院。動脈硬化強い。 (～9/10の情報に基づく)	穿孔性腹膜炎	腹膜炎	不明	関連あり	有(大動脈瘤な どその他、動脈硬 化症が重症であ り、血行障害 の可能性もある) (～9/10の情報 に基づく)	γ	腸炎と診断されているが下痢はあったのか不明である。 腹痛より腸炎と診断しているのであれば、虚血性腸炎が 疑われ、動脈硬化と診断されているので、それによるもの が主として考えられる。 ※～10/27から変更なし。	γ	腸炎と診断されているが下痢はあったのか不明である。 腹痛より腸炎と診断しているのであれば、虚血性腸炎が 疑われ、動脈硬化と診断されているので、それによるもの が主として考えられる。 ※～1/26から変更なし。		
1048	84歳	女	2021年6月30日	2021年7月31日	FC5947	2回目	無 7月15日に息律不整と右半身麻痺が出現。 (～9/10の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	頭部MRI(左放線 野に急性機能高 速所見が認めら れる) (～9/10の情報 に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1049	88歳	女	2021年7月2日	2021年7月8日	FC3661	2回目	6月11日にコロナティ1回目接種 既往:高血圧、脂質異常症、高尿酸血症、深部静脈 血栓症、良性発作性めまい症 7月6日に脳梗塞と診断。 (～9/10の情報に基づく)	血管塞栓性脳梗塞	塞栓性脳梗塞	画像診断	評価不能	有(不整脈による 脳梗塞)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																資料番号	症例No		
1050	81歳	男	2021年8月4日	2021年8月5日	FD1945	2回目	アルコール性肝不全末期、アルコール依存症、糖尿病(2021/6/15の採血でHbA1c 8.2%に悪化) 併用薬: エンバグリフロジン10mg、リナグリプチン、ランソゾール、ボラプレジック (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	慢性アルコール中毒に伴う肝機能悪化による死亡	状態悪化	不明	関連なし	有(アルコール性肝不全に伴う状態の悪化)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1051	57歳	女	2021年8月4日	2021年8月14日	FC9880	2回目	糖尿病、結合失調症 アレルギー歴なし (~10/22の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1052	83歳	男	2021年7月27日	2021年8月3日	EY0573	2回目	心原性脳塞栓症、狭心症、虚血性心疾患、高尿酸血症、糖尿病、心房細動及び不整あり 4~5年前位前に心臓カテーテル留置 入院時より数回腰痛圧迫感の訴えあるも症状の持続せず。 併用薬: ランソゾール、アロプリノール、イブプロフェン、ロソピロキ、シタグリブタン、降圧水和剤(スーパース)、エドキサパントシル酸塩(リクソパ)、ドソプロロール fumarate 塩塩、イソサベントランエチル、ラマルテオン(ロゼレム) (~10/22の情報に基づく)	不明 →虚血性心疾患(心筋梗塞)の疑い (~10/22の情報に基づく)	心筋梗塞	不明	評価不能	有(虚血性心疾患)	γ	発見時心臓停止状態であり、死因の確定には至っていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	発見時心臓停止状態であり、死因の確定には至っていない。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
1053 ※No.1007と同一症例につき、No.1007に統合	87歳	男	2021年7月5日	2021年7月21日	EY3860	1回目	無	大脳基底核脳出血 ※出血は大きくなく致死的ではないとされ、当時外気温が30°Cを超えており直接の死因は熱中症とされた。	脳出血	死後CT	評価不能	不明							
1054	87歳	男	2021年7月9日	2021年7月12日	EW0201	2回目	心臓病、腎臓病、血をサラサラにする薬(バイアスピリン)、新型コロナウイルスワクチン1回目接種2021年6月18日(コミナティ、ファイザー、FC3661)、6月9日から6月25日まで間質性肺炎で入院加療。 7月10日に3回転倒、12日に呼吸状態悪化し、右気胸の診断。 (~9/10の情報に基づく)	気胸を伴う間質性肺炎の悪化 (~9/10の情報に基づく)	状態悪化	レントゲン、CT	関連なし	有(間質性肺炎)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1055	89歳	男	2021年6月29日	2021年7月3日	EY0573	2回目	脳出血、リウマチ性多発筋痛、肝内胆管癌、肺塞栓症、脳梗塞 併用薬: ベタメタゾン、ロスバスタチン、シロスタゾール、ドフィズス菌錠、アゼノロール(接種2週間以内) アレルギー歴なし (~12/3の情報に基づく)	心筋梗塞(亜急性心筋梗塞)	心筋梗塞	不明	不明	不明	不明	γ	既往症の治療状況や亜急性心筋梗塞との診断に至った経緯や死亡までの経過等、詳細な情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	既往症の治療状況や亜急性心筋梗塞との診断に至った経緯や死亡までの経過等、詳細な情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
1056	79歳	男	2021年7月22日	2021年7月22日	FD0348	2回目	胃癌の末期、がん性髄膜炎 併用薬: フロセミド、ヘルベッサ、デカドロン、タケエヤ (~12/3の情報に基づく)	胃癌	状態悪化	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1057	80歳代	不明	2021年7月1日	不明	不明	不明	既往歴は不明 7月2日に動き悪く、転びやすくなったが脳神経外科では問題なしとされ、GPR高値で内科を紹介受診して入院。 (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死亡等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1058	89歳	女	2021年6月21日	2021年7月7日	EY5422	2回目	パーキンソン病、高血圧、胃潰瘍(2002年から)、脳出血後遺症(1999年から)、被殺出血(1999年から)、要介護3 併用薬:イブuprofen、ニフェジジン、オルメサルタン、ランソプラゾール、セキシド、マグミット、ニュープロ 6月2日に呼吸不全を発現し、21日に入院した。貧血、白血球増多、CRP高値を認めた。 (~12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~11/14)後に報告された内容))	膵下性肺炎による急性呼吸不全 (~12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~11/14)後に報告された内容))	胸部CT(壁型陰影)、血液検査(CRP高値、貧血及び白血球増加)、心電図、SARS-CoV-2 PCR検査(陰性) (~12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~11/14)後に報告された内容))	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1059	50歳	男	2021年7月26日	2021年8月2日	EY4834	2回目	原因不明の下肢水疱出現を繰り返し、甲殻類アレルギーの可能性を疑っていた(RASTエド3.58、カニ3.60)。ただし即時型反応の既往はなかった。 原因不明の精神運動発達遅延、ほぼ寝たきりで全介助を要する重症心身障害者、てんかん有り。 前駆病の既往あり、イレウスを繰り返していた。 併用薬:エリカルチン、チラーヂン、メチコバール、パントシ、大建中湯、ミヤBM、マグミット、ガスロン、ベンザリン、リスミン、デヒビゴ、塩化ナトリウム、ロレニカ、エクスセグラン、マイスタン、フェノバル (~12/24の情報に基づく)	イレウス	CT、血液検査 (~12/24の情報に基づく)	評価不能	有(異食によるイレウスのため25歳時に開腹術を施行。以後複数回悪性イレウスの既往があり保存的治療で軽快)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1060	47歳	男	2021年8月12日	2021年8月12日	不明	1回目	基礎疾患:高血圧症、動脈硬化症 2021年3月11日仕事中にCPA、心筋梗塞の診断にてPCIあり。閉塞箇所が多く、4月1日-5月20日に待機PCIを行っている。 8月12日、リハビリ目的にルーマランナーを行った直後に倒れた。 (~12/3の情報に基づく)	急性心筋梗塞	不明 一臨床検査(ラビチエック(薬性)、CK-MB(60)) (~12/3の情報に基づく)	評価不能	有(2021年3月11日仕事中にCPA、心筋梗塞の診断にてPCIあり。閉塞箇所が多く、4月1日-5月20日に待機PCIを行っている。)	γ	原疾患が重篤であり、自然な転機であるため原疾患によるものの可能性が高いものの、ワクチン接種後直後の発症でありワクチンとの関連がある可能性は否定できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	原疾患が重篤であり、自然な転機であるため原疾患によるものの可能性が高いものの、ワクチン接種後直後の発症でありワクチンとの関連がある可能性は否定できない。 ※~1/26から変更なし。			
1061	53歳	男	2021年7月14日	2021年8月1日	EY0573	1回目	未治療高血圧あり、clinic血圧175/115 HR99、2015/12/9直腸癌術後(Rbマイルズ手術)人工肛門あり、高脂血症 アレルギーなし 7月28日に嘔吐、ふらつきあり診断。 (~9/10の情報に基づく)	小脳梗塞	不明 ※「血栓症(血栓塞栓症を含む。)(血小板減少症を伴うものに限る。)」疑いとして報告。MedDRAの用語追加に伴い、死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加(12/3(集計・専門家評価対象期間(~11/14)後))。	評価不能	無	γ	未治療の高血圧と高脂血症があり、小脳梗塞発症のリスクを高めた可能性がある。検査所見や死亡に至った経過の詳細は得られておらず、情報不足と考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	未治療の高血圧と高脂血症があり、小脳梗塞発症のリスクを高めた可能性がある。検査所見や死亡に至った経過の詳細は得られておらず、情報不足と考える。 ※~1/26から変更なし。			
1062	72歳	男	2021年7月31日	2021年8月16日	FD0889	2回目	大動脈弁置換術(2015/11/2) 8月7日頭より胸の責しえ等あり、11日に入院。 (~9/10の情報に基づく)	心不全の急性増悪	不明	評価不能	不明	γ	患者背景の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
1063	89歳	女	2021年8月12日	2021年8月13日	FL8736	1回目	2型糖尿病、骨粗鬆症、高血圧症、右大腿骨転子部骨折術後(リハビリ目的で6月22日に入院) 併用薬:トラスゼンタ、チラーヂンS、ポリファ、乳酸カルシウム、セロキシブ、レバミピド、フロセミド、アジルバ、アムロジピリン (~9/10の情報に基づく)	不明	不明	関連あり	無	γ	情報を拝見する限り、情報が少ないため関連ありとするには無理があると考えます ※~10/27から変更なし。	γ	情報を拝見する限り、情報が少ないため関連ありとするには無理があると考えます ※~1/26から変更なし。			
1064	93歳	女	2021年6月4日	2021年6月20日	不明 →FA5715	不明 →1回目	不明 一狭心症、動脈硬化症、神経痛 アスピリン、フラバスタチン、ニコランジル、ノイロトリン、酸化マグネシウム (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	大動脈瘤破裂	不明 一蝸蝸 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>			
																	資料番号	症例No		
1065	60歳	男	2021年8月11日	2021年8月15日	FF0843	1回目	H18～糖尿病、H20～慢性腎不全(透析)、H28～狭心症、H29～繰り返す脳出血の既往あり、経管栄養、ほぼ寝たきりの状態 (～9/10の情報に基づく)	心室頻拍	心室性頻脈	不明	評価不能	有(心筋梗塞疑い)	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。心筋炎や心筋梗塞が疑われた根拠も不足している。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。心筋炎や心筋梗塞が疑われた根拠も不足している。 ※～1/26から変更なし。				
1066	88歳	男	2021年8月17日	2021年8月18日	FF4204	2回目	高血圧症、前立腺肥大 併用薬:トピロキソン、ユリフ、ベタニス、アダラート (～11/12の情報に基づく)	不明	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1067	50歳	女	2021年8月6日	2021年8月14日	EY3860	2回目	でんかん(最終発作は2020年9月頃)、症状安定薬 等の治療不十分から自傷を繰り返すことがあった。 アルコール性肝硬変、食道静脈瘤、血小板減少症 8月7日より嘔気、発熱あり、発汗継続、高体温 (42℃)、急性肝不全、ショック、多臓器不全を発症。 (～11/12の情報に基づく)	多臓器不全	多臓器機能不全症候群	不明	評価不能	有(アルコール性肝硬変)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1068	68歳	男	2021年7月16日	2021年8月15日	FA4597	2回目	2019年4月に心不全を発症し、入院加療を受けた。 心筋細胞、拡張型心筋症、慢性心不全と診断され外 来通院していた。下記処方で、日常生活や仕事に支 障はなかった。 オルメサルタン(10)ITx朝、ラベプラソール(10)ITx 朝、アゾセグ(30)ST1x朝、ピソプロロール(2.5)IT1x 朝、フェブキシスタット(10)IT1x朝、スピロノラクトン (25)ST1x朝、エドキサバン(30)IT1x朝	拡張型心筋症の増悪の疑い	状態悪化	血液検査、心臓 超音波検査(心 臓拡大、びまん 性の左室壁運動 低下、EF 15.1%) (～9/10の情報 に基づく)	評価不能	有(拡張型心筋 症の自然歴を 最も疑った)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1069	84歳	男	2021年7月30日	2021年7月30日	EY5423	2回目	基礎疾患:慢性心不全、肺高血圧症、COPD、高血 圧 服薬中の薬:キャブピリン、バルサルタン、ラシックス、EPA、アストミン、スピオルレスピマット (～9/10の情報に基づく)	脱水、腎不全、高K血症の疑い	急性腎障害	脱水	急性腎障害	不明	評価不能	有(急性腎不 全、高K血症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1070	54歳	男	2021年7月21日	2021年8月1日	不明 EY0583 (～11/12 の情報に 基づく)	1回目	アレルギー歴なし	不明	不明	不明	解剖	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1071	73歳	女	2021年6月5日	不明(接種の1週間以上後)	不明	1回目	片頭痛	大動脈解離	大動脈解離	大動脈解離	大動脈解離	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1072	72歳 ~71歳 ※1月21日 No.1123 と統合。	女	2021年6月24日	2021年7月1日	不明 →FA5765 (~12/3の 情報に基づ く(集計・専 門家評価対 象期間(~11/14)後 に報告され た内容))	2回目	高血圧 併用薬:ベニジピン塩酸塩錠、ドキサゾン錠 6月24日入院した。 アレルギー歴なし。 ※1月21日No.1123と統合。	脳梗塞  脳動脈瘤  脳ヘルニア  血小板減少症を伴う血栓症	不明 →血液検査(血 小板数14.7×10 4/μl(正常範囲: 15.8-34.8)、FDP 定値11.8ug/ml (正常範囲:8未 滿)、D-ダイマー 2.3ug/ml(正常 範囲:1以下))、 頭部超音波検査 (血栓・血栓症の 所見あり、結果 は0.2cm未満の血 栓なし)、頭脳CT (血栓・血栓症の 所見あり、造影 剤の使用不明、結 果:脳室内主幹 動脈瘤)。 (~12/3の情報 に基づく)	評価不能	不明	γ	高血圧以外の基礎疾患は報告されておらず、「健康であつた」とのみ記載されているが、発症前の内頸動脈狭窄や心原性脳塞栓症のリスク因子の有無は不明。広範な脳梗塞が原因で死亡に至つたと考えられるが、ワクチン接種が経過に与えた影響は評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	高血圧以外の基礎疾患は報告されておらず、「健康であつた」とのみ記載されているが、発症前の内頸動脈狭窄や心原性脳塞栓症のリスク因子の有無は不明。広範な脳梗塞が原因で死亡に至つたと考えられるが、ワクチン接種が経過に与えた影響は評価不能である。 ※~1/26から変更なし。			
1073	68歳	女	2021年7月13日	2021年7月26日	EY0572	1回目	肺がん、高血圧、下肢静脈瘤、高尿酸血症 併用薬:コニール、ユリノーム アレルギー歴なし (~11/12の情報に基づく)	大動脈解離	不明	不明 →評価不能 (~11/12の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1074	93歳	男	2021年6月3日	不明 →2021年7月26日 EY0773 (~9/10の情報 に基づく)	不明 →EY0773 (~9/10の情報 に基づく)	1回目	認知症、肺炎、心筋梗塞(陈旧性)で入院中。 併用薬:抑肝散、アスピリン、クエチアピン、ニフェジ ピン、マグミット 6月4日にDIC、呼吸不全が出現。 (~9/10の情報に基づく)	不明	血液検査、CT	不明	不明	γ	発熱、悪寒、食欲不振はワクチン接種によるものと判断されるが、他は顕微鏡性肺炎によるものと推察される。 ※~10/27から変更なし。	γ	発熱、悪寒、食欲不振はワクチン接種によるものと判断されるが、他は顕微鏡性肺炎によるものと推察される。 ※~1/26から変更なし。			
1075	70歳	女	2021年7月5日	2021年7月20日	EY5423	2回目	糖尿病、変形性膝関節症	肺血栓症  肺塞栓症	血液検査(D-ダイ マー)あり、心エ コー(左心室前壁 見あり) (~9/10の情報 に基づく)	評価不能	無	γ	肺血栓症と診断する根拠に乏しく、突然死に至る可能性のある、その他の原因に関する検討の有無は不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	肺血栓症と診断する根拠に乏しく、突然死に至る可能性のある、その他の原因に関する検討の有無は不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価不能である。 ※~1/26から変更なし。			
1076	62歳	男	2021年8月17日	2021年8月18日	FE8206	1回目	基礎疾患:アルコール性非代償性肝硬変、肝不全、慢性腎不全、糖尿病、顕微鏡性肺炎 7月14日より入院中。 (~9/10の情報に基づく)	基礎疾患の悪化	不明	関連なし	有(基礎疾患の悪化)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1077	68歳	男	2021年7月2日	2021年7月7日	EY5423	2回目	無 →7月7日に吐血と黒色便出血性ショックの状態で救急搬送。 (~10/1の情報に基づく)	消化管出血	不明	関連なし	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告者が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1078	52歳	男	2021年8月16日	2021年8月18日	FF3822	2回目	無 〜7月7日に吐血と黒色便あり、出血性ショックの状態 で緊急搬送。 注：〜12月3日の合同部会資料では、「無」を「〜7月 7日に吐血と黒色便あり、出血性ショックの状態に救 急搬送。」と誤記載。	脳梗塞	脳梗塞	頭部CT(右大脳 半球に広範囲な脳 浸潤増大付随血 液あり)、心電図、 血液検査 (〜10/10の情報 に基づく)	評価不能	有(脳梗塞)	γ	明らかな基礎疾患がなく、脳梗塞発症のリスクは比較的 低かったと考えられ、ワクチン接種が関与した可能性を完 全に否定することはできず、更なる情報の収集と病態の 解析を要する。 ※〜10/27から変更なし。	γ	明らかな基礎疾患がなく、脳梗塞発症のリスクは比較的 低かったと考えられ、ワクチン接種が関与した可能性を完 全に否定することはできず、更なる情報の収集と病態の 解析を要する。 ※〜1/26から変更なし。			
1079	73歳	男	2021年7月28日	2021年7月28日	FE8162	2回目	糖尿病、前立腺がん	急性心不全	急性心不全	不明	不明	有(糖尿病、前 立腺がん)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。			
1080	54歳	男	2021年8月11日	2021年8月17日 →2021年8月14 日 (〜9/10の情報 に基づく)	FD0889	2回目	神経科：てんかん、遠近神経症 内科：高血圧、高脂血症	不明(諸検査を実施中のため、現在 詳細は不明) ※「血栓症(血栓塞栓症を含む。) (血小板減少症を伴うものに限 る。)」疑いとして報告	不明	解剖(肺・下肢に 血栓あり) (〜9/10の情報 に基づく)	評価不能	有(解剖後の検 査中のため、詳 細は不明・検査 中)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。			
1081	85歳	女	2021年6月28日	2021年7月18日	不明	2回目	高血圧、肺線維症 併用薬：ブレドニン、ミコンド、カルバソクロムスルホ ン	急性虚血性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。			
1082	96歳	男	2021年7月12日	2021年7月15日	EW0203	2回目	認知症、肺線維症(在宅酸素療法)、脳梗塞後遺 症、食道裂孔ヘルニア、逆性食道炎、慢性気管支 炎、貧血、心性逆流 併用薬：ランソプラゾール、クエチアピン、テオフィリ ン、葉酸(フォリアミン)、フロセミド アレルギー歴なし (〜11/12の情報に基づく)	心室細動	心室細動	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。		
1083	70歳代	不明 →男 (〜11/12の 情報に基 づく)	2021年7月(日付 不明) →2021年7月28 日 (〜11/12の情報 に基づく)	2021年8月(接種 約10日後) →2021年8月10 日 (〜11/12の情報 に基づく)	不明 →FE8206 (〜11/12の 情報に基 づく)	1回目	透析患者、肺がん、高血圧、高尿酸血症、狭心症、 不眠の既往。 ピラゾロン薬へのアレルギー 不安定剤を服用。併用薬には、アムロジピン、ニフェジ ピン、アプロピール、タケキャブ、ゼンサスドリン、 サイレース、デパス、フロチゾラムがあった。 患者は一人暮らし。警察より接種医療機関に、自宅 にて死亡していることの知らせがあった。月1〜2 回接種医療機関を受診していた。これ以上の詳細は 不明。 (〜12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(〜11/14)後に報告された内容))	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。			
1084	85歳	男	2021年7月11日	2021年7月12日	FD0889	2回目	前立腺がん(内分泌療法中)	心臓突然死	心臓突然死	不明	評価不能	無	γ	85才男性、前立腺がんにて内分泌療法中コミナティ2回目投 与の翌日、心臓突然死。がんの病状やコミナティ投与前の 状態に関する情報、事象発現後の検査結果等がない状 況から判断するのは困難と考える。 ※〜10/27から変更なし。	γ	85才男性、前立腺がんにて内分泌療法中コミナティ2回目投 与の翌日、心臓突然死。がんの病状やコミナティ投与前の 状態に関する情報、事象発現後の検査結果等がない状 況から判断するのは困難と考える。 ※〜1/26から変更なし。			
1075	42歳	男	2021年8月9日	2021年8月11日	EV0583	2回目	てんかんの既往があり、発作自体はよくあり外来で 内服加療を受けていた。 接種後3週間以内(フェトミン/アムロジピン)、クロ ピザム(マイスラン)とノニサミドを服用。 アレルギー歴なし。 (〜9/10の情報に基づく)	心室性不整脈の疑い	心室性不整脈	死亡時画像診断 (頭蓋内出血・肺 浸潤・気管・胸水貯 留なし、腎臓浸潤 を否定)、解剖にて クロピザムに異常 なし。 (〜9/10の情報 に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】		評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	資料番号	症例No
1086	82歳	男	2021年6月4日	2021年6月25日	FA5829	1回目	無 接種当日から発熱が生じ、その後37～37.5℃の発熱が持続して呼吸困難も出現したため11日に受診。 (～9/10の情報に基づく)	間質性肺炎	間質性肺炎患者	胸部レントゲン	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1087	92歳	女	2021年8月17日	2021年8月17日	FF2782	2回目	胃がん(術後)、慢性心不全、全身浮腫 急事摂取は少量、接種日は尿量減少等あり (～9/10の情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(心不全、胃がん)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1088	37歳	男	2021年8月8日	2021年8月11日	不明	不明	予診票にどのように記載したかは不明。 ADHDなどで複数の向精神薬・睡眠薬を処方されている。遺書らしきものは確認されていないものの、ワクチン接種翌日には当人の人間関係が大きく変容しうるイベントがあった。	急性薬物中毒の疑い	各種物質毒性	解剖	関連なし	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1089	72歳	男	2021年7月9日	2021年8月19日	不明	2回目	新型コロナウイルスワクチン第1回接種は2021年6月18日(主治医は把握していないため、自治体の集団接種と推定)。ファイザー社製(推定:2回目まで3週間であるため)、ロット番号不明。 高血圧症、糖尿病、慢性腎臓病、肺がん、間質性肺炎、慢性閉塞性肺疾患、慢性呼吸不全、併用薬は、フレドニン。 肺がん術後、最近はいキイトルーダによる化学療法中であったが、薬剤性肺障害発症のため休薬のうえステロイド剤(フレドニン)の処方を受けていたとのこと。 ※基礎疾患について、予診票にどのように記載されていたかは不明。 (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/2)後に報告された内容))	新型コロナウイルス感染症に伴う肺炎の疑い	COVID-19肺炎	死亡時画像診断(CT)、PCR検査	評価不能	有(慢性閉塞性肺疾患や薬剤性肺障害の増悪(ただし、新型コロナウイルス感染症は併存))	γ	外出からの帰宅時に突然発症したような印象を受けるが、中枢神経系や循環器系の異常に関する情報は得られていない。呼吸器系の既往症があり、ステロイド投与中であったことなどが経過に与えた影響はあると考えられる。 ※～10/27から変更なし。	γ	外出からの帰宅時に突然発症したような印象を受けるが、中枢神経系や循環器系の異常に関する情報は得られていない。呼吸器系の既往症があり、ステロイド投与中であったことなどが経過に与えた影響はあると考えられる。 ※～1/26から変更なし。		
1090	88歳	女	2021年5月11日	2021年6月9日	EX3817	1回目	慢性腎臓病(CKD)、脊柱管狭窄症、腎性貧血 アルブミン尿なし。 5月14日にネフローゼを伴う急性腎不全を発症して入院。治療開始され、血小板が減少し、PAIgG低下。 溶血性尿毒症症候群	血栓性血小板減少性紫斑病	血栓性血小板減少性紫斑病	血液検査、CT	関連あり	無	γ	「判断不能」とされている部分もあり、診断根拠などが不明確である。患者背景や死亡に至るまでの経緯に関する情報不足であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	「判断不能」とされている部分もあり、診断根拠などが不明確である。患者背景や死亡に至るまでの経緯に関する情報不足であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1091	91歳	女	2021年7月16日	不明 →2021年7月26日 (～12/24の情報に基づく)	EY0573	2回目	高血圧(2009年11月20日から)、逆流性食道炎(2021年1月29日から)、少なくとも2020年6月26日より貧血、慢性腎臓病あり 2週間以内に併用薬の使用なし。 7月17日に横紋筋融解症、倦怠感、食欲低下を認め、19日に受診し、肝機能障害、尿水の尿蛋白が考えられた。連日外来にて点滴治療後、28日に入院した。 入院時、CTで腫瘍が、転移性脳腫瘍、転移性肝臓病を認められた。 (～11/12の情報に基づく)	肝機能障害、遠隔転移を伴う脳腫瘍、遠隔転移を伴う肝臓病、腎臓病 (～12/24の情報に基づく)	遠隔転移を伴う脳腫瘍 遠隔転移を伴う肝臓病 腎臓病	血液検査、CT (腫瘍が、転移性脳腫瘍、転移性肝臓病を認められた) (～11/12の情報に基づく)	評価不能	無	γ	突然死亡した際の状況は不明であるものの、入院時のCTにて腫瘍が、転移性脳腫瘍、転移性肝臓病が認められており、ワクチン接種と比較すると、これらが経過に大きく影響したことが考えられる。ワクチン接種と死亡の因果関係はどちらかと言えば否定的である。 ※～10/27から変更なし。	γ	突然死亡した際の状況は不明であるものの、入院時のCTにて腫瘍が、転移性脳腫瘍、転移性肝臓病が認められており、ワクチン接種と比較すると、これらが経過に大きく影響したことが考えられる。ワクチン接種と死亡の因果関係はどちらかと言えば否定的である。 ※～1/26から変更なし。		
1092	74歳	女	2021年8月6日	2021年8月9日	不明	不明	肺がん(自宅で緩和医療中) 併用薬:ベタダキチンメシリン、トラネキサム酸錠、カバシタクロムスルホン酸Na錠、コデインリン酸塩錠、リンデロン	肺がん	状態悪化	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1093	64歳	男	2021年7月28日	2021年8月9日	不明	2回目	高血圧、心拡大、器質異常が健康診断で指摘されるが、医療介入はなかった。	不明(肺炎)	不明	死亡時画像診断(CT)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1103	80歳	女	2021年6月18日	2021年6月21日	FA7338	2回目	大動脈弁置換術、狭心症、心房細動、末期腎不全(血液透析)、上行大動脈基部拡張、右側大動脈瘤、エペレンゾ、炭酸ランタン、フェブリク、沈降性肺カルシウム、チラーヂン、リチウム、ベルソムラ、ロキソプロフェン、ロケルマ、ヤンキッド、テレルネー、難治性右側マンゴーと種のアルゼルギー、歴ナファモスタットでアナフィラキシーショックの副作用歴があった。  (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	急性冠症候群	急性冠動脈症候群	不明 一血液検査  (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1104	71歳	男	2021年5月24日	2021年7月8日	EY2173	1回目	エナラプリルマレイン酸(S)IT 5月28日に重篤の目切れ、右胸部・左腰部、右大腿痛あり、呼吸困難感も、住い週間改善せず。6月1日に入院、4日に退院後、自宅で静養していた。  (～10/1の情報に基づく)	肺動脈血栓症	肺動脈血栓症	不明	関連あり	不明	γ	左大動脈血栓症による肺塞栓症で死亡した症例。血栓症のリスク因子の情報がなく、経過に不明な点もあり、ワクチンとの因果関係の評価はできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	左大動脈血栓症による肺塞栓症で死亡した症例。血栓症のリスク因子の情報がなく、経過に不明な点もあり、ワクチンとの因果関係の評価はできない。 ※～1/26から変更なし。		
1105	91歳	男	2021年7月16日	2021年7月16日	FA7338	1回目	病歴は慢性肺気腫性肺炎(令和3年7月2日退院、自宅復帰)、虫用薬はなし。ベッド上、ADL全介助。経口摂取がごく少量のため連日皮下輸液。低ナトリウム血症を伴い状態変化し易い年齢的にもいわずゆるり取り期であった。  (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/2)後に報告された内容))	不明 一検査の疑い	マラスムス	不明	評価不能	有(老衰、低ナトリウム血症)	γ	基礎疾患、ご高齢 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患、ご高齢 ※～1/26から変更なし。		
1106	88歳	女	2021年5月19日	2021年5月31日	EX3617	1回目	2型糖尿病(インスリン注射) 5月20日に施設の報告で心不全あり。23日に入院。  (～10/1の情報に基づく)	心不全	心不全	血液検査	関連あり	有(心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1107	83歳 ～84歳  (～12/3 の情報に 基づく)	男	2021年7月7日	2021年7月13日	EY3860	1回目	病歴:高血圧、糖尿病、脳梗塞、高尿酸血症、不眠、尿毒症 併用薬(接種2週間以内):フェブリク(高尿酸血症)、レザルタス(高血圧)、クロビドグレル(脳梗塞、2日間中止)、メトグルコ(糖尿病)、アマリール(糖尿病)、アルタクト(胃炎)、ヒオグリタン(糖尿病)、アンブラーグ(脳梗塞、2日間中止)、ベルソムラ(不眠)、マイスリー(不眠)、イニシク(糖尿病) 7月10日に発症し、11日に入院。  (～10/22の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	頭部CT、頭部MRI	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1108	69歳	女	2021年8月6日	2021年8月7日	FD1945	2回目	無	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1109	63歳	男	2021年7月14日	2021年8月19日	FC5947	1回目	糖尿病(インスリン)、高血圧症、脂質異常症、慢性肺炎、慢性腎臓病、甲状腺腫、急性肺炎 6/19の採血ではWBC8000だったが、7/24にはWBC18000と激増上があった。6/6はWBC89300となり、白血病として入院。  (～12/24の情報に基づく)	白血病、敗血症、慢性腎不全の急性増悪	状態悪化	血液検査	評価不能	有(新型コロナウイルスワクチン接種と急性白血病の発症との因果関係については証明困難)	γ	報告事象に関する詳細な情報はなく、死亡に至るまでの状況などは不明である。ワクチン接種が経過に与えた影響は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	報告事象に関する詳細な情報はなく、死亡に至るまでの状況などは不明である。ワクチン接種が経過に与えた影響は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>			
																	資料番号	症例No		
1110	81歳	男	2021年8月3日	2021年8月12日	EX3817	2回目	脳梗塞 併用薬: バイアスピリン100mg、ワーファリン2mg、ラ ンソプラゾール15mg	脳出血	脳出血	不明	評価不能	不明	γ	患者背景や死亡に至る経過の詳細は得られておらず、ワ クチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や死亡に至る経過の詳細は得られておらず、ワ クチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。				
1111	46歳	男	2021年8月23日	2021年8月26日	FF0843	2回目	基礎疾患: 筋強直性ジストロフィー、Mobitz2型房室 ブロック 最近1か月以内のワクチン接種: 新型コロナワクチン 8/21に1回目接種 併用薬: カスボシステリンDS、酸化マグネシウム細 粒、バンテチン散、ランソプラゾールOD、ブルゼニ ド、シロスタゾールOD 過去の副作用履歴: ハロペリドールもしくはプレセデク クスにて心室細拍 ペースメーカー埋込の適応であったが、本人は未承 諾。 8月25日に欠失様のけいれん小発作2回と37.9℃の 発熱あり。 (~10/1の情報に基づく)	筋強直性ジストロフィー又は Mobitz2型房室ブロックによる急性 心不全疑い	筋強直性ジストロフィー	第二度房室ブロック	急性心不全	死亡時画像診断 (頭蓋内及び胸 部)、血液検査	評価不能	有(筋強直性ジ ストロフィーに よる突然死、 Mobitz2型房室 ブロックからの 心停止)	γ	Mobitz II 型の不整脈を指摘されており、基礎疾患に筋強 直性ジストロフィーを有する。不整脈のワクチンによる影 響は低いと思われるが、否定はできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	Mobitz II 型の不整脈を指摘されており、基礎疾患に筋強 直性ジストロフィーを有する。不整脈のワクチンによる影 響は低いと思われるが、否定はできない。 ※~1/26から変更なし。		
1112	59歳	女	2021年7月27日	2021年7月29日	EW0207	1回目	無	くも膜下出血	くも膜下出血	死亡時画像診断	評価不能	無	γ	情報不足 ※~10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※~1/26から変更なし。				
1113	77歳	男	2021年6月15日	2021年7月5日	FA5765	1回目	病歴: 急性白血病、うっ血性心不全、慢性呼吸不 全、睡眠時無呼吸症候群、高血圧、心房細動、腎柱 管狭窄症、骨髄異形成症候群(MDS)、骨髄腫症、 高コレステロール血症、前立腺肥大、末梢神経障害 、末梢神経障害性疼痛、肺炎及び呼吸不全。 HOT(家庭用酸素療法)導入 併用薬(接種2週間以内): イグザレルト、カルベジ ローール、カンデサルタムシタズ、ニフェジジン、エ ルデカルシトール、アトルバスタチン、シロドシン OD、フレガバリン、リマブロスタアルファデクス、メチ コバール、酸化マグネシウム。 8月30日にMDSに対して骨髄、WBC 43200で、気 道感染、うっ血性心不全を診断されて緊急入院し た。WBC値は入院後より急速に上昇。 (~11/12の情報に基づく)	心停止 →急性白血病 (~10/22の情報に基づく)	急性白血病	不明 一血塗検査(白 血球数の急速な 上昇) (~10/22の情報 に基づく)	不明	不明	γ	ワクチン接種により骨髄異形成症候群からの白血病化を 助長した可能性は否定できないが、現状の情報では判定 できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種により骨髄異形成症候群からの白血病化を 助長した可能性は否定できないが、現状の情報では判定 できない。 ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1114	76歳	女	2021年7月13日	2021年8月1日	不明 FC9880 (～11/11 の情報に 基づく(集 社・専門医 評価対象 期間(～ 10/9)後に 報告された 内容))	1回目	併用薬:2021/05/07より再発乳癌治療(MBC治療)のためにアペマンクリブとアナストロゾールを開始していた。 基礎疾患:ホルモン陽性HER2陰性再発乳癌、合併症:右胸膜転移、腎機能低下(eGFR 51.6ml/分/1.73m <sup>2</sup> 、原因は不明)、高血圧症、糖尿病等症、両側多発肺転移、右胸水、左微菜リンパ管転移、左鎖骨上リンパ節転移、右癌性胸膜炎疑い、既往歴:骨粗鬆症、糖尿病。 7月16日に息苦しさ訴えて受診し、7/19間質性肺炎の診断、報告医側の見解として、アペマンクリブが嫌疑薬とされた。7/23症状悪化、人工呼吸器スタート併用薬:アペマンクリブ、アナストロゾール、ロベラゾ塩酸塩、経腸吸収剤、フロセミド、ロフラゼブ酸エテル、モザプリクエン酸塩水和物、メベンソラト臭化物、酪酸菌配合剤、ベニジピン塩酸塩、酸化マグネシウム、ソルピデム酒石酸塩	多臓器機能不全症候群 間質性肺炎 敗血症性ショック 血小板減少症、薬剤性肺腫瘍、乳癌 血小板減少症 肺毒性 乳癌	多臓器不全症候群に至る薬剤性間質性肺炎及び敗血症性ショック 血小板減少症、薬剤性肺腫瘍、乳癌 (～11/11の情報に基づく(集社・専門医評価対象期間(～10/9)後に報告された内容))	CT、血液検査、血液培養(大腸菌、ブラム陰性菌を検出)、胸部レントゲン、冠動脈カテーテル検査、心エコー	不明	不明	γ	基礎疾患やその治療内容が経過に影響を与えた可能性が高いと考える。ワクチン接種と死亡の因果関係は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患やその治療内容が経過に影響を与えた可能性が高いと考える。ワクチン接種と死亡の因果関係は不明である。 ※～1/26から変更なし。			
1115	50歳代	男	不明	不明	FF3622	2回目	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	患者背景や死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
1116	78歳	男	2021年6月10日	2021年7月25日	不明	1回目	不明 6月23日より37℃台、28日に38℃で受診し、肺炎の診断で入院。 (～10/11の情報に基づく)	間質性肺炎	間質性肺炎	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1117	76歳	男	2021年8月2日	2021年8月3日	EY3860	2回目	2型糖尿病による慢性腎臓病で血液透析中(2011～)、7/12 1回目コミナティ接種、令和3年5月26日絞扼性イレウス発症し手術施行、令和3年6月7日発用症候群と診断、令和3年8月28日からリハビリ目的で理学療法・作業療法を施行	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎	不明	評価不能	有(絞扼性イレウス、慢性腎臓病)	γ	接種前に37.6℃の体温であった。 ※～10/27から変更なし。	γ	接種前に37.6℃の体温であった。 ※～1/26から変更なし。			
1118	67歳	男	2021年8月5日	2021年8月8日	EY0573	1回目	治療・投薬:がん、高血圧症、痛風 7月中旬に認められていた薬剤性肺炎疑いで8月6日に受診し、SpO2 87-92%の低下あり、8日に呼吸苦で緊急受診したところSpO2 60%以下と低下していた。 解熱所見:びまん性肺陰影をきたしており、それに伴う高度の肺動脈圧、肺水腫、種子形形成(急性肺出血期)、一部に縦横芽細胞増生(非急性増殖期)を認め、発症約3日の急性呼吸器症候群に矛盾しない所見。下肺野優位にfibroblastic fociを認め、薬剤性肺炎などでも矛盾しない間質性肺炎の所見等 (～5/13の情報に基づく)	肺うっ血 肺うっ血、肺出血疑い 肺出血	病理解剖(高度な肺うっ血、肺動脈血疑い、発症約3日の急性呼吸器症候群の所見等)、CT(両側びまん性にすりガラス影・液陰影、心臓(中核)の縦径性高速度が疑われる異常QとST低下)、血液検査(トロポニンI軽度陽性) (～10/11の情報に基づく)	有(2020年12月～2021年7月上旬までオキサリプラチン+TS-1の化学療法を施行されており、7月中旬のCTで両側肺野にすりガラス影が出現。薬剤性の可能性も考えられる。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1119	83歳	女	2021年7月16日	2021年7月23日	FA75765	2回目	アルツハイマー型認知症、腰椎脊椎分離症、腰椎圧迫骨折、骨粗鬆症 併用薬：リリコD錠25mg、トラマールOD錠25mg、ベシケアD錠5mg、ベルソムラ錠15mg、パロキセチン20mg、セレコキシブ錠100mg2錠、リマプロストアルファデクス錠5μg3錠、酸化マグネシウム錠500mg2錠 7月15日に反応が強く、次第に反応がなくなり泡を吹き、両眼右方偏位となり、入院。 不適切な投与計画でワクチンが使用された(初回接種2021年7月6日、2回目接種2021年7月16日) (～10/1の情報に基づく)	脳出血	脳出血	不明	評価不能	無	γ	血圧などの記載なし、接種後9日目発症 ※～10/27から変更なし。	γ	血圧などの記載なし、接種後9日目発症 ※～1/26から変更なし。			
1120	74歳	男	2021年8月10日	2021年8月24日	FC9809	1回目	併用薬：アレルギー歴なし	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1121	85歳	女	2021年5月30日	2021年5月31日	不明 二重Y2123 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	1回目	不明 一過不全症候群(ペースメーカー留置、2011～)、 うつ心性不全(2021/3～)、慢性心不全(2018/8～) (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	脳梗塞	脳梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1122	80歳代	女	不明(接種後1週間以上)	不明	不明	不明	不明	動脈瘤破裂	動脈瘤破裂	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1123 ※No.1072と同一症例につき、No.1072に統合。	71歳	女	2021年6月21日	2021年7月1日	不明	2回目	高血圧症 アレルギー歴なし 6月24日に入院。 (～10/1の情報に基づく)	内頸動脈閉塞による広範囲脳梗塞、脳ヘルニア	頸動脈閉塞 脳梗塞 脳ヘルニア	血液検査	不明	不明							
1124	78歳	男	2021年8月2日	2021年8月21日	FF0843	2回目	慢性血栓性肺動脈炎、血栓症、高血圧、肺高血圧症 アレルギー歴なし 併用薬(接種2週間以内)：エドキサバントシル酸塩水和物(リクシアナ)、アムロジピンベシル酸塩(アムロジピン)、ベラプロシトナリウム(ケアロード) 8月17日に下腿むくみ、息切れあり。 (～12/24の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	基礎疾患の影響も考えられるが、経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患の影響も考えられるが、経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
1125	81歳	女	2021年6月7日	2021年6月(接種後3日以内)	不明	2回目	既往歴：乳がん	不明	不明	不明	不明	不明	γ	情報不足で判定できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足で判定できない。 ※～1/26から変更なし。			
1126	80歳	男	2021年8月5日	2021年8月23日	FD1945	2回目	病歴：高血圧、慢性気管支炎 併用薬：バルサルタン、ニフェジピン、カルボシステイン、ミヤBM	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1127	72歳	男	2021年7月24日	2021年8月26日	不明	2回目	不明 一2回目接種約1か月後、呼吸状態が悪化し、救急要請。救急搬送直後、心臓停止。 (～12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1128	79歳	男	2021年7月5日	2021年8月28日	不明	2回目	不明 一2回目接種1か月22日後夜、最終静養であることを確認。翌朝、呼吸していないとこを発見され、救急要請。 (～12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	患者背景や死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1129	86歳	女	2021年8月25日	2021年8月29日	FF3620	1回目	基礎疾患：心房細動、高血圧、脳梗塞後遺症、アルツハイマー型認知症。急性胃炎は食欲が不安定だが、飲み込む/摂取できるかどうかにかかわらず、並み程度の食事は摂取されていた。軽度の嚥下障害あり。経口摂取可能。 アレルギー：無し 最近1ヶ月以内のワクチン接種：無し 服用中の薬：カンデサルタン、プラザキサ、モサブリド、リバスチグミン、メマリ、バルプロ酸、ドンペリドン、ペニシリン塩酸塩 8月16日にアルツハイマー型認知症の治療のために入院。18日のNT-ProBNP上昇あり。28日まではバイタル含め、異常みられず、血小板数正常。 (~12/3の情報に基づく)	血栓症発症の疑い	血栓症	不明 → 胸骨X線、腹部X線、心電図、NT-ProBNP、上昇、COVID-19抗原性・抗体性 (~12/3の情報に基づく)	評価不能	有(血栓症の発症)	γ	血栓症かどうかは、全く不明。 ※~10/27から変更なし。	γ	血栓症かどうかは、全く不明。 ※~1/26から変更なし。		
1130	83歳	女	2021年7月(日付不明)	2021年8月29日	不明	2回目	心不全、認知症	不明 → 心停止 (~10/1の情報に基づく)	心停止	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。		
1131	74歳	女	2021年6月17日	2021年6月20日	不明	1回目	心室中隔欠損症・肺動脈管閉存症術後、虚血性心疾患(左冠動脈前下行枝、慢性完全閉塞)、発作性心室細動、心不全、不安神経症、慢性胃炎・気管支喘息 併用薬(最終投薬は2021/6/1):ラシックス、アルダクソンA、ユリノーム、ミリステープ、デパス、メイラックス、セルキオン、胸骨マダグネシウム、ラニロピド、リスモタン、マーズレンS配合、テオドール、オノン、タリオン、イグザレト 副作用歴、アレルギー歴なし	心突然死(心原性突然死)	心突然死	検視	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1132	33歳	男	2021年8月11日	2021年8月13日	FF4204	2回目	脳性まひで以前から頭暈頭痛、重度肥満、高血圧 併用薬:アムロジピンベシル塩塩(2017/12/14~)、 ピロプロロールフル酸塩(2018/03/09~) アレルギー歴なし (~12/3の情報に基づく)	食べ物をのどに詰まらせて窒息により死亡	窒息	不明	不明	不明	γ	脳性麻痺による窒息と考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	脳性麻痺による窒息と考える。 ※~1/26から変更なし。		
1133	48歳	男	2021年5月19日	2021年5月23日	EX3617	2回目	新型コロナウイルス1回目接種(2021年4月28日ファイザー EW4811)	急性心機能不全(推定)	急性心不全	解剖	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1134	78歳	女	2021年8月28日	2021年8月31日	FF4204	2回目	糖尿病、高血圧で内服治療中、接種1週間前には嘔吐、食欲不振で急性胃腸炎と診断し5日間の内服加療を行い改善。	不明	不明	不明	評価不能	有(糖尿病、高血圧で内服治療中であり、これらの疾患の合併症としての脳・血管障害の可能性も否定できない。)	γ	警察に詳細を確認することはできないのでしょうか？検視は行われなかったのでしょうか？ ※~10/27から変更なし。	γ	警察に詳細を確認することはできないのでしょうか？検視は行われなかったのでしょうか？ ※~1/26から変更なし。		
1135	74歳	男	2021年8月6日	2021年8月9日	FE8206	2回目	無 → 8月6日はヘルパー訪問あり。 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	関連あり	無	γ	基礎疾患不明であり、ヘルパー利用しながら独居生活していた74歳男性。ワクチン2回目接種日夕方までは普段通りであったものの、接種3日後に死亡しているところが発見された。因果関係を判断するためには十分な情報があるとはいえないと考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患不明であり、ヘルパー利用しながら独居生活していた74歳男性。ワクチン2回目接種日夕方までは普段通りであったものの、接種3日後に死亡しているところが発見された。因果関係を判断するためには十分な情報があるとはいえないと考える。 ※~1/26から変更なし。		
1136	71歳	男	2021年4月15日	2021年4月26日	不明 → E09480 (~12/3の情報に基づく)	1回目	病歴はアルツハイマー型認知症、2歳時より脳炎により右半身麻痺で67歳時に脳梗塞を発生した。 併用薬:メチドン塩酸塩OD錠(20mg)、トコベジル塩酸塩OD錠(5mg)、クロビドグレル(75mg)、シロスチロニルOD錠(50mg) ワクチン接種歴:インフルエンザワクチン (~12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
								資料番号	症例No									
1137	23歳	男	2021年8月27日	2021年8月30日	FF3820	2回目	無	急性循環不全	循環虚脱	解剖(肉腫上・組織学上・重篤な心筋炎・肺炎などの炎症所見・肺動脈血管内の血栓・気道アレルギー・多発性骨髄質所見はいずれも認めず・急性循環不全の所見は確認できなかった。)	有(現時点では接種と無関係な不整脈発作、あるいは心筋炎などの可能性が否定できない。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1138	88歳	男	2021年6月17日	2021年6月28日→2021年6月28日 (～10/1の情報に基づく)	EW0201	2回目	無 一統合失調症、高血圧、脂質異常症、肺炎歴、前立腺肥大症、疫性 腎介質性、シメオスチリ利用中であった。ADL自立度は低であった。皮下障害があり、側臥位で経口接種可であった。 併用薬：マギミット、レキサルティ、スピリーバ、ムナシドール、ロネプテム アレルギー歴なし。 (～7/8の情報に基づく)	多臓器不全 微小血栓症 肺うつ血 肺出血 腎動脈血栓症	多臓器機能不全症候群 血栓症 肺うつ血 肺出血 腎動脈血栓症	解剖(肺、心臓、肝、脾、副腎、前立腺、骨髄の細動脈と毛細血管レベルで微小血栓の存在、肺うつ血、肺出血、腎動脈血栓症)、血液検査、CT、超音波検査 (～7/8の情報に基づく)	関連あり	無	γ	ワクチン接種との因果関係は否定できないが、細菌感染によるDICの可能性もあり、血液培養等の各種細菌学検査、血栓、CRP、凝固系検査がのぞましい。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種との因果関係は否定できないが、細菌感染によるDICの可能性もあり、血液培養等の各種細菌学検査、血栓、CRP、凝固系検査がのぞましい。 ※～1/26から変更なし。		
1139	41歳	男	2021年8月23日	2021年8月26日	FE8182	2回目	基礎疾患：セロイドリボスチン症(1990年直腸粘膜生検で電子顕微鏡的検査で診断)、重症心身障害(1999年より入院中)、てんかん、脳性まひ、肥大型心筋症 1回目 2021/7/26 ファイザー社製 コミナティ筋注 FC9880 服用中の薬：イーケブラ、リボトリール、デバケン、シロスタゾール、メイナテート、アルタクトンA、チラフェンシ、アルファロール、セケブロン、酸化マグネシウム、リアナール、ムコダミン、ムコソルバン、カロナール アレルギー歴なし(アルコール消費は禁止) (～10/1の情報に基づく)	心室頻拍	心室性頻脈	心電図	関連あり	有(セロイドリボスチン症による急変は否定できないが、ワクチン接種までは状態は安定していた。)	γ	発熱はワクチンによる副反応の頻度が高い時期に出現した。その後の心臓停止に至った原因について、現状の情報からワクチンの関与あるいは基礎疾患の影響について判断することは困難である。mRNAワクチン接種後の本時期に心筋炎/心膜炎を発症する可能性がある一方、本患者はセロイドリボスチン症や肥大型心筋症の基礎疾患があり、双方とも関連要因として考慮する必要がある。 ※～10/27から変更なし。	γ	発熱はワクチンによる副反応の頻度が高い時期に出現した。その後の心臓停止に至った原因について、現状の情報からワクチンの関与あるいは基礎疾患の影響について判断することは困難である。mRNAワクチン接種後の本時期に心筋炎/心膜炎を発症する可能性がある一方、本患者はセロイドリボスチン症や肥大型心筋症の基礎疾患があり、双方とも関連要因として考慮する必要がある。 ※～1/26から変更なし。		
1140	89歳	男	2021年8月31日	2021年9月1日	FF2782	2回目	重度嚥下機能障害、嚥胸、狭心症、左頸部血管ステント治療後 アムロジピン、ミヤBM、ベルソムラ、クロビドグレル、フロロヒド、カンチサルタン、ネキソウム、メトシチン、アスピリン、酸化マグネシウム、フェブリカ、エネムオト 嚥下障害で入院中。 (～12/24の情報に基づく)	不明 一肺炎、慢性心不全増悪 (～12/24の情報に基づく)	肺炎 状態悪化	不明	評価不能	有(肺炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1141	98歳	女	2021年7月5日	2021年8月22日	EW0201	2回目	アルツハイマー型認知症、腰部脊柱管狭窄症、膵臓腫瘍、便秘、高脂血症、不安神経症、不眠症 接種の2週間以内にセンジドA+Bとラクソゾール(ラクス)ゼリーを投与。 アレルギー歴なし。 7月5日に左上肢の脱力と意識レベル低下出現。症状改善なく、6日に受診後、救急搬送。 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	脳梗塞	脳梗塞	不明 一腰部MRI、頭部CT、血液検査、心エコー、頭部脳造影エコー、心電図 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	関連あり	不明	γ	中大脳動脈域の脳梗塞を起こしている。心原性脳梗塞の可能性もあるが、情報不足である。ワクチンとの因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	中大脳動脈域の脳梗塞を起こしている。心原性脳梗塞の可能性もあるが、情報不足である。ワクチンとの因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1142	81歳	男	2021年7月11日	2021年7月31日	EW0207	2回目	糖尿病、高血圧症、脂質異常症、脳梗塞既往 内服薬：ビオグリタゾン、レバミド、エケメット配合錠HD、ニフェジピン0.6、チカドピジン、グリゼリド、アラスタチン、レボセチリジン、シロシチン、エバルシタット、レミニール、ツムラ抑肝散 7月20日に歩行障害と構音障害が出現し、右脳梗塞の診断で入院。 (～10/1の情報に基づく)	アテローム血栓性脳梗塞	血栓性脳梗塞	MRI(右延髄高速度及び右椎骨動脈高速度狭窄あり)、アテローム血栓性脳梗塞の診断 (～10/1の情報に基づく)	評価不能	有(脳動脈硬化症)	γ	おそらく因果関係なし、と考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	おそらく因果関係なし、と考えます。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1143	75歳	女	2021年6月29日	2021年8月17日	FA2453	2回目	平成27年、不安定狭心症にて心カテーテルでステントを留置 内服：ハイアスピリン150mg	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	不明 一因運あり (~10/22の情報に基づく)	不明	γ	おそらく因果関係なし、と考えます。 ※~10/27から変更なし。	γ	おそらく因果関係なし、と考えます。 ※~1/26から変更なし。		
1144	77歳	女	2021年9月3日	2021年9月3日	FE8182	1回目	心臓病、直腸がん術後 約13日間の顕微鏡性肺炎あり。 (~10/1の情報に基づく)	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎	不明	評価不能	有(喀痰多い)	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報が不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
1145	47歳	男	2021年8月31日	2021年9月2日	EW0203	2回目	基礎疾患：統合失調症、高度肥満症 内服薬：インヴェガ、ガスモチン、ワルロン、ロヒプノール、エビナスチン、大貫甘藷湯 9月1日に発熱、2日の昼食開始後、嘔吐及び後方に転倒し、心臓停止で救急搬送。 D-ダイマーは3.7と上昇、血小板は14.6万と軽度低下、右心系拡大。 ワクチン接種2日後血球症を発現、意識消失、心肺停止、家族の乗用車が心肺蘇生開始。救急隊到着後心肺は停止。ドクターヘリ到着直後死亡と判断。死亡、気管挿管、病院到着後CPR中止され死亡。 (~11/12の情報に基づく)	肺血栓症 心筋梗塞	血小板減少症を伴う血栓症 死亡時画像診断(CT)(脳出血なし、大血管造影なし)、血液検査(9Hb 87%の代謝性アシドーシス、血小板数軽度低下、Dダイマー、ロビンロン、CK及び血糖高値、CK-MB正常値) (~11/12の情報に基づく)	有(高度肥満症例、体重120kg以上、内服薬でインヴェガなど血栓のリスクはあり。)	γ	肺血栓症が疑われたが、診断根拠に乏しく、死亡時画像診断でも明らかな死因は不明であった。創傷は実証されなかった。ワクチン接種と死亡の因果関係は情報不足で評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	肺血栓症が疑われたが、診断根拠に乏しく、死亡時画像診断でも明らかな死因は不明であった。創傷は実証されなかった。ワクチン接種と死亡の因果関係は情報不足で評価できない。 ※~1/26から変更なし。				
1146	82歳	男	2021年5月25日	2021年8月末	EY2173	1回目	うっ血性心不全、心房細動、陈旧性心筋梗塞、肝臓病 5月26日に右胸の疼痛を伴う低酸素状態となり入院。 (~10/1の情報に基づく)	呼吸不全 消化管出血	呼吸不全 胃腸出血	不明	関連あり	無	γ	時間的な関係以外に報告された有害事象とワクチンの関連を示唆する情報に乏しく、因果関係の判定は困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	時間的な関係以外に報告された有害事象とワクチンの関連を示唆する情報に乏しく、因果関係の判定は困難である。 ※~1/26から変更なし。		
1147	48歳	男	2021年7月19日	2021年7月28日	不明	1回目	病歴は、体重130kg弱の肥満症、高血圧、脂質異常症、高尿酸血症、心房細動、睡眠時無呼吸症候群、1年半前、心不全で入院。 休養で改善あり、生活は不規則。※天下での応援もしていた。 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	濃厚接触者へのワクチン接種については添付文書に特別の記載がないので、適正な使用と判断しています。 ※~10/27から変更なし。	γ	濃厚接触者へのワクチン接種については添付文書に特別の記載がないので、適正な使用と判断しています。 ※~1/26から変更なし。		
1148	95歳	男	2021年5月22日	2021年6月5日	EX3617	1回目	外科的整形外科	腹部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1149	50歳	男	2021年8月27日	2021年8月30日	FF3620	2回目	睡眠時無呼吸症候群、高血圧症、糖尿病、発作性心房細動	不明	不明	不明	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1150	77歳	男	2021年7月28日	2021年8月25日	EY0583	2回目	心筋梗塞、慢性心不全、気管支喘息、便秘症 併用薬：抗血小板薬を2剤、利尿剤を2剤(キヌプリド、フロドグレル、フロキサド、スピロノラクトン)、リルベア、ニコチン、オキサメドロン 2回目接種28日後、家族が自宅で死亡しているところを確認した。救急要請はなかった。 (~11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1151	78歳	男	2021年6月28日	2021年7月2日	FA5765	1回目	不明 8月29日に大量の食物残渣と大量の下血便あり、再度の嘔吐あり。30日に発熱あり、再度大量の食物残渣物の嘔吐あり。7月1日にSpO2が低下し、嘔吐が強くなり、努力性呼吸あり。 (~10/1の情報に基づく)	急性肺炎	肺炎	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1152	88歳	男	2021年7月12日	2021年8月19日	不明	1回目	不明 接種後より皮膚が割れ落ち、7月20日よりふらつき、食思不振、活動困難あり、26日に救急搬送。 (~10/1の情報に基づく)	不明	不明	不明 一血液検査(脱水所見が著明)、SAR-CoV-2検査(陽性) (~12/30の情報に基づく)	評価不能	無	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1153	93歳	女	2021年7月22日	2021年8月2日	EY0573	2回目	腎不全で週3回透析中 アレルギー-腎 副腎用薬、副反応歴なし 併用薬：ザイロリック、タケキャブ、リリカ(左大腿部 痛のため) 1回目新型コロナウイルスワクチン接種 R3.7.1(ファイザー-ot FA5185) 7月31日に救急搬送。 (～3/18の情報に基づく)	脳出血	脳出血	CT	評価不能	不明	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。		
1154	74歳	男	2021年7月28日	2021年7月29日	FD0348	2回目	不明 一ダンス中に胸痛を訴え、救急搬送。 (～10/1の情報に基づく)	心筋虚血を伴う急性大動脈解離	心筋虚血 大動脈解離	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。		
1155	69歳	男	2021年6月27日	2021年7月17日	不明	2回目	基礎疾患なし。喫煙歴なし。定期的な内服薬なし。 病歴：咳嗽 7月4日に発熱、咳あり受診し、急性肺炎の診断で 入院も悪化し、12日に入院。筋力なく、皮膚、関節に 異常なし。 (～10/1の情報に基づく)	抗ARS抗体症候群	抗合成酵素症候群	胸部CT、血液検査(抗ARS抗体陽性)、肺組織の針生検(びまん性肺動脈炎、下肺で著変あり)、細菌検査 (～10/1の情報に基づく)	関連あり	有(コミナティ投与後に偶然に抗ARS抗体症候群を発症した可能性)	γ	抗合成酵素症候群による急性進行性間質性肺炎とされる症例。患者に基礎疾患はない。時間経過からワクチン接種との関連を否定はできない。今後、情報の収集と解析が必要である。 ※～10/27から変更なし。	γ	抗合成酵素症候群による急性進行性間質性肺炎とされる症例。患者に基礎疾患はない。時間経過からワクチン接種との関連を否定はできない。今後、情報の収集と解析が必要である。 ※～10/27から変更なし。		
1156	92歳	女	2021年6月10日	2021年6月18日	FA4597	1回目	アルツハイマー型認知症、2型糖尿病あり、寝たきり、誤嚥性肺炎を繰り返し経口摂取困難	老衰	マラスムス	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。		
1157	55歳	男	2021年7月31日	2021年8月21日	不明	2回目	反復性うつ病性障害、高血圧症 新型コロナウイルスワクチン第4回接種日及びロット番号不明の期間と手帳は、7/10(第1回)～反復性うつ病性障害でエドリアイ及びルネスタ処方。 ※基礎疾患について、手帳票にどのように記載されていたかは不明 8月19日に頭痛で受診し、20日も受診して帰宅。21日に自宅近くの川でうつ伏せで倒れているところを発見された。 (～10/1の情報に基づく)	急性大動脈解離による心タンポナーデ	大動脈解離 心タンポナーデ	解剖	評価不能	有(未治療高血圧症の併存)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。		
1158	73歳	男	2021年6月2日	2021年6月5日	不明	不明	不明	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。		
1159	87歳	女	2021年6月2日	2021年6月10日	FA4597	1回目	不明 一脳動脈瘤 ワクチン接種の5日後の頭が最終異常時刻。同日、夕方、ベッド上で意識状態にあるところを発見され、救急搬送 (～10/22の情報に基づく)	広汎な血腫を伴うくも膜下出血	くも膜下出血	頭部CT	評価不能	有(脳動脈瘤)	γ	患者背景や経過の詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。		
1160	69歳	男	2021年7月6日	2021年7月29日	EY3860	2回目	糖尿病、胃潰瘍、右耳下腺腫瘍 20本(日、50年間) 当院での接種でないため詳細は不明だが、問診票では特記すべき異常はなかったとのこと。 7月7日に呼吸困難感を訴え救急搬送。 (～5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～4/17)後に報告された内容))	急性冠動脈心筋梗塞	急性心筋梗塞	冠動脈造影、血液検査、胸部、腹部CT (～5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～4/17)後に報告された内容))	評価不能	有(20本×50年間の喫煙歴あり)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。		
1161	62歳	男	2021年8月27日	2021年8月31日	EY0572	1回目	無	心停止(内因子による死亡)	心停止	死亡時画像診断(冠動脈石灰化なし)、血液検査(高血圧症、TnTの検出なし) (～10/1の情報に基づく)	評価不能	無	γ	発見時既に死亡していたと考えられ、剖検も実施されなかったことから、死因を検討するための情報は不足している。死亡時画像診断で冠動脈石灰化を認めているが、それのみで判断することはできず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	発見時既に死亡していたと考えられ、剖検も実施されなかったことから、死因を検討するための情報は不足している。死亡時画像診断で冠動脈石灰化を認めているが、それのみで判断することはできず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。		
1162	88歳	女	2021年7月1日	2021年7月5日	FC8736	2回目	外陰部有棘細胞がん	出血 一吐血 (～10/1の情報に基づく)	吐血	不明	不明	有(外陰部有棘細胞がん)	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1163	61歳	男	2021年9月6日	2021年9月7日	FF9944	2回目	無	脳幹出血 脳室穿破	脳幹出血 脳室穿破	死亡時間像診断 (脳幹出血、脳室 穿破) (~10/11の情報 に基づく)	評価不能	無	γ	患者背景や経過の詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
1164	82歳	女	2021年8月19日	2021年8月24日	FF4204	1回目	上部胆管がん(メタスタゼ挿入)、高血圧症、骨 粗鬆症、アレルギー性鼻炎	胆管がんの進行	状態悪化	核視	関連なし	有 ※詳細の記載 なし	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1165	84歳	男	2021年9月3日	2021年9月5日	FF4204	1回目	無 一腰痛、不眠、前立腺肥大、アレルギー歴なし。ワク チン接種前の入院で、胸部X線の結果、肺結核症を 示した。 併用薬(接種2週間以内)ベタネン、ロキソニン、リリ カ、マイスリー、トアラセット配合錠を併用。 (~11/12の情報に基づく)	肺結核症 →肺炎(急性)	肺炎	肺結核症 (胸部レントゲン、 CT(造影陰影の 増強)、血液検査 (~11/12の情報 に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1166	53歳	男	2021年8月24日	2021年8月末	FE8206	2回目	統合失調症	不明 ※死体の腐敗がひどく所見がとれ ず、死因も不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死 亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死 亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
1167	16歳	男	2021年8月10日	2021年9月1日	FF0843	1回目	無 一ワクチン接種6日目心停止及び心室細動あり、直 流式除細動器(DC)後自己心拍再開(ROSC)を得 る。気管挿管体温管理法。ワクチン接種21日目非閉 塞性脳血管障害、ワクチン接種22日目死亡。 併用薬、アトラスミ、アムロ (~12/24の情報に基づく)	心停止 →非閉塞性脳血管障害	脳血管障害	CT、血液検査、 心電図	評価不能	不明	γ	初回接種6日後に突然心停止を発生した16歳男性、転帰 は死亡。現状の情報で原因の評価は困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	初回接種6日後に突然心停止を発生した16歳男性、転帰 は死亡。現状の情報で原因の評価は困難である。 ※~1/26から変更なし。		
1168	67歳	男	2021年8月4日	2021年8月7日	FF0843	1回目	脳性麻痺知的障害で重症心身障害児者施設に入 所。9月21日~9月29日まで呼吸停止を発生した肺 病性肺炎にて入院。 病歴には、高血圧、甲状腺機能低下症、便秘症、食 管穿孔ヘルニア手術、ネウライデイン症候群、骨粗鬆 症、腎臓病、心臓病、骨髄炎、慢性腎臓病、慢性腎臓病、 貧血、栄養不良があった。7月8日の体重39.8kgで、注 意の改善により8月1日の体重35.4kg。最近1ヶ月の ワクチン接種や新たな疾病罹患はなく、過去の副作 用歴には特記すべきことはない。 内服薬:リンネデス、タフロック配合顆粒、ガスコ ン、チラーゼン錠25μg、グーフイス、クエン酸第一鉄 Na錠50mg 9月6日昼食後にSpO2低下、血圧低下、意識減退、 心室細動あり。 (~12/3の情報に基づく)	不明 一心房細動 一血投薬投症	塞栓症	心電図(心房細 動)、胸部レントゲ ン、心エコー、腹 部エコー (~10/22の情報 に基づく)	評価不能 一関連あり。 (~10/22の情報 に基づく)	無	γ	嘔吐とチアノーゼを呈してから死亡に至る経過中に実施さ れた、検査所見や治療内容などに関する詳細な情報は得 られておらず、報告内容からはワクチン接種と死亡の因 果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	嘔吐とチアノーゼを呈してから死亡に至る経過中に実施さ れた、検査所見や治療内容などに関する詳細な情報は得 られておらず、報告内容からはワクチン接種と死亡の因 果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。		
1169	76歳	男	2021年6月13日	2021年9月4日	FA5829	2回目	不明 3月23日に右厚皮と右上肢著上困難、24日の受診後 に全身痛出現。28日の全身の痺度、左肩~左腕部 痛出現し、31日に救急搬送。 (~10/1の情報に基づく)	敗血症	敗血症	血液培養	評価不能	不明	γ	ワクチン接種から2か月以上経過して発症した敗血症で あり、ワクチン以外が原因している可能性が高いと考える が、患者背景や経過に関する情報が不足しており、評価 はできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種から2か月以上経過して発症した敗血症で あり、ワクチン以外が原因している可能性が高いと考える が、患者背景や経過に関する情報が不足しており、評価 はできない。 ※~1/26から変更なし。		
1170	71歳	女	2021年5月25日	2021年8月16日 頃	不明	1回目	人工透析(10年以上)、義歯腎 6月2日に脳直筋の腫れを認めて診断され、4回手術 された。 (~10/1の情報に基づく)	膵管狭窄	麻痺性イレウス	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1171	63歳	女	2021年8月25日	2021年8月29日	FF3622	2回目	生まれつき脳性麻痺があり施設入所中、脳腫瘍、全 身性ジストニア、2021/11にコロナ感染歴あり。 併用薬:テグレート、ハイベン、セルシン、ロキソ ニン、酸化マグネシウム、アーン、当帰芍薬散	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1172	59歳	男	2021年8月26日	2021年8月29日	FF0843	2回目	重度のアルコール依存症、高血圧	不明	不明	不明	関連あり	無	γ	四肢の脱力や脱水にいたった経過、随伴症状などの情報に乏しく、評価することが困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	四肢の脱力や脱水にいたった経過、随伴症状などの情報に乏しく、評価することが困難である。 ※～1/26から変更なし。		
1173	86歳	女	2021年9月1日	2021年9月12日	FG0978	1回目	特高機炎加療、ANCA関連の間質性肺炎、2型糖尿病、心不全あり 母病家→オグメンチン(2021/8/19から8/26まで)、 ガスタロマイシン(2021/8/19から8/21まで) アレルギー一般なし。 (～10/22の情報に基づく)	間質性肺炎急性増悪	状態悪化	不明 →CT(両肺野にまん性にすりガラス陰影)、血液検査 (～11/12の情報に基づく)	評価不能	有(LANCA関連の間質性肺炎) ※詳細の記載なし (～10/22の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1174	58歳	男	2021年7月9日	2021年7月12日	EW0203	2回目	2021年7月7日心電図検査で虚血性心疾患が疑われ、7月12日に精査予定であった。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞  心不全	不明	関連なし	有(虚血性心疾患疑いで精査予定であった。死亡時の状況から急性心筋梗塞による心不全と推定した。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1175	42歳	男	2021年9月6日	2021年9月9日	FG0978	1回目	10年以上に及ぶ重症高血圧放置 9月7日から9日まで体調不良で日々昇退していた。	構出血	脳幹出血	頭部検査	関連なし	有(重症高血圧放置(原因の99%)に接種後の心身ストレス(原因0.1%)が加わり血圧上昇、構出血を来した可能性あり。) ※詳細は注12	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1176	26歳	男	2021年9月10日	2021年9月13日	不明 →FF0942 (～12/23の情報に基づく)	2回目	不明 →2回目接種以降、発熱(最高37.5度台)と頭痛を訴えた。接種2日後発症。以降したが、それまでは上記以外の症状はなかった接種。接種3日後の朝、呼吸停止していたところを発見され、救急重要請された。 (～12/3の情報に基づく)	不明 腸管壊死を疑うが、心肺停止の原因であるかどうか、判断する事ができない。心臓炎などがあった可能性は否定はできない。 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明	身体所見、CT(死因不明)、血液検査、生化学的検査、脳髄(心臓大) (～12/3の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	剖検の結果はもう少し詳細に知りたい。 ※～10/27から変更なし。	γ	剖検の結果はもう少し詳細に知りたい。 ※～1/26から変更なし。		
1177	45歳	女	不明 →2021年8月11日 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明 →2021年8月14日 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明 →FF0822 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明 →2回目 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	片頭痛(3年前から治療中) デハケン、リザトリプタン (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	脳動脈瘤破裂	動脈瘤破裂	MRI(2021年7月に動脈瘤あり)、CT(右前頭葉内に血腫を伴ったくも膜下出血)、血管造影(CTA、右内頸動脈瘤) (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明	不明	γ	患者背景や経過に不明な部分が多く、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過に不明な部分が多く、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1178	80歳	男	不明	不明	不明	不明	膵臓がん	不明(食欲低下のち死亡)	不明	不明	関連あり	不明	γ	患者背景や経過に不明な部分が多く、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過に不明な部分が多く、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。			
1179	80歳	男	不明	不明	不明	不明	肺がん既往	不明(食欲低下のち死亡)	不明	不明	不明	不明	γ	患者背景や経過に不明な部分が多く、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過に不明な部分が多く、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。			
1180	91歳	女	不明	2021年9月11日	不明	2回目	不明 二心不全 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/4)後に報告された内容))	心停止	心停止	不明	関連なし	有(心不全)	γ	患者背景や経過の詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
1181	46歳	男	2021年9月11日	2021年9月11日	FF9942	2回目	基礎疾患はなく、喫煙は1日40本、飲酒なく、エナジードリンクを普段からよく飲んでいた。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	CT、血液検査	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1182	72歳	男	2021年8月25日	2021年8月29日	FF4204	2回目	多発性硬化症	急性胆管炎による敗血症性ショック	急性胆管炎 敗血症性ショック	血液検査	関連なし	有(急性胆管炎による敗血症性ショックによる死亡)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1183	66歳	女	2021年8月23日	2021年8月30日	FF9944	2回目	右乳がん全摘出(58歳時)、特発性間質性肺炎(58歳時)、関節リウマチ(58歳時)より治療を行っている。膠原病性間質性肺炎、慢性呼吸不全トフアシニブ、ビルフェニド、モサプリド、ボノプラザン、ピソプロロール、スボレキサントを服用している。過去にニンテタニブを服用し悪心と嘔吐が見られ服用を中止している。発熱全般で吐き気が出現するため摂取を控えている。造影剤やインフルエンザワクチンによるアレルギーはない。労作時の呼吸困難は著明で、在宅酸素(O2 1.0L/min、労作時2.0～4.0L/min)を使用している。	原病の悪化	状態悪化		不明	評価不能	有(関節リウマチと膠原病性間質性肺炎のため抗凝薬と生物製剤を使用中であった。また、慢性呼吸不全のため在宅酸素療法を導入していた。非常に不安定な症例であり、ワクチン以外の原病の悪化で死亡した可能性が高い)	γ	基礎疾患が経過に影響した可能性はあるものの、剖検結果は得られておらず、現時点ではワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患が経過に影響した可能性はあるものの、剖検結果は得られておらず、現時点ではワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1184	不明	男	不明	不明	不明	不明	不明	不明(帯状疱疹発症のち死亡)	不明	不明	不明	不明	γ	患者背景や経過に不明な部分が多く、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過に不明な部分が多く、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。			
1185	73歳	男	2021年8月31日	2021年9月1日	不明	不明	不明	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	患者背景や経過に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過に関する情報が得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※～1/26から変更なし。			
1186	報告者により取り下げ	90歳代	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明							
1187	72歳	男	不明 →2021年7月8日 不明 →2021年8月17日	不明 →2021年8月17日	不明 →EW0201	1回目	慢性閉塞性肺疾患(COPD、吸入薬使用)、脂質異常症、糖尿病、コレステロール ワクチンの初回接種後、PCR陽性であった。発熱して入院。 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	呼吸困難	呼吸困難		不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
								尿路感染	尿路感染										



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1188	66歳	男	2021年7月28日	2021年7月29日	不明	不明	不明	脳出血	脳出血	頭部CT	評価不能	不明	γ	患者背景が不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景が不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1189	88歳	女	2021年5月25日	2021年6月19日	不明	1回目	基礎疾患・既往歴：特発性器質性肺炎、高血圧症、骨粗鬆症、白内障 内服薬：バルサルタン40mg/日、ネキシウム20mg/日、アムロジピン2.5mg/日、フレドニゾン5mg/日、セレコキシム200mg/日、フレガバリン50mg/日、酸化マグネシウム750mg/日 アレルギーなし。 皮膚や高熱症状はみられなかったが、6月上旬より発熱し、9日に呼吸困難が出現。11日に受診。	急性間質性肺炎	間質性肺炎	CT(急性間質性肺炎)、血液検査(抗ARS抗体、抗Jo-1抗体陽性)、冠動脈造影検査	評価不能	有(2020年12月に特発性器質性肺炎と診断され、プレドニン30mg/日で治療を開始。その後、陰影と呼吸状態が改善したため、プレドニン5mg/日まで減量し、以後は維持していた。プレドニンを維持してからも肺野の間質影はわずかに残存しており、ワクチン接種と関連なく急性間質性肺炎を生じた可能性は否定できない。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1190	49歳	女	2021年8月19日	2021年9月9日	FC9873	1回目	脳性麻痺、知的機能障害、てんかん、摂食嚥下障害、けいれん、便秘、精神不安定 フェノバル、テグレトール、マピコール、リスパダール 9月9日朝にうつ伏せでチアノーゼになっている状態で発見された。 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/4)後に報告された内容))	呼吸不全の可能性	呼吸不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1191	51歳	男	2021年9月8日	2021年9月10日	FF9944	1回目	高血圧症、尿管結石 併用薬(接種2週間以内):アムロジピン10mg (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	急性心筋梗塞 急性心筋梗塞、冠動脈硬化症、冠動脈狭窄、肺うっ血	冠動脈硬化症 冠動脈狭窄 肺うっ血	解剖(左室後壁前下行枝に高度の冠動脈硬化および狭窄、高度肺鬱血あり。)	関連なし	不明	γ	基礎疾患、血栓症? ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患、血栓症? ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1192	58歳	男	2021年8月26日	2021年8月31日	FF3620	2回目	病歴は特になし。接種2週間以内に薬剤の服用なし。 1回目接種(2021年8月5日、コシナティ筋注、FE8182) 2回目接種4日後夕方に倦怠感の訴えあり。接種5日後の夜、自室で死亡しているところを発見された。 (～11/12の情報に基づく)	急性心機能不全、致死性不整脈	急性心不全	解剖(肉眼的には内臓諸臓器の充血性変化、(剖検不能)下の皮下出血、気管、心臓内暗赤色流動性血液の貯留といった、いわゆる急性死の所見) (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	不明 一評価不能 (11/12の情報に基づく)	不明 一評価不能 (11/12の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1193	69歳	男	2021年8月1日	2021年8月15日	EY0583	2回目	無 8月7日の来院時に意識障害、発熱40℃を伴うショック状態で、脳底動脈の血栓閉塞の疑いあり。	脳梗塞	脳梗塞	頭部CT(脳底動脈)に一致した高吸収域があり血栓閉塞を疑う。 血液検査(血小板数正常、軽度凝固異常あり)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1194	56歳	男	2021年9月2日	2021年9月10日 →2021年9月6日 (～11/12の情報に基づく)	不明 →FE9942 (～10/22の情報に基づく)	不明 →2回目 (～10/22の情報に基づく)	狭心症(2020年5月1日ステント留置)、睡眠時無呼吸症候群にてCPAP、2021年5月22日副鼻腔炎手術 2021年8月8日に1回目新型コロナウイルスワクチン(ファイザー 様式資料)接種(FE8208)。 アムロジピン(5)1T、バイアスピリン(100)1T、ロスバスタチン(5)1T、ネキシウム(20)1Cap、クラリスロマイシン(200)2T、カルボシステイン(250)2T 2回目接種後頭痛、倦怠感あり。接種4日後まで継続していたため、留置していた導管を、接種4日後起床し朝食をすませ部屋で寝ていた。午後家族が死亡しているところを発見。 (～11/12の情報に基づく)	心筋梗塞	心筋梗塞	血液検査(トロポニンT上昇)、尿検査、要差検査(陰性) (～11/12の情報に基づく)	関連なし 一評価不能 (～11/12の情報に基づく)	不明	γ	患者背景や経過の詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1195	32歳	男	2021年9月4日	2021年9月10日	FD0349	1回目	併用薬(接種2週間以内):エナルモンデポアレルギー歴なし	不明	不明	不明	不明	不明	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1196	88歳	女	2021年6月15日	2021年6月26日	EY5422	2回目	高血圧、心不全、嚔水(急性腹膜炎) 6月22日に腹部膨満増強による食欲不振で入院。	末期急性腹膜炎の症状悪化	状態悪化	不明 一嚔水細胞診 (～10/22の情報に基づく)	評価不能	有(急性腹膜炎の増悪)	γ	ワクチンが原因ではない可能性が高いと考える。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチンが原因ではない可能性が高いと考える。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1187	85歳	女	2021年6月12日	2021年6月23日	FA4597	1回目	他院での接種のため予診票の内容は不明 副作用歴:不明(カルテに記載なし) 服薬歴:イグザレルト・テラムロなど	心不全増悪の疑い	心不全	不明	評価不能	有(心臓停止にて救急搬送されたため、紹介状など無し。そのため既往歴も不明であり、他疾患が要因かどうか評価不能。)						
1198	42歳	女	2021年8月20日	不明(2021年8月24日以降)	不明	不明	高血圧症、高コレステロール血症、肥満	頭蓋内出血	頭蓋内出血	不明	関連なし	不明	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1199	75歳又は76歳	女	2021年6月3日	不明	不明	1回目	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1200	61歳	女	2021年8月2日	2021年8月18日	EY0573	2回目	2021/7/12に1回目のワクチン接種(ロット番号FC5947) 8月3日午後より呼吸苦あり、4日の朝に救急搬送。	多発性肺嚢腫症 多臓器不全	肺嚢腫症 多臓器機能不全症候群	解剖、心エコー(審判な右心負荷あり)、造影CT、心筋生検(心筋炎は否定)	関連なし	無						
1201	55歳	女	2021年8月3日	不明	不明	2回目	強迫性障害 併用薬:アオプラニール 8月24日に左上経浮腫と軽度の赤みが出現し、9月7日に受診。10日の精査で深部静脈血栓症はないが左腋窩静脈血栓症、腎機能低下及び凝固異常あり。	不明(左腋窩～鎖骨下静脈血栓)	腋窩静脈血栓症 鎖骨下静脈血栓症	Eコー、胸部造影CT(左腋窩～鎖骨下静脈血栓あり)	不明	不明	γ	静脈血栓症の原因精査結果や死亡に至った経過の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	静脈血栓症の原因精査結果や死亡に至った経過の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1202	85歳	女	2021年5月29日	2021年6月7日	FA2453	1回目	高血圧にて治療 6月1日に右後頭葉出血で入院し、2日に白血球増多と末梢血の芽球を認めた。	急性骨髄性白血病の疑い 播種性血管内凝固症候群	急性骨髄性白血病 播種性血管内凝固	血液検査	評価不能	有(急性骨髄性白血病)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1203	79歳	女	2021年9月10日	2021年9月12日	FF5357	1回目	血管性認知症 (2020/4/8～)脳挫傷、小脳出血、妄想、易怒性、眩暈、不眠、逆流性食道炎 アレルギーなし 1か月以内のワクチン接種なし 内服:イーケブラ、オランザピン(2020/7/23～)、バルプロ酸(2020/8/19～)、ガスコン(2020/8/19～)、ロゼレム、ランソプラゾール (～11/12の情報に基づく)	不明	不明	死亡時画像診断(胸部CTで冠動脈の石灰化変化が強い)	評価不能	有(虚血性心疾患や致死性不整脈などの可能性は否定できない)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1204	89歳	女	2021年8月31日	2021年9月15日	不明	1回目	脳梗塞、狭心症、心不全 併用薬:リクシアナ、エラージン、ドンプロロール、ラシックス、エリキユース、スドロノクソン、クロピドグレル、ダイアート アレルギー歴なし (～12/3の情報に基づく)	肝不全 肝不全、乳癌アシドーシスと診断、最終的に消化管出血で死亡。 乳癌アシドーシス 胃腸出血	不明 一腹部CT、血液検査 (～11/12の情報に基づく)	不明 一評価不能 (～11/12の情報に基づく)	不明	γ	患者背景や経過の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
1205	53歳	男	2021年8月末	2021年9月20日	不明	2回目	高血圧症 ※他要因の可能性の有無の項に、「高血圧症」と記載あり。	急性大動脈解離	大動脈解離	CT	評価不能	有(高血圧症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1206	79歳	男	2021年6月(日付不明)	2021年9月15日	不明	2回目	不明	心停止	心停止	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1207	76歳	男	2021年7月18日	2021年9月19日	不明	2回目	COPD ※他要因の可能性の有無の項に、「COPD」と記載あり。	不明	不明	不明	評価不能	有(COPD)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1208	86歳	女	2021年5月29日	2021年6月7日	EW4811	1回目	基礎疾患:高血圧症、脂質異常症、脳梗塞後遺症、症候性でんかん、アルツハイマー型認知症 服薬中の薬:アムロジピン、オルメサルタン、トリクロルメチアジド、ビソプロロール、ロスバスタチン、クロピドグレル、フェブテソスタット、メマンチン、イフンブゾル、ファモチジン、シロスタゾール、レベチラセタム 過去の副作用歴:特になし 5月29日に全身倦怠感で入院し、翌日退院。31日に再受診し、肺炎疑い、前血性心不全の急性増悪、急性心筋梗塞疑い、胸水貯留で入院。	心筋梗塞疑い	心筋梗塞	心臓カテーテル検査(右冠動脈、左前下行枝の慢性狭窄、左回旋枝に90度狭窄の冠動脈重産3枝病変あり、培養陰性)、血液検査	評価不能	有(陳旧性心筋梗塞、うつ血性心不全の急性増悪)	γ	基礎疾患や既往歴から、心筋梗塞発症のリスクは高かったと推測される。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患や既往歴から、心筋梗塞発症のリスクは高かったと推測される。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～1/26から変更なし。		
1209	27歳	男	2021年9月5日	2021年9月21日	不明 —EG0828 (～11/12の 情報に 基づく)	1回目	不明 病原菌:念珠菌 9月17日より発熱、呼吸苦あり。悪化し、21日に救急搬送。急性心不全による呼吸不全あり。 (～4/13の情報に基づく)	劇症型心筋炎に伴う急性心不全。 一般的なウイルス性心筋炎の可能性もある。 (～4/13の情報に基づく)	急性心不全 ウイルス性心筋炎	心エコー(左室壁運動低下、左室心筋浮腫様変化)、血液検査、COVID-19PCR検査(陰性)、CT(両側肺水腫(心不全))、血液検査(セット中1)セットでStaphylococcus endermidis (st)、心臓病 (～4/13の情報に基づく)	評価不能	有(ウイルス性心筋炎)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1210	84歳	男	2021年7月5日	2021年7月10日	EW0207	1回目	内服なし、IVH管理、肝細胞がんTACE後再発(令和3年7月2日PVVKA-II 11.034mAU/ml) 7月6日から38℃以上の発熱を伴う両側肺炎の診断。治療により、8日は声掛けで眠くようになっていた。	肝細胞がん 肺炎	状態悪化 肺炎	聴診、レントゲン等	関連なし	有(細菌性肺炎による心不全増悪)	γ	ワクチン接種との因果関係は否定できないものの、年齢、経過等を考慮すると、因果関係がある可能性は低いと考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種との因果関係は否定できないものの、年齢、経過等を考慮すると、因果関係がある可能性は低いと考えます。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1211	48歳	男	2021年9月23日	2021年9月23日	PH0151	1回目	過激性脳症様症 イリボーン、ロベラミド、緑枝加奇薬 平成18年に胸部不快感を訴え、入院歴あり(カテーテル検査で異常を認めなかった)。接種前日にテスクワーク中に失神、痙攣(早速して近医受診し心電図で異常なし)。接種から約5時間半後に、ベッド上にて仰向けで心臓停止の状態が発見。 (~12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~11/14)後に報告された内容))	急性冠症候群様、虚血性心疾患、不整脈原性右室心筋症 (~1/21の情報に基づく)	解剖(左室後壁、前壁、中隔に陳旧性心筋梗塞による線維化と心筋の非薄化あり、TTC染色で左室側壁の染色性悪く、同部位の虚血短い。組織学検査で、不整脈原性右室心筋症の所見) (~1/21までの報告に基づく)	評価不能	有(平成18年に胸部不快感を訴え、入院歴あり(カテーテル検査で異常を認めなかった)。前日にテスクワーク中に失神、痙攣(近医受診し心電図で異常なし)。解剖所見で、冠動脈に狭窄や血栓を認めなかったが、陳旧性心筋梗塞を複数認め、左室壁に虚血性変化を認めた。以上より、冠攣縮性の急性冠症候群が疑われる。) (追加情報)組織学検査では、不整脈原性右室心筋症の所見を認め、死因を不整脈原性右室心筋症と改める。 (~1/21の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1212	71歳	男	2021年6月30日	2021年9月24日	FC3661	2回目	不明 9月24日の入浴後に下肢脱力後、初期波形PEAのCPAとなる。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1213	90歳	女	2021年7月(日付不明)	2021年9月21日	不明	2回目	不明 9月21日の入浴中に心臓停止となる。	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1214	48歳	女	2021年9月10日	2021年9月24日	FF9942	1回目	腹部大動脈解離で手術歴あり 9月24日に苦しそうな息づかいしているところを発見されて救急搬送。	不整脈疑い(搬送時に不整脈が見られたとことで心筋炎から不整脈の可能性が考えられる)	心筋炎 不整脈	死亡時画像診断(頭部・胸部CT(頭部CTで異常なし、胸部CTでは両肺の肺水腫を認め、搬送中の心筋症による影響の可能性あり))	評価不能	有(腹部大動脈解離で手術歴あり)	γ	心筋炎の診断根拠は不明であり、救急搬送時の検査所見なども得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋炎の診断根拠は不明であり、救急搬送時の検査所見なども得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
1215	45歳	男	2021年8月27日	2021年8月29日	FE8162	1回目	基礎疾患なし、内服薬なし、1か月以内の発熱歴なし、アレルギーの既往なし。接種翌日の夜からうつ状態となり、29日に自殺。今まで精神科受診歴等はない模様。	うつ状態になり自殺	うつ病 自殺既述	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1216	91歳	女	2021年5月21日	2021年7月28日	EW4811	1回目	基礎疾患:高血圧、高尿酸血症、認知症、腎機能障害(2021/3発現)、便秘、高K血症、出血傾向増悪(2021/3/24血小板102万/μL、赤血球数373万/μL)、口腔内出血(2021/3中旬発現)、鼻出血(2021/3中旬発現) 併用薬:(2020/5/1~)テルミサルタン、アゼルニジピン、アロプリノール、クエチアピン、マグミット(2021/3/3~)リドステール、 (2021/5/28~)エリキース(5/27分2)(血小板減少症、深部静脈血栓症のため) 5月28日のPtt 3000/μL、Dダイマー 34.1ug/mLより血栓症を疑われてエリキース開始。30日に血尿あり、口腔内出血が増悪して入院。	深部静脈血栓症の疑い	深部静脈血栓症	血液検査(5月27日は赤血球数340万/μL、血色素10.8g/dL、血小板数3000/μL(平時8.5~10万)) 画像検査ははずりも未実施。	関連あり	不明	γ	既往に深部静脈血栓症があるため因果関係は不明 ※~10/27から変更なし。	γ	既往に深部静脈血栓症があるため因果関係は不明 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1217	66歳	女	2021年7月10日	2021年7月12日	FD0889	1回目	2020/1から肺高血圧、2008年から強皮症、シェーグレン症候群、2018/3/21から2018/5/15まで脳皮質下出血、2018/3/7から2018/5/15まで心筋炎があった。6/17に左上前骨骨折を発生。6/23の血液検査でBNP 57.4、HbA1c 6.1%、血糖285、AST 32、γ-GTP 65。 併用薬(2021/6/23):ウェブキソスタット、タダラフィール、アスミナ/キム/カワム、アブセド、ヒメバスター、チン、カルシウムシロニール、ドレプロロール、フマル酸塩、スピロノラクトン、ファモチジン、シロスタノール、マンテンタン、デュラグルチド皮下注(抗糖尿病薬) 7月12日に調子が悪く、受診。体温37.7℃、血圧98/74、脈120、SpO2 90-91%(HOT 3L)、グルコース453、血清カリウム2.7で、全身痛あり入院。ヒューマリンRとカリウム補填開始も心室頻拍あり。	心室性頻拍	注:令和4年5月13日までの合同部会資料では、「対応するMedDRA PT」について、「心室性頻拍」は「心室性頻拍」と誤記載。	血液検査、心電図、心エコー(心室流出道中心尖部のみ取縮) (いずれにおいても心筋炎を示唆するデータは乏しかった。)	有(突然に大きな心臓へのダメージが生じて急死したので、強皮症あるいはワクチン接種の副作用が心筋炎をひき起こした可能性が高い)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1218	92歳	女	2021年9月13日	2021年9月14日	不明-EF2782 (~11/12の情報に基づく)	2回目	第2腰椎新鮮圧迫骨折、喘息、高血圧、心不全、脂質異常症、高尿酸血症、慢性腎不全、腎性貧血、糖尿病、間質性肺炎、逆流性食道炎	心不全 大動脈狭窄	急性心不全(大動脈弁狭窄症)	不明	評価不能	不明	γ	患者背景の詳細や死因の判断根拠などが得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景の詳細や死因の判断根拠などが得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
1219	55歳	男	2021年9月16日	2021年9月25日	不明	2回目	痲疹・髄膜炎、動脈硬化、右椎骨動脈解離、肺気腫の疑い、疼痛、尿潜血 併用薬:トグルコ、カロナール、アムロジウム錠 9月17日に頭痛を自覚し、18日に悪化して救急受診。救急隊到着時、JCS-300、頭部CTでも脳下出血(椎骨動脈解離動脈破裂) (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	右椎骨動脈解離によるくも膜下出血(椎骨動脈解離動脈破裂) (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	頭部CTでも脳下出血を認め、造影CTで右椎骨動脈に解離を認め、破裂を診断。血液検査、Covid-19抗体検査、PCR検査、尿潜血 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	「不詳」と記載。	γ	患者背景の情報から、脳卒中のリスクは高かった可能性が考えられるが、詳細な情報は得られておらず、既往歴およびワクチンが経過に与えた影響を評価することは困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景の情報から、脳卒中のリスクは高かった可能性が考えられるが、詳細な情報は得られておらず、既往歴およびワクチンが経過に与えた影響を評価することは困難である。 ※~1/26から変更なし。					
1220	84歳	男	2021年6月24日	2021年9月9日	EW0201	1回目	関節リウマチ、間質性肺炎、心不全 6月25日に腰痛、顔面蒼白、左頰き強く、徐脈(45/分)あるも他のバイタル所見問題なく様子見となった。頭を後ろにのけ反る行為、左胸痛あり、26日に受診。呼吸状態が悪化し、左足の腫れもみられ、精密で心臓所見の指標もあるが、肺炎の疑いで入院となるも、同日心不全の診断で転院後、8月12日に退院。20日に飲食不十分となり入院。 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	慢性心不全 肺炎	慢性心不全、肺炎に伴う心不全 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	心エコー(心臓所見あり)	評価不能	不明	γ	病歴、身体所見、検査所見などの情報が不足しており、経過が不明。ワクチンとの因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	病歴、身体所見、検査所見などの情報が不足しており、経過が不明。ワクチンとの因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
1221	63歳	女	2021年7月3日	2021年7月7日	EW0207	2回目	無	胸腔内穿破を伴う大動脈解離	大動脈解離破裂	CT(大動脈解離、胸腔内穿破)	関連なし	有(大動脈解離、胸腔内穿破)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1222	89歳	女	2021年6月28日	2021年7月23日	EY5423	2回目	ワクチン接種後から、寝たきり様。7/21倦怠感、食欲低下増悪、血圧測定不良、SpO2 89%、チアノーゼあり、緊急搬送。	不明	不明	血液検査 (BUN/Cr 81.7/1.22、Alb 2.1、Pt 4.07、AST 34、LDH 372、ChE 81)、CT(所見:胸膈水貯留あり、肺腫脹、肝腫脹疑い。)	評価不能	不明	γ	患者背景や死因に関する情報が不十分であり、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や死因に関する情報が不十分であり、ワクチン接種と死亡の因果関係を評価することはできない。 ※~1/26から変更なし。			
1223	44歳	女	2021年8月24日	2021年9月2日	FF3620	2回目	慢性腎不全で血液透析中、高血圧、糖尿病 接種日から発熱あり血圧140~170mmHgと高めであったが、8月25日の透析は問題なし(平均血圧140mmHg)。26日に倒れていることに気づかれて救急搬送(血圧220mmHg)。なお、積極的治療の希望なし。	右視床出血	視床出血	不明	関連あり	無	γ	患者の基礎疾患が脳出血の発症に影響を与えた可能性が考えられるものの、ワクチン接種の関与も完全に否定することはできない。致死的な脳出血だったかどうかについては、情報不足のため評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者の基礎疾患が脳出血の発症に影響を与えた可能性が考えられるものの、ワクチン接種の関与も完全に否定することはできない。致死的な脳出血だったかどうかについては、情報不足のため評価できない。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1224	92歳	男	2021年7月13日	2021年7月16日	EY3860	2回目	<p>高血圧、脂質異常症、内視鏡切除が行われた早期胃癌、高尿酸血症、経度腎機能障害、経度貧血、少～中等度の心臓液貯留浮腫、浮腫、大動脈弁狭窄</p> <p>2回目接種2日後、顔から発熱があるという事で、来院。来院時体温38.7度であった。発熱なく、喉がいがらっぽいという症状があり、その日はカロナール(500)31.3mgとツムラ重鎮痛75mgが処方された。翌朝、死んでいるところを発見された。</p> <p>(～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))</p>	<p>脱水</p> <p>心血管障害</p>	不明	評価不能	不明	γ	患者背景や経過の詳細、死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細、死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
1225	64歳	女	2021年7月30日	2021年8月8日	不明 EY0573	不明 2回目	<p>基礎疾患：喘息、詳細不明の循環系の障害 アゾセド、モンテルカスト、クリスロマイシン、カルボシステイン、ファミチジン、ベズプロマロン、カンチサルタン、シレキセチル、テオフィリン、フルチカゾン</p> <p>2021年8月8日18時30分、夫が帰宅時、ベッドで死亡している本人を発見し、警察へ連絡。</p> <p>(～12/3の情報に基づく)</p> <p>(～12/3の情報に基づく)</p> <p>(～11/14)後に報告された内容))</p>	<p>循環虚脱</p>	不明 一検視	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1226	73歳 ～74歳 (～11/12の情報に基づく)	男	2021年7月26日	2021年9月3日	FD0889	1回目	<p>糖尿病 家族歴なし</p> <p>7月27日に心室細動を生じて入院。入院後も2回の心室細動あり。虚血は否定的。</p>	<p>心室細動</p>	不明 一血液検査、心エコー、血液/生化学的検査、心電図	評価不能	有(原因不明)	γ	EKG所見不明 ※～10/27から変更なし。	γ	EKG所見不明 ※～1/26から変更なし。			
1227	77歳	女	2021年9月14日	2021年9月28日	FF2018	1回目	<p>高血圧、狭心症、甲状腺機能低下症、骨粗鬆症、うつ病、パーキンソン症候群。家人からの聞き取りによれば、ここ2～3か月体調不良で気分がふさがりであったとのこと。</p>	<p>自殺(縊死)</p>	不明	関連なし	有(うつ病)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1228	77歳	男	2021年7月13日	2021年7月21日	EW0203	2回目	<p>2型糖尿病、肺炎種、喉頭がん術後(H23.1月) ジャヌビア50 1T朝、ハルナール00.2 1T、ベタニス50 1T朝、ウルティプロ吸入1日1回 1回目 6月22日(R3)、コナティ防疫 FA 7338 自宅で心臓停止の状態が発見された。</p>	<p>急性心筋梗塞</p>	検視	評価不能	有(心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1229	62歳	男	2021年7月28日	2021年8月8日	EY0583	1回目	<p>基礎疾患：閉鎖性肺炎、高血圧 併用薬：メトレキエート、アロプリノール、ベンズプロロン、ロスバスタチン、アムロジピン 接種日夜から心高部の張った感じあり、29日、30日に受診し、輸液でやや軽快。8月5日に熱中症の疑いあり、8日に胃部違和感あり、輸液と内服で帰宅。8日に浴室で倒れており救急搬送。</p> <p>(～10/22の情報に基づく)</p>	<p>大動脈解離</p>	不明	評価不能	有(高血圧症、閉鎖性肺炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告書による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1230	47歳	女	2021年8月31日	2021年9月28日	FF3622	2回目	痲疹・咽頭トリープ、皮膚症 予診票での留意点はなし。接種後から発熱あり、9月5日から発熱増悪あり、8日に不穏状態となったため救急搬送。 (~5/13の情報に基づく)	急性散在性脳脊髄炎 心筋炎 心筋線形 心内膜炎 線維性心内膜炎 敗血症 肺出血 肺水腫 脳虚血 下重性検査 腫瘍検査 播種性血管内腔閉 多臓器機能不全症候群 壊死 腎検査 黄疸 全身性浮腫 副髄	髄液検査(オリゴクローナルバンド・IgGインデックスの上昇なし)、血液検査(自己抗体(抗AQP4抗体陰性・抗MOG抗体は未実施)、軽微な脳血管性心筋線形、心内膜炎、線維性心内膜炎、敗血症、肺出血、全脳虚血、下重性検査、全身性浮腫、腎、全身の浮腫、副髄(脳幹部)、脳水腫、DIC(播種性血管内腔閉塞候群)、多臓器不全、下肢壊死/下脚壊死)、心エコー、血管造影、CT検査、X線検査 (~5/13の情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1231	81歳	男	2021年9月28日	2021年9月29日	FF5357	1回目	統合失調症で入院中、C型肝炎あり 内服:オランザピン20mg、プロチゾラム0.25mg、ロゼレム8mg、グルコサミン2g、エプソロンチル90mg、モビコール2P 悪寒陣痛で救急搬送時、発熱なし(35.5℃)。	急性心不全	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1232	54歳	女	2021年8月14日	2021年8月18日	FD1945	2回目	無 アルコール依存症あり、肝障害(AST/ALT 400/200、γ-GTP 1000以上)で通院中も、飲酒をやめられずChild-Pugh分類Bの状態。 併用薬:ウルソデオキシコール酸、トリクロルメチアミド、ラベキサラン、レタロキム、ドタタン、フオリアン、アザルホ、エタゾピジン、アセチアミノフェン、ロスバスタチンカルシウム 8月15日より体調不良の訴えあり、いびき呼吸となり意識レベル低下したため救急搬送。救急隊到着時に心室細動を呈していた。 (~6/10の情報に基づく)	多臓器機能不全症候群 アルコール性ケトアシドーシス	冠動脈造影検査(心停止に大きく関与する病変なし)、血液検査、CT検査、脳(一重層、大動脈) (~6/10の情報に基づく)	評価不能	有(アルコール依存症、肝障害で他院通院中。AST/ALT400/200、γ-GTP1000以上で飲酒を止められない方。Child分類グレードB。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1233	70歳	男	2021年6月21日	2021年6月24日	FA5829	2回目	予診票の治療・投薬欄の腎臓病にチェックあり	不明	不明	不明	評価不能	評価不能	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1234	71歳	男	2021年7月8日	2021年9月28日	FC8736	1回目	糖尿病、高血圧、前立腺肥大で近医で内服加療。特に問題なし。 接種当日の夜間に倒れているところを発見されて救急搬送。病院到着時、完全房室ブロックによる心臓停止あり。 併用薬:メインテート、ジヤデアンス、アマリール、ズトグルコ (~1/21の情報に基づく)	心不全 多臓器機能不全症候群 心筋炎 うっ血性肝障害 肺うっ血	血液検査(CK上昇、ロバーン上昇)、心筋生検(心筋炎の診断)、冠動脈造影検査(心筋検査を否定)、長程(約50%)の心筋線形による重症の心筋炎、肺うっ血、肝うっ血、心臓MRI、心エコー (~5/13の情報に基づく)	評価不能	無	γ	剖検が行われて結果として心筋炎の診断となったことは読み取れるものの、具体的な剖検所見が不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	剖検が行われて結果として心筋炎の診断となったことは読み取れるものの、具体的な剖検所見が不明である。 ※~1/26から変更なし。			



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1235	50歳	女	2021年9月4日	2021年9月21日	FE8206	1回目		高血圧あり。脳動脈瘤にて2回手術を受けていた。9月21日に意識障害を伴って倒れていたところを救急搬送。	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1236	70歳	女	2021年8月5日	2021年8月11日	FE8162	2回目		高血圧症、高コレステロール血症、気管支喘息で通院中。喘息は吸入薬でコントロールがついていた。併用薬：アムロジピン、アジルバ、シメチドン、アドルヒンタチン、カルボシステチン、レムベア。8月6～7日の発熱(38度台)は8日に解熱するも、腹痛、嘔気が出た。10日に受診し、血圧に問題なかったが、頻脈(116分)、白血球数26800(好酸球2800)、CRP 3.2及び顕微鏡検査結果より感染性肺炎の診断で入院治療開始。11日に症状改善なく再受診後、突然呼吸状態が悪化(苦悶様呼吸でチアノーゼが出現し、眼球上転していた)嘔吐による窒息を疑ったが、食物はなかった。下咽部上による気道確保をしい、意識はすぐに回復。ワクチンの副反応による発症性アレルギー疑いでエピネフリン皮下注となるも収縮期血圧70mmHg等とショック状態となり、他の医療機関に救急搬送。  (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	間質性肺炎からの肺水腫の疑い	肺水腫	血液検査(外来受診時は白血球数26800(好酸球2800)、CRP 3.2)、腹部CT(8月10日は胆管炎等の有意な所見なし)、CT(11日に両肺野の間質性肺炎を疑う肺炎像あり)	関連あり	無	γ	ワクチンが間質性肺炎を引き起こし、死亡の原因となった可能性は否定できないが、『ショック状態』での撮影CTで、様々な筋節が加わっていた可能性も十分考えられる。症例票の情報で明確な判断を下すのは困難と考える。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチンが間質性肺炎を引き起こし、死亡の原因となった可能性は否定できないが、『ショック状態』での撮影CTで、様々な筋節が加わっていた可能性も十分考えられる。症例票の情報で明確な判断を下すのは困難と考える。 ※～1/26から変更なし。		
1237	不明 ～55歳 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	女	2021年7月28日	2021年7月29日 →2021年8月2日 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	不明	不明 ～2回目 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	合併症：不眠症、便秘症、閉塞性血栓性血管炎、パーキンソン病疑い、アレルギー性鼻炎、狭心症 併用薬：パロピリン、バルミチン酸エステル(～2021年7月21日)、セプリオン(統合失調症に対する抗精神薬)、エンコクシド、オキシドリン、ロソピド、エチゾラム、リスベリドン、フルニトラゼラム 退院前日モニタリを接種。発熱2回目接種5日後、目撃でくも膜下出血により死亡。  (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	不明 ～くも膜下出血 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	不明 ～くも膜下出血 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	不明	不明	不明							
1238	70歳代	男	2021年7月後半	2021年9月1日	不明	2回目	肺癌、腎臓転移、下肢麻痺。 肺がんの治療歴はアレクテニブ、ロルラチニブ。2021/07/02アルプリグ(90mg/日)投与開始、2021/07/08副作用なく、用法用量通りアルプリグ(180mg/日)増量。2021/07/12腎機能障害、高カルシウム血症、高カリウム血症を採血で確認。 2021/07/中旬アルプリグ休薬。アルプリグ休薬により検査値が改善、軽快。目撃不明。間質性肺炎発症数日前モニタリ接種(2回目)。2021/08/01 間質性肺炎発症。アルプリグ中止。2021/08/23吸入工呼吸器管理(ステロイドで改善傾向)。2021/08/24人工呼吸器離脱。2021/09/02間質性肺炎軽快。2021/09/01原疾患の悪化(肺がん)のために死亡。	肺癌(原疾患の悪化)	状態悪化	不明	関連なし	有(死亡の原因は間質性肺炎ではなく、原疾患の悪化。間質性肺炎は回復を待っていた。間質性肺炎については、アルプリグに関連あり。)	β	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	β	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1239	94歳	女	2021年6月17日	2021年6月18日	EY4834	1回目	慢性腎臓病(平成25年頃から治療) 令和3年3月の検査では、Hb 7.1～7.6、eGFR 4.6～5.9、BNP 710～770であった。 内服薬：ランックス(202T)、ダーブロック(2)IT、クレメジン(500)錠 食事形態は全粥で、発語はある状態。	老衰の疑い	マラスムス	血液検査	評価不能	有(老衰(その原因・腎不全))	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1240	83歳	男	2021年9月29日	2021年10月1日	FF4204	2回目	心臓病、パーキンソン病で群衆接種時、1か月以内に発熱(原因不明)、1か月以内に発熱、接種後10-14時間後に発熱、嘔気・嘔吐あり、その後SpO2低下、血圧低下。 病歴：心臓病、パーキンソン病、尿路感染症、胃腸感染症、検査療法、膝下・膝口運動不可、便秘、併用薬：リクシアナ、酸化マグネシウム、ソジントハコニール 2回目のワクチン接種後11時間後、酸素飽和度を低下させた。その後、血圧低下が生じたため昇圧剤を投与したが血圧は低値のままであった。顕微鏡検査に付いて急性呼吸器不全症候群が疑われた。胸部CTによりS状結腸輪転転が認められ、胸部CTで肺膿瘍が確認された。抗生剤投与、昇圧剤投与、酸素吸入をおこなったが効果はなかった。その後ショック状態となり、ワクチン接種後2日目に死亡が確認された。 (~10/7の情報に基づく)	S状結腸輪転転を契機とした顕微鏡検査に付いて急性呼吸器不全症候群	腸の輪転転	顕微鏡検査 肺膿瘍	胸部CT(S状結腸輪転転)	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1241	90~100歳代	不明	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等は不明。血小板減少(非重篤)の報告あり。 (~11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1242	68歳	男	2021年8月1日	不明	FF0843	2回目	基礎疾患：COPD 8月25日に小細胞肺癌が発覚。	うっ血性心不全 小細胞肺癌	うっ血性心不全 小細胞肺癌	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1243	90~100歳代	不明	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等は不明。血小板減少(非重篤)の報告あり。 (~11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1244	90~100歳代	不明	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等は不明。血小板減少(非重篤)の報告あり。 (~11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1245	59歳	女	2021年9月17日	2021年9月18日	FH0151	2回目	病歴：関節症、うつ病(53歳時)、乳がんの全摘手術(54歳時)と人工関節置換術を受けている。花柳症、肺気腫、血算異常症、腰痛、腎臓病。 併用薬：ベザフィブラート(ベザトルSR)錠200mg(2回/日を3年以上)、ノイロロン(ノイロロン)錠(2回/日を3年以上)、エスフォルビプロフェンテープ剤(3年以上)、ロキソプロフェンナトリウム(ロキソプロフェン、錠剤) (~12/24の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1246	42歳	男	2021年9月18日	2021年10月2日	FF4204	2回目	予診にて、基礎疾患、アレルギー歴なし。 2021/08/28、1回目のワクチン接種の後、副反応は認められなかった。2021/09/18、2回目のワクチン接種を施行。2021/10/01の夜、患者は、通常通り就寝。翌朝、患者は、心停止の状態で見られ、緊急搬送。	心不全 心筋梗塞、心筋炎 心筋炎	心筋梗塞 心筋炎	不明	評価不能	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																資料番号	症例No	
1247	72歳	女	2021年8月25日	2021年8月27日 2021年9月27日 (～12/24の情報に基づく)	FF9942	1回目	抗生剤アレルギー びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫、肺高血圧症、 バセドウ病 (～12/24の情報に基づく)	急性心筋炎	心筋炎	解剖(心臓に微小血栓を伴う高度かつ急性心筋炎。細菌等の一般的に心筋炎を起す基礎疾患、その他死因となり得る疾患や外傷は認められなかった。)	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1248	77歳	女	2021年6月28日	2021年9月8日	FC5947	2回目	頸椎症性脊髄症、甲状腺機能低下症。アレルギー無し。 トラムセツト、サインバルタ、チラーゼン、アリナミンF、フオリアミン、ロキソニン、ノイロトピンを定期内服中 6月のワクチン接種後より、両手の痛み、四肢のしびれが進行し、総合病院受診するも原因不明であり、腕力も進行して転倒するが、8月30日に入院。全身の倦怠で特に異常なく、認知機能の低下は検査異常を有していた。 (～11/12の情報に基づく)	不明	不明	CT(頭・頤・胸・腹)	評価不能	無	γ	死因は明らかになっておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因は明らかになっておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1249	80歳	男	2021年7月6日	2021年7月11日	不明	1回目	不明	不明	不明	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(心筋梗塞などの循環器疾患も鑑別に疑われるが、死後CTでも原因は不明であり、未だはっきりしない)	γ	接種5日後死亡、情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	接種5日後死亡、情報不足 ※～1/26から変更なし。		
1250	90～100歳代	不明	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等は不明。血小板減少(非重篤)の報告あり。 (～11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1251	90～100歳代	不明	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等は不明。血小板減少(非重篤)の報告あり。 (～11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1252	90～100歳代	不明	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等は不明。血小板減少(非重篤)の報告あり。 (～11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1253	38歳	男	2021年9月28日	2021年9月30日	FF2018	2回目	心室部痛の訴えが以前にあり。接種翌日に発熱、頭痛があり市販の解熱鎮痛剤を内服。夜に2分間の意識消失発作があり、その2時間後に再び意識消失し、救急要請。	心室細動	心室細動	不明	関連あり	有(無症候性の心疾患の可能性)	γ	既往のない若年男性の突然死症例ではあるものの、もともと心室細動・心臓停止の原因となるような基礎疾患は有さなかったことを示唆する情報(前回の情報等)が不足している。 ※～10/27から変更なし。	γ	既往のない若年男性の突然死症例ではあるものの、もともと心室細動・心臓停止の原因となるような基礎疾患は有さなかったことを示唆する情報(前回の情報等)が不足している。 ※～1/26から変更なし。		
1254	72歳	女	2021年9月28日	2021年9月30日	FG0978	2回目	2021/8/28発症のくも膜下出血、右中大脳動脈瘤の破裂に対し、クリッピング手術を実施。術後、軽度の右上下肢麻痺、左半側空間失認、失音、認知力低下などが残り、8月4日より回復期リハビリテーション病棟へ移っていた。 接種2日後に発熱の訴え。その後、介助歩行、立ち上がりも困難となり、顔面蒼白、いびき様呼吸となった。 (～11/12の情報に基づく)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	評価不能	無	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。		
1255	88歳	女	2021年9月9日	2021年9月13日	EY0573	1回目	2021/5/21肺血栓塞栓症にて治療中に進行胃癌、膵臓癌が見つかるが、ベストサポーターケアの方針。慢性呼吸不全、高血圧症 副作用 ピソナーブ4mg、フロムド20mg 1A筋肉内投与。	呼吸不全、胃痛、低カリウム血症、高ナトリウム血症	状態悪化	血液検査(高Na血症、低K血症)、心電図・胸部CT・胸腹部CT(急変する所見なし)	関連なし 一評価不能 (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/2)後に報告された内容))	有(高Na血症、低K血症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1256	84歳	女	2021年7月7日	2021年7月26日	EY3860	1回目	2008年に自己免疫性肝炎と診断され、自己免疫性血小板減少症と紫斑病、下肢蜂巣炎、脳梗塞、骨粗鬆症、痔核、慢性胃炎の基礎疾患あり。血小板数は1万～10万で経過。アレルギー歴なし。最近1ヶ月以内のワクチン接種歴なし。内服薬：シロリド、モザプリド、フレカバリン、アルファカルシドール、芍薬甘草湯、バイアスピリン、酸化マグネシウム、過去の副作用歴なし。 接種後に頭痛、嘔気、接種3日後の頭部CTでは陈旧性ラクナ梗塞の所見のみで、症状は翌々日に軽快。接種12日後の血液検査で血小板数89.8万に増加。接種19日後に心停止。 (～12/24の情報に基づく)	血小板数の急増による脳梗塞、 <u>血栓による脳梗塞</u> (～12/24の情報に基づく)	頭部CT(陈旧性ラクナ梗塞の所見)、血液検査(血小板数89.8万)	関連あり	無	γ	自己免疫性肝炎、ITP、陈旧性脳梗塞合併の84歳女性。ワクチン1回目接種3日後にラクナ梗塞を発症したが一旦は軽快。その後、12日目より血小板増多が生じ、19日目に脳梗塞を発症して死亡。血小板増多による脳梗塞発症と考えられる。ワクチンと血小板増多との因果関係については否定できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	自己免疫性肝炎、ITP、陈旧性脳梗塞合併の84歳女性。ワクチン1回目接種3日後にラクナ梗塞を発症したが一旦は軽快。その後、12日目より血小板増多が生じ、19日目に脳梗塞を発症して死亡。血小板増多による脳梗塞発症と考えられる。ワクチンと血小板増多との因果関係については否定できない。 ※～1/26から変更なし。			
1257	67歳	男	不明	2021年10月5日	不明	2回目	基礎疾患等は不明。 接種日不明。10月5日に倒れているところを発見される。救急隊接触時には心停止状態。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1258	52歳	男	2021年9月2日	2021年9月6日	FF3620	1回目	予診票を入手できておらず、接種前の体温不明。もともと高血圧、高脂血症で内服治療をしており、血圧及び血液検査での中性脂肪、コレステロール値はワクチン接種前までコントロールされていたものの、心筋梗塞発症リスクは素因としてあった。 レザルタス、バルモディン、カルベジニール、カロナール、細肝酸 接種3日後に息を止していない死後硬直を伴う状態で発見された。 (～12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～11/14)後に報告された内容))	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	解剖(冠動脈動脈の起始部から9.0cmの部位に血栓を認め、血栓の上流部には凝血栓が充満していた。左室後壁には出血性壊死を認め、壊死部で心筋が菲薄化。)	評価不能	有(高血圧、高脂血症で通院中)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1259	53歳	男	2021年9月17日	2021年9月21日	FF2782	2回目	検査で高血腫の指摘あり。肥満体型。 痛風、動脈硬化症、高血圧(高脂血症)、糖尿病の疑い 2回目接種後には軽度の肩の痛みのみ。2回目の4日後夕方最終健在。同日夜あおむけで倒れているところを発見され、救急要請。 家族歴：大動脈瘤(父)、乳癌、肺癌(母)、糖尿病(兄) (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	心疾患の疑い → <u>心筋梗塞の疑い</u> (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	CT(明らかな原因を指摘できず)、血液検査(トロポニン高値)	評価不能	有(検査での高血腫の指摘あり。体型は軽度の肥満体型。何らかの背景疾患があったと推察される。)	γ	患者背景から、心血管障害のリスクを有していた可能性はあるものの、詳細は不明である。死因を検討する情報も不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景から、心血管障害のリスクを有していた可能性はあるものの、詳細は不明である。死因を検討する情報も不足しており、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
1260	43歳	男	2021年8月30日	2021年9月8日	FF0843	2回目	急性白血病(2021/5/21～)、発熱性好中球減少症、サイトメガロウイルス感染、肺炎、新型コロナウイルス感染症(2021年7月26日、コロナ抗原法、E3361) タリド、テイコプラニン、ファンガード、セフェビム、アズノン、ソル・ドコロール 急性白血病治療中。回復傾向であったが、2回目接種9日後の朝に突然の心停止。 (～3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～2/20)後に報告された内容))	急性心筋炎	心筋炎	解剖(心嚢水を多量に認めた)	関連あり	無	γ	急性白血病の治療中であり、発熱性好中球減少症とサイトメガロウイルス感染症が疑われ、肺炎も指摘されている。9/7に認めていない心嚢水が、9/8(ワクチン接種後8日)に認め、心停止として見つかった。心嚢水貯留に関しては、心膜炎により心タンポナーデとなった可能性が考えられるが、ワクチンとの因果関係については情報が不十分であり評価できない。剖検結果の結果(約1年後に報告予定)を含めた判断が必要と考えた。 ※～10/27から変更なし。	γ	急性白血病の治療中であり、発熱性好中球減少症とサイトメガロウイルス感染症が疑われ、肺炎も指摘されている。9/7に認めていない心嚢水が、9/8(ワクチン接種後8日)に認め、心停止として見つかった。心嚢水貯留に関しては、心膜炎により心タンポナーデとなった可能性が考えられるが、ワクチンとの因果関係については情報が不十分であり評価できない。剖検結果の結果(約1年後に報告予定)を含めた判断が必要と考えた。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
															資料番号	症例No			
1261	69歳	女	2021年9月9日	2021年9月29日 2021年9月22日 (〜11/11の接種 に基づく) 2021年9月23日 (〜1/20の情報に 基づく)	FF5357	2回目	病歴、甲状腺機能低下、糖尿病、脂質異常症、変遷障害、根本病 重いアレルギー症状(アナフィラキシーなど)を発現したことはなかった。 伊用薬:チラーゼン、ネネリア、メロロチン、(全ての薬剤は長年投与された)。 9月21日から食事をとることができなかったために受診(検査結果詳細不明、CRP上昇、WBC上昇、BUN上昇で脱水があったよう)。1としてDIV後継症、9/23朝、死亡。 (〜1/20の情報に基づく)	心臓死	心臓死、肺塞栓症 (〜1/20の情報に基づく)	血液検査(2回目接種前日の検査結果で異常なし。2回目接種12日後の検査結果では、CRP陽性、白血球異常値。)	関連あり	不明	γ	ワクチン接種後に体調不良となったことが経過に影響している可能性が考えられるものの、死亡直前の詳細情報は得られておらず、死因も心臓死と報告されているのみであり、ワクチン接種との因果関係を評価するには情報が不足している。 ※〜10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後に体調不良となったことが経過に影響している可能性が考えられるものの、死亡直前の詳細情報は得られておらず、死因も心臓死と報告されているのみであり、ワクチン接種との因果関係を評価するには情報が不足している。 ※〜1/26から変更なし。			
1262	75歳	男	2021年7月9日	不明 →2021年7月10 日か7月16日ま での間 (〜12/3の情報 に基づく)	不明	2回目	2018年11月から2018年12月、2018年11月から2018年12月、2019年1月から2019年6月、2020年4月24日に風邪症状でクリニックを受診。他の基礎疾患等はなし。アレルギー歴、副作用歴なし。 発見された時、死後1ヶ月経過していると推定された。 (〜1/21の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。		
1263	82歳	女	2021年6月24日	2021年6月28日	EY5422	1回目	糖尿病、脳出血後遺症。 接種翌日から発熱、解熱剤で様子観察するもその後上昇。翌々日になりSpO2も低下し、搬送された。	不明(突然死)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。		
1264	56歳	男	2021年10月5日	2021年10月7日	FF3620	2回目	9月14日に1回目の接種(コミンティ筋注、ファイザー、FF3620)、自宅にて亡くなっているのを発見された。亡くなった経緯については不明。	不明(突然死)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	患者背景や経過の詳細、死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※〜10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細、死因に関する情報は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※〜1/26から変更なし。		
1265	81歳	男	2021年10月7日	2021年10月8日	FJ5790	1回目	予診票での留意点はなし。入院中、接種翌日の早朝に呼吸停止、尿失禁、便失禁状態が発見された。 (〜11/12の情報に基づく)	不明 一側肺肺炎の疑い (〜11/12の情報に基づく)	肺炎	死亡時画像診断(CT)(脳蓋内は問題なし、両側肺炎はあるが、因果関係不明。死後変化と思われる肺管気腫あり。)	不明	不明	不明	γ	患者背景や経過の詳細、死因に関する情報が不十分であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※〜10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細、死因に関する情報が不十分であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※〜1/26から変更なし。		
1266	73歳	男	2021年9月29日	2021年10月3日	FH0151	1回目	アルツハイマー型認知症で精神科病院入院中。薬物療法により精神症状は概ね安定し、1ヶ月以上薬剤の変更は行っていない。併服薬は5αプロゲステロンシロップ、酸化マグネシウム、リンゼス、マンナン 接種当日は接種部位の熱感あるが疼痛の訴えなし。接種翌日は特に変化無し。接種2日後嘔吐あり。腹部や膨満しているが排便はあった。接種3日後嘔吐あり。排便大量にみられ、腹壁緊張みられず。嘔気・嘔吐ないが、心窩部から下腹部にかけて膨満あり。腸蠕動音微弱。37度台の発熱。接種4日後部から38度台の発熱あり。血圧も80/40に低下。問いかげには発熱あるが躁動不可。腹部膨満は続く嘔気・嘔吐なし。救急搬送直前に嘔吐あり。心停止に至り、心肺蘇生法が行われながら救急搬送となる。 (〜12/3の情報に基づく)	不明 一側肺肺炎の疑い 急性腸間膜血管症の疑い ※「血栓性(血栓塞栓症を含む)」「血小板減少症を伴うものに限る。」疑いとして報告 (〜11/12の情報に基づく)	腸管虚血  窒息	不明 一血液検査(血液検査は肝機能障害、腎機能障害、反応性蛋白上昇、好中球増加を示し、いずれも軽度。血小板減少。27.10/4.4(L)(基準値20前後×10 <sup>4</sup> /μL)。 (〜12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明	γ	血小板減少を新たに発症しておらずプライトン分類を「5」と評価します。 ※〜10/27から変更なし。	γ	血小板減少を新たに発症しておらずプライトン分類を「5」と評価します。 ※〜1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可 能性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1267 <sup>※4</sup>	36歳	男	2021年10月4日	2021年10月7日	FK0108	2回目	1回目接種：9月13日コナチファイザー(株)、体温38.8℃、アレルギー歴なし、体調不良なし、予診票での留意点はなし。 接種翌日夕方から39度の発熱と倦怠感あり、解熱剤(ロキソニン)を服用。接種2日後は37度台となる。その後復元し、翌朝呼吸停止しているところを発見された。 (～11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明 一死に前画像診断(原因となる病変は明確でなかった)。 ※搬送先医療機関からの情報に基づく (～11/12の情報に基づく)	関連あり(接種後医療機関) 評価不能(搬送先医療機関) 他要因の可能性も否定できないが、現状までの判断は不可。 (～11/12の情報に基づく)	無(接種医療機関) 有(他要因の可能性も否定できないが、現状までの判断は不可) (～11/12の情報に基づく)	γ	ワクチン接種翌日の発熱や倦怠感は既知の副反応としていいと考えます。死因となった呼吸停止や心臓停止、心血管虚脱については評価するに足る情報はありません。しかし、接種後の期日が短いとはいえ、若年者が急死していることからワクチンが心筋炎(劇症型)を引き起こした可能性については否定できないと考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種翌日の発熱や倦怠感は既知の副反応としていいと考えます。死因となった呼吸停止や心臓停止、心血管虚脱については評価するに足る情報はありません。しかし、接種後の期日が短いとはいえ、若年者が急死していることからワクチンが心筋炎(劇症型)を引き起こした可能性については否定できないと考えます。 ※～1/26から変更なし。			
1268	48歳	男	2021年10月1日	2021年10月5日	FJ7489	2回目	高血圧症 ※他要因の可能性の有無の項に、「高血圧症」と記載あり。	脳幹部出血	脳幹出血	不明	評価不能	有(高血圧症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1269	65歳	男	7月末	2021年10月1日	不明	2回目	基礎疾患等は不明。 入浴中に、死亡しているところを発見された。報告医師は、状況から、脳卒中の可能性が高いと判断。	脳卒中の可能性が高い	脳血管発作	不明	関連なし	不明	γ	入手できる情報は不十分であるが、ワクチンによる副反応とは考えにくい。 ※～10/27から変更なし。	γ	入手できる情報は不十分であるが、ワクチンによる副反応とは考えにくい。 ※～1/26から変更なし。			
1270	77歳	男	2021年6月24日	2021年8月6日	EX3617	2回目	既往歴に心房細動、経皮的置換弁インターベンション(PCI)、併用薬：アセチルサリチル酸/ランソプラゾール(タケルダ配合錠) ワクチン接種の30分後に心房細動及び心臓停止を発生し、気管挿管及び除細動が2回実施された。自発呼吸が確認され、その日に他の医療機関へ搬送。その後、状態回復し一般病棟で療養を続けていたが、入院中に間質性肺炎が増悪。 (～10/7の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～9/4)後に報告された内容))	間質性肺炎増悪、急性置換弁症候群 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	状態悪化	カテーテル検査(塞地したところ、左下行状のステント内閉塞がみられたが、前副血行路がすでにできており、急性閉塞というよりは慢性閉塞を思わせる所見が認められた。その結果、陳旧性梗塞に伴い壊死心筋から発症した致死性不整脈と考えられた。)血液検査、血液力学的検査、心臓CT (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1271	不明 →35歳	不明 一男 (～12/3の情報に基づく)	2021年3月17日	2021年9月26日	不明 -EP2163 (～12/3の情報に基づく)	2回目	不明 一病歴、併用薬はなし。 2021年2月24日に1回目接種(コナチファイザー)。 2021年9月24日(ワクチン2回目接種後約6か月後)まで通常どおり勤務していたことが確認されているが、2021年9月27日に職場に現れず、連絡も取れなかったことを契機に、自宅で倒れているところを発見された。 (～12/3の情報に基づく)	不明 →虚血性心疾患 (～12/3の情報に基づく)	心筋虚血	不明	不明	不明	不明	γ	2回目接種後4日目死亡、情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	2回目接種後4日目死亡、情報不足 ※～1/26から変更なし。		
1272	83歳	女	2021年7月6日	2021年7月10日	EW0201	1回目	基礎疾患、合併症等は不明。問診では、患者から注意すべき点の申告はなかった。 ワクチン接種の2日後は、発熱は元来そうであった。ワクチン接種の4日後死亡。家族から死亡のみが知らされたため、死因を含む詳細な状況は不明。	不明	不明	不明	不明 一関連なし (～12/3の情報に基づく)	不明	γ	2回目接種後4日目死亡、情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	2回目接種後4日目死亡、情報不足 ※～1/26から変更なし。			
1273	73歳	女	2021年7月初旬	2021年9月22日頃	不明	2回目	家族からの報告。病歴および併用薬は報告されていない。 ワクチン接種約1週間後、打ってからずっと体調が悪かった。その後、多発性硬化症と診断され、1ヶ月程度ステロイドで治療された。自宅で療養しているうちにステロイドの影響による間質性肺炎が発現し、2021/08、2021/09/08に入院し、2週間死亡した。	間質性肺炎	間質性肺炎	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																資料番号	症例No	
1274	74歳	女	2021年6月16日	2021年10月11日	不明	2回目	基礎疾患等は不明。 居室で倒れ込んだため、家族が救急要請。救急隊が心肺停止を確認。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1275	67歳	男	2021年9月11日	2021年9月15日	FF9844	2回目	高血圧症、オルメサルタン、アムロジピン ワクチン接種4日後、会社で倒れた。救急車到着時 心肺停止状態。	虚血性心不全	心不全	不明	評価不能	有 ※詳細の記載 なし	γ	基礎疾患の状態などの情報がなく、ワクチンとの関連は 評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患の状態などの情報がなく、ワクチンとの関連は 評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1276	79歳	男	2021年7月17日	2021年7月19日	EY0583	1回目	基礎疾患等は不明。 ワクチン接種の翌日吐血後、心肺停止。	消化管出血	胃腸出血	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1277	57歳	男	2021年10月3日	2021年10月12日	FJ5790	2回目	高血圧(アムロジピン5mg、カンデサルタン8mg、イン デラル10mm頓服) 2回目接種後通常どおり仕事を行っていた。2回目接 種9日後の朝、意識がなく普段と異なるいびきをして いるところを発見され、救急要請。救急隊接触時心 室細動。	心室細動  脳出血 (～11/12の情報に基づく)	心室細動  脳出血	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1278	34歳	男	2021年10月3日	2021年10月5日 夜～6日朝の間	不明	2回目	病歴、脂肪肝 接種の2日後、患者は出社したが、翌朝、死亡してい るが発見された。発熱もあったがタイムリング等 不明であった。 ※他のCOVID-19ワクチンを接種した可能性あり (～11/12の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	患者背景や経過の詳細、死因に関する情報は得られて おらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細、死因に関する情報は得られて おらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1279	84歳	男	2021年7月16日	2021年7月18日	EW0201	1回目	ADL全介助で、寝たきり。発熱ごくわずかのみ。顕微 鏡性肺炎があり、経口摂取が困難なため胃腸造設を 行い、実家は看護から退入。慢性閉塞性疾患のた め在宅酸素療法中、慢性心不全あり、完全閉塞ブ ロックのためペースメーカー挿入中。8月に肺炎と心 不全が重畳して治療が難しく経過していた。 接種翌夕方から血圧が低下し、呼吸状態が不安 定となった。その後自発呼吸が停止。 (～11/12の情報に基づく)	慢性心不全の急性増悪	状態悪化	不明	評価不能	有(慢性心不 全、慢性閉塞性 肺疾患)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1280	59歳	男	2021年9月26日	2021年9月29日	FF9942	1回目	基礎疾患なし。健診等でも異常を指摘されたことが なかった。とのこと。 接種翌朝より胃痛があり、食事もとれない状況で あった。接種3日後も胃痛が続いていたため、近医を 受診し、胃薬の処方を受け帰宅し、その後死亡。死 亡時は他に腫れもなかったため、詳細は不明。	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	評価不能	有(心筋梗塞)	γ	胃痛は心筋梗塞による症状の可能性あり。 ※～10/27から変更なし。	γ	胃痛は心筋梗塞による症状の可能性あり。 ※～1/26から変更なし。		
1281	83歳	男	2021年10月11日	2021年10月13日	FF2018	1回目	膵臓癌(経皮的膵膵腫瘍切除、腎臓増設)、肝転 移、膵膵管狭窄症、水腎症、狭心症、胃腸腫 瘍、痔核。 ハイアスピリン、タケキャブ、トラマール、エンシュア センシッド。 膵臓癌、肝転移、ターミナルの状態での10/12当院 から退院された。 ターミナル状態で、予後は年を越せるかどうかの状 態だった。入院中は1日3～6回の吸引が必要であっ た。 入院中にワクチン接種。接種後特に症状なし。翌日 退院。翌々日の夜間に呼吸停止。 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(～12/5)後に報告された内容))	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1282	86歳	男	2021年6月9日	2021年8月31日	不明	1回目	既往歴: 高血圧症、高尿酸血症、前立腺肥大症、過活動膀胱、めまい症、食道狭窄ヘルニア(2018年5月手術)、認知症(ヘルニア(2019年5月手術)) 併用薬: アムロジピン0.6錠、スピロラクトン錠、ザイロリック錠、ハルナール0.6錠、アボルブカプセル、イミダフェナラン0.05錠、リンゼンS錠、メリスロン錠、リーバクト配合錠、ピタマシ錠、ウルソデオキシコール酸錠、ジメチロン錠、参加マグネシウム錠、グーフラス錠、サプリメント: イタドリ(ワクチン接種と同時期に服用開始) 接種2日後に倦怠感、食思不振で近医受診。肝酵素上昇、抗ヒトコリナM2抗体陽性を認め。症状は軽微、下痢を伴って、7月6日に入院し、血液検査の結果で14日に転院。全身リンパ腫腫脹、aIL-2R上昇、血小板減少、好酸球増多は異常高値。 (~11/12の情報に基づく)	多臓器不全	多臓器機能不全症候群	血液検査(肝酵素上昇(AST/ALT 52/70、γ-GTP 41LDH 338)、抗ヒトコリナM2抗体陽性(14)、aIL-2R上昇(3021)、血小板減少(33.5)、好酸球増多(15異常高値(164543))、骨髄生検(リンパ節生検(悪性リンパ腫は否定)、脳MRI(微小病変、代謝性脳症)、尿検査(E.coli)、血液培養(MRONS)) (~11/12の情報に基づく)	評価不能	有(ワクチン接種と同時期にサプリメント(イタドリ)の服用を開始している。)	γ	認められた事象が羅列されているが、ワクチンと死亡の因果関係を評価するための情報は整理されておらず、内容も不十分である。 ※~10/27から変更なし。	γ	認められた事象が羅列されているが、ワクチンと死亡の因果関係を評価するための情報は整理されておらず、内容も不十分である。 ※~1/26から変更なし。		
1283	94歳	女	不明	2021年10月12日	不明	2回目	不明 接種日不明。食後から呼吸状態悪くなり、SpO2低下のため救急要請。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	経過の情報が不足しており、評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	経過の情報が不足しており、評価できない。 ※~1/26から変更なし。		
1284	50歳	男	2021年9月11日	2021年9月26日	FF9942	1回目	※他要因の可能性の有無の項に、「高血圧」と記載あり。 接種の翌日から右手のしびれ感、その後けいれん、意識障害を認め、救急要請。脳出血で入院。	脳出血	脳出血	不明 一血液検査、頭部CT(脳幹部出血疑(脳脊液出血)) (~11/12の情報に基づく)	評価不能	有(高血圧)	γ	未治療の高血圧があり、脳卒中のリスクは高かった可能性がある。ワクチン接種の経過に与えた影響は不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	未治療の高血圧があり、脳卒中のリスクは高かった可能性がある。ワクチン接種の経過に与えた影響は不明である。 ※~1/26から変更なし。		
1285	78歳	男	2021年8月26日	2021年8月30日	FF3620	2回目	正常圧水頭症(2013年)、VPシャント手術、糖尿病、脳梗塞 8月20日頃から活発なく開眼なし。食欲低下あり。接種の翌日MRIで重度の脳萎縮、脱水著明。 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	急性冠動脈症候群	急性冠動脈症候群	MRI(重度の脳萎縮、脱水著明)、胸部XP、心電図 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1286	78歳	男	2021年6月26日	2021年7月9日	FC3661	2回目	病歴は、罹患中の中咽頭癌のため化学放射線療法中、肺炎腫、MSSA菌血症、それに伴う神経障害から二酸化炭素(CO2)ナルコーンズがあり、2021/01~2021/05/22まで入院、食道癌(9年前、他院でフォロー)、下部脳脊髄脊、致心症(症状なし)、慢性閉塞性肺疾患(COPD)、廣骨結石(2019年に入院加療)、ダンピング症候群、大腸憩室出血および閉塞、併用薬: ポプラザンマール酸塩(タケキャブ10mg)、サイロイド(チラーヂン75ug)、タムスロシド(阻癌剤(タムスロシド)2mg)、肺炎菌にチオトロピウム臭化水合物(スピリーバ吸入)、便秘時にセンソンド(24mg)(2021/01入院中より継続中)。 2021/05/22以降に、フロセמיד(20mg)を開始。 中咽頭癌で化学療法後、放射線療法中、患者は20本×40年の喫煙歴からの肺炎腫で、スピリーバ吸入中、MSSA菌血症を伴うCAUTI、それに伴うCIPからのCO2ナルコーンズ、利尿薬に伴うAKI(2021/01/19-05/22まで入院、自宅退院できていたが、次第に浮腫が増悪。2021/06/16、胸水が再出現。2021/06/27、患者は心停止状態で発見。報告者の医療機関へ搬送されて、心拍再開。	低酸素血症	低酸素性虚血性脳症	腹部エコー(6/16胸水++)、血液検査(Cr 1.49、CRP 123、TSH 2700、BNP 168.6)、心電図、胸部レントゲン(右胸水貯留)、頭部・胸部単純CT((2021/6/27)両胸水、心臓大動脈、両肺下葉浸潤影及び無気肺、(2021/06/30)低酸素血症の疑い)、胸部部に粗大腫瘍はなし。肺炎腫、両肺肺炎、無気肺、胸水・心臓大動脈貯留。)、心エコー(心臓液貯留、両胸胸水貯留)。FAST陰性。培養検査(胸水・陰性)。 (~11/12の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	基礎疾患や接種前の全身状態が経過に影響している可能性が高い。ワクチン接種と死亡の因果関係は不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患や接種前の全身状態が経過に影響している可能性が高い。ワクチン接種と死亡の因果関係は不明である。 ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1287	70歳	男	2021年7月29日	2021年9月1日	不明	2回目	病歴は、咽喉頭部の手術(患者30歳台)、高血圧、糖尿病、55年間の喫煙10本/日。 併用薬は、アテ/ローレル、アムロジピン錠、トリクロルメチアジド、フロピリジン塩酸塩、フェブリク、レバミピド、ロキソプロフェンNa、タケキャブ、ロキソプロフェンNa。 2回目接種の翌朝、体調不良及び頭痛、全身倦怠感を自覚。夜に測定した体温は摂氏38.7度であった。同日、近医を受診。アセトアミノフェンを処方され、内服。2日後に全身倦怠感と発熱は改善。接種4日後、朝食摂取後に嘔吐を認め、別の近医を受診。点滴輸注を施行され、制吐剤を処方されて、帰宅。以降は、ほとんど食事摂取できず、飲水しても嘔吐する状態が持続。接種7日後、四肢の痙攣及び歩行困難を認め、3院目の近医を受診。頸部硬直を認めたことから、脳MRIが行われたが、検査中に患者が不穏状態となり中断。髄液検査を施行されたが、不穏で髄液採取にいたらなかった。精査加療目的に報告医療機関に紹介され搬送された。 (~11/12の情報に基づく)	出血性ショック	出血性ショック	脳脊髄液検査(細胞タンパク増多)、血液検査(WBC 11700、Cr 2.06、BUN 28.759、腎臓機能、神経経路関連抗体はすべて陰性)、髄液・尿・血液培養(陰性)、脳MRI(慢性虚血性変化あるが脳炎や髄膜炎所見の発現なし)、CT(経過中、脳尿管軽度拡張、左下葉無気腫や右下葉支那葉あり)、経肺動脈超音波(EF 59%)、腹部超音波(胆膵拡張)、病理細胞診(悪性所見なし)。 (~11/12の情報に基づく)	関連なし	不明	γ	脳炎による症状は治療効果により改善傾向にあったが、出血性ショックにより突然亡くなっている。カテーテル留置部からの出血とされており、ワクチン接種と死亡の因果関係は否定的である。 ※~10/27から変更なし。	γ	脳炎による症状は治療効果により改善傾向にあったが、出血性ショックにより突然亡くなっている。カテーテル留置部からの出血とされており、ワクチン接種と死亡の因果関係は否定的である。 ※~1/26から変更なし。		
1288	51歳	男	2021年9月30日	2021年10月5日	FJ5790	1回目	予診票での留意点はなし。 接種4日後から呼吸苦出現、胸痛も自覚し医療機関を受診。受診時にサナーズマスク10でSpO2 98%と低下あり、胸部レントゲンで肺水腫認め、心エコーにて壁運動低下あり、酸素状態改善みられず気管挿管施行。救急搬送後、病室側に対抗反射なく、全身性痙攣を伴った低酸素脳症による脳障害の疑い。 (~11/12の情報に基づく)	重症感染症による敗血症及び心筋症の疑い	敗血症	胸部レントゲン、心エコー(たこつぼ型心筋症や他の心筋症疑い)、心電図、血液検査(WBC 18400、分葉球細胞、血小板162、D-dimer 25.6、CK-MB 12.9)、造影CT(肺血管は否定的)、COVID-PCR検査陰性。 (~11/12の情報に基づく)	評価不能	有(アナフィラキシーの症状はじんま疹や皮膚発赤、結核症状は認めず積極的に疑われなかった。また胸糞感についても造影CTでは否定的であった。心筋炎についてはCK-MB 12.9 IU/Lと症状に対しては上昇が比較的低いと考えられた。明らか原因は不明であるが、重症感染症による敗血症および心筋症を併発して重症化した経路が想定された。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1289	57歳	男	2021年7月20日	2021年8月11日	EY0583	1回目	2型糖尿病 併用薬(接種2週間以内):オルメサルタン、ファモチジン、エクメト	不明	不明	検視	評価不能	無	γ	入手できる情報は不十分であるが、ワクチンによる副反応とは考えにくい。 ※~10/27から変更なし。	γ	入手できる情報は不十分であるが、ワクチンによる副反応とは考えにくい。 ※~1/26から変更なし。		
1290	60代又は70代 →70歳 (~12/3の情報に基づく)	女	不明 →2021年7月9日 (~12/3の情報に基づく)	不明(ワクチン接種後の1-2か月後) →2021年9月 (~12/3の情報に基づく)	不明 →C8745 (~12/3の情報に基づく)	2回目	別の病院の循環器科で管理された慢性疾患及び高血圧があった。 患者がワクチン接種の1-2ヵ月後に亡くなったという情報を電話で受け取ったもの。 (~12/3の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1297	50歳	男	2021年9月10日	2021年9月12日	FC9880	2回目	高血糖、肥満、脂質異常(脂肝)、高血圧症、心尖部肥大型心筋症を指摘されていたようだが詳細不明。エコーでは閉塞性肥大型心筋症を含め流出路狭窄を来したような所見はない模様。令和3年8月17日1回目接種(コナミティ筋注、FC9880)。2回目接種2日息を荒しているところを家族が自家。その後再度見に行くことと意識・呼吸がない状態であり救急要請。 (~4/13の情報に基づく)	急性心筋梗塞の疑い、不整脈の可能性は否定できなかった。 (~4/13の情報に基づく)	急性心筋梗塞 不整脈	心エコー(閉塞性肥大型心筋症を含め流出路狭窄を来したような所見はない模様)、血液検査(血糖値576、トロポニンT1.307と上昇)、脂質肝あり、冠動脈造影検査(CA)直後の死亡を示すような所見はなかった。心臓死 (~4/13の情報に基づく)	評価不能	有(高血糖、肥満、脂質異常、心尖部肥大型心筋症等)	γ	患者背景から、もともと心血管リスクが高かった可能性が考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景から、もともと心血管リスクが高かった可能性が考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※~1/26から変更なし。		
1298	31歳	男	2021年10月8日	2021年10月11日	FJ1763	2回目	令和3年9月17日1回目接種(コナミティ筋注、FF9944)基礎疾患なし 2回目接種当日発熱が持続した。接種2日後に釣りに行った。接種3日後深夜にトイレに行ったが、朝に心臓停止で発見され、救急搬送。	急性心臓死、致死性不整脈による突然死 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	心臓死 不整脈	血液検査(異常なし)、画像検査(異常なし)、CT (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	評価不能	無	γ	基礎疾患のない31歳の男性。現状の情報では、死亡の原因は不明。時間経過からワクチンとの因果関係は否定はできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患のない31歳の男性。現状の情報では、死亡の原因は不明。時間経過からワクチンとの因果関係は否定はできない。 ※~1/26から変更なし。		
1299	91歳	男	2021年9月21日	2021年9月	FC9880	1回目	予診票での留意点に記載はなし。「連絡のみのため詳細不明」と報告。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1300	81歳	女	2021年7月24日	2021年10月19日	不明	2回目	予診票での留意点は不明。 2回目接種約3ヶ月後胸痛出現、救急要請。急性心筋梗塞と診断。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	冠動脈造影(LAD #7閉塞)	評価不能	有(冠動脈狭窄)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1301	68歳	女	2021年7月26日	2021年8月14日	FC9880	1回目	無 →予診票での留意点は無し。 7月26日に1回目接種を実施。10月20日、接種19日後に突然死されたとの連絡があった。 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	虚血性心疾患(推定)	心筋虚血	不明 一解剖 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	評価不能	無	γ	入手できる情報は不十分であるが、ワクチンによる副反応とは考えにくい。 ※~10/27から変更なし。	γ	入手できる情報は不十分であるが、ワクチンによる副反応とは考えにくい。 ※~1/26から変更なし。		
1302	75歳	女	2021年6月17日	2021年6月17日	不明	1回目	病歴:肝細胞癌、食道静脈瘤、継続中の悪性新生物あり。 ワクチン接種後15分間の観察時は問題なかった。接種2時間後、急に血圧が下がり、同日夕方、死亡。	肝細胞癌(食道静脈瘤破裂の疑い)	状態悪化	不明	関連なし	有(食道の静脈瘤が破裂した可能性が高い)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1303	76歳	男	2021年5月25日	2021年8月6日	EY4834	1回目	予診票での留意点はなし。 1回目接種翌日、ベッドから起きられなかった。接種3日後、発熱及び黒色便(少量)があった。接種4日後、注射し、救急性の高い病態ではなく、黒色便も少量で経過観察とした。その後も、黒色便は続いた。また、頭痛の訴え、軽度意識障害も見られた。接種9日後、問い合わせに上記の経過から再発診。全身状態不良のため、患者は、紹介で入院。その後、胃がんと診断された。	胃癌	胃癌	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1304	85歳	女	2021年6月22日	2021年7月1日	EW0201	1回目	子宮頸がん放射線治療、両側腎ろう、子宮頸がん、アレルギーなし、アムロジピン、漢方薬2種。 接種当日、ワクチン接種を受け、特に問題がなかった。1回目接種翌日、腰痛(仙骨)あり、次第に強くなった。夜間に往診希望あり往診。左下腹部に圧痛あり救急車で搬送。CTで腹膜炎ありであった。	腹膜炎(限局性)	限局性腹膜炎	CT	評価不能	有(偶然かも)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1305	100歳	女	2021年5月19日	2021年7月5日	EY0779	1回目	アルツハイマー型認知症、アレルギー歴はなし。 併用薬:アミティーザ 1回目接種5日後(5/24)、心房細動が発現。処置としてペースメーカーを使用。6/15、脳塞栓症が発現。6/15から7/5まで10日に入院。	脳塞栓症	大脳動脈塞栓症	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1306	63歳	女	2021年10月4日	2021年10月8日	不明	2回目	精神発達遅滞とてんかんの既往あり。10代に交通事故のため、気管切開を受けた。独居で日常生活は自立。 ワクチン接種2週間以内に処方薬の服用あり(薬剤など詳細不明)。抗精神病薬服用歴あり。 アレルギー歴なし。 2回目接種日に全身倦怠感を発現。接種翌日午後、発熱と体動困難により失禁。自宅で倒れているところを発見され、てんかんの疑いで、かかりつけの精神科に救急搬送。帰宅を許可されたが、帰路で再度体動困難となり、報告医急診へ搬送され、同日入院。40℃発熱あるも採血で炎症所見乏しく、CTで明らかな熱源なし。数時間臥位によるCK上昇あり。入院後、尿路感染症治療あり。10月7日、排便あり。食事摂取可能であったが、22時に嘔吐後、酸素飽和度低下し、心電図で無脈静電気活動の病態に至った。	窒息	窒息	血液検査、造影CT(明らかな熱源なし)、イレウス所見なし)、死亡時画像診断(CT)(麻痺性イレウス)、MRI(特に異常なし)、尿検査(細菌尿)	不明	不明	γ	基礎疾患から、もともと腸管運動や嚥下機能が低下していた可能性が考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患から、もともと腸管運動や嚥下機能が低下していた可能性が考えられる。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～1/26から変更なし。		
1307	46歳	男	2021年10月13日	2021年10月15日	不明	2回目	喫煙、飲酒の習慣があった。 2回目接種2日後、自宅にて心停止状態のため緊急搬送。	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明	不明	γ	患者背景として喫煙と飲酒が報告されており、くも膜下出血発症のリスクが高かった可能性がある。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景として喫煙と飲酒が報告されており、くも膜下出血発症のリスクが高かった可能性がある。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～1/26から変更なし。		
1308	63歳	女	2021年9月13日	2021年10月14日	不明 EF0843 (～1/21の 情報に基づく)	2回目	病歴:高血圧、高コレステロール血症、不眠 併用薬:プロプレス、カルチナリン、クレストール、ベ ルソムラ アレルギー歴、重篤な副作用歴なし。 MRIでは動脈瘤なし(2016年) 2回目接種日、高熱を発現。高熱は2日間持続。接種 4日後(9月17日)、歯科医へ行った際にその場で倒 れ、心停止となり、救急搬送。 ※報告医師によれば、遺族からの報告のみによる 情報であるため、詳細不明であるとのこと。 (～1/21の情報に基づく)	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1309	65歳	男	2021年10月1日	2021年10月16日 又は17日	不明 FG0978 (～11/12 の情報に 基づく)	1回目	基礎疾患は不明。 病歴:アルコール依存症の傾向 自宅で倒れていたところを発見されて救急搬送。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1310	34歳	男	2021年10月16日	2021年10月19日	FK0108	2回目	基礎疾患:十二指腸潰瘍 1回目接種(令和3年9月29日)コナミティ筋注、 FJ5790) 接種後15分間の経過観察では異常なく帰宅。2回目 接種3日後の10月19日午前自宅で倒れているところ を死。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1311	35歳	男	2021年9月29日	2021年10月3日	FF9944	2回目	基礎疾患:気管支喘息 併用薬:アムニエ、アンプロキソール塩酸塩OD、 セチリジン塩酸塩、ツロブテロロールテーフ 10月2日6時前に鼻息が苦しいと来院へ訴え、その 後再度訪室された時に意識のない状態で発見され、 救急要請。 若年にしては心筋が厚く、線維化が元々あったと仮 定された。1回目のワクチン接種の影響かは不明で あった。ECMO導入後、心機能は改善傾向であった が、ルーカスによる肝臓腫瘍からの出血でECMOが維 持できず死亡となった。 (~4/13の情報に基づく)	心筋炎 心臓塞 肝出血 肝臓腫 心筋線維症 リンパ球浸潤	解剖(美濃中心 筋に線維化及び リンパ球の浸潤 を認め、心臓 液検査、血管造影 検査、心臓超音波 検査、心臓 図検査 (~4/13の情報 に基づく)	評価不能	有(器質的な心 疾患の可能性)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。					
1312	98歳	女	2021年5月16日	2021年5月22日	EX3617	1回目	高脂血症、脳梗塞、一過性脳虚血発作 プラダックス服用 1回目接種6日後、自宅で突然倒れて救急搬送	弓部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	不明	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1313	89歳	女	2021年6月10日	2021年6月20日	不明	1回目	基礎疾患等は不明。 1回目接種5日後に胸痛を訴え、来院。他の医療機 関へ紹介したところ、検査結果より心筋梗塞と診断さ れたとのこと。	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1314	40歳	男	2021年9月27日	2021年10月8日	不明	2回目	予診票での留意点は不明。特記すべき既往歴はなし 病歴は慢性呼吸器疾患と高脂血症、少少の飲酒の 他に認められ、右白内症があり顕微鏡下挿入、併 用薬なし。 2回目接種の翌日発熱。2回目接種の翌々日の夕方 前胸痛症状なく意識消失。救急隊による評価で致死 性不整脈(心室細動)を認め、除細動を実施。救急搬 送。 (~6/10の情報に基づく)	不整脈 腎機能障害 多臓器障害 多臓器機能不全症候群 脳虚血 低酸素性虚血性脳症 リンパ球浸潤 心筋炎	致死性不整脈。腎機能障害をはじめ 多臓器障害が進行。心停 止後の脳虚血灌流による不可逆性 の低酸素脳症から多臓器不全に 至った。 心筋炎。病理組織像としては、 CD68陽性マクロファージとリンパ球 の浸潤が主体。 (~6/10の情報に基づく)	不明 血液検査、胸 部X線、CT、脳 波、心エコー、心 電図、Covid-19 PCR検査、陰性、 病理 (~1/21の情報 に基づく)	不明 関連あり (~6/10の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1315	92歳	女	不明	2021年10月24日	不明	2回目	予診票での留意点は不明。 原因不明の心臓停止。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1316	79歳	女	2021年8月12日	2021年10月20日	不明	2回目	予診票での留意点は不明。 2回目接種32ヶ月後の朝、体調不良を訴え、心臓停 止となった。	不明	不明	CT、エコー(原因 不明)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1317	89歳	女	2021年6月	2021年10月26日	不明	2回目	予診票での留意点は不明。 2回目接種の約4ヶ月後の朝同居者と会話。10分後 に倒れており反応なし。救急隊により心臓停止確 認。	不明	不明	不明	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1318	34歳	男	2021年10月5日	2021年10月8日	不明	2回目	予診票での留意点なし。 2回目接種翌日に発熱があったとのこと。最終安否 確認は接種2日後の夜。発見が接種3日後の朝であ り、その間に心臓停止に至ったと思われる。	心筋炎又は心筋梗塞の疑い 心筋梗塞	心筋炎 心筋梗塞	死亡時画像診断 (大動脈に解離や 破裂の所見なし。 脳腫瘍を疑う予 りなし)ガラス影 もあるも心臓停 止に伴う肺水腫 の状態と思われ る。肝、胆、脾、 腎、前(重要なし し)、血液検査(ロ ボニン高値、CRP 上昇、CRP上昇、 Dダイマー上昇)、 COVID-19PCR検 査陰性 (~7/8の情報に基 づく(集計・専門家 評価対象期間(~ 8/12)までに報告さ れた内容)	不明 血液検査、胸 部X線、CT、脳 波、心エコー、心 電図、Covid-19 PCR検査、陰性、 病理 (~6/10の情報 に基づく)	不明 関連あり (~6/10の情報 に基づく)	有(心筋梗塞の 可能性)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)			報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)				コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1319	45歳	女	2021年8月又は9月	2021年10月11日	不明	2回目	予診票での留意点は不明。 2回目接種の1〜2か月後(2021年10月6日)に頭痛のため受診、頭部CT検査待ちの間に心肺停止。心肺蘇生で心拍再開となり、くも膜下出血、左椎骨動脈解離性動脈瘤破裂の診断。診断翌日、左椎骨動脈解離性動脈瘤破裂の診断。	くも膜下出血、左椎骨動脈解離性動脈瘤破裂、ストレス心筋症	くも膜下出血 動脈瘤破裂 ストレス心筋症 脳虚血	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。				
1320 ※No.691と 同一症例に つき、No.691 に統合。	91歳	男	2021年6月10日	2021年6月28日	不明	1回目	高血圧、前立腺肥大、高尿酸血症内服治療中。接種時に微熱があり、接種前から肺炎を発生していた可能性あり。 1回目接種の翌日、発熱で来院、肺炎と診断、入院。抗生剤の点滴で経過し、退院となるも、退院の6日後、自宅で突然死しているのが発見される。	不明	不明	COVID-19PCR検査(陰性)	評価不能	無								
1321	95歳	男	不明	不明	EW0203	2回目	心臓の薬の投与あり(ワクチン接種の2週間以内)、病歴:心臓病、高血圧、肺炎、常在菌感染症、緑内障、白内障、アレルギー歴なし	肺水腫 肺炎 心臓機能の低下	肺水腫 肺炎 状態悪化	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。				
1322	77歳	男	不明 →2021年6月17日 (〜12/3の情報に基づく)	2021年6月18日	不明	不明	予診票での留意点は不明。 ワクチン接種翌日、作業中に卒倒し心肺停止。	心臓発作の疑い	心筋梗塞	不明	評価不能	有(心発作)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。				
1323	65歳	女	2021年7月2日	2021年7月19日(推定) →2021年7月21日 (〜12/3の情報に基づく)	FA5715	1回目	不眠症 生前の症状等については不詳である。統合失調症と精神安定剤の薬を服用していた可能性あり。 1回目接種19日後自宅で倒れているのを発見され、死亡が確認された。	心不全	心不全	死亡時画像診断(CT)(冠動脈硬化が認められた)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。				
1324	76歳	男	2021年6月28日	2021年6月30日	FA5765	2回目	肺高血圧症の既往あり。カテーテル治療後、2か月に1回、他の医療機関に入院されていた方のごこと。2021年6月7日に1回目接種(コビシナテ、E19420) 2回目接種翌日の6月28日23時に最終確認。その後浴槽に沈んでいたのを発見され、救急要請。	不明	不明	不明 →解剖(不詳の内因子) (〜12/3の情報に基づく)	評価不能	有(肺高血圧症、カテーテル治療後)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。				
1325	95歳	男	2021年10月22日	2021年10月23日	FF2782	2回目	関節リウマチ、高血圧、前立腺肥大症で加療中、フリバス、ベオーバ、フレドニン、トラムセット配合錠 2回目接種後の診察でも特に異常なし。2回目接種翌朝、自宅で亡くなったところを発見された。	内因性心臓死	心臓死	検視	評価不能	有(関節リウマチ、高血圧にて内服治療中)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。				
1326	50歳	男	2021年10月25日	2021年10月30日		2回目	予診票での留意点は不明 2回目接種5日後、仕事中心に心肺停止状態倒れているところを発見された。	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。				
1327	73歳	男	2021年7月	2021年10月27日		2回目	予診票での留意点は不明 2回目接種の約3か月後、腰痛出現、持続し同日午後に救急要請。約30分後に心肺停止確認。エコー、CTで腹部大動脈瘤破裂が原因と考えられた。	腹部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	エコー、CT	評価不能	不明	γ	3か月後の発症で、腹部大動脈破裂によるもの。因果関係の可能性は少ない ※〜10/27から変更なし。	γ	3か月後の発症で、腹部大動脈破裂によるもの。因果関係の可能性は少ない ※〜1/26から変更なし。				
1328 <sup>※3</sup>	13歳	男	2021年10月30日	2021年10月30日	FK0108	2回目	既往:気管支喘息 遊園地「フリスティック」で水遊び 2回目接種の約30分後に食事、約4時間後に入浴したが、出てこなかったため、確認したところ浴槽内で水没しているところを発見され、救急要請。 (〜12/3の情報に基づく)	不明	不明	解剖(肉眼的に溺没の原因は指摘されない。)	評価不能(解剖医療機関)	有(肉眼解剖所見では無)	無(搬送先医療機関)	γ	若年者のワクチン接種当日に生じた突然死であり、死因が特定できないことから、ワクチン接種との因果関係を否定することはできないと考えます。しかし、前症型心筋炎の可能性はトロボニン値に異常がなく否定的です。また、既往の気管支喘息の増悪があれば家人が気づくでしょうし、これも否定的です。以上より、死亡とワクチン接種の因果関係は不明(評価不能)と言わざるを得ません。 ※〜10/27から変更なし。	γ	若年者のワクチン接種当日に生じた突然死であり、死因が特定できないことから、ワクチン接種との因果関係を否定することはできないと考えます。しかし、前症型心筋炎の可能性はトロボニン値に異常がなく否定的です。また、既往の気管支喘息の増悪があれば家人が気づくでしょうし、これも否定的です。以上より、死亡とワクチン接種の因果関係は不明(評価不能)と言わざるを得ません。 ※〜1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1329	28歳	男	2021年9月21日	2021年9月24日	FF9944	2回目	高血圧、左眼高度骨折(8月30日自転車から転落、頭部CTでは頭蓋内出血なく、予約していた1回目のコナチイ接種を受けた。その後眼高手術を受け、9月4日に退院。) ※他要因の可能性の有無の項には、「高脂血症、高尿酸血症、Brugada症候群疑い」と記載あり、併用薬「アジバル、ユリス」 2回目接種翌朝から夕方にかけて発熱あり、その後解熱した。接種2日後は外出、発熱があったかは不明。接種3日後の朝起床してこないのを見に行くと意識のない状態であり、救急要請。医療機関に搬送時には死亡の状態。  (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	心筋虚血	虚血性心疾患、不整脈による心臓突然死  (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~12/5)後に報告された内容))	血液検査	評価不能	有(高血圧、高脂血症、高尿酸血症、Brugada症候群疑い)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1330	53歳	女	2021年11月1日	2021年11月2日	不明	1回目	予診票での留意点はなし 1回目接種翌日、呼吸様式異常から救急要請。初期波形は心室細動であり、複数回の除細動を行うも無効であり、無脈性電気活動へ移行。経皮的心臓補助装置を導入し、急性冠症候群ではないことを確認。経過中特殊な心筋症などを示唆する所見は得られず。	心室細動	心室細動	全身CT、心電図	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1331	92歳	男	2021年5月26日	2021年5月31日	不明	不明	重症のCOPD、左大腿骨頭骨折、心不全の基礎疾患がある超高齢であり易感染性であったと推察される。 接種当日夜間発熱。翌日ワクチンの副反応との診断で帰宅。解熱せず受診。肺炎、急性期脳梗塞、DICで入院。	細菌感染症	細菌感染	細菌検査(血液、尿、喀痰)(α、β溶連菌)、血液検査	関連あり	有(下肢骨髄炎、COPD増悪、左大腿骨頭骨折、重症肺炎、急性期脳梗塞、急性心不全の基礎疾患がある超高齢であり易感染性であったと推察される。)	γ	接種日の発熱はワクチンによるものか細菌感染によるものかは不明です。しかし、その後の下肢の蜂巣炎およびDIC(提供された情報では発症していたかどうかは不明です)は細菌感染の重症化によるものであり、ワクチン接種が直接の原因である可能性は低いと判断します。  ※~10/27から変更なし。	γ	接種日の発熱はワクチンによるものか細菌感染によるものかは不明です。しかし、その後の下肢の蜂巣炎およびDIC(提供された情報では発症していたかどうかは不明です)は細菌感染の重症化によるものであり、ワクチン接種が直接の原因である可能性は低いと判断します。  ※~1/26から変更なし。		
1332	36歳	男	2021年8月28日	2021年8月31日	FF9944	2回目	令和3年8月7日1回目接種(コナチイ筋注、FF4204) 平成31年4月接種後甲状腺腫、甲状腺機能低下症 2回目接種の翌日体温37.4度。仕事から帰宅後体調悪く、その日のみ摂取。接種2日後は仕事休みであり、跡から倦怠感を認め1日中自宅で過ごす。接種3日後の朝、自室の床上で倒れているところを発見された。	急性心筋炎	心筋炎	解剖	関連あり	無	γ	剖検の具体的所見の記載は得られていないものの、剖検にて心筋炎と診断がされていることから心筋炎の診断自体については妥当と考えられる。その一方で、突然死で発見された症例であることから、心筋炎による死を示唆するよう心機能低下や不整脈等を示唆する客観的所見はなく、かつ心筋炎の原因についてもウイルス性等の可能性も否定しえないことから、ワクチンとの因果関係を積極的に疑うには情報が不足している。  ※~10/27から変更なし。	γ	剖検の具体的所見の記載は得られていないものの、剖検にて心筋炎と診断がされていることから心筋炎の診断自体については妥当と考えられる。その一方で、突然死で発見された症例であることから、心筋炎による死を示唆するよう心機能低下や不整脈等を示唆する客観的所見はなく、かつ心筋炎の原因についてもウイルス性等の可能性も否定しえないことから、ワクチンとの因果関係を積極的に疑うには情報が不足している。  ※~1/26から変更なし。		
1333	38歳	女	2021年8月1日	2021年8月19日	FD1945	1回目	双極性障害で精神科入院中。個室管理。抑制なし。併用薬: シクレスト、セレンース、セレミン、ベルソムラ、ベシザリン 1回目接種19日後、ベッドからトイレに行った際に発症。発症後まもなく死亡。 注: ~12/3日の合同部会資料では、「シクレスト」を「ミクレスト」と誤記載。	肺血栓症	肺血栓症	血液検査(搬送時血小板21.1万)	評価不能	不明 ※「臥床がちであったことやパロペリドールの影響も考えられるが、ワクチンとの関連も否定できない」と報告者意見の項に、記載あり。	γ	mRNAワクチン接種後に血栓症の症例が集積しないかの継続観察が必要である。  ※~10/27から変更なし。	γ	mRNAワクチン接種後に血栓症の症例が集積しないかの継続観察が必要である。  ※~1/26から変更なし。		
1334	30歳代	女	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1335	36歳	男	2021年9月14日	2021年10月5日	FG0978	1回目	予診票での留意点なし。 原因不明の心臓停止で救急搬送。	不明	不明	不明 →CT(異常は認められなかった)  (~1/21の情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1336	85歳	女	2021年10月15日	2021年10月16日	FF2018	2回目	2021/6/11、1回目接種。6/22、胃痛を発現し、急性大動脈解離(5型)のため、救急搬送。保存処置が選択された。しかし、真腔狭窄を伴う腎臓萎縮が示された。真腔の狭小化に伴い腎機能が徐々に悪化。6/28、ステントグラフト挿入を実施。また、左局所常動脈瘤を伴う冠状動脈造影にて致死的狭窄を認め、6/30経皮的運動脈インターベンション(左前下行枝[LAD])も冠動脈で実施。全身状態は安定していたが、長期入院のためADLが低下。9/13に胃腸造設。数日後に発熱を認めて、右下葉に細菌性肺炎を生じたが、抗生剤投与にて改善。この時、CTにて大動脈瘤の拡大が認められていた。10/15、1回目接種。接種15分後、アプラキシンなど認めず。その後2200までは経過を認めず。10/16 00:30頃、双足がなくなり、意識レベル目覚め、血圧の測定を拒否した。このため、緊急内科医に転院搬送。高血圧。 併用薬:カンプリゾールOD、バロフィン配合錠、クロビドロール、カルベジローレル、カンザサルタン、アトルバスタチン、セバミットR (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	脳出血  脳室穿破  高血圧緊急症	CT	評価不能	有(高血圧緊急症など)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
1337	49歳	男	2021年10月16日	2021年11月5日	不明	2回目	病歴:低カリウム血症、心室細動、アルコール性肝障害、右上肺野肺炎、立位性眩暈、急性心動脈解離 2021年8月2日に重症の低カリウム血症で入院搬送され、同日Vf(心室細動)を発生した。 2021年10月3日まで報告医療機関に入院。 2回目接種の約1時間後、体全体が苦しむとの発音があったが、どこが苦しむかは不明。接種の約2時間後に呼吸が浅くなってきたため救急要請。救急隊到着時心停止状態、初期波形はVf。 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	不明 心室細動	不明	心電図、感音検査、胸部X線、頭部・体幹CT	評価不能	有(2021年8月2日に重症の低カリウム血症で入院搬送され、同日Vfを発生。低カリウム血症によるものと判断されていたが、今回2回目のVfであり、何らかの要因を否定しきれない。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1338 <sup>※4</sup>	50歳	女	2021年4月30日	2021年10月29日	ER2659	1回目	小麦アレルギーがあった。 30分間の経過観察中に問題が認められなかったため、患者は帰宅。同日夜(接種後約3時間30分)から、「身体が痺る感・痺れ感が出た」との訴え。夜中から、頭が揺れるような疼痛、38.5度の発熱、腕の疼痛が出現。接種翌日の正午頃、口から泡を吹いているところを発見され、緊急搬送。JCS 300、くも膜下出血、脳室内出血、脳室内出血と診断。前次、造影剤CTで前交通動脈瘤7mmがみられ、前交通動脈動脈瘤破裂と診断。同日、緊急で開頭脳内出血除去、脳内動脈瘤クリッピング術を施行。術後も昏睡で、頭部CTで全脳虚血状態が認められ救命困難であった。	くも膜下出血  脳出血  脳室内出血  動脈瘤破裂  頭蓋内動脈瘤	くも膜下出血  脳出血  脳室内出血  動脈瘤破裂  頭蓋内動脈瘤	造影CT、頭部CT、血液検査	評価不能(接種医療機関) 有(前交通動脈瘤破裂)(接種医療機関) 有(脳動脈瘤破裂)(搬送先医療機関)	有(前交通動脈瘤破裂)(接種医療機関) 有(脳動脈瘤破裂)(搬送先医療機関)	γ	くも膜下出血の原因となった動脈瘤の一部が石灰化していたとあり、ワクチン接種前から存在していたことが考えられる。高血圧や喫煙はなく、動脈瘤破裂のリスクが特に高かったとは思われない。ワクチン接種による発熱や疼痛が、動脈瘤破裂に影響した可能性を完全に否定することはできない。死亡に至った経過は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。本症例の報告書には、複数の報告者からの情報が混在していると思われ、中にはSARS-CoV2に感染していたことを示唆する記載や接種後に脳腫瘍で入院していたことを示唆する内容なども含まれており、情報の整理が必要である。 ※～10/27から変更なし。	γ	くも膜下出血の原因となった動脈瘤の一部が石灰化していたとあり、ワクチン接種前から存在していたことが考えられる。高血圧や喫煙はなく、動脈瘤破裂のリスクが特に高かったとは思われない。ワクチン接種による発熱や疼痛が、動脈瘤破裂に影響した可能性を完全に否定することはできない。死亡に至った経過は不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。本症例の報告書には、複数の報告者からの情報が混在していると思われ、中にはSARS-CoV2に感染していたことを示唆する記載や接種後に脳腫瘍で入院していたことを示唆する内容なども含まれており、情報の整理が必要である。 ※～1/26から変更なし。				
1339	29歳	女	2021年7月7日	2021年7月14日	FC3661	1回目	てんかんを有し、マイスタン、イーケブラ、ホリン服用中 1回目接種6日後の夕食時には異常なし。接種7日後の夜に自宅ベッド上で死亡しているところを発見された。	心臓性突然死の疑い	心突然死	解剖(急死の所見、中等度脂肪肝、脳に限局性異形成、心筋炎の所見は認めない)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1340	45歳	女	2021年10月28日	2021年11月10日	不明	2回目	他要因の可能性の有無の項に、「高血圧症」と記載あり。 2回目接種6日後から体調不良あり。接種10日後の早朝、自宅で心停止状態であるところを発見され、救急要請された。	上行大動脈から腹部大動脈の解離所見、破裂心タンポナーデの疑い	大動脈解離  心タンポナーデ	死亡時画像診断	評価不能	有(高血圧症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1341	57歳	男	2021年10月30日	2021年11月2日	FJ1763	2回目		不明	不明	不明	評価不能	有(ワクチン接種から1日後の死亡であり、死因は不明であったため。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1342	53歳	女	2021年8月28日	2021年9月16日	FF9942	2回目		虚血性心疾患	心筋虚血		関連あり	有(本腕の死因は虚血性心疾患と考える。ワクチンの副反応の影響が疑われる。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1343	43歳	女	2021年10月22日	2021年10月23日	FK6302	2回目		虚血性心疾患の疑い	心筋虚血	解剖	不明	不明	γ	現状の情報では、虚血性心疾患の原因は不明。ワクチンとの因果関係は否定はできない。 ※~10/27から変更なし。	γ	現状の情報では、虚血性心疾患の原因は不明。ワクチンとの因果関係は否定はできない。 ※~1/26から変更なし。				
1344 <sup>※3</sup>	37歳	男	2021年10月22日	不明 ~2021年10月25日 (~12/3の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~11/14)後に報告された内容))	FG0978	2回目		予診票での留意点はなし。 2回目接種後、経過観察するも変わりなく帰宅した。接種後に38度の発熱が出現。	急性心不全 心突然死 心筋梗塞	不明 →解剖(諸臓器に明らかな病変を認めず、 冠動脈も正常範囲内であり、 冠動脈から冠動脈狭窄は認めず、 冠動脈狭窄による急性心不全と判断) (~2/18の情報に基づく)	不明 →解剖(諸臓器に明らかな病変を認めず、 冠動脈も正常範囲内であり、 冠動脈から冠動脈狭窄は認めず、 冠動脈狭窄による急性心不全と判断) (~2/18の情報に基づく)	評価不能(接種医療機関) 有(不明)解剖医療機関	無(接種医療機関)	γ	剖検によっても死因は明らかにならず、ワクチン接種と死亡の因果関係も評価不能である。ただし、同様の症例の集積には注視する必要がある。 ※~10/27から変更なし。	γ	剖検によっても死因は明らかにならず、ワクチン接種と死亡の因果関係も評価不能である。ただし、同様の症例の集積には注視する必要がある。 ※~1/26から変更なし。			
1345	29歳	男	2021年10月17日	2021年11月9日	FJ5790	2回目		不整脈 内臓うっ血 点状出血 心臓病	不整脈 内臓うっ血 点状出血 心臓病	解剖(溢血点の発現、心臓内暗褐色流動性血液の貯留、内臓諸臓器のうっ血性変化といった、いわゆる急性死の所見を認める。心筋では好酸性病変が認められ、一部心筋は波状走行を呈する。本腕には解剖に異常を及ぼす損傷を認めず、中毒学的にも異常を認めない。死亡時画像診断(CT)(心停止に伴う低酸素性脳症、脳実質出血、去血性変化はなかった。)、血液検査、COVID-19抗原検査(陰性) (~5/13の情報に基づく)	不明 →致死性不整脈、内臓うっ血、点状出血、心臓病 (~4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~3/20)後に報告された内容))	不明 →致死性不整脈、内臓うっ血、点状出血、心臓病 (~4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~3/20)後に報告された内容))	評価不能	有(死因を検査本腕の死因は致死性不整脈と考える。ワクチンの副反応の影響は不明である) (~4/13の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1346	51歳	男	2021年10月21日	2021年10月23日	不明	2回目	疾患：糖尿病性腎症、腎不全(血液透析)、腎不全CKD 4期(血液透析)、腎性貧血、透析による両下腿切断、右精巣腫瘍、白内障であった。 服用薬は、クロビドグレル重碳酸(ブラビックス)、パピラス、ロソリジウムナトリウム、エンブコクサマカリス(ヒオスリ)、クエン酸第二級リオナ、シルニジピン(アフレック)、ボラフレジック(ボラフレジック)であった。アレルギー歴なし	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1347	79歳	男	2021年6月3日	2021年6月4日	EY5420	1回目	疾患：心房細動、慢性心不全、糖尿病、PCI(経皮的冠動脈介入)を受けた。 服用薬：チルミサルタン、パナルジン、バイアスピリン、リトール、ガスター、ラシタス、マリセブ、クレメジン、ニコジピンOR3和、有酸素薬、アムロジピン、フェブテール、フェブリク、ハルシオン、リリカOD、メスチリン、ボナロン	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1348	60歳代 ～81歳	男	不明 ～2021年8月20日	2021年10月27日	不明 ～F8206	1回目	不明 ～基礎疾患：統合失調症 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	肺炎	肺炎	不明	不明	不明	γ	要介護5の患者。転倒は死亡。原因は肺炎であった。ワクチンとの因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	要介護5の患者。転倒は死亡。原因は肺炎であった。ワクチンとの因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
1349 <sup>※3</sup>	19歳	女	2021年9月17日	2021年10月14日	FG0978	2回目	障害者手帳有り、体幹機能障害、双極性障害。精神的疾患で通院中。脳性麻痺で両下肢麻痺あり。ピロリッド、ルネスタ、エビリファイ、アルプラザラム、ロプラゼブ 2回目接種約1か月後、浴槽内で心臓停止状態で発見され、救急要請。 (～2/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/23)後に報告された内容))	不明 ～急性心機能不全による突然死 (～2/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/23)後に報告された内容))	急性心不全	不明 ～錠剤(湯水の 所量に加え、右 冠状動脈瘤口蓋 の狭小化が見 られた。)	関連なし(搬送 先医療機関)	有(溺水)(搬送 先医療機関)	無(経路医療機 関)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1350	63歳	男	2021年8月17日	2021年8月19日	EY0573	1回目	既往歴：統合失調症(治療歴は長く持続性注射薬(エビリファイ)も2年以上、継続されておりこの間目立った副作用もなかった)。血圧、不眠、便秘。 注射歴：β/エビリファイ持続性水腫筋注用400mg投与。 内服薬：ミドリン塩酸塩錠2mg 2T2X プロチゾラム錠0.25mg 1T1X セシナ錠12mg 1T1X 2015/10/28及び2016/9/23、心電図では洞調律、normal ECGと判定されている(機械による自動解析)。 1回目接種当日の夜は咳があり寝れなかったが、接種翌日は落ち着いたので、接種翌日は、呼吸音なし、息切れなし、不整脈検知せず。普段と変わらない。接種翌日の夜が最後の会話。ゼーゼーしている感だったが本人は大丈夫と言っていた。接種2日後、逐漸なく呼吸をしていないことから、救急要請。 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	急性心不全	急性心不全	検視	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1351	81歳	不明 →女 (~5/13 の情報に 基づく)	2021年9月15日	2021年9月17日	不明 →H0151 (~5/13の 情報に基 づく)	2回目	基礎疾患は高血圧のみ、便秘症 併用薬:エナブラプリル、アムロジピン、センシッド A・B、ロキソプロフェンナトリウム。 2回目接種約4時間半後から上腹部痛及び嘔気あ り。症状が改善しないため、接種約3時間後に救急 要請。授乳、腹部CTを施行。CTでは消化管穿孔を 疑う所見はなかった。検査結果及び点滴にて症状が 改善したため、同日帰宅。接種翌日の夕方、腹痛で トイレットに入った際、意識消失をしている状態で発見。 3分ほど意識は回復するものの救急要請。意識消 失の原因となる疾患が救急外来では検査困難なた め、急性性不整脈などの可能性の検討及び重症精 査、経過観察目的に入院。 (~5/13の情報に基づく)	非閉塞性腸管壊死、消化管壊死、 腸管虚血 非閉塞性腸管虚血	血液検査、腹部 CT、解剖(非閉 塞性腸管壊死の 診断)、死亡時直 後診断(腸管内 血腫、腸管虚 血、腸管壊死、 腸管血腫、右気 胸)、胸部CT、胸 部レントゲン (~5/13の情報 に基づく)	評価不能	無	γ	血小板減少を評価するための情報が不足しています。 ※~10/27から変更なし。	γ	血小板減少を評価するための情報が不足しています。 ※~1/26から変更なし。			
1352	27歳	不明	不明	不明	不明	不明	不明 ※患者の知り合いから、製造販売業者に報告された 事例。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	情報が全くない。評価不能 ※~10/27から変更なし。	γ	情報が全くない。評価不能 ※~1/26から変更なし。		
1353	78歳	女	2021年11月10日	2021年11月11日	FK0108	2回目	予診票での留意点なし 病歴:末梢神経障害性疼痛、逆流性食道炎、鉄欠乏 性貧血、脳梗塞、低カリウム血症、急性上室性頻 拍、腰痛症、脳梗塞後遺症、神経痛、引がん(2014 年、治療終了) 併用薬:リゾド、ネキシウムMUPS、フェロミア、腸 溶性アセチルサリチル酸、アスバラガリウム、ビソ ロロール、カロナール 薬剤師、ロキソプロフェンで急性腎臓炎 2回目接種当日、観察期間内に特に体調変化無し。 一度帰宅後に再度来院されたが、その際も特に変 化無し。接種翌日の午後仰臥位で倒れており意識 がなかったが、声をかけると徐々に意識回復し体動 も可能になった。同日夜、急に意識消失し心停止 状態となり救急搬送。 (~12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~12/5)後に報告された内容))	大動脈解離 心臓内出血 心筋断裂 心タンポナーデ	解剖	評価不能	無	γ	大動脈解離の好発年齢であり、脳梗塞の既往があること からも、発症のリスクは高かった可能性がある。ワクチン 接種が経過に与えた影響は不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	大動脈解離の好発年齢であり、脳梗塞の既往があること からも、発症のリスクは高かった可能性がある。ワクチン 接種が経過に与えた影響は不明である。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1354 →報告者により取り下げ	70歳代	男	不明	2021年10月30日	不明	2回目	不明 一併閉塞:オランザピン、フルニトラゼパム、プロチノ ラム、セゾシド、酸化マグネシウム、レボミン、ニ アゾビンのR、アズピリン、バルプロ酸ナトリウム、 コッパド、ドーフレート、ネオクロム、メスチン、アト ナ、ファーストシン、セルネース、セルシン  (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(～12/5)後に報告された内容))	編閉塞	編閉塞	不明	不明	不明						
							(報告医1からの報告) 予診票での留意点なし。 接種後より、全身倦怠感、発熱の症状が出現した が、医療機関を受診しなかった。  (文献情報に基づく製造販売業者からの報告) 2021/11/11、ワクチン接種後、全身倦怠感、頭痛、発熱 の症状が出現したが、医療機関を受診しなかった。 2021/11/12(ワクチン接種の2日目:報告のとおり)、患者 の休休日、摂食30度の発熱があった。市販薬(水酸化 アルミニウム/アプロナル/カフェイン/イブプロフェン(バ ファリンプレミアムDX)20錠(ライオン株式会社))を妻が、 返りのドラッグストアで購入し、夕食後に錠服用。患者は 食欲不振があり、いつもより少なめの摂取であった。 2021/11/13(土曜日:ワクチン接種の3日目)、バファリン プレミアムDX錠を朝食後に飲んで出動した。 2021/11/14(日曜日:ワクチン接種の4日目)、出勤し、夕 食後にバファリンプレミアムDX 2錠を服用した。 2021/11/15(月曜日:ワクチン接種の5日目)、午前中に発 熱、寒気と倦怠感があり、カロナールに投与された。患者 は午後4時の予約をとったが、受診したかどうか不明。食 欲不振変わらず、バファリンプレミアムDXを昼・夕食後に2 錠ずつ2回服用し、午後時速歩に取戻した(この時、体温 摂氏37.5度)。 2021/11/16(火曜日:ワクチン接種の6日目)、患者の妻 は朝10時半からの外出前に喫室に行くも、妻には戻付 かなかった(妻は患者が寝ていると思った)。外出から帰 宅後(正午頃)、昼食を食べるか朝食に喫室へ行き、患者 が喫室の床の敷居の裏まわりに倒れ込んで冷たくなって死 していることに気付いた。妻は119番通報をし、救急隊の到 着後、患者の死亡が確認された。 2021/11/18(ワクチン接種の9日後)、患者は心筋腫瘍 (横紋筋融解症)による急性心不全で死亡した。事象の転 帰は死亡であった。 2021/11/17(水曜日:ワクチン接種の7日目)、法医学部 の教授による法医学解剖が実施された。 ※上記の経過は、遺族のメモから転記された。  2021/11/16の医師による検案、翌2021/11/17発行の死 体検案書の記載は以下の通りであると述べた。 直接死因:急性かつ血性心不全。 解剖:実施された。 主要所見:亜急性性の所見心臓の左右心腔高度の拡張 肺の高度うっ血;高度水腫;リンパ組織の腫大;諸臓器 のうっ血。 死因の種類:(1)病死及び自然死。  解剖報告の記載は以下の通りであると述べた。 死因:心筋腫瘍(横紋筋融解症)による急性心不全。横紋 筋融解症については、薬物の副反応の可能性が考慮さ れ、経過からはCOVID-19ワクチンや解熱鎮痛薬の影 響が考慮される(COVID-19ワクチン接種関連死亡、推 定)。 死亡推定日時:2021/11/18、午前9時。 解剖所見:亜急性性、心臓の左右心腔高度拡張、肺の高 度うっ血;高度水腫、リンパ組織の腫大、諸臓器のうっ 血。		うっ血性心不全									



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1356	85歳	女	2021年10月6日	2021年10月24日	不明	1回目	基礎疾患：脳嚢腫性肺炎(本年4月～5月、7月下旬)、 本年4月大腿骨頭部 骨折手術。胃腸からの栄養注入が うまくいかず、7月に脳嚢腫性肺炎を起 こし、大腸管造形手術により大腸管置換術。6月 胃腸造形も栄養注入不良で7月に再度脳嚢腫性肺炎 重症の病下遷延。 服薬：モサプリドクエン酸塩錠、マグネシウム アレルギード、家の創作薬。なし。 9月下旬には気道感染と思われる呼吸の悪化が見ら れたが、9月末に軽快していた。1回目接種当日には 呼吸状態は平時であった。ワクチン接種後、尿量低 下が利尿剤増量後も戻らず、全身浮腫、胸水増大 が進み、これによる腎不全、循環不全、呼吸不全が 起こり、接種18日後に死亡。 〔～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間〔～1/21〕後に報告された内容)〕	腎機能障害	腎機能障害	不明	評価不能	有(本年4月大 腸骨頭部骨折 手術し、その後 4月～5月、7月 下旬と脳嚢腫 肺炎を繰り返し た。(6月12日 には胃腸造形さ れた。)これらの 病後より身体 および内臓機 能に好ましくな い影響を与えた ことが、ワクチン 接種後の症状 の悪化に影響 を与えた可能性 は否定でき ず。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1357	38歳	男	不明	不明(接種翌日)	不明	2回目	基礎疾患がなく、健康で、他の病歴もなし。 2回目接種2時間後に体が急に悪くなって翌日亡く なった。 ※患者の知人からの報告内容に基づく。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1358	84歳	女	2021年6月(日付 不明)	2021年11月17日	不明	2回目	予診票での留意点は不明 2回目接種約5か月後、吐血、ショックバイタルにて来 院。輸液、輸血、昇圧剤を使用した。心臓停止状 態となり出血性ショックによる死亡と判断された。	出血性ショック	出血性ショック	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1359	56歳	男	2021年10月24日	2021年10月26日	不明	2回目	高血圧(伝聞情報)、胆石(胆のう摘出後)、十二指 腸潰瘍 2回目接種翌朝38.9度、接種2日後朝38度の発熱。 夜帰宅した際に、体調不良を訴えたとのこと。帰宅 約10分後に意識がない状態で発見され、救急搬送 された。 (～1/21の情報に基づく)	左椎骨動脈解離による くも膜下出血	椎骨動脈解離	解離(左椎骨動 脈解離によるく も膜下出血。その 他心肥大あり。組 織学的に一部の 心筋間質にリン パ球浸潤を認め た。)	有(高血圧を指 摘されたことが あったらしい(伝 聞))	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1360	83歳	男	2021年7月31日	2021年10月26日	FC5295	2回目	2021年7月1日、1回目接種(コミナティ筋注、 FA5765)。 鑑別腎がん(平成20年に右腎臓で摘出手術を施行 された)、脱水、糖尿病、高血圧、高血圧 併用薬、ネズミゲート、カニエソルト、アジス 8月下旬より食欲不振を認め、8月30日に胸痛で救 急受診。二段階で他の医療機関に救急搬送された。 (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間〔～12/5〕後に報告された内容))	急性腎不全	急性腎障害	血液検査 (BUN81.8/cre9.7 /K5.4mEq/L) (～12/24の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間〔～12/5〕後 に報告された内 容))	有(片腎でもと と腎機能悪く (cre1.5程度)、 脱水などの要 因もあったかも しれない)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1361	69歳	男	2021年7月3日	不明	FA7338	2回目	血液サラサラにする薬を内服。以前、インフルエンザ ワクチンで気分不良。 基礎疾患：高血圧症、発作性心房細動、バセドウ 病。1回目接種の1か月からの胸痛発作を自覚。 1回目接種(0/12)翌日、胸部鈍痛を自覚。改善な く救急要請された。冠動脈造影検査直後、心室細動 が出現。直流除細動及びステント留置が施行され た。6/19退院。7/3 2回目接種。不明日に死亡。	ST上昇型急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	心電図、心エ コー、冠動脈造 影検査	不明	不明						

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1362	52歳	女	2021年8月27日	2021年9月27日	不明	1回目	8月上旬に倦怠感及び外傷を伴わない紫斑の出現あり。接種前に精査は行われておらず、原因不明。2021年2月の健康診断では血液検査で異常を指摘されなかった。1回目接種2日後より頭痛と歯茎の腫脹、歯肉出血が生じるようになった。接種6日後受診。血圧は正常であり、鼻根痛を処方され帰宅。接種7日後、歯科受診。内出血を指摘され受診。頭部CTにて左シトウス裂、左側頭葉・後頭葉、大脳鎌、小脳半球に高吸収性病変を認め、くも膜下出血、多発性脳出血の診断。血液検査及び骨髄検査の結果から再生不良性貧血に矛盾のない所見であり、に高感度高感度球性であることから最重症型再生不良性貧血と診断。	再生不良性貧血、播種性血管内塞 詰、くも膜下出血	再生不良性貧血、播種性血管内塞 詰、くも膜下出血 〜12/24の情報に基づく(集計・専門 家評価対象期間(〜12/5)後に報 告された内容)	CT、血液検査、 骨髄検査、各種 培養検査、レント ゲン	評価不能	有(再生不良性 貧血)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。		
1363	78歳	男	2021年9月2日	2021年10月27日	FF3622	2回目	予診票での留意点はなし 令和3年9月12日コロナで1回目接種。1回目接種5 日後発熱、10日位前から左胃痛、左主静脈下腫脹、 前日朝から血尿とのこと。9月2日、2回目接種。2回 目接種数日後入院となり、10月27日腎癌のため死 亡。 (〜12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(〜12/5)後に報告された内容)	腎癌	腎癌	不明	評価不能	不明	β	腎癌による。 ※〜10/27から変更なし。	β	腎癌による。 ※〜1/26から変更なし。		
1364	39歳	男	2021年11月22日	2021年11月22日	不明	1回目	予診票での留意点は不明 病歴:生活習慣病に伴う内因性心疾患、糖尿病、肥 満 11月22日午前中、1回目接種。同日16時頃に呼吸が 悪いことに家族が気づき、救急要請。救急隊到着時 心臓停止状態。 (〜2/18の情報に基づく)	不明	不明	CT検査及び血液 検査(心停止の 原因となりうる有 意所見なし。トロ ポニン Tは1.8ng/ml)。至 心臓画像検査 (CT/経胸壁肺 動脈造影に浸透 無)	評価不能	有(生活習慣病 に伴う内因性心 疾患)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。		
1365	91歳	男	2021年7月13日	2021年7月16日	EY3860	2回目	基礎疾患:高血圧症、少量の心嚢液、大動脈弁の硬 化。 2回目接種翌日は異常なく、外出していたとのこと。 接種翌々日から発熱し、来院時38.7度。咽頭炎と感 あり。Sat 97%(room air)、カロケール500mgと高熱満 を処方。その日の夜は、普通に食事を取り戻された そうだが、翌朝死亡しているところを発見された。	不明	夏季であり発熱からの脱水症、そ の結果として循環動態に異常が生 じ死亡に至ったのではないかと推 測。	不明	評価不能	有(91歳と高齢 であったため)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。		
1366	75歳	男	2021年7月12日	2021年7月12日	EY5422	1回目	高血圧、左肺動脈瘤人工血管術後(2012年4月、 治療終了)、腹壁動脈ヘルニア(2013年4月、治療終 了) 服用薬:アプロピロール、オルメサルタン、バリエット。 1回目接種2時間後、患者が息をしないとの連絡が あった。 (〜1/21の情報に基づく)	不明 →急性大動脈解離	大動脈解離	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1367	87歳	女	2021年7月13日	2021年7月19日	不明	2回目	予診票での留意点は不明 2回目接種6日後の夜、自宅で倒れているところを発見された。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1368	79歳	女	2021年11月22日	2021年11月25日	FK0108	1回目	糖尿病、非定型抗酸菌症(MAC症、正常肺が右肺1/2、左肺が4/5程度)、心房細動、フレイル、サルコペニア、認知症 1回目接種5時間後より発熱、翌朝倒れているところを発見され、受診。酸素化低下を認め、2L/minでのO2投与開始した。採血では好中球増多とCRP10.92と上昇を認め、CTでは両側肺に新規のすりガラス影と浸潤影を認め両側胸水を認め、入院。	肺炎 急性肺炎によるARDS 急性呼吸窮迫症候群	血液検査(好中球増加とC-反応性蛋白10.92と上昇)、CT(両側肺に新規のすりガラス影と浸潤影を認め両側胸水を認めた) (～12/24の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容))	評価不能	有(細菌性肺炎、非定型抗酸菌症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1369	48歳	男	不明 →2021年10月17日 (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/2)後に報告された内容))	2021年10月20日	不明	不明	予診票での留意点は不明 2021年10月17日頭痛後の意識障害にて発症。事故機JCS3-10、前交通動脈瘤破裂によるくも膜下出血の診断にて、脳血管内治療及びドレーナージ術。経過良好も10月20日急激な血圧低下あり、発現時意識は伴っていたが、血圧低下とともに、意識低下、気管内挿管、尿圧前、心臓マッサージするも、循環動態維持できず死界となる。	動脈瘤破裂 前交通動脈瘤破裂によるくも膜下出血 くも膜下出血	不明	評価不能	有(くも膜下出血)	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。			
1370	29歳	男	2021年11月19日	2021年11月21日	FK7441	2回目	2015年にブルガダ症候群疑いも、その後心疾患の発症なし。 2回目接種翌日の発熱は37度台だったとのこと。急変日には解熱して出勤。帰宅し、食事摂取、入浴が済み、テレビをみて急に意識なくなり、呼吸停止、チアノーゼ出現、バイスタンダーCPRが行われ、救急隊到着後も無脈性電気活動であった。 (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/2)後に報告された内容))	ブルガダ症候群 ブルガダ症候群による致死性不整脈 不整脈	血液検査、死亡 明瞭な診断 (CT頭部-血管造影) (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/2)後に報告された内容))	評価不能	有(2015年他疾患で救急外来受診歴あり、心電図、V2でSaddle-back型ST上昇認められ、Brugada症候群を疑った。家族歴無し、心疾患既往無し。発症異常を指摘されたこと無し。循環器内科で1助動脈が心電図施行、V1でCovid typeの心電図変化を見たが、0.2mV上昇を満たさず、無症候性のBrugada症候群を疑って、フォローとなった。それから6年間心疾患指摘無し。)	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。			
1371	77歳	女	2021年10月29日	2021年10月31日	FJ1763	1回目	基礎疾患:ぜんそく、成人発症スタイル症、糖尿病等、高血圧、分枝型脳管内乳頭状液性腫瘍、言葉が出にくい、脳梗塞の疑い 母病歴:アテロ、アルドニン、バクタ、ランソプラゾールOD、モプリス、アクトス、ワンアルファ、パラケトール、プロブレシ、アムロジピン、アルダクトン、メタロチニド、リシチン、ライノジグ、レルベアエリダ、などがとど 家族から1回目接種2日後に自宅で亡くなった旨の連絡があった。 (～1/21の情報に基づく)	不明	不明	評価不能	無	γ	情報不足 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足 ※～1/26から変更なし。			



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1372	62歳	男	2021年7月15日	2021年10月15日	FC5947	2回目	気管支喘息・不安神経症 1回目:6月24日 シムゴコート吸入(1200μg/日)・メイラックス(1)2錠(1-0-1) 血液疾患の既往なし 9月下旬、労作時息切れ・動悸を感じる。8月23日受診。胸部Xp・心電図に明らかな異常なし。9月中旬体調中に症状が出現。10月3日悪心・嘔吐頻発あり、食欲低下。10月14日意識障害で救急搬送。	右急性硬膜下血腫 硬膜下血腫 脳ヘルニア 脳ヘルニア 脳内出血 脳出血 血小板減少症 血小板減少症	CT、胸部Xp、心電図、血液検査	関連あり	無	γ	血小板減少、急性硬膜下血腫などが発症したのはワクチン接種後約3ヶ月であり時間的経過から、また、これまでの報告がないことからコロナ接種と因果関係があるとは言えない。また、併存症、併用薬と因果関係は情報不足であり原因については報告書から判断できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	血小板減少、急性硬膜下血腫などが発症したのはワクチン接種後約3ヶ月であり時間的経過から、また、これまでの報告がないことからコロナ接種と因果関係があるとは言えない。また、併存症、併用薬と因果関係は情報不足であり原因については報告書から判断できない。 ※～1/26から変更なし。					
1373	76歳	男	2021年6月11日	2021年8月12日	FA5765	1回目	予診票での留意点はなし。 1回目接種当日、頭痛、右眼痛出現。右頭部～右頭頂部にヘルペス様出現し、ヘルペスウイルス脳炎と診断。	ヘルペス脳炎 ヘルペス性髄膜炎	不明	関連あり	無	γ	ワクチン接種当日からの発症で、ワクチン投与が原因である可能性は低い(発症が早すぎる)のではないかと考えます。ただし、ワクチン接種は死亡に至る経過への影響は否定できないのではないかと考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種当日からの発症で、ワクチン投与が原因である可能性は低い(発症が早すぎる)のではないかと考えます。ただし、ワクチン接種は死亡に至る経過への影響は否定できないのではないかと考えます。 ※～1/26から変更なし。					
1374	29歳	女	2021年6月29日	不明	不明	1回目	鶏肉、豚肉、アルコール 6月29日1回目接種してから全身倦怠感あり。30日朝から頭痛が始まり7月1日から頭痛が増強した。頭痛は体動で悪化するため安静にしていたが改善せず、めまい、全身倦怠感、手の震えもあり受診。病歴から片頭痛の可能性が高く、薬剤(トリプタン製剤、NSAIDs、制吐剤、消化性潰瘍剤)処方され、帰宅。服用により頭痛は消失したが、その他の症状は続いていた。7月5日めまい、手の震えの症状が悪化し、7月6日受診。良性発作性頭位めまい症、起立性低血圧、小脳病変は否定的であり、痛みから現れる症状と考えられ、薬剤(NSAIDs、消化性潰瘍剤)処方され、帰宅。9月25日入院。	心筋炎 心筋炎	不明	関連あり	不明	γ								
1375	87歳	男	不明	2021年11月5日	不明	不明	胆管癌末期 接種後にADL低下。徐々に衰弱、覚醒不良となった。	状態悪化 状態悪化	不明	評価不能	有(胆管癌末期)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
1376	93歳	女	2021年7月(日付不明)	2021年11月29日	不明	2回目	予診票の留意点は不明。 11月29日15時意識消失ショックで搬送。肺塞栓と診断。その後血圧低下し、死亡。	肺塞栓 肺塞栓症	CT、心エコー	関連あり	不明	γ	21年7月接種終了。11月の肺塞栓である。この間のDVT発生を考慮する客観的データがなく因果関係を判断できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	21年7月接種終了。11月の肺塞栓である。この間のDVT発生を考慮する客観的データがなく因果関係を判断できない。 ※～1/26から変更なし。					
1377	75歳	男	2021年7月13日	2021年7月22日頃 (～12/24の情報に基づく集計・専門家評価対象期間(～12/5)後に報告された内容)	不明	2回目	新型コロナウイルスワクチン第1回接種は2021年6月15日頃(コミナチイ、ロット番号不明)。 昭和63年に胃がん手術歴ある以外、特記すべき既往なし。 最終生存確認は2回目接種後9日(7月22日)。7月26日、電話連絡を試みているがつかないとの通報で訪問した警備会社職員が発見、自宅浴槽で死亡しており、頭部は蓋の上にあり顔面の溺没はなかったとのこと。	浴室内死亡(うっ血性心不全と診断) うっ血性心不全 肺うっ血水腫 肺水腫 (～1/21の情報に基づく)	CT(肺はうっ血水腫状態で胸水量に左右差があり(右多量、右少量)、冠動脈及び大動脈の石灰化は明らかでなかった。)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
1378	12歳	不明	不明	不明(接種3日後)	不明	不明	製造販売業者のコールセンターに対し、SNS等の情報に基づき、一般の方から、ワクチン接種後の死亡事例として報告されたもの。 報告症例については、別途、不慮の事故による死亡事例として発表がなされている。 現時点では、当該地区において本報告以外の同年齢での死亡事例の報告はなく、接種や死亡前後に受診された医療機関の情報がないことから、追加調査は難しい。	不明 不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
															資料番号	症例No		
1379	50歳代	女	不明	不明(接種3週間後)	不明	1回目	病歴なし 死亡数日前に発熱があり、1回目接種3週後に死亡。	肺炎	肺炎	死亡時画像診断 (肺炎所見)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1380	62歳	男	2021年10月29日	2021年11月3日	FK8562	1回目	令和2年12月に胸部大動脈瘤破裂に対して治療を行い改善。その時点で全身の血管もかなり悪く、冠動脈病変の可能性もあった。 1回目接種当日夜間に突然呼吸苦あり、肺炎の診断。前置投薬等を疑う所見もあり、心不全で入院。併用薬:クロビドグレル、タケキャブ、アジルバ、ビソプロロール (~1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/2)後に報告された内容))	心不全増悪、心房細動、心室細動、心筋梗塞、腎機能障害、心機能低下、虚血性心疾患	状態悪化	(~1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/2)後に報告された内容))	評価不能	有(心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1381	66歳	男	2021年8月17日	2021年8月29日	FF3622	2回目	気管支喘息でかかりつけ医定期通院中、吸入処方2回目接種翌日から発熱、接種4日後午前呼吸苦を主訴に自身で救急要請、救急車到着時、心肺停止状態で発見され、搬送、病院に搬送されたが、低酸素で心肺停止状態だった。処置を行い、一度は蘇生したが、その後死亡が確認された。	気管支喘息	喘息	頭部CT	評価不能	有(基礎疾患に気管支喘息、かかりつけ医で吸入処方)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1382	52歳	女	2021年5月18日	2021年8月16日	ER7449	2回目	基礎疾患なし 2021年6月18日2回目接種。8月16日朝、患者から腹痛のため欠勤、かかりつけ医に受診すると発熱がなかった。8月17日、患者は連絡なく欠勤。8月18日死亡しているところを発見された。	直接死因は肺動脈血栓症。その原因は2021年からの下肢深部静脈血栓症。	解剖	解剖	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1383	40歳	男	2021年11月12日	2021年12月4日	不明	2回目	病歴:閉塞性肥大型心筋症。 併用薬:ビソプロロール、リカシアナ、ロココール、カシラケルタン。2回目接種後、心原性ショックで緊急搬送、胸痛を生じ、事象を起こした。再集計は閉塞性肥大型心筋症があり、これによる心不全増悪の可能性もある。心筋生検では、心筋炎所見は現時点では認めない。 (~1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/2)後に報告された内容))	心不全 心筋炎 肥大型心筋症 僧帽弁閉鎖不全症 心原性ショック	心筋生検、血管造影検査、心臓超音波検査、心臓図、血液検査	(~1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~1/2)後に報告された内容))	評価不能	有(閉塞性肥大型心筋症)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1384	79歳	男	2021年6月25日	2021年8月3日	FC3661	2回目	心臓病(大動脈弁置換術後、ペースメーカー移植後)、慢性腎臓病 2回目接種以降、不律不整と右不全麻痺が出現し入院。受診時すでに改善傾向。もともとADL低下傾向のある血液透析患者で、観察のため入院した。嚥下機能低下と薬用症状群が進んだが、7月17日退院。7月28日に食からみ食事摂取量低下のため再入院。食事摂取できなくなり、血液低下も来たし、血液透析も継続困難になり、8月3日死亡された。死亡の際は、1回目入院時の右不全麻痺は認めず。	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	有(脳萎縮、慢性脳虚血、動脈硬化、高齢の血液透析患者)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
															資料番号	症例No		
1385	26歳	男	2021年11月13日	2021年12月4日	FK8562	1回目	<p>予診票の留意点はなし。アムコール中毒薬<sup>※</sup>1回目接種後に頭痛・嘔気あり。接種翌日、COVID-19PCR検査実施し陽性。点滴・解熱剤処方された。接種2日後経過。採血と尿検査上昇なし。点滴後発熱。接種3日後、多弁、シラリング、原患頻回あり。食事がとれなくなった。接種6日後、COVID-19PCR・インフルエンザ抗原検査いずれも陰性。排尿困難あり。経路観察入院。接種7日後、尿閉(湯煎で500ml超)となり尿管留置。前立腺炎の可能性もありLVFX処方。接種8日後、持続する発熱、叫ぶ、ベッドから降りる。経路困難、吃進出現。ADEMの可能性を考慮されデキサメタゾン投与。心筋炎は否定。</p> <p>※製薬販売業者より訂正の申出があったことから、修正(2024年2月5日)</p> <p>【病理報告】 病理解剖診断(主病変)は「急性存在性脳脊髄炎、2箇所(2)血、脳大腫、3脳大症(脳炎、心室水、腫水)であった。肺炎や心筋炎の所見は認めなかった。首死原因は多臓器不全や治療(ステロイドパルスやIVIg)の影響による脳脊髄炎、腫水腫と認められた。消化管粘膜出血、心室腔の点状出血もありDICを反映している。神経病理としては下位脳幹可逆的細胞壊死、急性血性脳症の所見であった。脳腫部位に認められた白質線維辺縁部の壊死は原因から始まって、局下脱運動障害、感覚障害を認めた。浸潤と一致していた。事後所見のあった脳室拡大を認めたADEMに典型的な静脈周囲の炎症細胞浸潤は認めないが、濃厚な免疫治療後に死亡に至り、病理結果が修飾された可能性が考えられた。大脳皮質や脳脊髄炎(急性脳炎、中枢性高熱、びく、局下脱、免疫抑制的な大脳皮質、下部脳幹障害を強く示唆する臨床検査を認めた)については左右対称的な顕著な障害を認めたが、終末期の高度脳腫脹の状態を反映した所見が前頭とみられていた。中枢神経感染症を示唆する所見は認めなかった。また、心室の腫瘍から要したPCR検査でCOVID-19の直接感染を示唆する所見は認めなかった。</p> <p>本例は臨床経過から障害が示唆される部位に画像上存在する病変(脳脊髄炎)を認めていた認めなかったが、下部脳幹には終末期の循環不全や免疫治療の経過を経てADEM様の免疫介在性の障害を示唆する所見を認めていた。各種自己抗体検査や脳腫瘍のPCR検査でCOVID-19を認めた免疫不全や他の神経免疫疾患の偶発合併は否定的であり、COVID-19ワクチンを直接誘引とした自己免疫介在性脳脊髄炎と診断できるものと考えられる。(～10/25の情報に基づく。)</p>	自己免疫性脳炎  高体温症  播種性血管内凝固  多臓器機能不全症候群  ギラン・バレー症候群  脳症  腫水腫 (～10/25の情報に基づく。)	血液検査、COVID-19PCR・インフルエンザ抗原検査(陰性)、MRI、CT、髄液培養、単純ヘルペス検査(陰性)、Covid-19検査(陰性)、経動脈性門脈造影下コンピュータ断層撮影、超音波検査	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	16880	
1386	67歳	男	2021年11月30日	2021年12月2日	FJ5929	2回目	<p>高血圧 アジナガバチでアレルギー歴あり 2回目接種翌日は37.4度の発熱を認めた。接種2日後に死亡した状態で発見された。 詳細不明であり、後日死亡時の発見状況、解剖の結果等を追加報告予定。</p>	不明	解剖(追加報告予定)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1387	103歳	女	2021年4月21日 ～23日	ワクチン接種の約1週間後	不明	1回目	1回目接種の約1週間後、心不全で死亡。	心不全	心不全	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1388	72歳	女	2021年7月13日	2021年7月17日	EW0207	2回目	<p>2型糖尿病、高脂血症、心疾患(狭心症:2014年2月、前下行状高位側壁STEMI留置) バイアスピリン内服、アレルギーなし、1回目接種(2021年6月21日) 2回目接種後時間後から全身倦怠感、食欲不振、胃のあたりの痛みあり。当日以降も倦怠感、食欲不振あり。水分は摂っていたが、倦怠感継続。接種4日後来院。脱水と胃腸障害が主体と考え、点滴終了後帰宅させた。その後死亡。</p>	不明	血液検査、心電図	評価不能	有(狭心症を有しており、胃腸炎→脱水→心筋梗塞となる可能性はある)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1389	55歳	男	2021年7月	2021年12月7日	不明	2回目	予診票での留意点は不明 目撃者なしの心臓停止、CTでウイルスあり。原因詳細不明。	不明 →ウイルス (~1/21の情報に基づく)	イレウス	CT	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1390	85歳	女	不明	2021年12月6日	不明	2回目	予診票での留意点は不明 前兆なく突然倒れた。救急隊接触時、心臓停止(初期波形、PEA)であり、アドレナリン投与行っても反応なく、心臓蘇生法を中断。	不明	不明	不明 →心電図 (~1/21の情報に基づく)	評価不能	有(急性大動脈解離)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1391	86歳	男	2021年6月8日	2021年6月13日	FA5829	1回目	病歴:2001/01/26から心房細動、2021/02/18から2021/03/04のアビキサバで出血(関係する詳細)排便時出血は、止血剤(週間内服で止血、アビキサバン(エリキュース)の用量は心エコーでモヤモヤエコーを両心房に認め増量したが、この出血で減量した)、2019/07/30から三尖弁輪縮窄術後/ペースメーカー植込術後/僧帽弁形成術後、2001/01/26から慢性うっ血性心不全、2019/12/10から下肢バイパス術後、2001/01/26から高血圧症、2018/01/25から慢性腎臓病(軽度)(関係する詳細:増悪、軽快を繰り返した)、2020/07/14から高尿酸血症、胃潰瘍、胆石症疑、便秘 既往歴:三尖弁逆流、僧帽弁逆流 併用薬:2020/05/19からアビキサバン経口、2018/01/25からタキキブ、2018/12/13からメチンテート、2019/12/19からウルソ、2020/04/21からサムスカ、2020/12/25からエンレスト、2020/07/14からフェブリク、2020/11/12からプルゼニド、2019/12/19から2021/08/10まで酸化マグネシウム	うっ血性心不全急性増悪(治療抵抗性)	状態悪化	胸部X線、心エコー、血液検査	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1392	78歳	男	2021年6月6日	不明	EY0779	1回目	病歴:肺がん、がん性腹水 併用薬:タグリソ アレルギー歴なし 1回目接種後発症はなかった。接種2日後より食欲が低下し、嘔吐、全身状態悪化を発症した。接種3日後、そのまま様子を見たが、調子がよくなかったので、接種4日後、受診。同日入院。	不明	不明	不明	評価不能	有(基礎疾患(肺がん、がん性腹水))	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1393	73歳	女	2021年7月27日	2021年7月30日 →2021年7月27日 (~1/21の情報に基づく)	FC9909	2回目	高血圧症、狭心症、脂質異常症、不整脈にて通院中。 降圧剤、抗血小板薬、スタチン、抗不整脈薬等を内服中。薬のアレルギー歴なし。 2021年7月6日1回目接種(コナチイ、FA5765) 2回目接種3日後午後、部屋で倒れているところを発見され、死亡確認。	脳出血	脳出血	検査(後頭窩穿刺が実施され髄液血性が見られた。直接の死因は脳出血との診断。)	評価不能	有(高血圧症)	γ	患者背景からは脳卒中のリスクが高かった可能性が考えられるものの、詳細な情報は得られていない。診断根拠は血液髄液のみであり、詳細は不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景からは脳卒中のリスクが高かった可能性が考えられるものの、詳細な情報は得られていない。診断根拠は血液髄液のみであり、詳細は不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価不能である。 ※~1/26から変更なし。		
1394	74歳	男	2021年10月31日	2021年12月10日	不明	1回目	顕微鏡的多発血管炎で寛解維持中。 プレドニゾン、バルサルブ、フェブリク、ネキシウム、ラシックス、ブイブエド、アドナ、トラネキサム酸内服中。 アレルギーなし CT:気管支鏡検査で肺出血の診断。ステロイド、リツキシマブ、血漿交換で顕微鏡的多発血管炎の治療を行った。20は既に顕微鏡的多発血管炎を患っていた。プレドニゾンは肺注シシロドリン及びフェブリクにより寛解を遂げ、プレドニゾン及びリツキシマブ投与下で2020年まで寛解を維持。1回目接種前日、発症。急性呼吸器不全及び呼吸困難が出現。呼吸困難が軽化し、発症4日目にはたいて発症した。受診。入院時の臨床検査結果は、慢性腎臓病における慢性腎臓病を示し、血液検査の結果、高尿酸血症を認め、腎臓の急性増悪を示唆する結果であった。前回はびまん性のすりガラス陰影およびコンソリデーション。今回は血腫を伴う浸潤が認められた。これらの所見から、急性呼吸器不全は肺出血を考慮された。そのため、系統検査ではなく、びまん性肺出血を伴う血管炎の発症が疑われた。気管支鏡検査を用いた気管支鏡検査の結果、びまん性肺出血を伴うびまん性マクロファージを認め、びまん性肺出血と診断された。気管支鏡検査で肺血及び肺出血の病名を記載された。人工呼吸器から脱退した。血漿交換を継続し、全身状態は著明に改善した。しかし、腎臓病を発症し、感染管理のためリツキシマブを休薬した。肺血が再発し、進行性の呼吸不全によりその日のうちに死亡。 (~6/10の情報に基づく)	肺出血	血管炎	CT、気管支鏡検査、血液検査、血漿交換検査、COVID-19 PCR検査	評価不能	有(顕微鏡的多発血管炎で寛解維持中。 2021年4月にリツキシマブ最終投与。11月3日に血管炎増悪による肺出血で入院し、人工呼吸器管理。ワクチン接種同日夜から呼吸困難を呈しており、因果関係は否定できない。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1395	高齢者	不明	2021年4月(不明日)	2021年8月(不明日)	不明	2回目	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1396	98歳	女	2021年5月(不明日)	2021年12月5日	不明	不明	入院前服用(使用中)の薬、ニトロゲムTTS、マグミット、イファン481、エネーボ 2021年10月26日、インフルエンザワクチン接種 胃腸造設状態、抗血小板薬内服中。腎機能障害あり。 嘔吐あり、経腸栄養の注入量調整していたが嘔吐治まらず、11/24に黒色の嘔吐、ターレットあり、胃腸部からも黒色の廃液がでていたと受診。上部消化管出血にて治療目的にて入院。その後、状態落ち、経腸栄養開始。状態は悪くはなかったが、突然死。 (～1/21の情報に基づく)	肺水腫 肺水腫 急性呼吸窮迫症候群(ARDS)	肺水腫 急性呼吸窮迫症候群	不明	評価不能	有(超高齢、基礎疾患あり。消化管出血は抗血小板薬内服中の影響もあると考える。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1397	25歳	男	2021年8月15日	2021年8月23日	FF4204	2回目	シュワルツヤンベル症候群(基礎疾患として) 2回目接種8日後の朝、自宅で亡くなっているところを発見された。	急性心不全 心臓死	急性心不全による急性心臓死	死亡前画像診断、CT(両肺にラッパの所見あり。左肺下葉に肺動脈造影)。 (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/2)後に報告された内	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1398	79歳	男	2021年7月(不明日)	2021年11月21日	不明	2回目	他院での接種のため詳細不明。 アルコール性肝硬変・腎機能障害で通院していた。 2021年11月にインフルエンザワクチン接種。2021年11月9日肝萎縮(肝不全)・急激な腎機能低下にて入院。食欲不振、倦怠感、眼球、皮膚黄染あり。	肝不全 腎不全	肝不全、腎不全	不明	評価不能	有(ワクチン接種前から、肝硬変・腎機能障害で治療あり。コロナワクチン2021.7月に2回接種。11月にインフルエンザワクチン接種。主治医によれば、その後には検査値や状態が悪くなったとの印象。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1399	81歳	男	2021年6月17日	2021年11月16日	EY5422	2回目	高血圧、糖尿病、高尿酸血症等で通院されていた。左記、治療薬内服中。 喫煙20本30年以上、現在は禁煙。 2回目接種約5日後(2021年11月7日)短で倦怠感・眩暈夜～息切れ。11月8日出血黒色、鮮血で救急要請。	血小板減少 多臓器機能不全症候群 急性呼吸窮迫症候群 血便排泄 メレナ	血小板減少、多臓器不全、急性呼吸窮迫症候群(ARDS)、血便、メレナ 血小板減少性紫斑病(非重篤)、腸管性肺炎 (～1/21の情報に基づく)	腹部CT、胸部CT、血液検査、胃カメラ(10月)異常なし、大腸カメラ(昨年)異常なし。Covid-19 PCR検査・抗原検査：陰性	評価不能	有(高齢、基礎疾患あり)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1400	不明	男	不明	不明	不明	不明	脳梗塞、血栓症 (～1/21の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～1/2)後に報告された内容))	脳梗塞 血栓症	脳梗塞 血栓症	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1401	62歳	不明	2021年7月24日	2021年7月26日	FD1945	2回目	2回目接種翌日、頭痛を訴えていた。病院には行かなかった。接種2日後の朝、死亡しているところを発見された。	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】											
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>									
																	資料番号	症例No								
1406	57歳	女	2021年12月16日	不明 →2021年12月18日 (~3/18の情報に基づく)	FJ5929	3回目	予診票での留意点はなし。 家族から、せきが続いた音の連絡を聞いたのみであるため、事例の詳細は不明。 2021年3月24日新型コロナウイルスワクチン1回目接種(コミナティ筋注、EP9805)、2回目接種(コミナティ筋注、EP9480)。2回とも副反応は疑い報告書の提出なし。 (~3/18の情報に基づく)	不明 →脳動脈瘤性くも膜下出血 (~3/18の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明					
1407	59歳	男	2021年8月4日	2021年8月18日	FE8206	2回目	大動脈解離、食道がん、咽頭がんの疾病にて他院治療中。 ワーファリン服用中。 家族から脳卒中で死亡との連絡あり。当院での治療ではなく、詳細不明。	脳卒中	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明		
1408	72歳	男	2021年7月24日	2021年8月19日	不明	2回目	※コミナティではなく、他剤(イクスタンジ)を被疑薬として報告された事例。 原疾患・合併症:前立腺癌、閉経リウマチ、多発性転移性骨腫瘍、糖尿病、心筋梗塞、ラクナ梗塞、 <u>神経障害性疼痛、急性心筋梗塞</u> 既往歴:ヘリコバクター・ピロリ感染症 喫煙歴あり(30年)、飲酒歴、副作用歴、アレルギー歴なし。 併用薬:イクスタンジ(2021/6/8~2021/8/10)、タリージェ、ファミチジン、ハイアスドリン、ベザフブラート、メチコール、コルチール、イファンゴゾール、セイブル、セラレックス、ムコスタ、ブドコニ、ランマーク皮下注、リワトロックスサブセル、フォリアミン 4回目接種3日後、皮疹が首、背中、四肢に出現、掻痒あり。接種13日後、背中症状改善、掻痒軽快。四肢の皮疹は継続。接種17日後、イクスタンジ休業。咳症状、呼吸苦あり。接種19日後、吐き気あり、唇が赤く、下唇に以前とは性状が異なる発疹が出現。食事摂取が困難なため、入院開始。全身に紅斑あり、特に背中が強く、発疹掻痒が増悪。水様便、下痢あり。口腔内全体に発赤、舌苔、唇にびらんあり。疼痛強い。尿が出ていない。 (~5/13の情報に基づく)	ステイヤーヴンス・ジョンソン症候群	血液検査	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
1409	78歳	男	不明	不明(接種翌日)	不明	不明	接種後に多量の日本酒を飲酒。 接種後翌日に死亡。	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
1410	80歳代	男	2021年7月11日	2021年7月13日	不明	2回目	ワクチン接種後、だるさ等軽度の副反応を発現。 2021年7月13日、死亡。解剖により死因は心筋炎であることが明らかになった。	心筋炎	解剖	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
1411	58歳	男	不明	不明(接種翌日)	不明	不明	接種後に多量の日本酒を飲酒。 接種後翌日に死亡。	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
1412	65歳	男	2021年7月31日	2021年10月1日	FF0843	2回目	ピリンアレレルギーあり。当院は2020年2月14日初診。閉経リウマチと診断し、薬物療法を開始。2021年6月11日受診時には症状安定。2021年8月6日受診時には7月31日のワクチン接種による発熱の事は訴えられていたが当日の体調には問題なかった。	脳出血疑い	検視	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>			
																	資料番号	症例No		
1413	65歳	男	2021年9月28日	2021年12月1日	不明	2回目	多系統筋萎縮症の病歴があったが、服用薬剤はなかった(在宅診療されていた)。2回目接種翌日～翌々日、摂食38度の発熱を発現し、ご飯が食べれなくなった。その後、体力低下となった。接種約1か月後、亡くなった。 2021/12/01 12:00頃、ヘルパーにより患者は異常な状態で発見された。救急要請はなかった。確定診断は住居の医師によってなされた。12/28、死亡。死亡直前画像診断は実施されなかった。死因は要請されなかった。原因による病死を考えた。ワクチン接種後から、体力は低下していった。 患者の生活の場、自宅、独居。 要介護度、要介護4。 ADL自立度、1-2。 接種前体温、摂氏36.2度。 接種前後の異常なし。 死因及び医師の死因に対する考察(判断根拠を含む)医師による ワクチン接種と死亡との因果関係に対する医師の考察、直接的因果関係はない。(～1/20の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1414	42歳	男	2021年12月6日	2021年12月9日	不明	2回目	既往歴に高コレステロール血症があったが、内服している薬はなかった。 2回目接種当日、夜から39度の発熱があり、様子を見ていた。接種2日後、全身倦怠感がある様子であったが、会社には行っていた。接種3日後の午前0時が最終生存確認。同日朝、心臓停止状態で発見され、救急要請。	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	情報不足で判定不可 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足で判定不可 ※～1/26から変更なし。				
1415	75歳	女	2021年11月22日	2021年11月28日	不明	1回目	筋萎縮性側索硬化症にて在宅療法中。非侵襲的陽圧換気と在宅酸素療法を使用していた。併用薬は、アゾホスチン40mg、ペリドンメチドニド、シムラン、アトラングリーム、リルゾール50mg、タケキャブ20mg、マグミット330mg。 1回目接種当時、発熱などの反応はなかった。接種6日後、呼吸停止状態で発見された。	急性呼吸不全	急性呼吸不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1416	70歳代	女	不明	不明	不明	不明	製造販売業者のコールセンターに対し、一般の方から、ワクチン接種後の死亡事例として報告されたもの。 ワクチン接種から不明日、友人の母が突然死亡した。健康に気をつけてちゃんと運動していた人であった。	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1417	81歳	女	2021年10月16日	2021年10月20日	FF2018	1回目	慢性心不全、心房細動、肺炎腫、慢性腎臓病、脳梗塞後、右腋窩出血後、慢性呼吸不全 基礎疾患あり食欲減退傾向であったが、全身状態は接種時安定していた。1回目接種当日及び翌日は特変なし。接種2日後頻脈症あり、ペラバミル2回内服(過去ペラバミル使用歴あるが副作用なし)。その後体幹部に地図上の発赤出現したが、すぐに消失。同日は食事未摂取。接種3日後、軽度頻脈あったが、体調は前日より改善。ラコール内服、食事摂取もしていた。接種4日後の朝、呼吸が止まっていると気づき発見された。体幹部に2日前と同様の発赤病があった。	慢性心不全急性増悪	状態悪化	不明	評価不能	無	γ	患者背景から慢性心不全急性増悪にて死亡したものとされているが、死亡時に検査などは実施されておらず、詳細は不明である。基礎疾患が経過に影響を与えたと考えられるが、情報不足で判断は困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景から慢性心不全急性増悪にて死亡したものとされているが、死亡時に検査などは実施されておらず、詳細は不明である。基礎疾患が経過に影響を与えたと考えられるが、情報不足で判断は困難である。 ※～1/26から変更なし。				
1418	91歳	男	2021年6月7日	2021年6月30日	FA4597	2回目	前立腺癌、腰椎圧迫骨折、便秘症、不眠症、1～2年前から呼吸器症状があった。 既往歴、接心症、逆性性急進症 併用薬、オプゾゾール、チロリン、センゾシド、ゾルピデム、アセトアミノフェン、セロクソス 2回目接種を終えた後喉嚨が腫れ、接種後10日に細菌性肺炎の診断で入院するも、入院時に急激な胃腸機能悪化が見られ、接種10日後に精査目的で転院。MPO-ANCA陽性であり、ANCA関連血管炎(全身型)の診断となるも、肺・腎の炎症強く、接種23日後に逝去。  (～2/18の情報に基づく(集計・専門家評価期間(～1/23)後に報告された内容))	ANCA関連血管炎(全身型)に伴う 急速進行性糸球体腎炎及び肺血管炎	急性進行性糸球体腎炎	不明	評価不能	不明	γ	一連の症状や死亡にいたった原因は、抗好中球細胞質抗体陽性血管炎の可能性が最も高い。本疾患の多くは特発性に発症し、本例において発症時期の特定は困難であり、ワクチンが原因である可能性は高い。 ※～10/27から変更なし。	γ	一連の症状や死亡にいたった原因は、抗好中球細胞質抗体陽性血管炎の可能性が最も高い。本疾患の多くは特発性に発症し、本例において発症時期の特定は困難であり、ワクチンが原因である可能性は高い。 ※～1/26から変更なし。				



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死亡等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1419 <sup>16</sup>	75歳	女	2021年7月4日	2021年10月21日	EY5423	2回目	予診票での留意点はなし。 2021年6月13日、新型コロナウイルスワクチン1回目接種(コミナチヤ筋注、EY5423)。 2回目接種翌日咳、発熱、皮膚が出現し、その3日後に改善したが、以降倦怠感の持続が見られた。8月から再度皮膚疹が出現したため、受診。四肢の紫斑と血小板数の著明な低値(2000/μl)を認めた。血液検査結果などにより自己免疫性血小板減少性紫斑病と診断。ワクチン接種歴から、vaccine-induced immune thrombocytopeniaが疑われた。副腎皮質ステロイド治療を開始し、速やかに血小板数は増加(9月1日22.9万/μl)。その後副腎皮質ステロイド漸減中に病状再発し、入院。  (~3/18の情報に基づく)	免疫性血小板減少症	自己免疫性血小板減少性紫斑病 (VITT疑い)、血小板減少症を伴う 血栓症  血小板、骨髄検査、 胸部CT、 SARS-CoV-2抗原 定性検査(陰性)  (~3/18の情報に基づく)	関連あり(搬送 先医療機関①)  評価不能(搬送 先医療機関②)	不明(搬送先医療機関①)  不明(搬送先医療機関②)	γ		ワクチン接種後に新たな血小板減少(2000/μl)を認めています。TTSとして報告されていますが、臨床症状及び検査所見から明らかな血栓症は確認できず、ワクチン接種後に発症した免疫性血小板減少症(ITP)であると考えられ、プラズマ分類を「4」と評価します。 患者の血小板数は、副腎皮質ステロイドによる治療により速やかに基準値レベル(22.9万/μl)まで改善しており、その後、ステロイド漸減中のITP増悪に伴う死亡であることが報告されています。詳細な経過に関する情報が不足しているため、死亡との因果関係を判断することは困難です。なお、ITP患者においてワクチン接種後に病状が増悪する症例が報告されており、関連学会からも注意喚起がなされているため、当該事象については注視しておくことが望ましいと考えます。 以上より、現時点ではTTSと死亡との因果関係は否定的であると考えます。  ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後に新たな血小板減少(2000/μl)を認めています。TTSとして報告されていますが、臨床症状及び検査所見から明らかな血栓症は確認できず、ワクチン接種後に発症した免疫性血小板減少症(ITP)であると考えられ、プラズマ分類を「4」と評価します。 患者の血小板数は、副腎皮質ステロイドによる治療により速やかに基準値レベル(22.9万/μl)まで改善しており、その後、ステロイド漸減中のITP増悪に伴う死亡であることが報告されています。詳細な経過に関する情報が不足しているため、死亡との因果関係を判断することは困難です。なお、ITP患者においてワクチン接種後に病状が増悪する症例が報告されており、関連学会からも注意喚起がなされているため、当該事象については注視しておくことが望ましいと考えます。 以上より、現時点ではTTSと死亡との因果関係は否定的であると考えます。  ※~10/27から変更なし。		
1420	91歳	男	2021年11月5日	2021年11月5日	FC3661	2回目	病歴: 嚥下障害(ゼリーのみ摂取)、要介護度は5(ADL自立度は、ランクC)。 2021年10月5日から、TAFRO症候群、2型糖尿病に当て入院。アレルギー無し、肺炎(10/8)、コロナウイルス(10/15)。 ダイワ配合錠、プレドニロン錠、セフェalosリン、スルバクタム、ランソプラゾール、レボロキサシン、オパレン、ホタコールR、フェジシ、インスリンララルペン、チエヘム。  (~4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~3/20)後に報告された内容))	TAFRO症候群の増悪及び肺炎の併発	状態悪化	血液検査、胸部レントゲン、CT  (~4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~3/20)後に報告された内容))	評価不能	有(肺炎)	γ	原疾患および併発症が原因の可能性を第一に考えるが、当該報告書の情報のみで断言するのは困難と考える。  ※~10/27から変更なし。	γ	原疾患および併発症が原因の可能性を第一に考えるが、当該報告書の情報のみで断言するのは困難と考える。  ※~1/26から変更なし。		
1421	94歳	女	2022年1月13日	2022年1月15日	FK6302	3回目	高血圧、狭心症、認知症、要介護4 併用薬: リバスタチン、ワランドル、エネーボ 2022年1月10日より慢性肺炎を繰り返し食事摂取困難となり1日1回の食事に変更。食事の状況に応じて4割から10割摂取。接種当日は、食事摂取良好で昼食10割摂取。コロナワクチン接種時は問題なく、約2時間後のバイタルチェックの際にSpO <sub>2</sub> 92%と低下しているにスタッフが気づく。SpO <sub>2</sub> 改善しないため、酸素1L/分開始し、SpO <sub>2</sub> 97%まで回復。意識レベルや血圧等問題ないため、慢性肺動脈性肺炎による慢性呼吸不全と判断し、経過観察。ワクチン接種後2時間にて呼吸状態悪化があり、一旦状態回復したものの、2日後に死亡。  (~3/18の情報に基づく)	状態悪化	慢性肺動脈性肺炎による慢性呼吸不全と脱水、栄養不良による老衰	不明	有(慢性肺動脈性肺炎による呼吸不全の悪化及び経口摂取不良による脱水、栄養不良)	γ	原疾患および併発症等が原因の可能性を第一に考えるが、死亡状況が当該報告書の情報では不明確で、断定は難しい。  ※~10/27から変更なし。	γ	原疾患および併発症等が原因の可能性を第一に考えるが、死亡状況が当該報告書の情報では不明確で、断定は難しい。  ※~1/26から変更なし。			
1422	85歳	男	2021年6月7日	2021年12月19日	FA5715	2回目	令和3年5月17日 1回目接種(コミナチヤ筋注、EX3817)。 7月2日吃逆を主訴に受診。7月10日体動困難となり救急搬送。間質性肺炎と診断され、7月19日よりプレドニロン40mg/日が開始された。7月21日には胸部XP著明増悪。11月1日に発熱ともにも右胸に小範囲の浸潤影が出現したが、抗生剤治療にて11月5日には消失治癒。11月15日に39.6度に発熱。胸部XPで両側下葉に浸潤影を認めた。酸素15L/分吸入下でもSpO <sub>2</sub> が40%となったため、緊急に人工呼吸器を開始。胸部XPでは、浸潤影が急速に悪化。喀痰培養では有意菌は検出されなかった。抗生剤とステロイド・パルス療法を開始したところ、11月18日には著明改善。11月25日には人工呼吸器より離脱。その後症状は寛解していたが、12月15日より、両側肺炎を発症。12月17日にはCO <sub>2</sub> ナルコースに陥ったため、再度人工呼吸器を開始したが、尿量減少等多臓器不全となり12月19日死亡。喀痰培養では、MRSA3+、緑膿菌3+が検出された。  (~3/18の情報に基づく)	間質性肺炎疾患 多臓器機能不全症候群 毛細血管漏出症候群	細菌性肺炎、細胞性免疫の過剰反応が誘発とされる免疫関連有害事象、毛細血管漏出症候群、呼吸不全は肺動脈内への体液漏出が主因と考えられた。	胸部XP、胸部CT、喀痰培養(MRSA3+、緑膿菌3+)、死亡直前画像診断(急性呼吸器症候群)	不明	不明	γ	肺炎が原因と考えるのが妥当とは思われるが、ワクチンとの因果関係は当該報告書の情報では判断できない。  ※~10/27から変更なし。	γ	肺炎が原因と考えるのが妥当とは思われるが、ワクチンとの因果関係は当該報告書の情報では判断できない。  ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1423	65歳	男	2021年7月19日	2021年9月29日	FC9909	2回目	基礎疾患:糖尿病、高血圧、肥満、悪性腫瘍 2021年7月19日に新型コロナウイルス2回目の接種を 施行。施行後、頭痛症状が出現し、MRIを施行したと ころ、脳大脳皮質に多発脳梗塞像を認めた。その 後視覚障害が出現し、精査をしたところ鼻癌がんの 診断に至った。 (~3/18の情報に基づく)	脳梗塞  状態悪化	多発脳梗塞、鼻癌癌、呼吸不全、 肺腺癌の全身転移 (~3/18の情報に基づく)	MRI、血液検査、 CT、心エコー (~3/18の情報 に基づく)	評価不能	有(肺線癌、鼻 癌癌)	γ	死亡の原因がワクチンである可能性は高いと考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	死亡の原因がワクチンである可能性は高いと考える。 ※~1/26から変更なし。			
1424	35歳 ~36歳 (~2/18 の情報 に基づ く)	男	2021年11月4日	2022年1月15日	不明	不明	ワクチン接種後体調不良(感冒症状)、12月は尿閉 で受診。 散歩中、突然の心停止で救急搬送。	劇症型心筋炎	心筋炎	不明 →解剖(詳細は 結果が出次第 検査(トロンビンI 上昇あり、クレア チニン、乳酸、 トロンビン、D-ダイマー 上昇あり)、脳/胸 臓器CT、冠動脈 造影、血液ガス 検査、脳波、胸腹 腔X線、心電図 (~4/13の情報 に基づく)	評価不能	無	γ	本症例は「劇症型心筋炎」の診断を受けたということである が、臨床経過や検査所見など詳細な情報が不明である。 また、ワクチン接種から2か月以上経過して急な発症 で死に至った。約1か月前の「原因での病院受診歴」の詳 細もはっきりしない。以上を総合して評価すると、本症例 が死に至った原因は不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	本症例は「劇症型心筋炎」の診断を受けたということである が、臨床経過や検査所見など詳細な情報が不明である。 また、ワクチン接種から2か月以上経過して急な発症 で死に至った。約1か月前の「原因での病院受診歴」の詳 細もはっきりしない。以上を総合して評価すると、本症例 が死に至った原因は不明である。 ※~1/26から変更なし。			
1425	82歳	男	2022年1月8日	2022年1月9日	FJ5929	1回目	糖尿病(メトホルミン3T毎食後、トラゼンタ1T朝食後、 インスリン療法)、高血圧症(カルプロック1T朝食 後)、高脂血症(プラバスタチン1T朝食後)で治療 中。悪下腸群な状態。コロナPCR検査陽性。1か月 半入院加療(2021年6月3日)。 1回目接種当日、夕食を元気に食べた。接種当日未 明、安眠状態であった。接種翌日朝、呼吸停止状態 で発見された。 (~3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~2/20)後に報告された内容))	不明	不明	不明	関連あり	不明	γ	ワクチン接種翌日の死亡症例であるが、剖検などが実施 されておらず情報不足のため評価できないと考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種翌日の死亡症例であるが、剖検などが実施 されておらず情報不足のため評価できないと考える。 ※~1/26から変更なし。			
1426	88歳	男	2022年1月19日	2022年1月20日	FL1839	1回目	病歴:慢性心不全、陈旧性脳梗塞、右下肢静脈血栓 症、廃用症候群、嚥下障害 2021年12月27日より廃用症候群で入院中。経過良 好で1月26日に施設への退院が決定していた。退院 に当たり施設からワクチン接種の依頼がありご家族 了承のもと、1回目接種を1月19日に行った。1回目 接種翌朝急変、呼吸微弱状態、心停止。 直接の死因は虚血性心不全であった。 ※4月13日No.1444と統合。	虚血性心不全	心不全	不明 →心電図 ※4月13日 No.1444と統合。	評価不能 →関連あり ※4月13日 No.1444と統 合。	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1427	81歳	女	不明 →2021年7月27 日 (~7/8の情報 に基づく(集計・専 門家評価対象期 間(~6/12)後に 報告された内 容))	不明 →2021年8月13 日 (~7/8の情報 に基づく(集計・専 門家評価対象期 間(~6/12)後に 報告された内 容))	不明	不明 →2回目 (~7/8の情報 に基づく(集計・専 門家評価対象期 間(~6/12)後に 報告された内 容))	病歴:間質性肺炎(内服治療にて4年以上病勢は安 定していた)。 基礎疾患:関節リウマチ(1980年~)、高血圧、骨粗 鬆症 服用薬:サラゾスルファゾリジン、ネキシウム、アムロ ジピン、エルチカルシニール 文獻報告に基づく症例。内服治療にて4年以上病勢 は安定していた。ワクチン接種後1日より発熱、乾 咳、呼吸苦が出現し、間質性肺炎の急性増悪と 診断し、ステロイドパルスとIVCYを行うも改善に乏し く、第9病日に死亡。 (~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~6/12)後に 報告された内 容))	間質性肺炎の急性増悪	状態悪化	不明 →気管支鏡検査 (陰性)、血液検 査(KL-6上昇)、 SARS-CoV-2検 査(陰性)。 (~7/8の情報 に基づく(集計・専 門家評価対象期 間(~6/12)後に 報告された内 容))	不明 →関連あり (~7/8の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対 象期間(~ 6/12)後に報告 された内容))	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1428	48歳	女	2021年9月5日	2021年10月1日	FF3620	2回目	糖尿病、高脂血症、パニック障害、慢性甲状腺炎、脂肪肝、胆嚢摘出 併用薬：リスバダール、アルプラゾラム、クレストール、チラーヂン、メトグルコ 2021年8月15日にコミナティ筋注1回目接種(ロット番号：FF4204) 2回目接種26日後、起床時に悪下で動けなくなっているところを家人に発見された。その後、意識を消失した。家人によって心肺蘇生が開始され、救急隊によって届けられ、医療機関へ運搬された。到着時に、日本式昏睡尺度(JCS)のレベルは、300であった。瞳孔散大し、対光反射は消失した。自発呼吸がなく心電図モニター上も心停止であった。	肺塞栓症	肺塞栓症	心電図、血液検査、死亡時画像診断(CT)(急性肺塞栓症で矛盾しないと判断した。)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1429	91歳	女	2022年1月20日	2022年1月23日	不明	3回目	食事が摂取できなくなってきた。 ワクチン接種3日後の朝、心臓停止状態となり救急搬送された。	不明	不明	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1430	97歳	男	2022年1月24日	2022年1月25日	FJ5929	3回目	基礎疾患：仙骨骨折、坐骨骨折、心房細動、慢性心不全、前立腺肥大 既往症：腎症、多発性骨髄腫 アレルギー：なし 併用薬：ミヤBM、カルボシステイン、デジゴ、マグソット、ハーゾゴキシン、ダイアート、デュタステリド 1回目、2021/5/27 コミナティ筋注F2453、2回目：2021/6/17 コミナティ筋注F2453 入院患者。接種当日朝採血で貧血がありカウフェン点滴投与した。3回目接種直後、容体安定していたが、接種約1時間後下痢、約3時間後から嘔吐あり、38.1度発熱。接種約4時間後下痢、ワクチン接種後の副反応の可能性を考え、アンピシリン薬投与、ラクトリゲル点滴追加した。意識低下し、夜、嘔吐改善傾向、36.8度、血圧91/41、翌朝35.9度、血圧70/40 HR69意識あり。30分後、意識レベル低下、血圧低下のち心停止。 (～3/18の情報に基づく)	発熱、下痢、嘔吐で循環動態不良に陥った可能性	状態悪化	血液検査	評価不能	有(心疾患の既往あり)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1431	54歳	女	2022年1月24日	2022年1月25日	不明	3回目	以前から、重い虚ろ明(こ1年で-5kg)、肺MAC症(アルコール性肝機能障害で治療開始できず)、脚気心疑いで検査予定などで受診していた。 3回目接種翌朝、寝返りを打ちながら苦しんでいる様子。同日夜、冷たくなり机に突っ伏している状態で発見。救急要請、心臓停止で搬送された。	致死性不整脈	不整脈	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(CT上頭蓋内出血なし、冠動脈石灰化なし、大動脈解離なし、肺MAC症とこれによる肺水腫あるが致死的な状況ではなく、脚気心(疑い)による致死的不整脈やワクチンによる血栓症の可能性も否定はできない。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1432 <sup>注4</sup>	95歳	女	2022年1月27日	2022年1月28日	FJ5929	3回目	予診票での留意点は無し。 過去(2021/11)、喉炎による気道閉塞で救急搬送された。 3回目接種後特に変化は見られず、夕食も食べられ服薬された。午後11時45分には変わりなく眠られていたが、その後嘔吐し呼吸が停止していた。心肺蘇生を開始し救急搬送。	急性呼吸不全(短時間)、吐物による気道閉塞(数分間)、老衰	窒息 マラスムス	不明	関連あり(接種医療機関) 評価不能(搬送先医療機関)	無(接種医療機関) 有(吐物による気道閉塞、呼吸不全疑い)(搬送先医療機関)	γ	ワクチン接種後約12時間後に嘔吐し、吐物による気道閉塞による呼吸不全により死亡された事例。御高齢であり、合併症についても不明。ワクチン接種が嘔吐の原因となった可能性は一般的には低い。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後約12時間後に嘔吐し、吐物による気道閉塞による呼吸不全により死亡された事例。御高齢であり、合併症についても不明。ワクチン接種が嘔吐の原因となった可能性は一般的には低い。 ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1433	86歳	女	2022年1月17日	2022年1月18日	FJ1763	3回目	病歴: 甲状腺機能低下症、高コレステロール血症、慢性便秘症、低カリウム血症、透析、不眠症、難治性逆流性食道炎、カルシウム代謝症、腎性骨髄質、糖尿病、腎臓又は腎不全のため免疫機能低下 併用薬あり(医薬品の詳細は不明): メパロチン、エネゾラム、センゾンド、カンゾプラザール、フルコニゾル、チラジソン、カロチール、エルカルチン、ミルナ、テラ、透析のためのリンパック、生理食塩水、ヘパリン、Na、キングリー-AF44等 (~3/18の情報に基づく)	不明 急性循環不全 (~3/18の情報に基づく)	不明 一死亡時画像診断(死因につながるような所見なし) (~3/18の情報に基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1434	68歳	女	2021年7月9日	2021年8月7日以降	不明	2回目	病歴: 間質性肺炎(発症日: 2021年)、喘息(発症日: 2021年)、高血圧(発症日: 2021年) 併用薬: メチルプレドニゾンコハク酸エステルナトリウム、セトリアキサンナトリウム、レボフロキサシン、プレドニゾン 2回目接種2日後、持続的な発熱が見られていた。接種15日後受診、間質性肺炎の症状悪化が見られ、抗生物質及びステロイドが処方された。接種22日後頃、再び受診。症状は良くなっていった。内服薬は中止。接種29日後頃、間質性肺炎の症状が再び悪化、(固有名称のため秘匿)病院へ入院。その後死亡が確認された。	間質性肺炎の症状悪化	状態悪化	不明	不明	不明	γ	患者背景や経過の詳細が得られておらず、評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細が得られておらず、評価不能である。 ※~1/26から変更なし。		
1435	91歳	女	2022年1月24日	2022年1月25日	FK6302	3回目	病歴: 心房細動、小腸穿孔、高血圧、閉鎖孔ヘルニア嵌頓、肺がん 併用薬: バイアスピリン 小腸穿孔手術(2021/12/11) 新型コロナウイルス1回目接種(2021/5/12、コミナティ筋注、EX3617)、2回目接種(2021/6/2、コミナティ筋注、EY5420)。	虚血性心疾患	心筋虚血	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1436	97歳	女	2022年1月28日	2022年1月30日	FK6302	3回目	予診票での留意点無し 3回目接種2日後、呼吸停止で発見。救急搬送にて虚血性心疾患が心停止の原因とされた。	虚血性心疾患~血小板減少症を伴う血栓症、心筋梗塞 (~3/18の情報に基づく)	血小板減少症を伴う血栓症 心筋梗塞	不明	関連あり	無	γ	血小板減少を評価するための情報が不足しています。血栓症/血栓症性症の存在を評価するための情報が不足しています。以上より、現時点ではTTSと死亡との因果関係を判断することは困難です。 ※~10/27から変更なし。	γ	血小板減少を評価するための情報が不足しています。血栓症/血栓症性症の存在を評価するための情報が不足しています。以上より、現時点ではTTSと死亡との因果関係を判断することは困難です。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1437	78歳	女	2022年1月24日	2022年1月24日	FK8562	3回目	高血圧、高脂血症で通院中 併用薬:アムロジピン、アテロロール、アトルバスタチン 服薬状況は良くなかった(患者は年3-4回しか受診せず、血圧が高い状態で来ることもあった)とのこと 3回目接種直後、着衣なく帰宅。入浴中、心臓停止で発見された(入浴前は何ら変わったことはなかったようである)。  (~3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~2/20)後に報告された内容))	不明 →ショック  (~3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~2/20)後に報告された内容))	検査	不明	有(高血圧、薬剤の内服コンプライアンス悪し)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1438	75歳	女	2022年1月28日	2022年1月31日	FJ7489	3回目	予診票での留意点は無し 病歴:アルコール性肝障害、糖尿病、尿管結石、J1カテーテル、腰痛 併用薬:酸化マグネシウム、大塚中温、グラクティクスルバシリン、塩化ナトリウム 3回目接種翌日の夜に発熱しアセトアミノフェンで解熱。接種2日目にもアセトアミノフェンを使用。接種3日目はアセトアミノフェンを使用しても解熱しなかったため、感染を考慮して抗生剤を点滴したが1週間〜2日に悪化、血圧の低下を発見され、モニターでST上昇を確認後に心停止。  (~3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~2/20)後に報告された内容))	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明 →血液検査(陰性)、心電図(STの上昇、急性心筋梗塞)、超音波検査(メチシリン菌急性黄色ブドウ球菌及び白腸連鎖球菌)  (~3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~2/20)後に報告された内容))	不明	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1439	70歳代	女	不明	不明	不明	不明	不明(いくつかの基礎疾患があった)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1440	79歳	不明 →女 (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))	2021年6月23日	2021年12月16日	不明	1回目	不明 →肥満心筋症、急性心筋細胞、心不全における体液貯留、後性うつ血性心不全、甲状腺機能低下症、心筋代謝障害、ビタミンB1欠乏症、両側胸水、全身の浮腫 併用薬:ハーゾジキシン、イグザレルト、サムスカ、フロセミド、アルダコトA、チラーゼリン、アリナミンD 1回目接種翌日から発熱、低血圧出現。接種4日後発熱、心電図上、明らかな心筋細胞を認め、その後、浮腫の増悪が見られ、利尿剤増量で対症し、2021/09/25、入院。一旦は状態落ち着き10月8日に退院。退院後に再び下腿浮腫が増悪。外発通院にて投薬を行ったが、改善せず10月29日に再入院。治療を行うも、頭上下肢体幹の浮腫が増悪。両側胸水も見られ、呼吸状態が悪化した。12月13日頭より低酸素血症が進行し、多尿が見られた。12月18日より急速に呼吸状態が悪化し、利尿剤、サムスカを点滴投与により心不全増悪、低アルブミン血症、低血圧が惹起されたと推測。  (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))	毛細血管漏出症候群  状態悪化  毛細血管漏出症候群、うつ血性心不全、呼吸障害、浮腫、胸水、低血圧	毛細血管漏出症候群、うつ血性心不全、呼吸障害、浮腫、胸水、低血圧	不明 →血液検査、尿検査、胸部X線、心エコー、心電図  (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))	不明 →一過性あり  (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))	不明 →重うつ血性心不全  (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))	γ	この経過叙述からは、ワクチン接種後に、基礎疾患である心房細動やうつ血性心不全の悪化により低血圧、浮腫悪化等を伴い死亡に至ったことは確認できるものの、基礎疾患の悪化の要因についてワクチン接種以外の可能性を鑑別できる情報がないため、ワクチン接種によりこの経過が悪化されたと判断することは困難である。また、毛細血管漏出症候群を積極的に疑わせる臨床経過や検査の記載がないため毛細血管漏出症候群を強く疑うことは困難であり、またワクチン接種による毛細血管漏出症候群と死亡との因果関係を評価することはできない。  ※~10/27から変更なし。	γ	この経過叙述からは、ワクチン接種後に、基礎疾患である心房細動やうつ血性心不全の悪化により低血圧、浮腫悪化等を伴い死亡に至ったことは確認できるものの、基礎疾患の悪化の要因についてワクチン接種以外の可能性を鑑別できる情報がないため、ワクチン接種によりこの経過が悪化されたと判断することは困難である。また、毛細血管漏出症候群を積極的に疑わせる臨床経過や検査の記載がないため毛細血管漏出症候群を強く疑うことは困難であり、またワクチン接種による毛細血管漏出症候群と死亡との因果関係を評価することはできない。  ※~1/26から変更なし。		
1441	89歳	男	2021年5月25日	2021年6月6日 2021年6月4日 (~4/23の情報に基づく)	EX3617	1回目	病歴:高血圧 1回目接種12日後、朝から草刈りに出かけ、屋に帰宅した。草刈りから帰宅後、変わった様子はなかった。午後、意識不明で救急搬送された。  (~3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~2/20)後に報告された内容))	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1442	88歳	男	2021年7月27日	2021年9月27日	FC9880	2回目	一人暮らしで日常生活動作は自立。ペースメーカー埋め込み術後。 2021年6月22日に1回目接種(コナチイ筋注、FA5497)。 2回目接種約2か月後(9月22日)正午にソファにて座って震えていた。呼び掛けに応じず救急搬送。	脳炎・脳症	脳炎	脳胸膈CT、腰椎穿刺、髄液検査	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1443	83歳	男	2022年2月2日	2022年2月3日	不明	3回目	もともと心不全末期症状あり、令和4年1月に入院加療された。 3回目接種当日夜、自室で倒れているところを発見され救急要請。救急隊接触時心静止。来院時心静止状態。	原疾患の関与が疑われるが、ワクチンの影響も否定できない。	状態悪化	X-P、CT(著明な心拡大あり、胸水貯留、下腔浮腫あり)、血液検査(NT-proBNP高値)	評価不能	有(心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1444 ※No.1426と同一症例につき、No.1426に統合。	88歳	男	2022年1月19日	2022年1月20日	FL1893	1回目	病歴：慢性心不全、 <u>陈旧性脳梗塞</u> 、 <u>右下肢静脈血栓症</u> 、 <u>虚用症候群</u> 、 <u>膝下腫瘍</u> 1回目接種の翌日、患者の病態は急に悪化し、その後死亡した。直接の死因は虚血性心不全であった。 (～3/18の情報に基づく)	虚血性心不全	心不全	不明 一心電図 (～3/18の情報に基づく)	関連あり	不明						
1445	86歳	女	2022年2月1日	2022年2月1日	FL1839	3回目	入浴中に心臓停止になっているところを家族が発見。心肺蘇生術施行するも拍再開せず死亡確認。	心疾患疑い、 <u>肺水腫疑い</u> (～3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～2/20)後に報告された内容))	心障害  肺水腫	検視(心疾患疑い、 <u>虚血性心不全</u> を認めず、 <u>肺水腫疑い</u> 、 <u>血液検査</u> 、 <u>CT(脳梗塞)</u> による所見は指征でなかった) (～3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～2/20)後に報告された内容))	関連あり	不明	γ	情報不足のため因果関係の判定は困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足のため因果関係の判定は困難である。 ※～1/26から変更なし。		
1446	57歳	男	2021年8月22日	2021年12月16日	不明	2回目	病歴：慢性心不全、 <u>高血圧性心筋症の疑い(生前、確定診断には至らず)</u> 、 <u>拡張型心筋症の疑い(生前、確定診断には至らず)</u> 2回目接種後、詳細不明なれど体調不良があったらしい。接種約4か月後(11/10、29)体調不良にて受診、心不全の指摘あり。12/1～2と検査入院(カテテル検査)。投薬を受けたとのこと。接種約4か月後(12/16)自宅で死亡発見。 (～4/13の情報に基づく)	冠動脈硬化症に基づく虚血性心不全	冠動脈硬化症  心不全	解剖(冠動脈硬化症に基づく虚血性心不全)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1447	92歳	男	2022年2月4日	2022年2月5日	FJ5929	3回目	予診票での留意点：心臓病 慢性心不全、認知症あり、以前より衰弱傾向顕著。 2021年12月にも浴槽内で意識不明となり救急搬送あり。2週間ほどで退院後も状態不安定。慢性心不全の症状が増悪。寛解を繰り返していた。1月中旬に左足趾に電気あかんかによる低温やけども呈し、水疱形成しており、一旦破れた水疱から細菌が混入し左下肢に全身発赤を呈していた可能性あり。 併用薬： <u>クラリス、カサタン、タイレム、ミカル迪斯、クラクティン、アムロジウムOD、ノルテリド、クラリチン</u> 3回目接種翌朝、布団の中で反応なく冷たくなっているのを見。緊急性診するも、来訪時心臓停止状態。 (～4/13の情報に基づく)	心不全の疑い、 <u>慢性心不全の急性増悪</u> (～4/13の情報に基づく)	状態悪化	不明	評価不能	有(2022年1月中旬から(おそらく電気あかんかによる)左足趾の低温熱瘡を呈しており、左第1足趾の水疱から菌が入り込み「蜂窩織炎」を呈している疑いあり。接種日当日は顔面浮腫を強く認めていた。)	γ	死因を判断するための検査結果などは報告されておらず。情報不足によりワクチン接種と死亡の因果関係は評価不能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因を判断するための検査結果などは報告されておらず。情報不足によりワクチン接種と死亡の因果関係は評価不能である。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1448	89歳	男	2022年2月3日	2022年2月5日	FJ5929	3回目	2型糖尿病(1989年～加療中)、心筋梗塞(2010年9月PTCA施行)にて加療中であったが、コントロールは良好であった。前立腺肥大症(2014年11月～)、狭心症、高血圧、逆流性食道炎、脂質異常症(PTCA後) 併用薬:アスピリン、ラベグラゾール、スイニー、エビプロスタット、トレンヘム、ミグロール、シロドシン、イミダプリル、ナトリックス 3回目接種後、15分間の待機後帰宅。接種2日後昼間は生存の確認あり。接種2日後午前自宅に死亡しているところを発見された。 (～5/13の情報に基づく)	不明 →心筋梗塞 (～4/13の情報に基づく)	心筋梗塞	不明 →血液検査 (～5/13の情報に基づく)	評価不能	有(心筋梗塞ありPTCA後2010年9月)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		
1449	82歳	女	2022年2月7日	2022年2月8日	不明	3回目	予診票での留意点は不明 接種翌日未明、就寝中に胸があふつくと言いつ水分泌。直後意識なく倒れている状態であったため、救命要請。CPA経路の緊急搬送。心電図誘導は心静止、蘇生を行ったが自己心拍再開は得られず、2月8日5:21に死亡確認。 (～4/13の情報に基づく)	急性大動脈解離、心室内出血、血腫、大動脈瘤破裂、循環虚脱 (～4/13の情報に基づく)	大動脈解離 心室内出血 血腫 大動脈瘤破裂 循環虚脱	心電図、胸部、腹部、腹部CT (Stanford Aの急性大動脈解離を認める。上行から下行大動脈に破綻が見つかつた。急性心不全誘導が見つかつた。左心室が拡大している。)	評価不能	有(胃、心臓のことで送院しているという情報のみのため、評価困難)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1450	72歳	女	2021年7月14日	2021年7月17日	FC5295	2回目	予診票での留意点は不明 2021年6月23日新型コロナウイルスワクチン1回目接種(コミナチン併投:FA019) 2回目接種の翌日、翌々日は通常通りの生活。接種3日後は「いつも通り起床したが、朝食後「足の甲が痛い」「手と口が震える」等を感じ、トイレに行く途中、前のめりに転倒。息づかいが荒くなり救急搬送。搬送先で一旦心拍再開するも死亡確認された。 (～3/18の情報に基づく)	肺動脈血栓症 塞栓症 心筋炎 閉塞 細胞診異常	肺動脈血栓症 塞栓症 心筋炎 閉塞 細胞診異常	解剖(肺動脈幹部に血栓形成を認めず)、病理組織検査(ホルマリン固定肺の矢状断面で免疫学的に肺動脈の血栓によるびまん性閉塞を認め、光顕観察でも肺門から末梢まで血栓塞栓症の存在を確認。心臓(499g)においても血管内に多数の炎症細胞の異常増多を認め、病的組織(心筋)への動員中と判断。心筋炎発症開際と考える)	不明	有(高度肥満WHO、BMI=37.2)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1451	73歳	女	2022年1月21日	2022年1月23日	不明	不明	病歴:下痢、脳梗塞、高血圧、便秘、高脂血症 併用薬:アスピリン、ワーファリン、アムロジピン、アトルバスタチン、シムルニジピン、ドソプロロール、ホキシウム、センソノド 接種日に下痢発現、接種2日後脳梗塞がみられ当日死亡に至ったとのこと。 (～5/13の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	不明 →血液検査(血糖と同様) (～5/13の情報に基づく)	不明 →評価不能 (～5/13の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1452	71歳	男	2021年7月4日	2021年7月7日	FA7338	2回目	予診票での留意点は不明 糖尿病・パセドウ病(手術歴あり)、不整脈、肝硬変、胆 膵炎、高血圧症、脂質異常症、高尿酸血症、甲状腺機能低下症、心拍障害 併用薬:オルメサルタンOD、ビタバスタチン、フェブリ ク、チラージシ、クロチアセラム、プロムフェナク、コ シラド 2回目接種後、帰宅し、食事中に息遣、1500頃に起 きておやつを食べる途中、意識障害、左片麻痺 出現し、搬送。右内頸動脈狭窄による超急性期脳梗 塞であった。画像上、広範な虚脱が出現しており、 急性期の血行再建術の適応とはなかった。保存 的加療を継続したが、脳ヘルニアとなり永眠。  (~4/13の情報に基づく)	血小板減少症を伴う血栓症  脳ヘルニア  大脳動脈塞栓症  塞栓性脳卒中	画像診断、心電 図、Covid-19 PCR検査(陰 性)、頸部CT、頭 部MRI、心エ コー、腹部X線  (~4/13の情報 に基づく)	評価不能	有(左室肥大)	γ	新たに血小板減少(15万/μL未満)を認めること、画像診 断において血栓症/血管塞栓症の存在が確認されている ことからアライメント検査 <sup>†</sup> と評価するものの、以下の点 等から接種との因果関係を判断するための情報が不足し ていると考えます。 ・鑑別診断に必要な情報の不足(心原性脳塞栓症・TTP・ ITP・APS等) ・抗体検査に関する情報の不足(抗PF4抗体(ELISA法))  ※~10/27から変更なし。	γ	新たに血小板減少(15万/μL未満)を認めること、画像診 断において血栓症/血管塞栓症の存在が確認されている ことからアライメント検査 <sup>†</sup> と評価するものの、以下の点 等から接種との因果関係を判断するための情報が不足し ていると考えます。 ・鑑別診断に必要な情報の不足(心原性脳塞栓症・TTP・ ITP・APS等) ・抗体検査に関する情報の不足(抗PF4抗体(ELISA法))  ※~1/26から変更なし。			
1453	80歳	男	2022年1月27日	2022年2月7日	FJ5929	3回目	高血圧(76歳)、前立腺癌(79歳)、山で転倒し非骨髄性 椎体骨折(2013/9/1)、左大腿静脈血栓症 (2019/3/24)、右後頭葉脳梗塞で左同名半盲 (2019/10/10)、慢性腎不全(2019)、慢性毒麻痺で腎性 貧血(エリスロポエチン <sup>†</sup> で開始(2021/7~))、 併用薬:カバペン(200)IT 1×タ、酸化Mg(300)T 2× 、ワファリン10mg 1×朝、ニフェジピンCR(40)IT 1× 朝、バルサルタン(80)IT 1×タ、セノサイド2T 1×タ 2022年1月4日、妻いすこと転倒、救急搬送入院。左側頭 挫傷、左肋骨骨折、左手指骨折のため経過。1月17日 PT-INR 2.6。1月24日頭部CTでは新たな合併症はなかつ た。右大腿静脈の血腫はまだ残っていた。以前の病歴に 戻り、2月1日自宅退院予定だった。退院前の1月27日に3 回目接種。至日より発熱、嘔吐認め、1月30日下血、慢性 腎不全の急性増悪を認め退院延期。症状的に悪化。ラン ソプラゾール以外、服薬中止。下血その後はなし。JCS-10、 全経不明だが可能。2月2日SpO2:80%低下、酸素1L開 始、2月6日酸素3L睡眠状態。2月7日永眠。  (~4/13の情報に基づく)	慢性腎不全の急性増悪  状態悪化	血液検査	関連あり	有(慢性毒麻痺 で腎精血でエ リスロポエチン 1月1回施行して た。ワファリン 1mg服用中(ワ パリン(200)IT 1×タ、酸化Mg (300)4T 2×、 ワファリン 10mg 1×朝、 ニフェジピンCR (40)IT 1×朝、 バルサルタン (80)IT 1×タ、 セノサイド2T 1×タ))	γ	ワクチン3回目接種後に嘔吐、微熱を発しているが、PT- INR(5)と異常を認めていたことから、ワファリンの効 果増強による消化管出血が生じたことが根本と考えられ る。  ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン3回目接種後に嘔吐、微熱を発しているが、PT- INR(5)と異常を認めていたことから、ワファリンの効 果増強による消化管出血が生じたことが根本と考えられ る。  ※~1/26から変更なし。			
1454	87歳	男	2021年8月	2022年2月2日	不明	2回目	予診票での留意点は無し 2回目接種約半年後(2月2日)午前中より体調不良、 同日20時に意識障害となり救急要請、その後死亡 確認。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1455	85歳	男	2022年1月25日	2022年1月26日	FJ5929	3回目	脳出血後遺症、認知症、高血圧等、慢性腎臓病、糖 尿病、悪心、前立腺肥大、過活動膀胱、甲状腺機能 低下症、脳血管障害、神経障害性疼痛、筋痙攣、便 秘症 併用薬:エナブラジルでアラート、スビロノラクトン、タ ムスロシシ、ベンキア、チラージシ、チガニジン、ブ レバリン、アムロジピン、芍薬甘草湯、モビコール 配合剤用剤 3回目接種当日、朝食後悪心あり、昼食摂らず。接 種前後は悪心等を特め特に自覚症状なし。同日午 後9時頃悪心の訴えがあったが、嘔吐なくそのまま 就寝。午後11時50分頃ベッド上臥位で顔面蒼白とな り呼びかけに反応しないところを発見。すぐに胸骨圧 迫、人工呼吸などの心肺蘇生を開始したが改善せず AED装着したが電気ショック作動なし。医師により蘇 生不可と判断され、死亡確認とした。  (~4/13の情報に基づく)	急性心不全の疑い  急性心不全	死亡時画像診断	評価不能	有(不明)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1456	75歳	女	2022年2月1日	2022年2月2日	FK562	3回目	高血圧、高脂血症にて通院。内服加療中。 1回目接種(6/4、コナチイ)、2回目接種(6/28コナチ イ)時は副反応なし。 3回目接種後体調変化なく帰宅。接種翌日、体調か わらず、自宅で入浴中溺死。	突然死  溺死	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死亡等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1457	不明	男	不明	不明	不明	不明	ワクチン接種後、親戚の一人である叔父やその他の人々が死亡した。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1458	78歳	女	不明	不明 (接種後109日 目)	不明	2回目	本人や家族に異常出血の病歴なし。 2回目接種の2週間後、大腿に腫瘍があるのに気付いた。38日目、左手に新しい皮膚腫瘍が出現。50日目、左手の疼痛と腫瘍のため、変容。左手のコンパートメント症候群の治療の為、腫瘍は取り除かれた。56日目、上腕後部と左腕に斑状出血が認められた。CTで左肩関節の出血を示した。また、左後部頭頂葉に慢性出血性の中脳神経系出血が認められた。濃縮F13の投与の投与で著明に改善し、74日目に退院。自己免疫性第XIII/13因子欠乏症と診断。91日目、直ぐにプレドニゾロンが投与されたが、100日目に右手の新しい腫瘍に気付いた。103日目に再入院。109日目の早朝、床に倒れている所を発見。約10時間後に脳出血、くも膜下出血にて死亡。	脳出血  くも膜下出血  第XIII因子欠乏症	不明	CT、血液検査	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1459	84歳	女	2022年2月3日	2022年2月7日	FK8562	3回目	病歴：高血圧(2010/10/27～)、高脂血症(2007/10/13～)、多発性脳梗塞(2021/6/18～) 住居家「ドール、アパロ、バイアスドリン」 3回目接種当日は特に何も言っていなかった。接種4日後の朝、苦しいとことで救急依頼がなされた。到着時、心停止状態であった。  (～4/13の情報に基づく)	不明 心筋症 (～4/13の情報に基づく)	不明	不明	評価不能	不明	γ	高齢者であり、情報不足のため他心疾患(心筋梗塞等)との鑑別が困難であると判断した。 ※～10/27から変更なし。	γ	高齢者であり、情報不足のため他心疾患(心筋梗塞等)との鑑別が困難であると判断した。 ※～1/26から変更なし。		
1460	73歳	男	2021年7月25日 ～2021年8月15日  (～3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～2/20)後に報告された内容))	2021年9月12日	EW0201	1回目 →2回目  (～3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～2/20)後に報告された内容))	2019年10月9日、再生不良性貧血の診断。接種時、メテロン(プリモボラン)15mg/day、フレドニゾン(プレドニン)10mg/day、アザチオプリン(ダザチン)皮下注124mg/day、デフェレンクス(シヤドニユ)720mg/day、ダイフェン、アズレン、グルタミン、ランゾプラゾール投与されていた。 病歴：悪性リンパ腫、肺がん、肺がん、急性気管支炎、慢性腎臓病、輸血後鉄過剰症、発熱性好中球減少症、骨髄腫、慢性膵炎、慢性膵炎、肺アスペルギルス症、肺炎、発熱、逆流性食道炎、胃潰瘍。 →メキシコアスチル、咽頭癌、じん臓癌、うつ病、心不全、帯状疱疹、便秘症、巨大芽球性貧血、口唇ヘルペス 2019年10月9日、重症再生不良性貧血疑いで緊急入院。以後2021年6月16日まで、骨髄異形成候群として計4回の入院の経験。7月25日新型コロナウイルス1回目接種。7月28日、網状赤血球の急激な上昇を観察。8月11日より、全身倦怠感、発熱。8月15日新型コロナウイルス2回目接種。8月18日、緊急入院。検査結果から、EBウイルス感染による血球貪食症候群と判断。診断は悪性リンパ腫。  (～4/13の情報に基づく)	悪性リンパ腫の急性増悪  状態悪化	検査所見(異常単球、異形白血球、赤血球の形態異常、EBウイルスDNA検出)、CT画像(多発肝腫瘍、多発リンパ節腫大、肺腫)、骨髄生検	評価不能	有(再生不良性貧血の診断であったが、2021年6月16日まで計4回の入院を経験。主治医は骨髄異形成候群との鑑別が困難であると判断した。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1461	87歳	女	2022年2月10日	2022年2月11日	FJ5929	3回目	基礎疾患:慢性心不全、高血圧症、心房細動、脂質異常症、うつ病、逆流性食道炎、便秘、不眠症、心疾患、心臓血管疾患、アレルギーなし。 既往歴:骨髄形成症(平成18年)、前脚大腿骨頭部骨折(令和2年手術)、良性発作性頭位めまい症(令和3年3月) 内服薬:メインアード2.5mg 0.5錠、サインバルタカプセル20mg 2capo、アトバスクアテン4mg 1錠、リクシアナOD30mg 1錠、タケキャブ10mg 1錠、マグミット330mg 1錠、デエビゴ5mg 1錠、エンレスト200mg 2錠 接種後、着衣はなく、通常どおり寝た。接種翌日未明、胸部不快感と倦怠感の訴えがあったが、重篤感はなかったため、ベッド上安静で経過観察とした。朝の巡回時に死亡している状態で確認されたため症状は不明。死亡確認時の状態は、口唇チアノーゼ及び顔面浮腫あり。 ワクチン接種前の診察で慢性心不全がやや増悪してきている印象があった(数日前からの呼吸苦とめまいの訴えがあった。聴診で軽度の湿性ラ音が聴取された)が、24時間以内に急変するほどの重篤な状態ではなかった。 (~5/13の情報に基づく)	状態悪化	不明 一血濃検査 (~5/13の情報に基づく)	評価不能	有(ワクチン接種前の診察で数日前からの呼吸苦とめまいの訴えあり。聴診で右下肺野に軽度の湿性ラ音が聴取された。バイタルサインは正常なし(意識清明、体温36.6℃、血圧180/80mmHg、脈拍52bpm、SpO2 94%)	γ	死亡に至るまでの客観的なデータや所見が不足している ※~10/27から変更なし。	γ	死亡に至るまでの客観的なデータや所見が不足している ※~10/26から変更なし。					
1462	67歳	女	2022年2月2日	2022年2月9日	不明	1回目	感染性心内膜炎で2021年6月21日Cabrol手術施行11日接種5日後、動悸を自覚。その後、徐々に息切れを自覚した。接種1日後、胸痛を自覚。胸痛は最終検査にて心尖部運動低下であった。血液検査にてクレアチニン値が上昇があった。X線検査中に心停止となり、そのまま死亡した。 (~3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~2/20)後に報告された内容))	不明 心筋炎	不明 心筋炎	レントゲン検査、血液検査(クレアチニン→上昇)、心エコー(心尖部運動低下) (~3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~2/20)後に報告された内容))	関連あり	無	γ	心筋炎と診断するには情報が少なく、困難である。また、心筋炎は市中感染症などを契機として自然発生することが知られている疾患であり、ワクチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは関係のない自然発生した心筋炎なのかを判断することは困難である。以上から、ワクチンとの因果関係を有と判断することはできないと考えた。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋炎と診断するには情報が少なく、困難である。また、心筋炎は市中感染症などを契機として自然発生することが知られている疾患であり、ワクチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは関係のない自然発生した心筋炎なのかを判断することは困難である。以上から、ワクチンとの因果関係を有と判断することはできないと考えた。 ※~1/26から変更なし。				
1463	87歳	男	2022年1月31日	2022年2月15日	FK8562	3回目	バイアスピリン内服中 右総腸骨大動脈瘤、肺炎歴、高血圧、認知症、高脂血症、内臓動脈硬化症、閉塞性動脈硬化症(ASO)、糖尿病 併用薬:アサメト、クレステール、抑肝散、セロクエル、グラマール、リルバスク、アジルバ 3回目接種15日後、意識消失。搬送後死亡。死亡時の状態は不明。 (~4/13の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	有(総腸骨動脈瘤、心血管系リスク高い)	γ	発症形式からは動脈瘤破裂の方が可能性高い。 ※~10/27から変更なし。	γ	発症形式からは動脈瘤破裂の方が可能性高い。 ※~1/26から変更なし。				
1464	62歳	男	2021年8月25日	2021年8月27日	FF2782	2回目	統合失調症で通院中。最近精神状態は落ち着いており、週2~3回のクリニックに定期的に来院していた。統合失調症感情障害、不安症、高血圧症、膝の痛み、家族性閉塞性 卵巣炎、ロドニン、バルプロ酸ナトリウム、クエチアピン、ロラゼパム、アムロジウム、カンチサルタン、インドメタサン 8月4日新型コロナウイルスワクチン1回目接種(コロナ防疫法、FD1945) 2回目接種当日、クリニックに参加するが異常なし。接種後2日、少し息をすくなくして他の体調不良なし。接種2日後、道で倒れているところを発見。救急車到着するも熱はほとんど上がり、最高42度まで上昇した。約1時間後に病院に搬送され、到着時はまだ心臓が動いていたが、ICUに運ばれる間に心臓停止となり、救命処置がされるが意識は戻らず。死亡確認された。 (~4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~3/20)後に報告された内容))	熱中症	熱中症	解別(熱中症の診断)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1465	83歳	男	2022年2月7日	2022年2月8日	不明	3回目	病歴:心筋梗塞(冠動脈バイパス移植(CABG)後)、 脳梗塞、糖尿病、肥満 予診票での留意点はなし 3回目接種翌日朝、自宅内を移動中に突然倒れ、心 跳停止の状態となって救命搬送。蘇生は困難であ った。 (~5/13の情報に基づく)	不明 ~急性心臓死 (~5/13の情報に基づく)	CT(全身評価で は明らかな死因 を特定できなかった。)、血液検査 (高度蛋白あり)、 脳抗原-C反応 蛋白抗体-HIV、 COVID-19検査 (陰性) (~5/13の情報 に基づく)	評価不能	有(心筋梗塞な どの心原性イ ベント)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1466	84歳	男	2022年2月4日	2022年2月5日	FL7646	3回目	基礎疾患:躁うつ病 ※「他要因の可能性の有無」の項に、認知症、右頰 部腫瘍と記載あり。 病歴:躁うつ病、認知症、右頰部腫瘍、脳膿瘍性肺炎、 精神症状、睡眠不良、日常生活動作障害(要介護 4、ADL自立度B2、介助による重い歩行) 服用薬:チアフェン、オランザピン、ベルソムラ、アト ルバスタチン、ドパミン agonist、サキニド、オセグ メン、チン配合錠、ビーブリード輸液、バンテロール、フジ オ140、ピタメジン静注用、ピタC、ガスターD、ユナシ ン3 薬歴:レボフロキサシン点滴静注で血管に沿った 発赤が出現した。 以前から脳膿瘍を繰り返しており、令和4年1月 17日にも臨床所見、血液検査、胸部レントゲンから 右脳膿瘍と診断され、抗真菌による点滴治療を 開始した。経過良好で1月29日に治療を終了し、そ の後も大きな問題なく経過した。3回目接種翌日夕 方にベッドで呼吸停止となっているところを発見さ れ、蘇生処置を行ったが、死亡が確認された。 (~4/13の情報に基づく)	不明	不明	不明 血液検査、胸 部レントゲン(右 脳膿瘍性肺炎) (~4/13の情報 に基づく)	評価不能	有(躁うつ病、 認知症、右頰部 腫瘍、繰り返す 脳膿瘍性肺炎)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1467	87歳	女	2022年2月16日	2022年2月16日	FL7646	3回目	レビー小体型認知症、要介護5、食事の飲み込み悪 く(ゼリー食)。 高血圧症 服用薬:アムロジピンOD QOL低下傾向であり、3回目接種当日、朝食はほぼ 全量摂取。接種約1時間30分後の昼食は3~5口のみ。接種後約3時間後に死亡。 (~4/13の情報に基づく)	不明 ~急性心不全 (~4/13の情報に基づく)	急性心不全	不明	不明	γ	患者背景や経過の詳細は得られておらず、死亡時の状 況も不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価 できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や経過の詳細は得られておらず、死亡時の状 況も不明である。ワクチン接種と死亡の因果関係は評価 できない。 ※~1/26から変更なし。			
1468	73歳	男	2022年2月16日	2022年2月18日	FL7646	3回目	脳梗塞、高血圧治療中、背中痛みあり、五臓血液 併用薬:シロスタゾール、イコサペンチルエチル、アト ルバスタチン、ナルミサルタン 3回目接種2日後朝、家人が突然死を発見 (~4/13の情報に基づく)	大動脈解離疑い	大動脈解離	不明 一既往症(背 痛)の既往から発 原として大動脈 解離の可能性を 考えた。 (~4/13の情報 に基づく)	評価不能	有(大動脈解離 疑い)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1469	13歳	女	2021年10月24日	2021年12月27日	FJ1763	1回目	生後3ヶ月に川崎病罹患、γ-グロブリン療法にて亞急性期病状 消失することなく経過。2021年4月頃より、動悸、気分不良、 食欲不振にて体重減少(42kg→36kg)。1回目接種翌日発熱 37.8℃、倦怠感あり。翌日より倦怠感あり、10月29日かかり つけ医療機関から脳神経科受診。発熱の暫定診断にて精 査中。 血液検査として一般血液検査、ホルモン関連に異常なし。心 臓に関連する検査として、レントゲン、胸部エコー、心エコー、 ホルター心電図等実施したが、軽度の大動脈弁逆流あるもの の、心臓病良所で心蓋不全なし。検査中に動悸のエピソード があったが、胸痛であった。ホルターにて軽度ST低下みら れるときあり検査行なわれたが、症状と一致せず。川崎病既 往で認められる特徴的なものは認められなかった。上部消化器 内視鏡、腹部MRIについては「ニック、気分不良あり中止と なっていた。内服加療として胃腸薬、漢方薬、解熱剤あり。 2021年12月以降、発作性の動悸が続いているが毎夜発作の可 能性低く、精神的なサポートが必要との判断に至っている。12月 27日0.30、2.30、3.55に著しき発作出現。5.30頃に発作後 意識消失、救急要請にて搬送。搬送時発見、無脈性電気活動。 動悸発作等の症状はワクチン接種前より出現していたことか ら、ワクチンと死亡との因果関係の可能性については低いと 判断されているが、増悪因子となつた可能性は否定できない。	不明	不明	血液検査、解剖 (心筋炎、狭心症 の可能性はない と判断、血栓も認 められていない)。 心電図(V4 ～V6にST所見あ るも、トロポニン 正常)、レントゲン、 胸部エコー、 心エコー、ホル ター心電図	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1470	70歳代	女	2022年2月5日	2022年2月11日	不明	3回目	病歴:高血圧、糖尿病 降圧剤および糖尿病薬を服用していた。大血管イバ ントから脳出血、脳梗塞及び心筋梗塞まで、著しい 脳血管障害などないような印象で事件性はないと推 測された。 (～3/18の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(～2/20)後に報告された内容))	不明 →脳卒中 (～3/18の情報に基づく(集計・専 門家評価対象期間(～2/20)後に報 告された内容))	脳血管障害性	心電図所見(心 筋虚血を示唆す る所見はなし)。	不明	不明	γ	患者背景や死因の詳細は得られておらず、ワクチン接種 と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や死因の詳細は得られておらず、ワクチン接種 と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。				
1471	82歳	女	2022年2月7日	2022年2月8日	不明	3回目	3回目接種当日夜、胸部不快と嘔吐症状あり。1、2 回目ともコロナを接種するも大きな副作用はな かったとのこと。接種翌朝朝食を摂取。約50分後倒 れる音がして、意識消失状態であるところを発見さ れ、救急要請し搬送し、アムニオンA施行し、無脈 性電気活動で蘇生中に搬送された。	急性心疾患の可能性	心障害	不明	評価不能	有(急性心臓疾 患)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1472	42歳	女	2021年8月8日	2022年2月12日	FC8736	2回目	統合失調症で通院と内服(エビリファイ)を行って いたが、症状は安定していた。その他特記事項な し。 2回目接種約半年後(2/10)朝、ベッド横の床に倒れ ているところを発見された。その時はまだろうじて 応答できた。救急車が要請され、一旦様子を見るた めに入院となった。翌日意識障害と半身不遂が著 明となり、CTで左側頭部に脳梗塞あり。2/12夜に呼 吸停止、死亡確認となった。	左脳梗塞、左内頸動脈の血栓形成	脳梗塞  血栓症  頸動脈閉塞  脳浮腫	CT	関連あり	無(不整脈や血 栓形成をきたす 疾患の既往な し)	γ	因果関係は情報不足により評価できない ※～10/27から変更なし。	γ	因果関係は情報不足により評価できない ※～1/26から変更なし。				
1473	79歳	男	2021年7月19日	2021年7月26日	FD0889	2回目	2回目接種翌日に自宅で心停止状態が発見され、 救急搬送されたが、死亡確認となった。	急性心筋炎	心筋炎	解剖(急性心筋 炎、組織学的検 査では、心筋の 広範囲にわたっ て好中球を主体 とした炎症細胞 浸潤が高度に見 られ収縮帯壊死 を呈する心筋が 多数散見された。	評価不能	無	γ	心筋炎の所見はあるが、同年代での発生率は100万人接 種当たり1.5人と若年期と比べると1/10である。また同例 の心機能、心疾患の既往状況などが不明であり情報が少 なく判断できない ※～10/27から変更なし。	γ	心筋炎の所見はあるが、同年代での発生率は100万人接 種当たり1.5人と若年期と比べると1/10である。また同例 の心機能、心疾患の既往状況などが不明であり情報が少 なく判断できない ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1474	79歳	女	2022年2月15日	2022年2月16日	FL1839	3回目	第1回目接種令和3年6月28日、体温36.6℃(コミナチイ、FO5295)。第2回目接種令和3年7月19日、体温36.9℃(コミナチイ、FO5295)で各接種にあたりその後特に副作用は無かった。3回目接種においても、その前においても接種可能と判断する状態であり、接種後においても発熱等の症状は呈していない。	慢性心不全の病態変化(悪化)	状態悪化	不明	関連なし	有(慢性心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1475	101歳	女	2022年2月7日	2022年2月8日	FK6302	3回目	予診票での留意点はなし。新型コロナウイルス1回目、2回目接種の前夜で全くなし。	不明	不明	不明	関連なし	無	γ	患者背景や死因の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や死因の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		
1476	80歳代 ～90歳 (～4/13 の情報 に基づく)	男	2022年2月1日	2022年2月3日	不明 →FM3283 (～4/13の 情報に基 づく)	3回目	3回目接種2日後亡くなっているところを発見された。かかりつけ患者ではないため詳細情報は持ち合わせていない。 <u>病歴:心筋梗塞、肺気腫、直腸がん、白内障、アレルギー-性鼻炎、湿疹、急性膵炎</u> (～4/13の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1477	85歳	女	2022年2月9日	2022年2月10日	FK6302	3回目	良性発作性めまい、高血圧、過活動膀胱で内服中。月1～2回受診をしていたが、日常生活は自立していた。令和3年11月の心電図では異常なし。ワクチン接種により倦怠感を訴えていた。飲食は可能であった。3回目接種翌日夜、入浴、約1時間30分後に家族が声をかけたが返答はなかった。さらに約2時間後に不審に思った家族が浴室を覗いたところ、浴槽に浮かんで心臓停止であるところを発見された。	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1478	84歳	女	2022年2月18日	2022年2月19日	FK0595	3回目	心臓病、腎臓病、高血圧、認知症、心不全、高脂血症、うつ状態、要介護度1。最近は脱水傾向にあった。 <u>併用薬:メマンチン、スピロノラクトン、アゾセミド、プラバスタチン、スルピリド、小量中薬</u> 3回目接種当日、夕食はほぼ摂取せず。夜のバイタルサイン測定時は、体温37.6度(発熱)、脈78回/分、体熱感あり、時々「ラララ」というきりぎりしあり、0時と3時に体位変換を行った際は変わりなく休まれている。3時40分、体温38.5度、酸素化70～80%、血圧測定不可、顔色不良、手指足趾冷感あり。呼名に反応なし、刺激反射なし。死亡確認される。 (～4/13の情報に基づく)	不明 → <u>直接死因は不明だが、持病の心不全の悪化と考えた。</u> (～4/13の情報に基づく)	状態悪化	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1479	62歳	女	2021年8月20日	2021年9月2日	不明	2回目	病歴:子宮摘出、大腸ポリープ摘除、スズ花粉症(スズ花粉用舌下錠を使用) 2回目接種13日後、外で倒れていた。 (~4/13の情報に基づく)	急性心筋梗塞による心タンポナーデ	急性心筋梗塞による心タンポナーデ (~4/13の情報に基づく)	不明 →死亡時画像診断(腹部CT(特記すべき所見なし)、頭部CT(頭蓋内に病変的所見なし)、胸部CT(肺には特記すべき所見なし、心臓周囲に血性心陰影あり、大動脈壁に石灰化あり)) (~4/13の情報に基づく)	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1480	29歳	男	2022年2月6日	2022年2月8日	不明	不明 →2回目 (~5/13の情報に基づく(累計)専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))	病歴:脂肪肝 発熱あり。不整脈により死亡。 (~4/13の情報に基づく)	不整脈	不整脈 (~4/13の情報に基づく)	不明 →死亡時画像診断(腹部CT(胆膵肝あり)、頭部CT(くも膜下出血など脳内の異常なし)、胸部CT(冠動脈硬化なし)) (~4/13の情報に基づく)	関連あり	不明						
1481	94歳	女	2022年2月7日	2022年2月9日	FK0595	3回目	病歴:高血圧、気管支喘息、老年認知症 併用薬:アムロジピン、チザジン、シナール、アリナミン、ムコスタ、メチコバール、アリセプト、パリエット 当初は、喘息により喉を詰まらせた事が原因かと思われたが、自宅での死因は虚血性心疾患との事であった。 (~4/13の情報に基づく)	虚血性心疾患	心筋虚血 (~4/13の情報に基づく)	不明 →虚血性心疾患 (~4/13の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	超高齢であることから原因は推測されない。 ※~10/27から変更なし。	γ	超高齢であることから原因は推測されない。 ※~1/26から変更なし。		
1482	89歳	女	2022年1月18日	2022年1月29日	FK6302	3回目	病歴:高血圧症、糖尿病、脳梗塞 併用薬:エリキヌース、ジャヌビア、フルシトシン 3回目接種10日後、夕食後に嘔吐があったとのこと、接種11日後朝、呼吸無し。同日午後、死亡確認。	急性呼吸不全	急性呼吸不全	不明	評価不能	有(顕微による気道閉塞、脳梗塞など)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1483	39歳	男	2021年9月25日	2021年9月28日	FJ5790	2回目	予診票での留意点はなし。 検査機関からの情報によると、2回目接種後、38.1℃までの発熱との本人記録あり。接種3日後まで生存が確認され、接種4日後、安否確認により死亡として発見された。その際、41.5℃の体温計記録があったとのこと。	死因は不詳も、解剖によって確定診断が得られていない若年急死の原因としての致死性不整脈の可能性は残る。	不整脈	解剖(致死的外傷や死亡に関連し得る疾病の発見認めず)、血液検査、髄液検査、病理組織学的検査(現在まで剖検応じて報告されている病態(心筋炎、脳炎、血栓症他)を積極的に疑う所見を認めず)	評価不能	有(致死性不整脈の疑い)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1484	71歳	男	2022年1月31日	2022年2月5日	不明	3回目	病歴：脳性麻痺、頸椎症性筋萎縮症、不眠症、便秘症、日常生活動作障害(重複ヘルニア、ADL自立度低レベル)、嚥下低下(咀嚼困難) 併用薬：バントシン、メコナロミン、ロキソプロフェンNa、カロナール、リボトール、アミチエーザ、ファミリン、カ、ケンシトド、デゼレックス、プロネゾラム、桂枝加芍薬湯 3回目接種翌朝、38.6℃の発熱。解熱剤内服後も完全に解熱しなかった。その後、体の痛み、食欲不振を訴えた。接種4日目後、病院へ搬送され、その翌日、敗血症にて死亡した。 (~4/13の情報に基づく)	敗血症	敗血症	不明 一血液培養(β-Streptococcus group G陽性)、 血液培養、尿培養(延髄髄膜毒性塩基菌)クラクエーザ(SSSI)陽性)、 呼吸器培養(メチリリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)陽性)。 (~4/13の情報に基づく)	不明 一菌運送あり (~4/13の情報に基づく)	不明	γ	得られた情報からは、致死的な臓器不全を発生しているかどうかは不明であり、敗血症によって死亡した可能性を検討できない。ワクチン接種が経過に与えた影響も評価不能である。 ※~10/27から変更なし。	γ	得られた情報からは、致死的な臓器不全を発生しているかどうかは不明であり、敗血症によって死亡した可能性を検討できない。ワクチン接種が経過に与えた影響も評価不能である。 ※~1/26から変更なし。			
1485	26歳	男	2022年2月14日	2022年2月17日	FK7441	3回目	病歴：重度精神遅滞、自閉スペクトラム症、てんかんの既往あり。幼少期、熱性けいれんなど6歳頃までに数回発作の既往有り。その後、自然消失していたが、2010年3月に膝を左に向け右手が進展しその後大発作に繋がる複雑部分発作様のエピソードがあった。その後1~2回発作があり、ソニサミド100mg、ジアゼパム4.6mg/日の投与治療を受け、その後は今回まで発作はなかった。 併用薬：ソニサミド100mg、ジアゼパム4.6mg 2022年2月14日ワクチン3回目接種。特変なかったが、接種3日後の夜、自宅にててんかん発作を起こした。その後、心肺停止となり救急搬送された。蘇生かなわず死亡。	致死性不整脈	不整脈	死亡時画像診断(CT)(画像的に明らかな所見はなかった)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1486	88歳	女	2022年2月17日	2022年2月19日	FL1839	3回目	もともと嚥下障害があり経鼻経管栄養を行っていた。3回目接種翌日夜、多量嘔吐。約3時間後、排便後にSpO <sub>2</sub> が80%台に低下したため、O <sub>2</sub> 1L/分の投与でSpO <sub>2</sub> 90%台に回復した。接種2日後朝、血圧低下。SpO <sub>2</sub> 70%~80%に低下し、O <sub>2</sub> 4L/分の投与でSpO <sub>2</sub> 90%台に回復したが、約1時間後呼吸停止。もともと嚥下障害があり、接種翌日夜の多量嘔吐時に誤嚥し、呼吸状態の悪化をきたしたと考えられる。	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	不明	関連なし	有(誤嚥性肺炎)	γ	患者背景や死因の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	患者背景や死因の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
1487	78歳	男	不明	2022年2月23日	不明	不明	予診票での留意点は不明 令和4年2月23日午後7時頃より入浴していた。午後8時頃家族が声掛けしたところ返答がみられず。午後8時30分頃家族が顔面が濡らな状態で見失って意識消失しているところを発見。救急隊到着時心肺停止状態でモニター上心静止。心肺蘇生を行いながら搬送。	急性心臓死、溺水、誤嚥、冠動脈疾患	心臓死 溺水 誤嚥 冠動脈疾患	死亡時画像診断(CT)(胸腔内に血なし。動脈解離もみられなかった。気管と肺内に溺水の吸引はみられなかった。)	評価不能	有(急性冠動脈疾患等)	γ	心肺停止に伴う症状である。心静止と同じ評価とした。冠動脈疾患との鑑別に必要な情報が無く、現状の情報のみでは評価が困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	心肺停止に伴う症状である。心静止と同じ評価とした。冠動脈疾患との鑑別に必要な情報が無く、現状の情報のみでは評価が困難である。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1488	67歳	男	2022年2月18日	2022年2月19日	FM3289	3回目	病歴:軽度脳梗塞、高血圧、腎がん手術、腰部大動脈瘤、人工血管置換術、右心室に軽度~中等度の脂肪浸潤、軽度慢性肝炎、胆石、左肺腫瘍の陽性転移性変化、慢性腎不全で透析を受けている方。 併用薬:アトルバスタチン、ランソプラゾール、リハクレオン、エキモラーを配合薬、炭酸ランタン、オルケテック、ドメスタ、バイアスピリン、アムロジピン、ロソップフロエンナテープ 入浴中に心臓停止状態となった。 (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))	致死性不整脈	不整脈	解剖(死因は致死性不整脈と判断された。心肥大、透析腎の所見を認めたが、その他、死因となり得る異常を認めない。)、血液検査 (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))	関連あり	有(死因は致死性不整脈と判断された。心肥大、透析腎の所見を認めたが、その他、死因となり得る異常を認めない。)	γ	慢性腎不全、腰部大動脈瘤や脳梗塞など多数の基礎疾患を有する透析患者の67歳男性。3回目のワクチン接種は透析後にうけ、翌日入浴中に浴室での死亡が確認された。交絡因子が除外するのに十分な情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。	γ	慢性腎不全、腰部大動脈瘤や脳梗塞など多数の基礎疾患を有する透析患者の67歳男性。3回目のワクチン接種は透析後にうけ、翌日入浴中に浴室での死亡が確認された。交絡因子が除外するのに十分な情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。		
1489	96歳	女	2021年5月23日	2021年9月21日	不明	1回目	基礎疾患として虚血性心筋症による心不全有り家族が、1回目接種後に浮腫の出現・増悪に気づき、2回目接種を回避した。検査値・症状が進行して死亡した。	心筋炎、虚血性心筋症による心不全/原疾患による自然経過の可能性もあつた (~4/13の情報に基づく)	心筋炎 虚血性心筋症 状態悪化	血液検査(8/17 NT-proBNP>35000、心筋トロポニンT 0.088、CRP 0.359、Cr 1.15)	関連あり	有(原疾患による自然経過の可能性も否定できない)	γ	ワクチン接種から3か月経過しており、因果関係は特定できない ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種から3か月経過しており、因果関係は特定できない ※~1/26から変更なし。		
1490	78歳	男	2021年6月20日	2022年1月4日	EY5423	2回目	心不全で在宅酸素治療中 ワクチン接種前のNT-proBNP値は1410pg/mLであった。接種後6月に2810pg/mL、9月には4800pg/mLまで上昇し、CRPも2.63となった。ホルター心電図では心室頻拍を認めた。心エコー図で右心不全の増悪を確認した。	ワクチン接種後心筋炎が急性性期に増悪して死に至った。	心筋炎	心電図、心エコー、血液検査 (NT-proBNP値は2810 pg/mLから4800 pg/mLまで上昇、CRPも2.63となった) (~4/13の情報に基づく)	関連あり	無	γ	心筋炎と判断する情報が不十分であり、ワクチンとの因果関係は判断できないと考えた。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋炎と判断する情報が不十分であり、ワクチンとの因果関係は判断できないと考えた。 ※~1/26から変更なし。		
1491	82歳	男	2021年6月14日	2022年1月7日	FA2453	2回目	基礎疾患として心房中隔欠損症、肺高血圧症 10月来から自覚症状が出現、増悪。ワクチン接種後急性性期に心機能が悪化、症状の増悪を認め死亡した。	心筋炎疑い、心機能障害、労作性呼吸困難 (~4/13の情報に基づく)	心筋炎 心機能障害 労作性呼吸困難	血液検査(10/10 NT-proBNP 4980)	関連あり	有(原疾患の自然経過の可能性も否定できない)	γ	心筋炎と判断する情報が不十分であり、ワクチンとの因果関係は判断できないと考えた。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋炎と判断する情報が不十分であり、ワクチンとの因果関係は判断できないと考えた。 ※~1/26から変更なし。		
1492	86歳	男	2021年5月30日	2021年9月13日	不明	2回目	1回目接種1か月後頃より息切れ出現。SpO <sub>2</sub> 90%前後に低下。NT-proBNP値が7月26日に接種前の約3倍に増加(4220)した。7月26日の心エコー図では右室負荷が顕著であった。8月後半に酸素飽和度が70%以下となり緊急入院するも死亡した。	心筋炎、労作性呼吸困難 (~4/13の情報に基づく)	心筋炎 労作性呼吸困難	心エコー、血液検査	関連あり	不明	γ	病歴や併用薬、さらにワクチン接種後の臨床経過に関する情報等の記載がなく、死因を推定するための情報が著しく乏しい。 ※~10/27から変更なし。	γ	病歴や併用薬、さらにワクチン接種後の臨床経過に関する情報等の記載がなく、死因を推定するための情報が著しく乏しい。 ※~1/26から変更なし。		





No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1497	61歳	女	2021年8月17日	2021年11月25日	不明	2回目	関節リウマチ、SLEを基礎疾患として外来治療を継続中。右腋窩出血。 ワクチン接種後より、進行する全身関節痛、四肢不全麻痺、意識障害で発症し、経過で汎血球減少、フィリチン高値などから血球貪食症候群と診断。免疫抑制治療や抗がん剤治療を施行するも再燃を繰り返し、全身状態が悪化し、死亡。剖検にて、多臓器に及ぶ悪性リンパ腫浸潤が見つかり検査中。 剖検により、多臓器に及ぶ悪性リンパ腫浸潤/多臓器血管に浸潤する異常リンパ球系細胞が観察され、血管内大細胞型リンパ腫(IVL)が背景疾患として診断された。  (~8/2の情報に基づく)	血球貪食症候群、多数臓器に及ぶ悪性リンパ腫浸潤  (~4/13の情報に基づく)	リンパ腫	解剖	関連あり	有(SLE)	γ	本例は剖検にて血管内大細胞型リンパ腫(IVL)と診断され、IVLがワクチンにより惹起されたと記載されていますが、IVLがワクチン接種3週後で全身性病変として完成するとは考えられません。実際、「IVLが背景疾患と診断された」と記述されています。 一方、血球貪食症候群(HPS)は重篤な感染症やリンパ腫を基礎として急激に発症することが知られています。すなわち、本例ではワクチン接種と無関係にIVLが存在し、ワクチン接種によりHPSへと進展(あるいは合併)した可能性もある。ワクチン接種により免疫状態の擾乱によりHPSへと進展した可能性は否定できないが、ワクチン接種がIVLと関係していることを証明するには「情報不足である」と考えます。以上より、副作用/有害事象の項目の「リンパ腫浸潤(IVL)惹起」は情報不足と判断しました。また、HPSについては否定も肯定もできないと思います。  ※~10/27から変更なし。	γ	本例は剖検にて血管内大細胞型リンパ腫(IVL)と診断され、IVLがワクチンにより惹起されたと記載されていますが、IVLがワクチン接種3週後で全身性病変として完成するとは考えられません。実際、「IVLが背景疾患と診断された」と記述されています。 一方、血球貪食症候群(HPS)は重篤な感染症やリンパ腫を基礎として急激に発症することが知られています。すなわち、本例ではワクチン接種と無関係にIVLが存在し、ワクチン接種によりHPSへと進展(あるいは合併)した可能性もある。ワクチン接種により免疫状態の擾乱によりHPSへと進展した可能性は否定できないが、ワクチン接種がIVLと関係していることを証明するには「情報不足である」と考えます。以上より、副作用/有害事象の項目の「リンパ腫浸潤(IVL)惹起」は情報不足と判断しました。また、HPSについては否定も肯定もできないと思います。  ※~1/26から変更なし。		
1498	83歳	女	2022年2月18日	2022年2月21日	FL7646	3回目	高血圧、糖尿病、脳出血(35歳)、心筋梗塞(63歳)デバイス利用時に呼吸不全あり(SpO <sub>2</sub> 70%)とのことで救急搬送された。胸部CTで心拡大、胸水、両肺の浸潤影あり、急性肺炎、うっ血性心不全と診断した。抗生剤投与、酸素投与で治療したが、呼吸不全悪化し、死亡確認。	急性肺炎、うっ血性心不全、呼吸不全増悪、細菌性肺炎、心筋梗塞  (~4/13の情報に基づく)	肺炎  うっ血性心不全  呼吸不全  細菌性肺炎  心筋梗塞	胸部CT	評価不能	有(細菌感染による肺炎、心筋梗塞後遺症、うっ血性心不全)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告者が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
															資料番号	症例No			
1499	82歳	男	2022年2月19日	2022年2月23日	FK8562	3回目	基礎疾患あり。高血圧症、肥大型心筋症、高脂血症、心房細動などで服薬中。内服内容は、アミクスHD、フルイトラン、テノミン、アダラートCR、リビートル、レスタス、アルドメト、タムボロール、リクシアナなど。ピリン系にアレルギーあり。最近1ヶ月以内のワクチン接種歴はなし。家族によると、1週間ほど前に接種後、特にかぜ、咽頭痛、咳嗽など明らかな症状は出現していない様子。やや元気がない程度と。3回目接種4日後、家族が外出から帰って、倒れているところを発見。救急搬送されたが、蘇生に反応せず、死亡確認。	心筋梗塞疑い	心筋梗塞	不明	評価不能	有(解剤もなく、詳細は不明です。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1500	90歳	女	2021年6月18日	2021年8月6日	FA4597	2回目	基礎疾患に重症心不全 2回目接種後2週間に体動時呼吸困難増悪、全身浮腫出現した。接種後10日目の採血でNT-ProBNP値が19,000から35,000に増加。14日目の心エコー検査で心拡大の進行と左室収縮悪化を認めた。	心筋炎	心筋炎、基礎心疾患の自然増悪	血液検査、心エコー、心電図	関連あり	有(基礎心疾患の自然増悪)	γ	画像検査や血液検査所見の情報が乏しく、心筋炎と判断できない。重症心不全の自然増悪の可能性を否定できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	画像検査や血液検査所見の情報が乏しく、心筋炎と判断できない。重症心不全の自然増悪の可能性を否定できない。 ※～1/26から変更なし。			
1501	88歳	女	2021年6月11日	2021年10月24日	FA4597	2回目	基礎心疾患に重症心不全	心筋炎	心筋炎	血液検査(NT-ProBNP上昇、CRP上昇、トロポニンT上昇)、心エコー(心収縮性の低下、左室壁厚の増大、左室の拡大、心臓腔貯留)、心電図(～4/13の情報に基づく)	関連あり	無	γ	ワクチン投与前からNT-proBNPが高値であることから、何らかの基礎心疾患をもともと有している症例であると考えられるため、ワクチンと関連なく現病の悪化をきたした可能性も否定できない ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン投与前からNT-proBNPが高値であることから、何らかの基礎心疾患をもともと有している症例であると考えられるため、ワクチンと関連なく現病の悪化をきたした可能性も否定できない ※～1/26から変更なし。			
1502	不明	男	不明	不明	不明	不明	80歳過ぎであった。熱が出て、だんだん体力がなくなっていく。ワクチン接種の10日後くらいに死亡した。	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1503	81歳	女	2022年2月15日	2022年2月22日	FJ5929	3回目	糖尿病で長期の外産患者 3回目接種3日後、悪心、リンパ節の痛み、嘔吐もあつた模様。接種7日後、リンパ節の痛みを訴え続けた。家族に、トイレで倒れているのを発見され、同日死亡が確認された。 (～4/13の情報に基づく)	不明 →急性心不全 (～4/13の情報に基づく)	急性心不全	不明	不明	不明	不明	γ	年齢的にもAMIリスクが高く、ワクチンとの因果関係を語ることは困難 ※～10/27から変更なし。	γ	年齢的にもAMIリスクが高く、ワクチンとの因果関係を語ることは困難 ※～1/26から変更なし。		
1504	85歳	女	2021年6月15日	2021年7月14日	不明	2回目	2回目接種1週間後、両下肢脱力、深部腱反射消失で来院。神経内科診察しGBSの診断となり入院。	ギラン・バレー症候群	ギラン・バレー症候群	電気生理学的検査、髄液検査、脳・脊髄MRI	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1505	89歳	男	2022年2月27日	2022年3月1日	FK0595	3回目	前立腺癌治療中 3回目接種翌日、熱発、倦怠感、息切れ出現。接種2日後朝、呼吸停止、死亡。	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1506	60歳	男	2022年2月18日	2022年2月28日	不明	3回目	糖尿病で維持透析中。 3回目接種当日、いつもどおりdry weightまで血液透析を施行。帰宅後体調不良あり。接種2日後心臓停止で搬送。蘇生されたが、接種10日後死亡確認。	不明	不明	不明	評価不能	有(透析患者)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1507	84歳	女	2022年2月26日	2022年2月27日	FJ5929	3回目	警察から死亡の連絡あり。詳細について不明。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)			報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)				コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1508	93歳	女	2022年2月24日	2022年3月1日	FM3289	3回目	心不全、高血圧、アルツハイマー型認知症 テルミサルタン錠40mg、イルソグリン錠、ルネスタ錠1mg、アスハラカリウム錠300mg3回、レメロン30mg、ピレチア25mg、メマリール10mg、センナ超高齢者で、本年初頭より食思不振が進行、2月より心房性心不全の増悪。3回目接種時はバイタルサインは安定、意識状態も悪くなく、接種可能と判断。接種翌日、朝食摂取後に無呼吸、意識レベルの低下がみられ救急搬送。この際は救急車の中で回復し、病院でも検査量の縮小、脱水と診断され肺炎、経過観察とされた。その後、食思の急激な低下があった模様。接種5日後、別件で受診。この際既に意識レベル低下(JCS II-20)、多呼吸、努力用呼吸、末梢の冷感チアノーゼがあり、急激な状態悪化があると判断。翌日に他院入院予定として一旦帰宅したが、同日夜呼吸停止。往診で死亡確認。食思不振の悪化が目立ったため老衰と診断。	老衰	マラスムス	不明	関連なし	有(老衰、心不全増悪)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1509	70歳	男	不明	不明(接種翌日)	不明	3回目	3回目接種の翌日死亡。	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1510	89歳	女	2022年2月24日	2022年2月25日	不明	不明	不明	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1511	85歳	女	2022年3月1日	2022年3月2日	FK0595	3回目	基礎疾患：脳出血、1ヶ月以内：肺炎 基礎疾患に脳出血があり、中心静脈栄養を行っていた。寝たきりで肺炎を繰り返していた(要介護度5、嚥下不能) 併用薬：スルペラジン(2022/2/25～2/28) 3回目接種直後は問題がなかったが、約12時間後より痰がふれ出し、呼吸状態悪化。誤嚥性肺炎で死亡。 (～4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～3/20)後に報告された内容))	誤嚥性肺炎、反復性肺炎の再燃 (～4/13の情報に基づく)	誤嚥性肺炎	不明	評価不能	有(反復性肺炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1512	80歳	男	2022年2月16日	2022年2月24日	FL1839	3回目	脳出血後遺症、気管支喘息、胃炎、逆流性食道炎、うつ状態、前立腺肥大、便秘症、睡眠障害、てんかん、熱下痢(経口摂取は全介助にて可能)、要介護度5 併用薬：フレドニゾン、トリアソラム、トレドミン、ナフトドシル、ファミチジン、チオチアジン、アローザン、リーザ、カルボシステイン、ソロチン、ロルデニブ、キダレトール、チロレリン、錠状マダネアラム、センゾムト 3回目接種後7日後の夕方より喘息発作様の症状出現し、粘膜炎の強い喉痛を認め吸引した。接種8日後夕方、呼吸停止の状態で発見。血圧、SpO <sub>2</sub> 測定不能、AED使用するが適応外、心停止、呼吸停止、瞳孔散大。家族の希望で蘇生処置は行わず、同日夕方死亡確認された。 (～4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～3/20)後に報告された内容))	喘息による呼吸不全の可能性あり	呼吸不全	不明	評価不能	有(脳出血、気管支喘息)	γ	死因が明確でない以上、ワクチンと死亡の因果関係も不明確と言わざるを得ない ワクチン接種直後の反応だが、典型的副作用と異なること、そもそも死因が不明確であることから因果の評価が困難 ※～10/27から変更なし。	γ	死因が明確でない以上、ワクチンと死亡の因果関係も不明確と言わざるを得ない ワクチン接種直後の反応だが、典型的副作用と異なること、そもそも死因が不明確であることから因果の評価が困難 ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1513	75歳	女	2022年2月25日	2022年2月27日	不明	3回目	既往歴：糖尿病、高脂血症 服用中の薬：不明 3回目接種後、顔の痛みあり、発熱や倦怠感は無し。接種翌日の夜、風呂で浴槽に頭をつけている状態で発見され、救急要請。現場で気管内挿管。口腔内に食物残渣多量にあり吸引能行。救急搬送された。	腸管内圧上昇に伴う嘔吐からの誤嚥、窒息	誤嚥 窒息	全身CT(頭部CTにて明らかな頭蓋内出血なし、胸部CTにて明らかな肺炎像、大動脈解離、冠動脈石灰化等なし。腹部CTにて腸管内に多量の便、胃内食物残渣あり)	評価不能	有(腸管内圧上昇に伴う嘔吐、誤嚥)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1514	83歳	女	2021年7月15日	2021年7月17日	EW0207	2回目	2021年2月27日に右アテローム血栓性脳梗塞で入院治療歴あり 併用薬：リマブロストアルファチクス、アムロジピン、クロピドグレル 2回目接種2日後の未明自宅で倒れている患者を家族が発見し救急要請し救急搬送。搬送先の病院で頭部CT検査を施行し、急性硬膜下血腫の診断で治療適応なしの診断。接種2日後の朝、呼吸停止し、心停止となった。 (～4/13の情報に基づく)	急性硬膜下血腫、血拴硬膜下血腫 (～4/13の情報に基づく)	硬膜下血腫 血拴症	頭部CT	関連なし	有(2021年2月に右アテローム血栓性脳梗塞既往)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1515	73歳	男	2022年3月2日	2022年3月5日	不明	3回目	予診票での留意点は不明 病歴：動脈硬化症、心型肝臓、脳梗塞 新型コロナウイルス1回目接種(2021年7月、コナチイ(併注)、2回目接種(2021年8月3日、コナチイ(併注))。1回目、2回目は接種部位の疼痛以外に自覚的副作用はなかった。3回目接種日から気分不快を訴えており、接種翌々日に急性大動脈解離を発症して、心肺蘇生に反応せず死亡となった。 (～4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～3/20)後に報告された内容))	急性大動脈解離、脳梗塞、心タンポナーデ	大動脈解離 脳梗塞 心タンポナーデ	不明 一死亡時画像診断(CT)、血液検査、心臓超音波検査(Covid-19 PCR検査(陰性)) (～4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～3/20)後に報告された内容))	関連あり	有(脳梗塞)	γ	報告医も指摘しているように基礎疾患として動脈硬化(脳梗塞も)があり、急性解離性動脈瘤の発生日リスク因子を有している。このためワクチンとの直接的因果関係を本情報のみから見出すことは困難 ※～10/27から変更なし。	γ	報告医も指摘しているように基礎疾患として動脈硬化(脳梗塞も)があり、急性解離性動脈瘤の発生日リスク因子を有している。このためワクチンとの直接的因果関係を本情報のみから見出すことは困難 ※～1/26から変更なし。			
1516	72歳	男	2022年2月26日	2022年3月5日	不明	3回目	新型コロナウイルスワクチン1、2回目接種ともコナチイ併注 心筋梗塞後(2003年)、高血圧、糖尿病、慢性肺疾患 併用薬：バイアスピリン、カンデサルタン、ヘルベツザール、エワメント、スピロルト 3回目接種後当日、倦怠感あり。接種翌日朝が最終確認。最終確認の10分後イシで倒れているところを発見、救急要請。接種時心肺停止状態、心肺再開を得られるも低酸素脳症あり。接種日後に死亡確認された。 (～5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～4/17)後に報告された内容))	不明	不明	解剖、血液検査、CT (～5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～4/17)後に報告された内容))	関連あり	有(心筋梗塞後(2003年))	γ	ワクチン接種後に発現した心肺停止であり、時相的に因果関係がある可能性はある。しかし、基礎疾患に糖尿病や高血圧、心筋梗塞の既往があるため、これらの原因により心肺停止を発現した可能性も否定できない。突然の心肺停止発現であり、発現時点のバイスタンダーは無く検査結果等もないため、因果関係を明らかにすることは困難である。更なる検討のために剖検結果が待たれる。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後に発現した心肺停止であり、時相的に因果関係がある可能性はある。しかし、基礎疾患に糖尿病や高血圧、心筋梗塞の既往があるため、これらの原因により心肺停止を発現した可能性も否定できない。突然の心肺停止発現であり、発現時点のバイスタンダーは無く検査結果等もないため、因果関係を明らかにすることは困難である。更なる検討のために剖検結果が待たれる。 ※～1/26から変更なし。			
1517	83歳	男	2022年2月25日	2022年2月26日	不明	3回目	予診票での留意点は不明 2/25にワクチン3回目接種(伝聞)。3回目接種翌日に心肺停止状態で発見され、病院搬送。蘇生に反応せず、死亡確認された。死亡として警察に届け出し、検視。不整脈(推定)で意識消失し、溺水し死亡したものと判断した。	不整脈、溺水	不整脈 溺水	検視	評価不能	有(不整脈(推定))	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1518	71歳	男	2022年3月2日	2022年3月3日	FM3289	3回目	慢性心不全、糖尿病、高血圧症、慢性腎不全、腹膜透析、血液透析、腎臓、逆流性食道炎、虚血性脳血管障害、不整脈、高リン血症、腎臓病、腰痛症、二次性甲状線機能亢進症、慢性骨質減少症、アズルバ、ニゴジピン、トラセントラ、ラベプラソール、ボグリボース、経口性アセチルサリチル酸、エチゾラム、炭酸水素ナトリウム、ムヒオ、コペレンゾ、大食日草湯、ロネゾプロフェン、オルケティア	急性心臓死疑い	心臓死	検視	評価不能	有(慢性腎不全、慢性心不全)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1519	70歳	女	2021年6月20日	2021年7月1日	FA5765	2回目	真性多血症で通院中。JAK2阻害剤、抗血小板剤(アスピリン)内服中。そのため原疾患から血管イベント(血栓症、出血)の合併症のリスクは想定される。2回目接種5日後、異常あり家人に連絡し、救急搬送された。CTで左視床出血と診断された。緊急手術を施行したが止血困難な状態であった。	左視床出血	視床出血	CT	評価不能	有(元々、真性多血症で血液内科に通院中。JAK2阻害剤、抗血小板剤(アスピリン)の内服中。そのため脳出血のリスクは疾患自体からも可能性は充分あると想定される。)	γ	基礎疾患に対してJAK阻害剤およびアスピリンを内服中であり、手術所見からは止血困難であったことが示唆される。服用中の薬剤が致死的な脳出血の発症に関与した可能性が高い。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～10/27から変更なし。	γ	基礎疾患に対してJAK阻害剤およびアスピリンを内服中であり、手術所見からは止血困難であったことが示唆される。服用中の薬剤が致死的な脳出血の発症に関与した可能性が高い。ワクチン接種が経過に与えた影響は不明である。 ※～1/26から変更なし。		
1520	71歳	女	2021年7月30日	2021年8月17日	FC9880	2回目	病歴:高血圧、糖尿病、甲状腺機能低下症、胆管炎 2回目接種2日後夕方、自宅で便失禁。ぐったりした状態であったため救急搬送を依頼。低血糖であったため50mgブドウ糖20mlを静注。適量ブドウ糖を投与。症状改善の上昇があった。脳造影検査などの細菌感染が疑われた。急性腎障害、急性肝障害、横紋筋融解症、代謝性アシドーシスの合併を認めた。CT(単純腹部)を実施。検査目的:つつ病15年前被曝出血、本日室漏障害。瞳孔右1mm、瞳孔左3mm、両瞳孔の縮小も認められた。敗血症性ショック、DICの合併が疑われた。CT(単純腹部)を実施。検査目的:つつ病、糖尿病(DM)薬などの過剰内服、低血糖、アシドーシス肝機能上昇。WBC 80000、CRP 13.8にて入院した。同日、退院。接種18日後、治療を行うも、死亡。	多臓器不全症候群 敗血症性ショック 急性腎障害 横紋筋融解症 細菌感染 肝障害 代謝性アシドーシス 低血糖	多臓器不全症候群 敗血症性ショック 急性腎障害 横紋筋融解症 細菌感染 肝障害 代謝性アシドーシス 低血糖	血液検査、胸部X線、CT(頭部、腹部)	評価不能	有(薬剤の過剰内服の可能性、感染症による可能性)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1521	43歳	男	2022年1月18日	2022年2月3日	FE8162	3回目	3回目接種2日後に、意識消失し、心臓停止。対外心臓蘇生法(E CPR)施行後、心臓にカテーテル挿入。心臓カテーテルでは有意な冠動脈狭窄は認めず。低体温療法施行。接種4日後、循環動態安定したため、ECMO撤去。接種1日後脳神経学的な所見を認めた。接種16日後、脳死判定を行い死亡の判断に至る。	不明	不明	血液検査、心臓カテーテル検査、CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1522	75歳	男	2022年3月4日	2022年3月5日	不明	3回目	高血圧、糖尿病、心房細動 3回目接種後、下痢症状あり。接種翌日未明、自宅寝室にて死亡しているところを発見された。心筋梗塞(推定)と診断。	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	評価不能	有(心房細動)						



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1528	53歳	男	2021年8月20日	2021年8月20日	不明	1回目	病歴:糖尿病 1回目接種約2時間25分後に反応がなくなり、救急要請。昏睡に反応せず、接種約4時間後に死亡確認となった。	糖尿病	糖尿病	不明	評価不能	有(糖尿病)	γ	事象の原因の情報及び事象が副作用と判断した根拠等の情報が不足しており、評価不能と判断した。事象が副作用と判断した根拠等の情報が不足しており、評価不能と判断した。 ※～10/27から変更なし。	γ	事象の原因の情報及び事象が副作用と判断した根拠等の情報が不足しており、評価不能と判断した。事象が副作用と判断した根拠等の情報が不足しており、評価不能と判断した。 ※～1/26から変更なし。		
1529	83歳	男	2022年2月14日	2022年2月15日	FK8562	3回目	病歴:高血圧、脂質異常症、反復視、聴覚障害、メルブロールによる薬疹 併用薬:テルミサルタン、プラバスタチン、オクプロアミド、酸化マグネシウム、ピコスルファート、ラベプラゾール、レボロキサンタリウム、アロプリノール	不明	不明	不明	不明	不明	γ	病理解剖がなされていない中で因果関係を証明することは困難と判断 ※～10/27から変更なし。	γ	病理解剖がなされていない中で因果関係を証明することは困難と判断 ※～1/26から変更なし。		
1530	74歳	男	2022年1月7日	2022年1月31日	不明	3回目	病歴:2型糖尿病、慢性心不全、慢性腎不全、心房細動 併用薬:ピソプロロール、フロセミド、アミオダロン、エリキユース、エクメト、エバテール 3回目接種25日後、死亡しているところを発見された。検案の結果、接種24日後の夜、内因性疾患により死亡したと推定された。所見から、虚血性心疾患による突然死が疑われたが、断定は困難であった。	虚血性心疾患疑い	心筋虚血	検案	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1531	81歳	女	2022年2月12日	2022年2月17日	不明	3回目	病歴:高血圧症、脂質異常症、骨粗鬆症、不眠症 併用薬:カンデサルタン、アムロジピン、ビロリアン、エルテカルシール、ピタバスチン、リカルボン、マグミット、アラジン 3回目接種13日後、上半身を浴槽に沈めた状態で発見された。検案の結果、接種5日後の夜に、風呂場で内因性疾患(詳細不明)により意識消失を発生し、溺水に至ったと推定した。	溺水	溺水	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1532	82歳	男	2021年7月29日	2021年8月15日	FD1945	2回目	病歴:高血圧症、脂質異常症、慢性腎臓病、虚血性心疾患、心臓弁膜症術後、認知症、冠動脈バイパス手術、高血圧症又は副作用発症はなかった。 高齢者施設に居住し、要介護度1、ADL自立度A1、2。経口摂取可能。 併用薬:アスピリン、アトルバスタチン、アムロジピン、レキサルティ、オランザピン、マンナン 2回目接種直後の異常はなかった。 2回目接種直前の7月中旬頃から胸部症状を自覚。徐々に頻度増加。接種16日後、胸部の症状あり。接種17日後、再度症状悪化。往診依頼も診察前に死亡した。 (～6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～5/15)後に報告された内容))	心臓死、虚血性疾患による急死が疑われた。 (～6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～5/15)後に報告された内容))	心臓死	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1533	84歳	男	2022年3月3日	2022年3月4日	FL7646	3回目	病歴:COPD、慢性心不全、前立腺肥大症、逆流性食道炎 併用薬:タケキャブ、フロセミド、アボルブ、ウブレチド、シロスタゾール、シロシム、グーフイス、スピオルト 接種後約15分後に冷汗、呼吸困難感、倦怠感を訴える。血圧測定困難となりショック状態と判断。生体による補液開始、酸素投与、ボスミンの筋注を行い、血圧96/56、SpO <sub>2</sub> 95%、呼吸も平穏となり経過観察。3回目接種翌日、午後は状態安定していたものの、夜に意識消失している状態で発見され、救急搬送されたが、心肺停止となり永眠。	慢性心不全の増悪	状態悪化	不明	関連あり	有(慢性心不全の増悪)	γ	介護施設で過ごされていた高齢男性。ワクチン接種直後に血圧低下と嘔吐を伴わない呼吸困難感があり、ボスミン筋注と補液により回復。その翌日は血圧の日内変動が大きくなり、やや食事量が少ない(普段との比較は不明)が他に特段の異常なく、夜間に顔面蒼白、意識消失の状態で見送られた死亡が確認されたものである。既往として慢性心不全、未補動脈疾患(詳細不明)等に対し、内服加療されていたとのこと。報告医からはワクチン接種当日のショック状態が慢性心不全の増悪に影響したとの評価であるが、普段の心機能などの程度に維持されていたのか不明であり、報告医の評価の妥当性は評価困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	介護施設で過ごされていた高齢男性。ワクチン接種直後に血圧低下と嘔吐を伴わない呼吸困難感があり、ボスミン筋注と補液により回復。その翌日は血圧の日内変動が大きくなり、やや食事量が少ない(普段との比較は不明)が他に特段の異常なく、夜間に顔面蒼白、意識消失の状態で見送られた死亡が確認されたものである。既往として慢性心不全、未補動脈疾患(詳細不明)等に対し、内服加療されていたとのこと。報告医からはワクチン接種当日のショック状態が慢性心不全の増悪に影響したとの評価であるが、普段の心機能などの程度に維持されていたのか不明であり、報告医の評価の妥当性は評価困難である。 ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1534	80歳	女	2022年2月21日	2022年3月5日	FL7646	3回目	高脂血症、認知機能低下症 コレステロール2.5 IT、マミリー5 IT 3回目接種8日後、39.3℃の発熱、接種9日後朝より 39℃の発熱と咽頭痛あり、同日夕方に来院。来院時 体温38.4℃で咽頭部に黏液性赤い膿状出血の 所見あり。胸部X線検査では特に異常なし。新型コロナ ナウイルス感染症も否定できず、唾液でPCR検査、血液検査 を実施し、上気道感染と診断。補液と抗生剤点滴、 内服薬を処方し、帰宅。翌日PCR検査は陽性の報告 で、血液検査の結果、末梢白血球170,000、血小板 数1.1万、LDH高値。急性骨髄性白血病との判断で、 緩和ケアへの方向となった。体温は36℃台となるも 接種11日後午後より顔面腫脹となり、意識障害が急 速に進行、接種12日後午前より昏睡状態となり同日 夜に永眠された。	急性骨髄性白血病	急性骨髄性白血病	胸部X線、血液検査、 新型コロナウ イルス感染症 PCR検査(陰性)	評価不能	無	γ	接種時にすでにAML発症していたと思います。 ※～10/27から変更なし。	γ	接種時にすでにAML発症していたと思います。 ※～1/26から変更なし。				
1535	69歳	男	2021年11月10日	2021年11月13日	FK6302	2回目	糖尿病性腎症 2回目接種3日後～5日後と仕事を休む。接種6日後 に警察が自宅へ行き死亡しているのを発見。解剖の 結果、前下行枝に血栓を認めるも、確定のため組織 学検査を実施。収縮帯壊死と好中球の出現を認め る。	急性心筋梗塞、血栓	急性心筋梗塞  血栓症	解剖(前下行枝 に血栓を認める。 組織学検査の結果、 収縮帯壊死と好中球の出現 を認める)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1536	84歳	男	2022年3月5日	不明	FM3289	3回目	法医解剖のため症状の詳細不明、精査中。ウイ ルス抗原キット陽性、ウイルス性肺炎像あり。	ウイルス性肺炎	ウイルス性肺炎	解剖、ウイルス抗 原キット(陽性)、 ウイルス性肺炎 像あり	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1537	79歳	男	2021年6月30日	2021年9月4日	FC5295	1回目	予診票での留意点はなし 病歴:ホジキンリンパ腫Stage IVB(2010年に化学療法施行歴あり、その後長期寛解し今回も再発を認めなかった)、縦隔リンパ腫腫脹、性感染症(数十年前) 1回目接種翌日より38℃台の発熱。2週間経過しても改善しないため、受診。検査の結果、EBウイルスの高活性化による慢性活動性EBウイルス感染症の診断となり、各種治療を行ったが、接種約2か月後、改善なく死亡された。	慢性活動性EBウイルス感染 急性呼吸器感染症候群 肺炎	血液検査、骨髄検査、CT、COVID-19検査(陰性)皮膚生検、超音波検査、肝生検	評価不能	有(接種前に発症したが無症状だった可能性あり)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1538	88歳	男	2022年2月22日	2022年3月8日	FJ5929	3回目	予診票での留意点はなし 3回目接種2日後に38.1℃の発熱、カロナール錠を投与し、37.3℃まで解熱したため経過観察としたが、接種3日後に再度39℃の発熱あり。採血・画像診断を行い、腎盂腎炎を認め(CRP:8.76、WBC:10,200、尿中白血球多数、細菌2+)。発熱は同日昼より摂取できなくなったため、絶食状態。また同日夕方より血圧低下あり、敗血症を疑った。接種8日後には血圧が安定化し、ドパミンを徐々に減量して、7日後には一日夕方にしたが、同日に50%の低下があり除菌投与を開始。翌日、胸部X線撮影と、採血を行い、その結果、肺炎とDICの発症が見られたため、ヘパリン点滴開始(抗生物質はゾノンを継続で使用)(CRP:6.92、WBC:10,800)。その後、連日同様の発熱・抗生物質による治療を行ったが、接種13日後午後より血圧が再び低下し、接種14日未明に死亡確認となった。	腎盂腎炎 敗血症	血液検査、画像診断、胸部X線	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1539	80歳	女	2022年2月18日	2022年2月19日	不明	3回目	病歴:高血圧(近医で経口降圧薬を内服していたとの報告) 不明(近医で前日3回目接種したと家族が証言) 自宅風呂内での心臓停止で搬送された。 緊急搬送直前、口腔内から吐血していた。搬送中に機械による胸マッサージと食道チューブにより換気が行われた。病院到着時、心臓停止しており口腔内から出血があった。治療内容は急速チューブによる気道確保、エドニブリンA、心マッサージ継続であった。搬送約15分後死亡した。 (~6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~5/15)後に報告された内容))	播種性血管内凝固 上部消化管出血 血栓症 血圧低下 口腔内出血 凝血異常	死亡時画像診断(CT)(脳出血、くも膜下出血、大動脈解離なし、胸液なし)、血液検査(トロポニンBは3.5、BNP)5で心疾患でもないが、播種性DIC(Dダイマー=800以上、PT-INR4.76、PLT(7万)のみ認められた(採血は心停止後1時間以内))	関連あり	無(AICT施行し他病死なし)	γ	死亡時に口腔内出血があり、死亡後の採血にて血液凝固異常が認められていることから入浴中に何らかの凝固異常病態が発生したものと推察されるが直接の死因及びワクチン接種との因果関係については評価困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	死亡時に口腔内出血があり、死亡後の採血にて血液凝固異常が認められていることから入浴中に何らかの凝固異常病態が発生したものと推察されるが直接の死因及びワクチン接種との因果関係については評価困難である。 ※~1/26から変更なし。				
1540	89歳	女	2022年3月6日	2022年3月7日	不明	3回目	冠動脈硬化症、発作性心房細動、糖尿病、高血圧症、慢性腎臓病 メインテート錠0.625mg、リシアナOD錠15mg、ヒューマログミックス50注射リOPEN 3回目接種翌日夜に浴槽内にて心臓停止しているところを確認され、救急要請。同日死亡確認された。	急性心不全 左室不全 肺水腫 溺死 意識変容状態 吐き戻し	死亡時画像診断(CT)(外傷性死因なし)	評価不能	無	γ	これらは心不全から二次的に起こった事象と考えます。 ※~10/27から変更なし。	γ	これらは心不全から二次的に起こった事象と考えます。 ※~1/26から変更なし。				



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1548	88歳	男	2022年3月3日	2022年3月3日	FM3289	3回目	基礎疾患：心不全、脳梗塞、心房細動、気管支喘息、パーキンソン病、認知症、脳梗塞後遺症、低栄養、全身浮腫 服用中薬剤：リクシアナ 喀痰多く吸引願いで慢性性肺炎の治療歴 アレルギー副作用歴なし 1回目接種(6/15 コミナティ、FA2453)、2回目接種(7/6 コミナティ、FA2453) ワクチン接種前からナザール薬系1を継続的に使用しており、痰からみ容易で吸引を行っていた。ワクチン接種後にも発熱やSpO <sub>2</sub> の低下は認めず、30分～1時間おきに痰の吸引を実施。接種後約6時間35分後でも発熱なく、痰の吸引を行い、SpO <sub>2</sub> 低下なく経過。接種後約7時間20分後に呼吸停止の状態で見送られた。 (～7/8の情報に基づく)	喘息による窒息の可能性。年齢と基礎疾患を考えると、ワクチンの副反応よりも重篤と考えられる。 (～7/8の情報に基づく)	不明	評価不能	有(頭痛による窒息)	γ	頭痛による窒息の可能性がある。また、基礎疾患も多く、これらの状況と死因との関連についての情報が不足。 ※～10/27から変更なし。	γ	頭痛による窒息の可能性がある。また、基礎疾患も多く、これらの状況と死因との関連についての情報が不足。 ※～10/26から変更なし。			
1549	81歳	男	2022年3月3日	2022年3月12日	FJ7489	3回目	病歴：高血圧、重症筋無力症、腎臓病 アゼルニジジン、カンチサルタンシレキセチル、ランソプラゾール、フロセミド、ドキシタジンメチル硫酸、シロドリン、ヒドスチグミン塩化物、フラバスタチン、ナトリウム、アムロジウム、カルシウム水和物、プレドニゾン、チアマゾール 3回目接種翌日～2日頃に37℃前後の発熱。接種4日後より息苦しさ出現。接種9日後の就寝中に急死。同日検案施行。外頸静脈拡張及び心臓穿孔にて血栓多量(凝血)を認め、急性心筋梗塞破裂(推定)による心臓血腫と診断。 (～5/13の情報に基づく)	急性心筋梗塞破裂(推定)による心臓血腫	検査(外頸静脈拡張及び心臓穿孔にて血栓多量(凝血を含む)を認める)	評価不能	不明	γ	心臓血腫の原因と考えることから、同じ評価とする。心臓血腫に起因する事象であることから、同じ評価とする。心臓血腫については、事象は画像等で診断されており診断自体はある程度妥当であると考え。時系列的にワクチン接種との因果関係は否定できないが、ワクチン接種との因果関係ありと判断する情報は不足しており、ワクチンとの因果関係は肯定も否定もできないと判断した。。 ※～10/27から変更なし。	γ	心臓血腫の原因と考えることから、同じ評価とする。心臓血腫に起因する事象であることから、同じ評価とする。心臓血腫については、事象は画像等で診断されており診断自体はある程度妥当であると考え。時系列的にワクチン接種との因果関係は否定できないが、ワクチン接種との因果関係ありと判断する情報は不足しており、ワクチンとの因果関係は肯定も否定もできないと判断した。。 ※～10/26から変更なし。			
1550	85歳	女	2022年2月26日	2022年2月28日	不明	3回目	3回目接種翌日、全く症状がなく、また問題なく日常生活を送られていた。接種2日後の朝、死亡しているところを発見された。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1551	80歳代～84歳 (～4/13の情報に基づく)	男	2022年2月10日 (～4/13の情報に基づく)	2022年2月28日 →2022年2月18日 (～4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～3/20)後に報告された内容))	不明 →FM3289 (～4/13の情報に基づく)	3回目	病歴：糖尿病 低用量プラクティブ 3回目接種後1週間くらいで嘔吐があった。他病院へ搬送されたが、そこで死亡が確認された。 (～4/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～3/20)後に報告された内容))	不明	不明	不明	不明	不明	γ	死因不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	死因不明であり、ワクチン接種と死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】						
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>				
																	資料番号	症例No			
1552	78歳	女	2022年3月1日	2022年3月2日	FK0595	3回目	基礎疾患：高血圧、閉塞性動脈硬化症 抗血液凝固剤内服中のため、接種後5分間程度穿刺部を圧迫し、血腫形成等異常がないことを確認の上、15分間の観察時間でも異常を認めなかったため独歩で帰宅した。3回目接種翌日、トイレ室内に糞便が散乱して、心停止状態であるところを発見された。救急車を要請し、救急室により死亡確認を受けた。同日夜の検視によって事件性を認めないため、病死と診断された。	不明	不明	検視	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
1553	50歳	男	2022年3月9日	2022年3月15日	FN2723	3回目	基礎疾患：2型糖尿病、薬剤アレルギーなし。最近1ヶ月体調変化なし、ワクチン接種なし。糖尿病のコントロールはよくなかったが、合併症もなく、すぐに亡くなるような症状ではなかった。 処方内容：メトグルコ2250mg、クレステール2.5mg、アクトスOD15mg、ゾルトファイ24ドーズ 過去副作用歴なし。 3回目接種後、状態変わりなく帰宅。その後職場へ発熱したため休むとの連絡あり(いつ連絡したかは不明)。その後連絡がつかないため、3回目接種8日後に警察が立ち会って部屋に入ったところ、死亡しているところを発見された。	不明	不明	不明	評価不能	有(3回目接種後、状態変わりなく帰宅。その後職場へ発熱したため休むとの連絡あり(いつ連絡したかは不明)。その後連絡がつかないため、3回目接種8日後に警察が立ち会って部屋に入ったところ、死亡しているところを発見された。ワクチン接種後の副作用なのか、発熱による脱水症状によって、何か重大な体調変化が起こったかは不明。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
1554	56歳	男	2022年3月8日	2022年3月10日	FL1839	3回目	2011年 劇症型心筋炎、かかりつけ医にて気管挿管、POPS、CHDF、IABP装着しICUで2週間全身管理 2022年3月4日 劇症型心筋炎の10年目フォローで経過良好のためかかりつけ医終診 併用薬：一硝酸イソノリド錠20mg2錠分2、ベニジピン塩酸塩錠4mg2錠分2、フルバスタチン錠20mg1錠分1 1回目接種(7/13 コミナテイ筋注、FC5947)、2回目接種(8/3 コミナテイ筋注、EY0583) 3回目接種翌日の午後、寝湯で倒れているところを発見され救急要請。By-stander CPRあり。救急隊到着後VF波形確認。病院到着まで計4回AED施行も除細動できず。気管挿管、アドレナリン、アミオダロン投与も心静止～無脈性電気活動持続。経皮的心胸補助法(POPS)開始。その後、わずかながら自己心拍再開。接種2日後、無脈持続しており、持続経絡式血液濾過透析開始。輸血やステロイドパルス、グロブリン療法等集学的治療継続も再び心静止となりPOPS維持も困難となった。死亡確認。	劇症型心筋炎に伴う致死性不整脈	心筋炎	冠動脈造影検査(冠動脈狭窄やspasm所見なし)、全身CT(心臓停止となりうる器質的異常所見認めず)、心エコー(EF30～35%、左室全周性14～15mm肥厚(+))	関連あり	無	γ	心筋炎は市中感染症などを契機として自然発生することが知られている疾患であり、ワクチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは関係のない自然発生した心筋炎なのかを判断することは困難である。そのため、ワクチンとの因果関係を有と判断することはできないと考えた。 ※～10/27から変更なし。	γ	心筋炎は市中感染症などを契機として自然発生することが知られている疾患であり、ワクチンによる心筋炎なのかを判断することは困難である。そのため、ワクチンとの因果関係を有と判断することはできないと考えた。 ※～1/26から変更なし。					
1555	76歳	女	2022年3月14日	2022年3月16日	不明	3回目	慢性維持透析をうけていた 3回目接種翌日、維持透析を受けた。同日夜心停止。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
1556	88歳	男	2022年3月8日	2022年3月16日	FM3289	1回目	予診票での留意点はなし 1回目接種後38℃まで上昇するも、翌日には平熱となる。接種4日後午後、浴室で亡くなっているところを発見。	虚血性心疾患による溺死	心筋虚血	溺死	検視	評価不能	有(虚血性心疾患、偶発の事故)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1557	79歳	女	2022年2月27日	2022年3月2日	不明	3回目	不明 →病歴:腰がん(抗がん剤(ゲムシタピン)+S-1開始予定だったが)、動脈硬化症、高血圧 服用薬:ロソプロフェン、レバミピド (~5/13の情報に基づく)	不明 →右肺動脈梗塞の疑いと肝転移の増大 (~5/13の情報に基づく)	不明 →一般制及び死亡 前画像診断(右 肺動脈梗塞の疑 いと肝転移の増 大) (~5/13の情報 に基づく)	不明 →評価不能 (~5/13の情報 に基づく)	不明 →一般(コロナウ クチンによる死 亡の可能性も 否定できない が、肺病の肝転 移の増大も認 めており、どち らも原因なの かは断言できな い。画像診断に ついては、どち らでも起こりうる ため。 (~5/13の情報 に基づく)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1558	26歳	男	2021年9月11日	2021年9月12日	FG0978	1回目	予診票での留意点はなし。 1回目接種後、接種部の痛みや発熱の訴えはあった ようだが詳細不明。接種翌日朝、隣人がうめき声を 聞き、家を訪れたところ意識消失状態であることを 発見。病院搬送時心肺停止状態。蘇生行為が施さ れたが、反応せず死亡が確認された。	致死性不整脈の可能性	不整脈	解剖(致死的な病 変は認めず)	評価不能	有(解剖におい ては致死的な 病変は認めず、 死因は器質的 病変を見出さ ない。致死性 不整脈の可 能性が考えられ る。)	γ	ワクチンと突然死の因果関係は肯定できないが否定もで きない。重篤な合併症を持たない若年者であり、これを有 する高齢者と同じ扱いはできない。若年者の突然死につ いて情報収集が必要と考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチンと突然死の因果関係は肯定できないが否定もで きない。重篤な合併症を持たない若年者であり、これを有 する高齢者と同じ扱いはできない。若年者の突然死につ いて情報収集が必要と考える。 ※~1/26から変更なし。		
1559	30歳代	男	不明	不明	不明	不明	製造販売業者のコールセンターに対し、一般の方か ら、ワクチン接種後の死亡事例として報告されたも の。知人が、コロナワクチン接種後に、急性骨髄性 白血病の影響も受けなくなった。	急性骨髄性白血病	状態悪化	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1560	46歳	男	2022年2月26日	不明 →2022年3月2日 (~5/13の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(~4/17)後 に報告された内 容))	FL1839	3回目	病歴:高血圧、気管支喘息、アレルギー性鼻炎、睡 眠時無呼吸症候群、動脈硬化、アトピー性皮膚炎、 小児喘息 家族歴:祖母が動脈解離だった可能性 服用薬:プラムDAP、シンシリア、デラックス、シ ムビコートタービューイラー、アムロジン、ミカルテ イス 3回目接種翌日夜、入浴中に強い胸痛で倒れた。救 急搬送。急性大動脈解離と診断され、緊急手術を受 けた。接種2日後、無事に手術が終了と連絡があっ たが、接種4日後昼に多臓器不全で永眠した。動脈 硬化が強かった。 (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~4/17)後に報告された内容))	大動脈解離、多臓器機能不全症候 群、動脈硬化症	大動脈解離  多臓器機能不全症候群  動脈硬化症	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1561	87歳	男	2022年2月7日	2022年2月25日	FK6302	3回目	病歴:認知症、前立腺肥大、高血圧、喘息 併用薬:ドネペジル、メマンチン、抑肝散、猪苓湯、ベ タニス、タムスロシン、アムロジピンベシル酸塩、イ ルベサルタン、ソフロコールテープ 3日目接種18日後に死亡。患者の家族から電話で亡 くなったと聞いただけであるため、死因は不明。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1562	82歳	女	2022年3月8日	2022年3月13日	不明	3回目	大脳皮質基底核変性症であり、パーキンソニズムが 増悪して脳嚙が増え、胃嚙又は中心静脈栄養 も必要と考えられていたが、本人が希望せず、経口摂 取を続けていたが、これまで脳嚙性肺炎をきたしたこ とはなかった。全身状態は低下しており、予後は月単 位と推測されていた。アレルギートーなし。 服薬中の薬:マドハー配合錠 2T分2朝夕後、エンシユ アリキッド250ml 1日1本、アズノール軟膏 適宜 3回目接種の翌日、体温37.8℃まで上昇。カロナール 内服。酸素飽和度も一過性に90%まで低下したが、 吸引後に97%まで上昇した。痰の量も多量吸引の回数 が増え続けた。接種3日後夕方から37℃前半で経過。 接種4日後にはデキサメタゾンに遷所したが、体温 37.2℃、痰量も減ったが途中で喉痛、咳に勃発し、咽 頭口首みられ黄色粘膜炎多量回収。吸引前後変わ らずSpO <sub>2</sub> は97%。夕方訪問時も黄色粘膜炎多量回 収。吸引後もSpO <sub>2</sub> は94%から上昇せず、体温37.4℃ で夜間帯にかけ熱が上がりそうであったため、カロ ナールを1錠内服。接種5日後朝に定期巡回のヘル パーが呼吸が止まりかけているを発見(呼びかけると 反応はあった)。看護師が訪問し、心臓停止を確認 した。	不明	不明	不明	不明	関連あり	有(大脳皮質基 底核変性症)	γ	ワクチン接種前から脳嚙の頻度が増え、全身状態が低下 して予後数か月と推測されていたことから、ワクチン接種 と脳嚙及び死亡との関係は否定的である。尚、症例詳記 の情報から脳嚙性肺炎に関しては診断根拠に乏しく、心 臓停止の原因は不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種前から脳嚙の頻度が増え、全身状態が低下 して予後数か月と推測されていたことから、ワクチン接種 と脳嚙及び死亡との関係は否定的である。尚、症例詳記 の情報から脳嚙性肺炎に関しては診断根拠に乏しく、心 臓停止の原因は不明である。 ※~1/26から変更なし。		
1563	97歳	女	2022年3月4日	2022年3月18日	FK0595	3回目	「他要因の可能性の有無」の項に、糖尿病、高血圧 症、不整脈、認知症、と記載あり。 心肥大、高血圧症、便秘 併用薬:ハーブゾクシン、ニフェジジン、デクスト ル、コクサールニコチン、シタズラール、タマリール スエー、カスサール、マグミット、ドリダグチンマレイ ン酸塩 1回目接種(6/20、コナチイ、FA7338)、2回目接種 (7/11、コナチイ、FA7338) 3回目接種翌日夕方トイレで立ち上がれなくなった。 夕食は摂取した。接種2日後の朝、意識障害があり、 ウーウーとうなる状態。呼びかけに反応なく救急搬 送。入院、病院管理となる。接種14日後未明に死亡 された。入院中の状況は不詳である。  (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(~4/17)後に報告された内容))	不明	不明	不明	評価不能	有(糖尿病、高 血圧症、不整 脈、認知症)	γ	死因が明確でない以上、ワクチンと死亡の因果関係も不 明確と言わざるを得ない。かつ極めて高齢であることか ら、死因とワクチンとの因果は証明しづらい ※~10/27から変更なし。	γ	死因が明確でない以上、ワクチンと死亡の因果関係も不 明確と言わざるを得ない。かつ極めて高齢であることか ら、死因とワクチンとの因果は証明しづらい ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1564	92歳	男	2021年6月9日	2021年7月17日	不明	2回目	病歴: 高血圧、慢性閉塞性肺疾患 併用薬あり(詳細不明)。 2回目接種24時間以内に気胸が出現。死亡診断書 によると死因は肺炎であった。	肺炎、気胸、肺炎	気胸	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1565	44歳	男	2021年11月26日	不明(接種数日後)	FK6302	2回目	2回目接種数日後に死亡。家族からの報告であり、 詳細は不明。	不明	不明	不明	評価不能	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1566	90歳	女	2022年2月2日	2022年3月20日	FL1839	3回目	高血圧、虚血性心疾患、心臓弁膜症、慢性心不全、 心房細動、慢性気管支炎 オルメテック、メインテート、コレステロール、ガスコン、 ピオスリー、カルボシステイン、オメプラゾール、クラ リス、リクシアナ、ルブプラック 3回目接種当日夕方より気分不良出現。欠伸を認め ていた。食欲不振、異常行動あり受診。来院時40℃以上 の発熱あり。体動激しくコミュニケーション困難で 理学所見からの判断困難。入院。腎盂腎炎からの 熱せん妄、心筋炎、横紋筋融解症などの可能性を 考え精液、抗生剤投与で加療。一旦症状改善して解 熱。循環動態安定していたが、胸水貯留、ARDS様 の胸部X線所見を認めようになり、全身状態悪化。 2022年3月20日永眠される。	腎盂腎炎  急性呼吸窮迫症候群  疼痛  胸水	CT(右腎肥大)、 血液検査 (WBC11,000、 TBIL1.96、 AST114、 LDH464、 CPK1293、 CRP9.32、トトロポ ニン(+))、心電 図(AF、頻脈 (+)、胸部X線 (胸水貯留、 ARDS様所見))	評価不能	有(腎盂腎炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
1567	73歳	男	2022年2月7日	2022年2月8日	FJ5929	3回目	前立腺癌術後(ホルモン注射中)、骨粗鬆症(リカル ボン50mg内服中) 3回目接種翌日午後入浴し、2時間後に心臓停止の 状態で発見され、搬送。死因は急性心筋梗塞による 急性心不全だったとのことであった。	急性心筋梗塞  急性心不全	急性心筋梗塞による急性心不全。	不明	評価不能	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1568	55歳	男	不明	不明	不明	2回目	製造販売業者のコールセンターに対し、一般の方か ら、ワクチン接種後の死亡事例として報告されたも の。 身内にワクチン接種後、死亡例があった。病歴ある いは原疾患はなかった。	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1569	73歳	男	2022年3月9日	2022年3月11日	FL7646	3回目	COPDあり、3/1～細菌性肺炎に対し1週間抗生剤治 療を行い治療。在宅非侵襲的陽圧換気療法を導入 し、退院調整中であった。 体調に問題ない3回目接種を施行した。3回目接種翌 日早朝、頭痛の訴え。アセトアミノフェン内服で改 善。同日昼過ぎに意識レベル低下、数分間の強直 間代性けいれんあり。CT/MRIでは新規有意所見な し。脳波でもんかん波あり。ジアゼパム5mg静注し一 旦呼吸状態は改善したが、数時間の経過で徐々に 呼吸循環動態悪化し、接種翌日朝に死亡が確認さ れた。	痙攣発作	痙攣発作	CT、MRI、脳波	関連あり	無	不明	γ	強直間代性痙攣は数分間であったと報告されているが、 その後の痙攣の状態の記載がなく、数時間経過して徐々 に呼吸循環動態が悪化し、その後死亡したとのみ記載さ れており、ワクチンとの関連性についての情報量が非常 に不足しているため情報不足と判定する。 ※～10/27から変更なし。	γ	強直間代性痙攣は数分間であったと報告されているが、 その後の痙攣の状態の記載がなく、数時間経過して徐々 に呼吸循環動態が悪化し、その後死亡したとのみ記載さ れており、ワクチンとの関連性についての情報量が非常 に不足しているため情報不足と判定する。 ※～1/26から変更なし。			



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1570	73歳	女	2022年3月10日	2022年3月12日	FN2723	不明	病歴:虚血性心疾患、高血圧、2型糖尿病	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1571	72歳	女	2022年2月7日	2021年2月21日	FM5929	3回目	不整脈、心電図(左心室肥大)、高脂血症、高血圧、 高コレステロール血症、心不全 内服薬:リスモダンR、メパロチン、プロプレス、メイン テート、イダザレルルOD、酸化マグネシウム 新型コロナウイルス1回目接種後副反応なし、2回目 接種後不正性器出血、3回目接種後副反応なし 3回目接種13日後の夜間に言語障害及び四肢の痺 れ出現。意識レベル3状態。救急車にて搬送さ れ、脳内出血のため入院となる。意識レベル3状 態。呼吸状態悪化。頭部CT上で視床部に約40mlの血腫 あり。増大傾向あり。接種14日後朝、死亡。 (~5/13の情報に基づく)	脳内出血(視床出血)による脳ヘル ニア、血管炎 (~5/13の情報に基づく)	視床出血	脳ヘルニア	頭部CT(視床部 に約40mlの血腫 あり)。神経学的 検査 (~5/13の情報 に基づく)	関連あり	有(高血圧、不 整脈、抗凝固剤 服用中)	γ	心血管系の基礎疾患や抗凝固剤内服等の背景を有して おり、脳出血の高リスク患者と考えられるため、ワクチン 接種がなければ事象は起こらなかったとまでは言い切れ ない。ただし、時間的関連性から接種との因果関係を否 定することはできないと考える。 ※~10/27から変更なし。	γ	心血管系の基礎疾患や抗凝固剤内服等の背景を有して おり、脳出血の高リスク患者と考えられるため、ワクチン 接種がなければ事象は起こらなかったとまでは言い切れ ない。ただし、時間的関連性から接種との因果関係を否 定することはできないと考える。 ※~1/26から変更なし。		
1572	74歳	女	2022年2月14日	2022年2月22日	FM3289	3回目	病歴:高血圧、脂質異常症、腰痛 併用薬あり(詳細不明)、アムロジピンベシル酸塩、 アルブスタタンカルシウム、アセトアミノフェン アレルギートーなし 3回目接種後、大きな問題はなく経過していたが、接 種5日後より息切れが出現し、接種6日後に息切れ 増悪、接種7日後受診。胸部レントゲンで肺炎を認 め、また酸素濃度の低下があり、血液検査で炎症反 応を認め原因不明の肺炎で緊急入院。COVID-19 PCR陰性、鼻咽頭ぬぐい液、抗原定性陰性。接種8 日後、肺炎増悪し同日死亡。 (~5/13の情報に基づく)	肺炎/間質性肺炎の急性増悪 (~5/13の情報に基づく)	肺炎	間質性肺炎	胸部レントゲン、 血液検査、COVI D-19PCR・鼻 咽頭ぬぐい液・抗 原定性(陽性)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1573	20歳	女	2022年3月24日	2022年3月25日	FP8795	2回目	過敏障害、パニック障害	不明(心臓停止)	不明	不明	評価不能	不明	γ	報告書に記載のある「不適切な投与計画でのワクチン使 用」についての詳細が不明です。 ※~10/27から変更なし。	γ	報告書に記載のある「不適切な投与計画でのワクチン使 用」についての詳細が不明です。 ※~1/26から変更なし。			
1574	92歳	女	2022年3月24日	2022年3月24日	FN2723	3回目	慢性呼吸器疾患、アレルギーなし、副作用歴なし、 内服薬なし 慢性呼吸不全のため、酸素吸入下でも呼吸状態は 不安定も、食事摂取や会話は可能であった。 顕性肺炎治療後、接種希望により3回目接種を受 け、当日は呼びかけに反応乏しいものの、バイタル は安定していると判断し、接種。接種前、酸素1Lで SpO297-99%、携荷はやや機器。声掛けに反応乏 しい。接種40分後呼吸停止。報告を受け緊急訪問す るも呼吸停止確認。死亡確認。	不明	不明	不明	関連あり	有(顕性性肺 炎)	γ	接種30分後の死亡とのことで関連は否定はできないが 不明。 ※~10/27から変更なし。	γ	接種30分後の死亡とのことで関連は否定はできないが 不明。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1575	72歳	男	2022年2月8日	2022年3月6日	FL7646	3回目	<p>病歴:大動脈弁置換術後、冠動脈バイパス術後、シムラセム投薬中、フェブリク、オルメサルタン、ラシナラフェール、ドンゴロール、ウーファル、ミセチミド、バルモキシア、レバミピド、フルニトラゼハム、ベルソムラ、ソルビチム、スーベラ</p> <p>3回目接種2日後未明、右腰痛出現、外来受診。腰痛症候にて腰痛科を処方され帰宅。その後症状が悪化し、再度受診。CT検査にて右腎臓直下より後腹膜に血腫を認め、右腎出血の診断。カテーテル塞栓術を実施し、一旦止血するも、再出血を繰り返した。後腹膜膿瘍からDICを併発し、接種26日後、死亡した。</p> <p>(~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))</p>	腎出血	CT(右腎臓直下より後腹膜に血腫を認める。右腎出血)	関連あり	不明	γ	抗凝固療法中の後腹膜出血を契機として治療が開始され、1か月後に死亡に至ったとの報告である。治療開始後の経過および報告者がDICと判断するに至った情報が不足しており死因及びワクチン接種との因果関係の評価は困難。 ※~10/27から変更なし。	γ	抗凝固療法中の後腹膜出血を契機として治療が開始され、1か月後に死亡に至ったとの報告である。治療開始後の経過および報告者がDICと判断するに至った情報が不足しており死因及びワクチン接種との因果関係の評価は困難。 ※~1/26から変更なし。			
1576	75歳	女	2022年3月17日	2022年3月18日	FN2723	3回目	<p>病歴:便秘、不眠、低血糖、シムラセム</p> <p>3回目接種翌日死亡。当院に連絡があったことから、警察より連絡を受け、被接種者が死亡したとの説明を受けた。</p> <p>(~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))</p>	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1577	36歳	女	2021年7月23日	2021年12月5日	不明	2回目	<p>予診票確認できず。内服薬(アスバラカリウム錠、クエン酸第一鉄Na錠)</p> <p>2021年7月23日、2回目接種。10月11日に前医より浮腫・アレルギー検査結果を受けて当院腎臓内科紹介受診。11月3日、成人成長ホルモン分泌不全症等の疑いにて当院内分泌内科科(ノトメジン0.71ng/mL)。12月5日午前中、検査目的で入院。有病性の診断あり。急激な意識減弱あり。アララック点滴投与。CT撮影。胸郭の動きが弱く息が吸えず。JCS-30ノルアドレナリン投与も、心停止。蘇生開始。アドレナリン等投与。自己脈確認。ICUにて処置継続も、同日夜死に確認。</p> <p>(~5/13の情報に基づく)</p>	循環虚脱 置腸出血 急性循環不全、消化管出血、肝臓のうっ血、肺うっ血、全身の出血傾向、腎臓大	不明 -解剖(虫眼所見で全身の出血傾向(消化管出血、肝臓、肺のうっ血及び腎臓大を認めた。12/5検査、CT、血液検査、生化学検査)	評価不能	無	γ	検査結果を要求されているようなので、その結果次第と思われます。基礎疾患がありそうです。 ※~10/27から変更なし。	γ	検査結果を要求されているようなので、その結果次第と思われます。基礎疾患がありそうです。 ※~1/26から変更なし。			
1578	78歳	男	不明 →2022年2月22日 →2022年2月24日 (~5/13の情報に基づく)	不明(ワクチン接種の2日後) →2022年2月24日 (~5/13の情報に基づく)	不明 →EK0585	不明 →3回目 (~5/13の情報に基づく)	<p>心不全、高血圧、高脂血症、高尿酸血症、心房細動、嚔病、肥田性心筋梗塞</p> <p>併用薬:エスレスト、バイアスピリン、トピロリック、ロスバスタチン、イグザレルト</p> <p>元々重症の心不全を合併しており、外来受診していた。警察から、患者がワクチン接種の2日後に死亡したとの情報が得られたが、死亡の理由の詳細は不明であった。</p> <p>(~5/13の情報に基づく)</p>	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1579	90歳	男	2022年3月18日	2022年3月20日	FL1839	3回目	<p>長期糖尿病、高血圧。以前より肺炎などで入院された既往があり、今回は糖尿病性ケトアシドーシスで2021年3月23日に入院され服用でそのまま入院されている状態であり、もともと衰弱を認めている状態ではあった。</p> <p>3回目接種の3日前に発熱あり。その後は発熱なし。3回目接種後、アナフィラキシー症状なく、当日は著重な経過。接種翌日は37.1~37.4度の発熱あるも他に症状なく呼吸状態、循環状態も変わりなかった。発熱以外のバイタルサインは変わりなし。接種2日後は36.0度で特に変わりなかったが、昼食をこぼして眠っていた後にぐっすりしている状態を認め、心配停止状態で発見される。口腔内・気管内に食物なく、窒息は否定。うめき声などもなく、原因は不明。CT等画像診断や解剖は希望されず。</p>	不明	不明	評価不能	有(長期糖尿病、高血圧患者さんであり、動脈硬化性の影響多いと思われる。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1580	46歳	男	2022年3月26日	2022年3月29日	FN2723	3回目		不明	不明	解剖(くも膜下出血、大動脈解離、肺動脈血栓は、肉眼所見では認めていない。)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1581	高齢者	女	2022年2月19日	2022年3月23日	不明	3回目		心不全	心不全	血液検査	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1582	79歳	男	2022年3月2日	2022年4月3日	FR4768	3回目			血小板減少症を伴う血栓症 →脳梗塞	不明 MRI、CT、血液検査、超音波検査(腹部、心臓)、胸部X線	評価不能	不明	γ	血小板減少が新たに発症していることを評価するための所見が得られていないことから、プライン分類を「4」と評価します。 ※~10/27から変更なし。	γ	血小板減少が新たに発症していることを評価するための所見が得られていないことから、プライン分類を「4」と評価します。 ※~1/26から変更なし。		
1583	72歳	男	不明	2022年3月27日	不明	不明 →3回目 (~5/13の 情報に基づ く(集計・専 門家評価対 象期間(~4/17) 後に報告され た内容))		不明	脳出血の可能性	不明 一血ガス検査、血液検査、CT(明らかな異常なし)、腹部CT(腸管の前後と比較し異常なし)、心電図(完全右室ブロック)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1584	81歳	女	2022年2月26日	2022年3月6日	不明	3回目			状態悪化 脳梗塞	CT(間質性肺炎、脳梗塞(左前頭葉に低密度領域(LD)があった。))、血液検査	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1590	70歳代 →78歳 (～5/13の 情報に基 づく)	男	不明 →2021年6月7日 (～5/13の情報 に基づく)	不明(1か月は経過) →2022年3月9日 (～5/13の情報 に基づく)	不明 →FA4597 (～5/13の情報 に基づく)	2回目	病歴:2型糖尿病、腎機能障害 2型糖尿病で普段から通院していた。 併用薬:トラスゼンタ、ニフェジピン、モロコール、モロラズ。 2回目を接種し、1か月は経過していた。2回目接種 の2週間後、異常行動があり緊急車で病院へ搬送さ れ、脳梗塞と診断された。患者は鼻血や紫斑が見ら れ、血液検査で血小板が少なかったため、他の病院 の血液内科に紹介し、受診予定日前日に発症した。 しばらくして、家族から患者が亡くなったと聞いた。 (～5/13の情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	血液検査	不明	不明	γ	血小板低値とのことTTS調査票でも確認不能 ※～10/27から変更なし。	γ	血小板低値とのことTTS調査票でも確認不能 ※～1/26から変更なし。		
1591	90歳	女	2022年3月2日	2022年3月10日 →2022年3月9日 (～5/13の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(～4/17)後 に報告された内 容))	FR4768	3回目	服薬歴:エプラナテル、プラバスタチン、ニトラゼパム、リフ レックス、センドド、ハイアスピリン、アムロジピン、アル ブアルゲル、ナトリウム、セロニクス、ピロシロ ン、フット内用液 病歴:糖尿病、脂質異常症、不眠症、うつ病、腰痛症、 脳血管障害、高血圧、骨関節痛、痔疾 1回目、2回目接種後は有害事象はなく、また接種当日も バイタル等以上はなかった。 3回目接種後1日午前中、発熱と血酸素の報告、バイタルは 体温37.4度、SpO <sub>2</sub> 97% (室内気)、血圧117/86、脈105 回/分であった。胸・腹部に異常所見無く、ワクチンによる 影響を考慮、発熱剤で対応。同日夜間、低酸素とアンヒバ が家庭使用後40度の発熱を認め、バイタルは、体温 40.1度、血圧120/61、脈121、SpO <sub>2</sub> 88% (室内気)であった ため、症状は重度、緊急搬送された。原因と尿路感染症 の診断で尿カテテル留置され、その後病院、任意追加 療を受けた。その後容態が急変し、転院され、その後死 亡。死亡に至る詳細は不明。 (～5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～ 4/17)後に報告された内容))	尿路感染症 原因 呼吸不全 発熱 心臓振動 頭暈	不明 →「高齢であること、②ワクチン接 種、③原因及び尿路感染症、④通 尿、⑤尿血異常(CK上昇、LDH上 昇)」が影響していると考えられる。 (～5/13の情報に基づく(集計・専 門家評価対象期間(～4/17)後 に報告された内容))	不明 評価不能	有(尿路感染 症)	γ	原因、尿路感染症との記載あり。因果関係は不明。 ※～10/27から変更なし。	γ	原因、尿路感染症との記載あり。因果関係は不明。 ※～1/26から変更なし。			
1592	37歳	女	2022年3月23日	2022年3月25日	FN2727	3回目	1回目接種(コミナティ、FC9347、2021/07/20)、2回目接種(コミ ナティ、FC9348、2021/08/17)、インフルエンザワクチン 基礎疾患:脳性麻痺、知的障害、てんかん、重症気管炎、度状 症、低カルシウム血症、カルニチン不足症 低酸素、心不全、心不全、心不全、肺化マグネシウム、 MyoIM、左枝中道、アルブアルゲル、ニトラゼパム 発育遅延の遅れあり、アレルギーなし、最近1ヶ月以内のワクチ ン接種歴あり、てんかんで発症後、発熱死はほとんど 自発経路あり 3回目接種直前の昼食時に嘔吐し、食事摂取不良となった。活 発はなかったが、意識レベルは清明、夕暮時嘔吐のために尿 漏を開始した。同日夜に腹部膨満感度増えた。深夜から四肢冷 感あり、心拍上昇していた。投薬は不明。腹部膨満感増 進した。心拍、呼吸数の増加、腹部膨満の増進を認めた。接種2 日後早期に顔色不良となり、心停止状態で、蘇生を開始した が、改善なく、搬送先で死亡を確認。原因不明で報告された。 (～6/10の情報に基づく)	消化管穿孔 肺炎 腹膜炎 腸管穿孔	イレウス症状からの腸管穿孔、道 化管穿孔、両側肺炎、腹膜炎 (～6/10の情報に基づく)	不明 評価不能 (～6/10の情報 に基づく)	有(ワクチン接 種後の体調変 化によるイレウ ス症状)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1593	92歳	女	2022年2月22日	2022年4月8日	FK0108	3回目	基礎疾患:慢性心不全、慢性心房細動、II型糖尿病、 慢性心不全、慢性心房細動の特病はあるが、コント ロールされていた。脳梗塞後遺症、腎臓機能ヘルニア 併用薬:リクシアナ、ドコプロロールフルメチル、ラン ソプラゾール、トラスゼンタ、フェブリカ、マグネシウム、リジ ン、リリル 3回目接種2日後から両側下腿浮腫を認め、徐々に増 進した。接種3日後、気分不良、尿量減少あり、緊急 入院。入院時心拍数160。胸部レントゲンにて心拡大 と両側中等量の胸水を認め、慢性心不全の急性増悪 と判断された。入院時、NT-proBNPが2392と著明高値 であった。利尿剤に対してベラパミル使用して改善。慢 性心不全増悪に対して薬物投与にて改善傾向であ った。経口摂取不良が継続した。経管栄養も考慮された が、経管栄養であることが、延命治療にふさわしく もめて家族と相談し選択されなかった。末梢点滴及び 可能な範囲での経口摂取で治療継続した。接種45日 後、意識レベル低下、死亡。 (～5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間 (～4/17)後に報告された内容))	下腿浮腫、食欲不振、慢性心不全 の急性増悪	状態悪化	胸部レントゲン、 血液検査、胸部 CT (～5/13の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(～4/17)後 に報告された内 容))	関連あり	有(慢性心不全 の特病あり、定 期通院加療中 であった)	γ	ワクチン接種後の臨床経過は慢性心不全の悪化である。 時間的な関係からは因果関係は否定できないものの、病 態を考慮するとワクチン接種と心不全増悪の因果関係は 不明であり偶発的なものであると思われる。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後の臨床経過は慢性心不全の悪化である。 時間的な関係からは因果関係は否定できないものの、病 態を考慮するとワクチン接種と心不全増悪の因果関係は 不明であり偶発的なものであると思われる。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】							
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>					
																	資料番号	症例No				
1594	81歳	女	2022年3月4日	2022年4月8日	不明	3回目	基礎疾患：高血圧、脂質異常、慢性胃炎、骨粗鬆症、不眠症 内服薬：ネキシウム10mg、コニール4mg、ワンアルプリアug、マーロックス3.6、デパス0.5mg、リトール5mg 過去の副作用：なし 3回目接種1-2週間後、ふらつきや倒れ込むことがあったが、医療機関を受診せず経過観察していた。接種32日後、ふらつきを主訴に受診。血圧低値、血液検査にて炎症所見の上昇、肝酵素上昇、腎機能障害、高CK血症を認めた。単純CTでは明らかな感染巣は認めなかった。同日緊急入院。著明な凝固機能の亢進と血小板の低下があり、細菌感染を原疾患とする感染症・DICと診断。輸液加療後も血圧低値が遷延するため敗血症性ショックとして治療を開始した。単純CTを再検査したが、明らかな感染巣は指摘できず、造影CT、接種穿刺等追加検査は全身状態・臓器障害を考慮し施行しなかった。接種34日からはメルドリンナ10.2g投与で平均血圧65mmHg以上を確保できており、バイタルサインは安定傾向であったが、GCS E2V2M4程度の意識障害を認め、状態の改善は見られなかった。輸液・抗生剤・薬物加療を継続したが、接種35日後朝より下顎呼吸となり、死亡。  (~6/10の情報に基づく)	播種性血管内凝固  血小板減少症  腎機能障害  敗血症性ショック	播種性血管内凝固、血小板減少症、急性腎機能障害、肝機能障害、細菌感染症に伴う敗血症性ショック  (~6/10の情報に基づく)	血液検査、単純CT、血液培養等細菌学的検査(陰性)	評価不能	有(受診時より血圧低値、血液検査での炎症所見の上昇と凝固機能の亢進を認め、肝酵素上昇、腎機能障害、高CK血症を引き起こしていた。何らかの感染症(細菌感染症)に伴う播種性血管内凝固(感染症発)と診断。感染に伴う敗血症性ショックに対して全身管理を行った。今回の発症に至った原疾患としては敗血症性ショックの可能性も併存すると考えられる。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。						
1595	68歳	男	2022年2月19日	2022年2月20日	不明	3回目	3回目接種翌日、左肩の激痛を訴え休んでいたが、気付くと思わしていなかった。解剖所見：左肺動脈起始部を新鮮な血栓が充満、閉塞。左下肺遠端肺動脈にわずかに血栓形成。右肺動脈起始部には明らかな血栓認められなかった。解剖前のCTには肺動脈主幹全体が拡張しており、もともと主幹部を血栓が充満していたのかもしれない。その他肺動脈に明らかな病変認めず。一般的な急性冠脈不全の所見あり。 新型コロナウイルス抗原検査、PCR検査は陰性。肺血栓塞栓を死因と推定。  (~8/5の情報に基づく)	肺血栓塞栓  肺塞栓症	肺血栓塞栓  CT  (~8/5の情報に基づく)	解剖(肺血栓塞栓(血小板減少)の有無不明)、CT	評価不能	有(不明)	γ	基礎疾患、服薬、血液検査など情報不足 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患、服薬、血液検査など情報不足 ※~10/26から変更なし。						
1596	57歳	女	2022年3月14日	2022年3月15日	不明	3回目	3回目接種の翌日未明、布団の中で亡くなっていることを発見された。検視の結果、死因は不明であった。	不明	不明	検視	関連あり	不明	γ	接種内容とその情報が不明。接種から死亡までの経緯も不明。死亡日も不明で評価は困難。 ※~10/27から変更なし。	γ	接種内容とその情報が不明。接種から死亡までの経緯も不明。死亡日も不明で評価は困難。 ※~10/26から変更なし。						
1597	92歳	男	2022年3月初	2022年3月18日	不明	3回目	令和4年3月15日、倦怠感、両下肢浮腫にて受診。SpO <sub>2</sub> 99%、レントゲンにて心拡大、右胸水貯留あり。心電図異常を認めず。採血：BNPとCRPの上昇あり。利尿剤を処方され、3月18日再診。浮腫はほぼ消失。倦怠感も改善傾向。レントゲン上、胸水も改善傾向であった。血圧145/91mmHg、脈拍92/分、極楽後同日夜、大動脈解離による心タンポナーデにて死去。	大動脈解離による心タンポナーデ、心膜炎	心タンポナーデ  心膜炎	解剖(総動脈系による腹肥厚、マクロファージ、リンパ球主体の炎症細胞浸潤)、血液検査(CRP4.79mg/dL(上昇)、NT-proBNP3709pg/ml)、胸動脈造影(右胸水あり)、心電図	関連あり	不明	γ	心膜炎は市中感染症などを契機として自然発生することが知られている疾患であり、ワクチンによる心膜炎なのか、ワクチンとは関係の無い自然発生した心膜炎なのかを判断することは困難である。また、大動脈解離による心タンポナーデが死因と診断されているが、高齢であることを考えると、大動脈解離の発生もワクチンが原因であると断定できない。以上から、ワクチンとの因果関係を有と判断することはできないと考えた。 ※~10/27から変更なし。	γ	心膜炎は市中感染症などを契機として自然発生することが知られている疾患であり、ワクチンによる心膜炎なのか、ワクチンとは関係の無い自然発生した心膜炎なのかを判断することは困難である。また、大動脈解離による心タンポナーデが死因と診断されているが、高齢であることを考えると、大動脈解離の発生もワクチンが原因であると断定できない。以上から、ワクチンとの因果関係を有と判断することはできないと考えた。 ※~10/26から変更なし。						
1598	82歳	男	2022年4月11日	2022年4月17日	FM3289	3回目	併用薬：ネシーナ 要介護5に相当する患者であった。 RIL-1Aリハビリテーション院(脳神経痛(R3/12/6)四肢不全麻痺、嚥下障害、脳神経性肺炎からの胃腸造設後、糖尿病)、リハビリは脳神経で嚥下障害は改善し、自力摂取可能な状態に、四肢麻痺も改善の傾向があらた。 癌歴：肺癌、良性前立腺肥大症、認知症、廃用症候群 3回目接種翌日夜に39度の発熱、カロナール(500)1Tで対応。全身に倦怠感あり。接種2日後より高熱を伴う39度以上の発熱が続き、接種4日後血液検査と胸部X線施行。胸部X線は3/1と変化無し。接種14日後夜より、突然ショック状態になり、接種16日後死亡。3月1日の尿培養は陰性であった。  (~7/8の情報に基づく)	原発性ショック、MRSACIによる敗血症	原発性ショック、MRSACIによる敗血症  (~7/8の情報に基づく)	血液検査、血液培養(MRSA+)、ショックの中、静脈血培養が施行された。汚染の可能性も否定できない)、胸部X線検査  (~7/8の情報に基づく)	評価不能	有(感染症(原発不明))	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~10/26から変更なし。						

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1599	79歳	男	2021年7月10日	2021年8月20日	不明	2回目	既往歴: 高血圧症、2型糖尿病、腰部脊柱管狭窄症 処方薬: ノボラピッド注、トレスーパ注、アムロジピン、チネリブ、ミグリアール 2回目接種41日後朝、自宅で倒れ救急搬送、病院で死亡が確認された。 本票には、溢血点発現、心臓内暗赤色流動性血液の貯留、内臓臓器萎縮のうっ血性変化といった、いわゆる急性死の所見を認める。左室には複数個所を認め、心室内に軟凝血塊が貯留する。組織学的に、左室の破裂部に出血及び好中球浸潤を認める。死因に影響を及ぼす損傷を認めず、中毒学的検査で異常を認めない。したがって死因は急性心筋梗塞に起因した左室破裂による心臓血腫と考える。	心臓内出血 急性心筋梗塞 心室破裂 外傷性血腫 心臓液貯留	解剖、CT、画像診断(心臓造影剤投与、左心室)	評価不能 (~6/10の情報に基づく)	有(左室破裂による心臓血腫と考えられる)	γ	糖尿病、高血圧が基礎疾患としてあり、剖検でも冠動脈の高度の狭窄があった。本剤によって心筋梗塞が発症した可能性は低い。 ※~10/27から変更なし。	γ	糖尿病、高血圧が基礎疾患としてあり、剖検でも冠動脈の高度の狭窄があった。本剤によって心筋梗塞が発症した可能性は低い。 ※~1/26から変更なし。			
1600	94歳	男	2022年2月5日	2022年3月27日	FK7441	3回目	病歴: 左肺がん、左肺がん放射線治療後(2019年3月)、陈旧性心筋梗塞、冠動脈性狭心症、新立腹がん(経腸癌)、高血圧症、狭心症、前立腺肥大、膵がん再発、過活動膀胱 併用薬: コール、ニコチンガム、ロサルチン、ロキソニン、シメチジン、アセチルサリチル酸、タマリド、コルヒン、ベナーバ、タンダスピロン 5回接種後、併発再発にて緩和フォロー中であった。3回目接種翌日から、低体温発熱が出現した。接種日後、39度の発熱及び咳嗽が出現した。SARS-CoV-2 PCR検査(陽性): 接種日後、CTR 15.2(当日のみ)、LVF3 500mg/5日、ロキソプロフェン60mg 3T/日とレバミピド100mg 3T/日が処方された。解熱傾向があった。接種4日後接種9日後、電話にて増悪ないことを確認した。接種の日後、肺炎進行し、死亡。	状態悪化	SARS-CoV-2-PCR検査(陰性)、血液検査、血液培養、胸部X線	不明 一層運なし (~7/8の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1601	74歳	女	2022年3月3日	2022年3月3日	不明 →EM3289 (~5/13の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~4/17)後に報告された内容))	3回目	高血圧、心肥大 併用薬: カルシウム拮抗薬、 7-レドキニン、アレルギ二薬、副作用無し。 3回目接種前後の異常は特になかった。3回目接種の午後、急変し、死亡が確認された。死因は大動脈解離。 (~6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~5/15)後に報告された内容))	大動脈解離	不明	不明 一層運なし (~6/10の情報に基づく)	不明 一層運なし (~6/10の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1602	77歳	男	2022年4月20日	2022年4月21日	FN9605	3回目	糖尿病、血友病 1回目接種(2021年5月9日、コヒナティ筋注、EY2173)、2回目接種(2021年5月30日、コヒナティ筋注、EY0775) 3回目接種10時間後、39.4度の発熱。	発熱	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1603	50歳	女	2022年3月19日	2022年3月21日	不明	3回目	高脂血症 3回目接種当日夜から、吐き気と胸痛の訴えがあり、夜間ずっと嘔吐していた。翌日受診し、胃腸炎の診断で胃腸薬が処方された。しかし、その後も嘔吐が止まらず、次第に重い嘔吐物を吐くようになった。救急車を呼ぶが、救急車の中で心停止した。解剖では、消化管出血からの出血死で、マロリー・ワイス症候群と診断された。それまでは消化管症状についての訴えはなく、ワクチン接種当日の朝まで元気であった。	マロリー・ワイス症候群、消化管出血、嘔吐	マロリー・ワイス症候群 胃腸出血 嘔吐	解剖	評価不能	不明	γ	消化管出血の原因疾患との関連は不明だが、時間的経緯から否定できない。情報がなく評価は困難。 ※~10/27から変更なし。	γ	消化管出血の原因疾患との関連は不明だが、時間的経緯から否定できない。情報がなく評価は困難。 ※~1/26から変更なし。		
1604	93歳	女	2022年4月4日	2022年4月5日	FR4768	3回目	甲状腺障害、高血圧 併用薬あり詳細不明なし 3回目接種後15分間の経過後も変化なく帰定。夕方以降接種部位の疼痛があった。他は変わりなく経過した。3回目接種翌日5日中は変わりなかったが、夜(接種からおよそ29時間後)、嘔吐及び意識消失が出現し救急車で運ばれたが、死亡。診断は虚血性心疾患であった。 (~6/10の情報に基づく)	虚血性心疾患	心筋虚血	不明 一層運なし (~6/10の情報に基づく)	不明 一層運なし (~6/10の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1605	84歳	女	2022年2月	2022年2月	不明	3回目		不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1606	66歳	女	2022年3月25日	2022年3月26日	不明 E6302 (～11/11 の情報に 基づく。)	3回目	既往歴：脳梗塞 接種後日後、入浴中に、なかなか上がらないため家人が確認すると浴槽内では半分に浸り、意識と呼吸がない状態で発見された。救急要請し、蘇生処置を実施。来院時心臓停止状態で蘇生処置継続するも蘇生せず。	血小板減少症を伴う血栓症	血小板減少症を伴う血栓症	血液検査(来院時)血小板93000/L、胸部X線(血栓・器血症の所見なし)	不明 評価不能 (～11/11の情報に基づく。)	不明	γ	血小板数に関する情報は、心臓停止時のものです。以前の患者の血小板数は正常である旨が報告されています(数値は不明)。血小板減少が新たに発症しているものの、血栓症/血栓塞栓症を示唆する画像所見は得られていないこと、意識と呼吸がない状態で発見される直前の状況が把握できないことから、プライトン分類を「4」と評価します。 ※～10/27から変更なし。	γ	血小板数に関する情報は、心臓停止時のものです。以前の患者の血小板数は正常である旨が報告されています(数値は不明)。血小板減少が新たに発症しているものの、血栓症/血栓塞栓症を示唆する画像所見は得られていないこと、意識と呼吸がない状態で発見される直前の状況が把握できないことから、プライトン分類を「4」と評価します。 ※～1/26から変更なし。		
1607	92歳	女	2022年2月16日	2022年4月10日	不明 FM3289 (～5/13の 情報に基づき 集計・ 専門家評価 対象期間 (～4/17)後に 報告された 内容)	3回目	病歴：骨粗鬆症、認知症、パーキンソン症候群、逆流性食道炎、亜鉛欠乏 薬介摂取は2で、ADL自立度はB1だった。嚥下機能、経口摂取は異常なし。 併用薬：シタラレル、エルデカルシロール、エビス、ナベプラゾールナトリウム、カベルジン 3回目接種の約1ヵ月後の2022年4月10日に死亡した。死因は、血小板減少症(血小板数：50,000(2022/01/31)；155,000(2022/03/14)；2,000(2022/03/28))、出血症状。 3回目接種40日後、家族が下血、口内出血、皮下出血(多数)に気づき、救急外来を受診。血液検査で血小板数が2万以下に急激に減少。抗血小板薬投与性、D-dimer陰性。血小板輸血で血小板数回復せず。その他の所見も含めて特発性血小板減少性紫斑病と判断。輸血、大量免疫グロブリン、ステロイドで症状改善せず。脳出血を併発し死亡。もともと血小板数が少なく、正常値未満だったことが何らかの原因で、特発性血小板減少性紫斑病はもとも存在していたと思われる。 (～6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～5/15)後に報告された内容))	血小板減少症 出血 血小板減少性紫斑病 脳出血 鼻漏出血	血液検査、腫瘍マーカー (～6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～5/15)後に報告された内容))	不明 評価不能 (～6/10の情報に基づく)	不明 評価不能 ※経緯の記載なし (～6/10の情報に基づく)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1608	42歳	男	不明 2021年6月11日 (～1/26の情報に 基づく。)	不明 EY2173 (～1/26の情報に 基づく。)		2回目	<p>本報告に基づく症例。</p> <p>1回目接種後、発熱、全身倦怠あり。2回目接種翌日から、発熱(&gt;38℃)が出現。発熱、発冷不揃、全身倦怠感が2週間続き、その後腰部膨満、体重増進したため、発熱、入院時、体温37.2℃、血圧125/86mmHg、脈拍90回/分、呼吸数16回/分、酸素飽和度98%(室内気)、入院94日目に死亡。解剖で、胸水、胸水、肝腫大、脾腫、骨髄線維症を認め、後腹膜リンパ節腫大で炎症性変化のみを認め、異型リンパ球は全く認められず、炎症性変化のみを認め、CTで、胸水、腎水、門脈増大性、浮腫、軽度肝腫大、軽度リンパ節腫大(縦断、後腹膜、縦断径約6mm)を認め、</p> <p>2021/06/11 ファイザー社のCOVID-19ワクチンを接種した。接種翌日から、発熱と発冷不揃が出現した。しばらく様子を見ていたが改善乏しく、腰部膨満感も出てきたため、2021/06/20に報告医師の診察内科を受診した。血液検査にて発熱反応亢進(C-reactive protein: CRP 20mg/dL)と血小板低値(100000/ul)、低アルブミン血症(2g/dL)を認め、CTにて少量胸水と大動脈前部のリンパ節腫大を認め、このことから、検査加療目的で入院となった。発熱、発冷不揃、全身倦怠感が2週間続き、その後腰部膨満、体重増加したため、病院を受診した。鑑別疾患として感染症や悪性腫瘍の可能性を考慮したが、各種検査(血液(一般検査、炎症反応)、尿検査、尿)を提出したが陽性であり、最終検査でランダム皮膚生体検査でも異常所見を認めなかった。入院後、腰部膨満感、発熱、発冷不揃が続いて、1週間後(2021/07/02)の血液検査にて炎症反応の増大、血小板低下の進行(60000/ul)、腎臓腫大、低アルブミン血症の増大、尿水に伴う低ナトリウム血症(120mEq/L)を認め、CTにて新規の縦断リンパ節腫大と胸水の出現、胸水の増加を認め、リンパ節生体を摘出したが、病理学的に炎症性変化はリンパ節の上、リンパ節の大きさや位置により生後によって診断に結び付く可能性は低いと考えられ、また、血小板低値であることから血栓症リスクが高いと判断したため退院した。入院11日目(2021/07/08)にCRP、PETを撮像したが、生体を考慮するべき集積部位を認めなかった。なお、入院中に提出したIL-6値が40pg/mlと高値であることを確認した(VEGFは2021/07/14現在で結果未算)。入院から10日間の経過で、炎症反応の高値、低アルブミン血症、血小板低値、腎機能増悪、胸水の増大、リンパ節腫大の増悪を認めた。これらの臨床的特徴と検査結果に基づき、患者はTAFRO症候群と診断された。</p> <p>入院11日目よりステロイドパルス療法、入院14日目よりステロイド内服(プレドニゾン(体重あたり1mg/70mg/日))の投与を行った。ステロイド開始後より発熱したが、胸水増加による呼吸困難と胸水増加による腰部膨満感は増悪した。入院12日後、3日間の静脈メチルプレドニゾソール療法(1000mg/日)を開始し、その後プレドニゾン1mg/kgを毎日(70mg/日)行った。ステロイドを開始したにもかかわらず、発熱の異常な悪化の状況は悪化し続けた。入院14日目の血液検査で改善が見られなかったことから、入院15日目にはリツキサマの投与を開始した。その後改善乏しかったことから、リツキサマとシクロスポリンなどの免疫抑制剤を追加している。18日目にはリツキサマ28mg/kgを追加した。発熱、全身浮腫は増加し、血小板数と腎機能は減少した。22日、32日、40日、55日目に、リツキサマ375mg/m<sup>2</sup>を連日回にて投与した。毎日の血小板数が増加していったため、80日目から75日目で静脈メチルプレドニゾソール療法を追加し、75日目にはリツキサマ8mg/kgを再度追加した。血小板数は毎日の輸血なしで約1.0x10<sup>3</sup>/mm<sup>3</sup>に徐々に改善したが、全身浮腫は減少しなかった。腹部穿刺を行い、1日おきに0.5Lの腹水を除去した。81日目、発熱が発現し、血液検査により多剤耐性肺炎球菌による菌血症が認められた。セフトリアキソン、シボキサキサン、イメズネム、チゲサイクリン、コリスチンなどの薬物も投与されたが、効果は使用したにもかかわらず、患者の病状は改善せず、最終的に、患者は入院94日目に死亡した。</p> <p>死亡の翌日に剖検が行われた。剖検により、胸水、胸水、肝腫大、脾腫、および骨髄に骨髄線維症が認められ、後腹膜リンパ節腫大は炎症性変化のみを呈し、非定形リンパ球は示さず、アミロイドタンパク質の沈着も示さなかった。</p> <p>(～1/26の情報に基づく。)</p>	<p>キャスルマン病</p> <p>クレブシエラ性菌血症/クレブシエラ菌血症</p> <p>クレブシエラ菌性肺炎</p> <p>胸水</p> <p>胸水</p> <p>肝腫大</p> <p>脾腫</p> <p>骨髄線維症</p>	<p>解剖、血液検査、CT、骨髄検査、皮膚生検、血液検査(腎臓、心エコー、PET検査)</p>	<p>不明症候群 (～1/26の情報に基づく。)</p>	<p>不明症候群 (～1/26の情報に基づく。)</p>	<p>γ</p> <p>(コメント無し)</p>	<p>γ</p> <p>(コメント無し)</p> <p>※～1/26から変更なし。</p>	<p>資料1-2-2-1</p> <p>11409</p>				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1609	97歳	女	不明	不明	不明	不明 →2回目 (~6/10の 情報に基づき(集計・ 専門家評価対象期間(~ 5/15)後に 報告された 内容))	集団接種会場でワクチン接種を受け、帰宅後に急性 心筋梗塞で死亡した。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	心筋梗塞発症前の心機能評価など基礎疾患の情報が不 明。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋梗塞発症前の心機能評価など基礎疾患の情報が不 明。 ※~1/26から変更なし。		
1610	61歳	女	2022年4月21日	2022年4月22日	FN9605	3回目	セフェム系抗生剤でアレルギー歴あり うつ病で抗不安薬、抗精神薬の服用あり、慢性肝 炎の既往があり内服薬服用中 3回目接種翌朝から38度の発熱あり、しんどそうに していた。午前10時45分、スロープの前でうつ伏せで 倒れていた。呼びかけに反応なく、人工呼吸を行い 救急要請した。救急隊接触時、心肺停止状態であっ た。搬送後、心肺蘇生法を継続し、アドレナリン注射 1mg 6本投与するも改善なし。正午過ぎに死亡確 認。解剖を進めるも家族としては希望されなかった。	不詳の内因死	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1611	67歳	女	2022年2月6日 (~7/8の情報に 基づく)	2022年4月26日	不明 →FK0595	3回目	癌歴:両側白内障手術、骨粗鬆症、輸血、喫煙歴あ り 2022年2月6日又は2月7日に、3回目接種。2月9日か ら、発熱しなかなか解除せず受診。成人発症スチル 病の診断。フレドニゾン・シロリズマブを投与する も難治。経過の中で、サイトメガロウイルス感染をき ました。肝不全が疑われ、4月21日、報告医夜間機 へ転院。転院時、凝固異常があり、頭部CT撮像にて 脳出血併発が判明。その後他界された。 (~7/8の情報に基づく)	悪性リンパ腫 スチル病 サイトメガロウイルス感染 脳出血	悪性リンパ腫、凝血異常、発熱、サ イトメガロウイルス感染、肝不全、 脳出血	頭部CT、脳前、 血液検査、尿糖、 急造胃十二指腸 内視鏡検査、尿 検査 (~7/8の情報に 基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1612	62歳	女	2022年2月11日	2022年4月9日	不明	3回目	薬・食べ物・その他製品にアレルギーなし。その他病歴なし。併用薬なし。 2021年7月と8月にコロナチキンを接種し、大きな副反応なし。 3回目接種後微熱を発症した。接種6日後、手と肘の後に紅斑を発症した。椅子から立ち上がるのが困難になり始め、接種13日後、指の腫れが悪化し、救急外来を受診。CTで間質性肺炎と診断された。接種19日後に、手と肘の両方にゴットロン徴候、手のひらに逆ゴットロン徴候、爪周囲紅斑、筋痛症、抗MDA5抗体陽性を認め、皮膚筋炎と診断された。低酸素血症を呈した。定期的な健康診断で、糖尿病と診断されたことはなかったが、抗GAD抗体(225.8U/mL)が陽性で糖尿病1型糖尿病と診断された。 皮膚筋炎性間質性肺炎に対して、ステロイド、シクロホスファミド静注療法、タクロリムスの治療を受け、血漿交換療法も行った。ワクチン接種前の時点でCOVID-19と診断されず。接種後48日に脳梗塞を発生。接種57日後呼吸不全で死亡、死因は間質性肺炎であった。  同じ医師から入手した自費報告である。 「ワクチン接種6日後、患者は抗MDA5抗体陽性皮膚筋炎及び急速進行性間質性肺炎を発生した」と明確化した。 (～10/25の情報に基づく)	間質性肺炎  呼吸不全  皮膚筋炎  低酸素症  1型糖尿病  脳梗塞 (～10/25の情報に基づく)	不明 ～CT、血液検査  (～6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～5/15)後に報告された内容))	不明 ～関連あり  (～6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～5/15)後に報告された内容))	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	18176	
1613	81歳	女	2022年2月24日	2022年3月23日	FK0595	3回目	パーキンソン病(2010年～、2019年1月15日から入院、パーキンソン病のために全臥床状態)、肥満、脂質異常症 3回目接種翌日午後、左下腿(足関節～足趾)に疼痛を発症し、漸進的に色調変化が出現した。左膝高脚関節以遠で発症できなかった。ABI(足関節上脚血圧比)は、測定不能であった(右は1.08で基準値内)。超音波検査では左膝高脚関節内に血栓が認められ、急性下肢動脈閉塞と診断された。接種11日後、皮膚の潰瘍形成、滲出液があった。血液検査で白血球の上昇があり、虚血性の発熱が疑われたため、セファリンの点滴を開始した。接種2日後、メロヘニムに変更した。下肢血の改善が得られなかった。接種14日後、血栓除去を行い、足先までの血行再建に成功した。皮膚の状態が悪く、膝で切断した。その後(日付記載なし)、脳梗塞を併発した。  (～6/10の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～5/15)後に報告された内容))	脳梗塞性肺炎  脳梗塞性肺炎	下肢超音波検査(左膝高脚関節に血栓あり)、ABI検査、血液検査、細菌培養(左足趾浸潤液よりMRSA 3+)、Covid-19抗原検査(陰性)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1614	75歳	女	2021年8月(日付不明)	不明	不明	2回目	遠隔転移を伴う乳がん、乳がん手術(2019年12月)、化学療法歴あり。 2回目接種14日後に、紫斑が発症し、IgA血管炎と診断された。	ヘンホッ・シェーンライン紫斑病(IgA血管炎)	ヘンホッ・シェーンライン紫斑病	上部消化管内視鏡検査(十二指腸多発性びらん)、病理学的検査(粘膜下層に細血管壁フィブリノイド壊死や好中球浸潤を認めた)、皮膚生検(真皮浅層から中層の血管に好中球浸潤の血管壁フィブリノイド壊死を認めた)、尿蛋白増加(尿中蛋白/クレアチニン比:6.9g/gCr(治療前3.6g/gCr))	不明	不明	γ	接種日の進行乳癌に対する治療およびその影響による免疫能、全身状態が不明。 ※～10/27から変更なし。	γ	接種日の進行乳癌に対する治療およびその影響による免疫能、全身状態が不明。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1615	38歳	男	2022年2月27日	2022年3月3日	不明	3回目	<p>昏厥、花粉症、軽度脂肪肝 併用薬、季節性アレルギーのためオロパジン服用中</p> <p>3回目接種翌日に38℃の発熱があり、接種2日後には37.0℃になっていった。夜、朝明けで倒れているところを見られ緊急要請。搬送後に死亡が確認された。解剖が実施され、死因は急性心機能不全と推定されたが、ワクチンとの因果関係は不明。</p> <p>(~7/8の情報に基づく)</p>	<p>不整脈等を含めた意味の急性心機能不全</p>	<p>急性心不全</p>	<p>解剖(解剖所見上明らかに死因となり得る損傷や疾患を認めず、不整脈等を含めた意味の急性心機能不全が生じた可能性が最も高い。心筋炎や血球形など、積極的にワクチン関連死を疑う所見は認めない)。血液検査、X線</p> <p>(~7/8の情報に基づく)</p>	<p>評価不能</p>	<p>無</p>	<p>γ</p>	<p>(コメント無し) ※~10/27から変更なし。</p>	<p>γ</p>	<p>(コメント無し) ※~1/26から変更なし。</p>		
1616	43歳	男	2022年5月7日	2022年5月7日 (推定)	FP9647	3回目	<p>糖尿病、肥満治療中 併用薬: カナグリ、ジヤヌビア、メトホルミン、ウルソ</p> <p>3回目接種当日の突然死。</p>	<p>心筋炎、心膜炎の疑い</p>	<p>心筋炎 心膜炎</p>	<p>検査</p>	<p>評価不能</p>	<p>不明</p>	<p>γ</p>	<p>(コメント無し) ※~10/27から変更なし。</p>	<p>γ</p>	<p>(コメント無し) ※~1/26から変更なし。</p>		
1617	61歳	女	2022年2月8日	2022年2月19日	FJ5929	3回目	<p>2018年~胸腺腫(ステージ4)、放射線治療(~2021年4月) 2020年1月脳卒中、5月失神 3回目接種後から体調悪化。接種翌日早朝自宅廊下に倒れていた。 解剖の結果、前縦隔を占拠する胸腺腫あり。心臓心臓へ浸潤あり。心筋炎については、脚などの伝導系を含め障害されており、胸腺腫の浸潤だけで説明できます。</p>	<p>心筋炎、心膜炎、心内膜炎、冠動脈狭窄</p>	<p>心筋炎 心膜炎 心内膜炎 冠動脈狭窄</p>	<p>解剖(中毒性心筋炎、胸腺腫の浸潤と混在。心外膜、心内膜にややくやく、心室中隔心室壁、房室結核、冠動脈周囲に斑状にマクロファージ、リンパ球主体の炎症細胞浸潤あり)、CT、血液検査</p>	<p>評価不能</p>	<p>有(胸腺腫、胸腺癌)</p>	<p>γ</p>	<p>(コメント無し) ※~10/27から変更なし。</p>	<p>γ</p>	<p>(コメント無し) ※~1/26から変更なし。</p>		
1618	74歳	男	2022年2月12日	2022年2月14日	不明	3回目	<p>詳細不明だが、2020年4月17日~7月17日にCOVID-19肺炎で入院。一時歩行困難であった(COVID-19肺炎感染時低酸素血症による脳虚血性現象と矛盾しない)。以降、痙攣発作が出現し、イケブチ内服中 高血圧でニルバスク、ヘパリン</p> <p>3回目接種翌朝、37.8℃。接種2日後未明嘔吐。痙攣し、心臓停止。病院で死に確認。</p> <p>解剖所見: 右冠動脈(右)器質性血栓100%狭窄。左冠動脈主幹部に粥腫内出血95%狭窄。左冠動脈前下行枝(#7)に粥腫破綻75%狭窄。後側壁陳旧性心筋梗塞。前壁中隔に亜急性心筋梗塞あり。</p> <p>(~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))</p>	<p>亜急性心筋梗塞、虚血性心疾患、左冠動脈狭窄、血栓症、痙攣発作</p>	<p>心筋梗塞 心筋虚血 冠動脈狭窄 血栓症 痙攣発作</p>	<p>解剖、血液ガス分析、血液検査(コラーゲン基値)、CT、SARS-CoV-2(抗原)、X線</p> <p>(~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))</p>	<p>評価不能</p>	<p>有(虚血性心疾患)</p>	<p>γ</p>	<p>剖検にて心臓に陳旧性の変化がみられることから現病の可能性があるが、ワクチン接種時の症例の心臓に関する情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。</p>	<p>γ</p>	<p>剖検にて心臓に陳旧性の変化がみられることから現病の可能性があるが、ワクチン接種時の症例の心臓に関する情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。</p>		
1619	19歳	男	2022年5月1日	2022年5月11日	FN9605	3回目	<p>基礎疾患: 気管支喘息、アレルギー性鼻炎、COVID-19感染歴あり(2022/1/28)</p> <p>1回目接種(スハイクバックス、3004495)、2回目接種(スハイクバックス、3004733)</p> <p>3回目接種後、発熱、咳、鼻閉感が出現し、接種翌日からつけ医受診。呼吸器問題無く、SpO<sub>2</sub>98%(室内気)、シムビオン、ロキソニン薬、鎮痛薬を処方され、症状悪化が見られなくなったため、帰宅後自宅。接種3日後の早朝、突然大声を上げた後、意識消失し緊急要請。救急隊接触時初期波形心室細動であり、除細動複数回施行するも停止せず。気管挿管、心臓生組織採った状態で搬送。搬送後心室細動継続。アンカロン、アドレナリン投与下で除細動施行しても止まらず、経皮的な心臓補助を導入、ICU入室。その後頭部CTにて低酸素、ヘルニア状態、心臓縮小等見られず。接種10日後に死亡。遺体(ワクチン接種後3日目の葬儀)と心筋炎の原因となるその他の因子を認めないことから、今回の事象の原因がワクチン接種である可能性は十分に考えられる。</p> <p>(~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))</p>	<p>心筋炎、心室細動、脳ヘルニア、低酸素症、心筋梗塞、不整脈、左室運動低下</p>	<p>心筋炎 脳ヘルニア 低酸素症 心筋梗塞 不整脈 左室運動低下 心室肥大</p>	<p>血液検査、血管造影検査、心臓超音波検査、心電図、胸部CT、脳動脈造影、血液検査</p> <p>COVID-19 PCR 2022/5/4、2022/5/9) 剖検(左心室心筋の広範な壊死)</p> <p>(~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))</p>	<p>不明</p>	<p>不明</p>	<p>γ</p>	<p>病理解剖で広範な心筋壊死の指摘があり、COVID関連心筋炎を示唆する証拠に足ると考えるが、情報不足のためその他の原因も否定できません。 ※~10/27から変更なし。</p>	<p>γ</p>	<p>病理解剖で広範な心筋壊死の指摘があり、COVID関連心筋炎を示唆する証拠に足ると考えるが、情報不足のためその他の原因も否定できません。 ※~1/26から変更なし。</p>		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1620	80歳代 ～83歳 (～6/10 の情報 に基づく (集計・ 専門家 評価対 象期間 (～ 5/15)後 に報告さ れた内 容))	男	不明	2021年9月 →2021年7月2日 (～6/10の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(～5/15)後 に報告された内 容))	不明	2回目	基礎疾患:高血圧、高脂血症、狭心症 2回目接種翌日、下痢、発熱により搬送された。改善 して退院(入院日数不明)したが、翌日突然死亡した。 原因不明であった。 (～7/8の情報に基づく)	不明	不明	不明	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1621	80歳代 ～83歳 (～7/8 の情報 に基づ く)	女	不明 →2021年7月6日 (～7/8の情報に 基づく)	不明 →2021年7月25日 (～7/8の情報に 基づく)	不明	不明	病歴:認知症、糖尿病、骨髄転移 ワクチン接種後、発熱、呼吸困難により病院へ搬送 された。 (～7/8の情報に基づく)	敗血症、呼吸不全、多臓器不全 (～7/8の情報に基づく)	敗血症 呼吸不全 多臓器機能不全症候群	不明	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1622	35歳	女	2022年2月25日	2022年3月29日 →2022年3月28日 (～8/5の情報に 基づく(集計・専 門家評価対象期 間(～7/10)後に 報告された内 容))	FL7646	3回目	3回目接種2日後、頭痛を発現(夜間救急医療サービ ス受診)。頭部CTで上頸洞にのう胞(疑い)、(前頭 部に陥り、右こめかみに疼痛)。ロキソニンが処方 された。接種3日後、受診。医師の診察で、食欲がな しこがかった。リプラス38500ml、12、DIV(血 液)。接種の16日後、頭痛が増強し、病院に救急搬 送され、くも膜下出血と診断された。病院の救急治 療室に搬送された。接種32日後、死亡したと家族よ り連絡があった。	くも膜下出血	くも膜下出血	CT	不明	無	γ	2/27の頭部CTで右内頸動脈破裂によるくも膜下出血を放 置、血圧記載なし。 ※～10/27から変更なし。	γ	2/27の頭部CTで右内頸動脈破裂によるくも膜下出血を放 置、血圧記載なし。 ※～1/26から変更なし。			
1623	43歳	女	2022年3月17日	2022年4月4日	FN9605	3回目	甲状腺機能低下症で投薬中。軽いめまいにてミス ロン服用。 3回目接種後、帰宅し仮眠。その後倦怠感の訴えあ るもの大きな体調変化無く経過(平時通りではな かったとのこと)。接種翌日朝、いつも起きてくる時刻 に起きてこなかった。30分後、部屋から大きな物 音がしたため見に行くと、寝臥位で倒れていた。反応 無いため救急要請。救急隊到着時心臓停止状態であ った。	不明	不明	不明	評価不能	有(常用薬の副 作用やワクチン との相互作用 等)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1624	77歳	男	2022年5月7日	2022年5月9日	FN2726	3回目	病歴:高血圧、高脂血症、逆流性食道炎 併用薬:ニフェジピン、イルベサルタン、バルモディ ア、ゼチーア、ネキソウム 薬剤歴:ジユニコックで痛み ワクチン接種日とその翌日は、何も問題なかった。3 回目接種2日後に、患者の家族が家を訪問したとこ ろ、救が倒れているを発見した。患者は救急車で 病院へ搬送され、急性心不全で死亡。 (～7/8の情報に基づく)	急性心不全	急性心不全 心不全	不明	不明	不明	不明	γ	剖検は実施されず、死亡時間像診断もなく、死因につい て心不全と断定できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	剖検は実施されず、死亡時間像診断もなく、死因につい て心不全と断定できない。 ※～1/26から変更なし。		
1625	69歳	女	2022年3月15日	2022年4月13日	不明	3回目	3回目接種11日後に息切れ、接種13日後に血痰あ り、接種14日後に受診。著明な低酸素血症、XP、CT にてスリガラス影を認め間質性肺炎として入院。入 院後、抗MDAS抗体陽性が判明し、若干の皮膚所見 も見られることより、筋無症候性皮膚筋炎、間質性 肺炎合併例として、ステロイドパルス療法、エンドキ サンパルス療法、シクロホリン投与、HFNC(高流 量鼻カニューラ酸素療法)、人工呼吸管理を行うも、効 果に乏しく、接種29日後に死亡した。	筋無症候性皮膚筋炎、間質性肺炎	皮膚筋炎 間質性肺炎	X線、CT	評価不能	有(入院後、抗 MDAS抗体陽性 が判明)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1626	76歳	男	2021年7月6日	2022年4月16日	EY3680	2回目	神経痛性筋萎縮症の診断で、左上肢-左上下肢-四肢麻痺-呼吸困難、意識障害をきたし、3日前接種24日後、死亡。 2回目接種約3か月後の2021年10月から約3月の経過で慢性性に四肢麻痺が低下し進行して、後頸部と左上肢麻痺の増悪が顕著。左上肢の運動障害、痛みが出現。左上肢麻痺を初発とし、四肢麻痺は2022年12月8日左上肢麻痺。2022年1月の緊急入院時には心電図と検査障害を認め、呼吸器下気管支炎が原因で、左上肢と心電図と検査障害を認め、さらには左上肢には麻痺を認め、麻痺を訴える痛みがなくなった。麻痺は入院時には左側が顕著で、右側は軽微であった。スチロドホホルムは麻痺がとれて、麻痺が次第に悪化して明らかではなかった。また左上肢の麻痺は改善が認められた。しかし四肢の筋力低下は持続して悪化し、左半身の麻痺が、左上下肢は麻痺が出現して、動作が可能。2月21日、一定の回復を待っており、麻痺は進行性ではないとの診断となった。麻痺は悪化はなかったが、心電図は2月21日、3月28日顕著性麻痺で再入院。経投後、一旦は麻痺が軽くなったが、麻痺が再発した。10月1日麻痺が再発した。麻痺は進行性で、呼吸器下気管支炎、心電図検査、0. 感覚の障害はなく、ALSに類似した全身の麻痺。呼吸は全く正常で、麻痺の筋力低下を示唆。また麻痺は麻痺で発生していると考えられ、脊髄の運動麻痺、神経痛、麻痺は明らかとは言えない。また脳神経の運動麻痺はない。	神経痛性筋萎縮症	神経痛性筋萎縮症	MRI	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1627	69歳	男	2021年7月28日	2021年10月12日	FE8206	2回目	関節リウマチに対してメトトレキサート2mg、週1回エタネルセプト50mg投与中。 2回目接種13日後に発熱、肝臓痛疑いで入院。主として抗感染治療を行ったが、腰痛と思われた腫瘍は増大傾向となっていた。肝生検を施行したものの病理診断はつかないが、悪性腫瘍の存在が強く疑われた。肝腫瘍はさらに増大し、肝機能障害の進行から肝不全に移行し、接種78日後に死亡した。元々関節リウマチで免疫抑制剤を使用していたことから免疫低下傾向であった所にワクチン副反応が影響した可能性が考えられた。	肝不全	肝不全 肝機能異常 悪性新生物	肝生検	評価不能	有 ※詳細の記載なし	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1628	65歳	男	2022年2月12日	2022年2月20日	不明	3回目	アレルギー歴と副作用歴はなかった。 服用薬: アゾセド、アトルvastatin、アムピシリン、タック、トリアゾロピロ、アムロジピン、トリクロピロ、アジド、アルファカルシドール、オルメサルタン、シルニジピン、リナグリプチン、トキサジン。 喀痰や呼吸器などの症状が出現し、随時的に増悪。接種2日後、内科受診。クラリスロマシリン、ビニエー錠、アスピリン、カルボシステイン処方された。接種6日後、胸部X線検査し、肺炎があるかもしれないと説明。SARS-CoV2 PCRは陰性。カルボシステイン、アペロックスを処方された。同日発熱から症状増悪。接種7日後、自覚は徐々に悪化したが、かけて再度増悪し、体動困難となり救急要請された。搬送時、咳嗽著明、起坐呼吸、意識清明、体温36.6℃、心拍数126/分、血圧127/88mmHg、SpO2 92% (サーベ-10)。尿血ではCRP29mg/dLと著明上昇、Cre9.30mg/dL。胸部CTでは両側肺野に crazy paving pattern のすりガラス影が多発。BNP789pg/mL、心不全が示唆され、トロポニン1.002と上昇も、CK-MBは正常、12誘導でST上昇はなく、心エコーでは、上左室の収縮運動自体はある程度保たれた状態。急性肺炎、高拍出性心不全、慢性腎不全急性増悪としてICU入室されるも、翌接種8日後死亡された。ご家族は解剖検査は希望されなかった。血液培養の結果は陰性。 (~10/7の情報に基づく)	肺炎 多臓器機能不全症候群 呼吸不全 心筋炎 血管炎 敗血症 高拍出性心不全 慢性腎臓病 心不全 感染 炎症 間質性肺炎 肺水腫 腎機能障害	胸部X線、胸部CT、心エコー、心電図、血液検査、血液培養、SARS-CoV2 PCR	関連あり	有(敗血症(細菌・ウイルスによる急性肺炎))	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。					
1629	52歳	女	2022年5月17日	2022年5月20日	FN9605	3回目	統合失調症。2022年1月25日自切れ及び動機を主訴に内科受診歴があった。通院歴は1回のみが不整脈の存在を疑われていた。 服用薬: ユイレーズ、デハランR、ベルソムラ、レボメフロジン 余連にて15分接種後、状態悪化なく帰宅した。3回目接種3日後午後、警察より自宅にて死亡していたとの報告あり。ワクチン接種12時間以内の死亡のため関連は不明だが急のため報告した。 (~7/8の情報に基づく)	不明 不整脈	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1630	87歳	男	2021年5月26日	2021年6月19日	FA5829	1回目	入院中(傍聴型医療病棟)ADL自立度は、わたきり、嚥下障害があり、嚥下食を摂取していた。1回目接種翌日の昼食及び夕食、接種2日後の朝食の摂取不良、接種翌日に肺炎を発現、接種24日後死亡。 (~7/8の情報に基づく)	不明 一過性肺炎、食事摂取不良 (~7/8の情報に基づく)	不明 一CT(過激性肺炎、左S6肺炎後) (~7/8の情報に基づく)	評価不能	無	γ	ワクチン接種前の症例の病態や死亡時の状況に関する情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種前の症例の病態や死亡時の状況に関する情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。			
1631	82歳	女	2022年1月28日	2022年4月8日	FJ5929	3回目	2022年2月中旬より咳、3回目接種34日後、受診し、間質性肺炎として入院。接種41日後に転院、呼吸状態悪化あり。接種42日後に転院。ステロイドパルス療法、抗菌薬投与など行うも病状悪化。接種70日後に死亡。	間質性肺炎	間質性肺炎患	不明	評価不能	不明(他要因の可能性は否定しきれないが、他に明らかな原因は見つかっていない)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1632 一報告者により取り下げ	70歳	女	2022年3月8日	2022年5月	FL1839	3回目	乳癌の手術歴があり、フォローアップで医療施設を受診しているようであった。 3回目接種約2か月後に死亡。患者が診察券を持っていたため、警察から連絡があった。警察によると、脳梗塞とのこと。	脳梗塞	脳梗塞	不明	関連なし	不明						
1633	61歳	女	不明	不明(接種10日後)	不明	不明	文献報告に基づく症例。 接種3日後発熱、6日後ショック、10日後死亡。死因：劇症型心筋炎 剖検(心筋は、不均一な色の変化を示した。両心室の中等度の拡張及び弾力性の低下)、骨髄生検(血球貪食)、組織学的検査(凝固性壊死。心筋炎はTリンパ球と組織球密位の高度な炎症細胞浸潤によって浸潤しており、上記の炎症細胞に加えて、好中球の浸潤と核塵が顕著だった)、リンパ節スキャン(血球貪食)	劇症型心筋炎	心筋炎	剖検、骨髄検査、組織学的検査、リンパ節スキャン	不明	不明	γ	心筋炎は自然発生することも知られている疾患であるため、ワクチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは無関係に発生した心筋炎なのかを鑑別することは困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋炎は自然発生することも知られている疾患であるため、ワクチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは無関係に発生した心筋炎なのかを鑑別することは困難である。 ※~1/26から変更なし。		
1634	86歳	男	2022年3月1日	2022年4月13日	不明	3回目	病歴:アルツハイマー型認知症、高血圧、白内障、緑内障、腎機能障害、鼠径ヘルニア、食道ポリープ、肺炎歴、心肥大(内服治療終了)、喫煙歴なし、飲酒歴あり 併用薬:アムロジピンOD、カンデサルタンOD、ドネペジルOD、デュロキセチン、デジビ、オランザピン、クエチアピン 3回目接種41日後午後、体温38.0℃、酸素飽和度98%、呼吸あり、呼吸音なし。アセトアミノフェン坐剤を挿入。夜、体温37.1℃、酸素飽和度98%清気なし、食事拒否。接種42日後午前、体温36.7℃、パキロビット服用開始、SARS-CoV2 PCR検査で陽性。接種43日後夕方、両手足冷汗あり、酸素飽和度92%。同日夜、車いす乗車のまま心臓停止の状態。死亡確認。	COVID-19	COVID-19	血液検査、SARS-CoV-2 PCR検査(陽性)	不明	不明	γ	COVID-19に罹患したが、直前のSpO2は92%であり、かつ、車椅子に乗ることができた状態であったため、死亡がCOVID-19によるかどうかは不明であろう。他の情報がない。 ※~10/27から変更なし。	γ	COVID-19に罹患したが、直前のSpO2は92%であり、かつ、車椅子に乗ることができた状態であったため、死亡がCOVID-19によるかどうかは不明であろう。他の情報がない。 ※~1/26から変更なし。		
1635 一他の新型コロナワクチン(スパイクバックス)の事例であることが判明したため削除。 (~7/8の情報に基づく)	86歳	女	不明	不明(接種の11日後)	不明	2回目	文献報告に基づく症例。 10年前慢性リンパ性白血病を発症したが、状態安定していた。 2回目接種7日後、胸痛で受診した。心電図上ST上昇認めたが冠動脈に不安定病変なかった。左室壁運動低下を認め、駆出率43.7%であった。接種11日後に死亡。 血性心臓液が貯留し、左室壁を中心として広範囲に心筋細胞脱落、マクロファージやTリンパ球の浸潤を認め、心筋炎が考えられた。	心筋炎	心筋炎	剖検、左室血管造影、心電図	不明	不明						

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1636	80歳	男	不明	不明	不明	2回目	文献報告に基づく症例。 病歴:糖尿病、高血圧 左室造影(左室壁運動低下が認められた)、駆出率(33%)、心電図(左胸前壁ブロックが認められた)、病理学的検査(心性心室拡張症が認められた。左室壁を中心として広範囲に心筋細胞脱落、マクロファージやリンパ球の浸潤を認め、心筋炎が考えられた) SARS-CoV-2検査(陰性) 発熱、嘔吐を主訴に来院。炎症反応高値、遊離尿酸があった。重症細菌感染症を疑って加療するも、発症後5日で死亡。 (~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))	心筋炎  ウイルス性心筋炎   心不全	心筋炎、ウイルス性心筋炎(一般的なウイルス性心筋炎であった可能性は否定できない。)心不全  (~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。					
1637	53歳	男	2021年8月31日	2021年9月14日	不明	2回目	病歴、併用薬:報告なし 病歴:血酸性尿、カルニチン欠損症、慢性型腎臓病、先天性聾、便秘、低ナトリウム血症、甲状腺機能低下、外傷性脳損傷、吸頭抽出、慢性呼吸不全、顕微鏡性肺炎 併用薬:バルプロ酸ナトリウム、カルボシステイン、ロソップラール、エリカルスタン、エリスロシン、フモキソファンジン、ピコスルファートナトリウム、塩化ナトリウム、チラージ 2021年8月10日に1回目、2021年8月31日に2回目を接種した。その後、胸水の増加が見られた。接種後10日には顕微鏡、多呼吸、発熱を認め、細菌性肺炎の疑いで抗生剤開始。接種10日目には播種性血管内塞栓症様になり、気管内や胸腔内から出血を求めたため、抗生剤を追加し、トロンボリチン製剤を投与したが、気管内からの出血が続いた。2回目接種の14日後に死亡した。 (~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))	胸水  肺炎   急性呼吸不全	胸水、肺炎、急性呼吸不全  肺炎   急性呼吸不全  (~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))	不明 血液検査、尿検査、経管検査、COVID-19 PCR検査(陰性) (~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1638	83歳	女	2022年5月23日	2022年5月29日	FR4768	3回目	2021年10月18日1回目接種後に発熱37.7℃、2021年11月8日2回目接種時特記事項なし 病歴:先天性胆汁うっ滞性肝臓病、腎機能低下、血栓治療、補脳脊髄液、電解質異常、浮腫、利尿薬併用薬:アミロノン内服、ヘパリン、プロピド、ピタジェクト、ヒダミン、塩化ナトリウム、アスバラカリン、フロセミド、カルシウムキレート剤、スピロノラクトン 3回目接種当日は特に問題無く経過。接種翌日朝で38.6℃。左上胸注射接種部位の痛みと嘔吐あり。その後、発熱が続く。食事は普段より摂取が落ちていた。発熱に対し、解熱剤使用。意識は清明。接種3日後、肺炎(細菌性)を發現。接種4日後夕方、SpO <sub>2</sub> 低下。接種5日後、朝解熱も肺炎確認で抗生剤使用。喘鳴もありβ刺激剤貼付。夕方よりSpO <sub>2</sub> 低下。接種6日後未明、死亡確認。 (~8/5の情報に基づく)	肺炎  細菌性肺炎	肺炎、細菌性肺炎 (~8/5の情報に基づく)	不明	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1639	63歳	女	2022年4月21日	2022年4月22日	FR4788	3回目	予診票での留意点は詳細不明 病歴:双極性障害 併用薬:ベルソムラ、アーテン、ピーザットシー、リーマス、コンドミン、デバケンR、酸化マグネシウム、アミテール 3回目接種当日夜の電話では「特に体調も悪くならない」。これ以降電話に出ず。接種3日後にトイレで死亡しているところを発見。接種翌日午前頃の死亡と推定された。 接種4日後で、行政解剖、胆膵肝、膵臓腫瘍あり。血中から向精神薬が検出されるも微量であり、急死の所見以外死因となる疾患、外因が指摘できなかった。 状況からアナフィラキシーショックは考えにくい。心筋炎、心膜炎、血栓症の所見は明らかでない。その他明らかに死因と言える所見なし。 (~7/8の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容))	急性心機能不全	急性心不全	解剖、血液検査、CT (~7/8の情報に基づく集計・専門家評価対象期間(~6/12)後に報告された内容)	評価不能	無(死因となる病状、外因が指摘できない)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1640	16歳	女	2021年8月11日	2022年2月	FD0889	1回目	病歴:小児期脳室性疾患、寝たきりで人工呼吸器管理(生後3か月頃、単純気管切開、人工呼吸器、胃ろう造設術後、原力テール留置)。もともと体調はよくなかった。重症心身障害児者、カルニチン欠乏、便秘、てんかん発作 接種前(1か月頃)より、肺炎を生じ、胸水貯留を認めることがあった。全身状態不良による腸管機能不全となっていた。 併用薬:リザベン、ミヤBM、ビタミンB6、リオレサル、ダントロウム、ソリターT2号、エルカルチンF、カルボシステイン、アプロピキール、大腸中薬、カーフェス、イーケブラ、モビコール、テルネリン、バクタ、クラリスド 2021年8月11日1回目接種。接種1日後から、胸水の増加や炎症反応指標あり感染発症が認められ、ウイルスアルトランスロケーションによる感染または肺炎に伴う胸水が疑われた。腹部膨満、胆汁性胃腸を発現し一旦軽快したものの、接種後1ヶ月後には消化不良(消化管機能不全、腸麻痺)となり、尿路感染や肺炎などの感染を繰り返した。 2回目接種は家族が希望せず。 接種4ヶ月後、急性肺炎を発症し、その後、敗血症を起こし、腸管不全を起し、呼吸、転倒後一旦状態は落ち着いていたが、再度尿路感染を起こしていた。 2022年2月(接種186日後)に亡くなった。	原因不明の死亡、胸水	不明  胸水	不明	評価不能	有(現疾患によるもの、感染等)	γ	原病の進行による死亡とも考えるが、情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。	γ	原病の進行による死亡とも考えるが、情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。		
1641	76歳	男	2021年6月29日	2022年3月7日	FA5765	2回目	2019年9月頃から腰部脊柱管狭窄のため歩行器が必要であったが症状は安定していた。2019年9月に転倒したことがきっかけで上下肢筋力低下が進んだため、10月13日受診。上下肢の近位筋力低下でPRNCA陽性であった。脊椎のMR画像に変化はなかった。症状の進行が認められ2月4日入院。この時点では自力歩行可能だった。2月10日、臥床から起きられない。上下肢近位筋力低下と球麻痺は進行が急激でステロイドパルス、ガンマグロブリン点滴を施行するが反応なし。3月7日(接種251日後)、呼吸麻痺による心不全で死亡。 ステロイド開始前の採血でリンパ球減少とフェリチン高値を認め、ワクチン副反応疑い症例に高頻度に認められる異常を認めた。2月からの急性増悪は変性疾患としては説明困難で、PRNCAとの関連を示唆すると考えられた。	抗好中球細胞質抗体陽性  血管炎  リンパ球減少症  呼吸不全  呼吸麻痺	血液検査、MRI	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1642	86歳	男	2022年2月28日	2022年4月15日	FM3289	3回目	LV diffuse hypo(左室びまん性低収縮)、大動脈弁閉鎖不全症、僧帽弁閉鎖不全症で外来フォロー中。3回目接種12日後夜、数日前からの食欲不振を主訴に受診。その際、心房細動を指摘され、接種14日後、レートコントロールのためインデール開始。接種22日後、食欲不振あり臨時受診。血管内脱水認め、補液し帰宅。接種28日後、食欲不振、ふらつきありで受診。胸部CTで心拡大、心不全傾向を認め、同日入院となるも、積極的な精密加療の希望無く補液のみ継続。全身衰弱進行し、接種46日後永眠。	慢性心不全	慢性心不全	胸部CT	関連なし	有(慢性心不全)	γ	食欲不振の精査がされておらず、情報不足である。 ※～10/27から変更なし。	γ	食欲不振の精査がされておらず、情報不足である。 ※～1/26から変更なし。		
1643	91歳	女	2022年3月10日	2022年3月15日	FL7646	3回目	難病。認知症があり在宅で家族と生活。3回目接種後、軽度の体調不良を訴えていたとのこと。接種4日後、いつも通り夕食を摂り就寝。接種5日後朝、起床してこないで、家族が発見した。死体検案実施。窒息、出血などの所見なし。	不明	不明	検視	評価不能	有(糖尿病、認知症があり、在宅で家族と生活)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1644	79歳	男	2022年5月25日	2022年5月27日	不明	不明	病歴:糖尿病、脳卒中 脳卒中の発症をきっかけに、在宅医療を受け始めた。在宅医が患者を訪問した際に、コミナティを患者に投与した。接種翌日、高熱。接種2日後死亡。	高熱	高体温症	不明	不明	不明	γ	高熱(高体温)のみの情報ではワクチン接種との因果関係の評価は不可能である。在宅医の診療録の病歴、身体所見、臨床診断が提供されていれば判断の補助にはなると考える。 ※～10/27から変更なし。	γ	高熱(高体温)のみの情報ではワクチン接種との因果関係の評価は不可能である。在宅医の診療録の病歴、身体所見、臨床診断が提供されていれば判断の補助にはなると考える。 ※～1/26から変更なし。		
1645	60歳代	不明	2021年	2021年	不明	不明	製造販売業者のコールセンターに対し、ワクチン接種後の死亡事例として報告されたもの。ワクチン接種後になくなった。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1646	50歳代	不明	2021年	2021年	不明	不明	製造販売業者のコールセンターに対し、ワクチン接種後の死亡事例として報告されたもの。ワクチン接種後になくなった。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1647	40歳代	不明	2021年	2021年	不明	不明	製造販売業者のコールセンターに対し、ワクチン接種後の死亡事例として報告されたもの。ワクチン接種後になくなった。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1648	83歳	男	不明	不明	不明	不明	病歴: COPD ワクチンを接種し、高熱とC-反応性蛋白(CRP)上昇を経験しその後入院。脳嚢腫性肺炎で死亡した。入院後の詳細情報は不明。	脳嚢腫性肺炎、高熱	脳嚢腫性肺炎 異常高熱	血液検査	不明	不明	γ	脳嚢腫性肺炎なのであればワクチン接種が関連した可能性は低い。しかし、ワクチン接種日、肺炎発症日、死亡日のいずれも不明瞭なため、ワクチン接種との関連を評価するのは不可能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	脳嚢腫性肺炎なのであればワクチン接種が関連した可能性は低い。しかし、ワクチン接種日、肺炎発症日、死亡日のいずれも不明瞭なため、ワクチン接種との関連を評価するのは不可能である。 ※～1/26から変更なし。		
1649	80歳代	女	不明	不明	不明	1回目	基礎疾患:成人発症ステル病、免疫抑制剤療法併用薬(アテムラ、メトトレキサート) 死亡については家族から知らされたため不明。1回目接種後、腹痛を訴えて消化器内科を受診。サイトメガロウイルス肺炎が疑われた。イレウス合併により亡くなった。 死因はサイトメガロウイルス肺炎。本剤を接種したことで、サイトメガロウイルスが活性化したことが原因であると考えられる。	サイトメガロウイルス性肺炎、イレウス	サイトメガロウイルス性肺炎、イレウス	不明	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1650	63歳	男	2022年4月5日	2022年6月3日	FN9605	3回目	既往歴:乾性咳嗽、緑内障、過去の副作用歴、労作性呼吸困難、間質性肺炎 併用薬:オプス、アイファン 2021年9月8日、1回目接種(コナチイ:FF9944)、2021年9月29日、2回目接種(コナチイ:FJ1783)。2021年11月に職場検診で間質性肺炎の疑いが指摘されたが、病院を定診せず 3回目接種後、体調不良、発熱、関節痛、筋痛、倦怠感などの症状があったが、病院を受診しなかった。数日後、仕事中に嘔血し、接種2日後、整形外科内科を受診し、間質性肺炎が疑われた。接種26日後、胸部CT検査により、UIP型間質性肺炎を認められたが、低酸素症は急性増悪は否定的であった。 接種43日後、多発関節痛と筋痛を主訴され、MPO-ANCA陽性に呈し、顕微鏡的多発血管炎の可能性と診断された。MPOに陽性間質性肺炎が元々存在し、ワクチン接種後に全身状態が悪化した病態が考えられる。 接種53日後に嘔吐と嘔血、呼吸困難が出現し、接種55日後にCTで両肺広範囲浸潤影、すりガラス影を認め、急性呼吸不全、肺出血、低酸素症、肺陰影、肺浸潤にて緊急入院の後に、急激に呼吸不全が進行し、接種59日後に亡くなった。死因は、血管炎、嘔血、間質性肺炎、肺出血。 (~10/27の情報に基づく)	血管炎 嘔血 急性呼吸不全 間質性肺炎 肺出血 顕微鏡的多発血管炎	血管炎、嘔血、急性呼吸不全、間質性肺炎疾患、肺出血、顕微鏡的多発血管炎 (~10/27の情報に基づく)	CT、血液検査	関連あり	無	γ	既往歴に乾性咳嗽とあり、発現日はワクチン接種前となっているが、この情報が、間質性肺炎疾患を有していたことを意味するかどうかは不明である。ワクチン2回目接種後より症状が発現し、3回目接種後、急激に増悪していることから、ワクチンの影響が疑われる。接種前の患者情報の詳細が得られれば、より可能性は高まるが、現時点では情報不足で判断できない。	γ	既往歴に乾性咳嗽とあり、発現日はワクチン接種前となっているが、この情報が、間質性肺炎疾患を有していたことを意味するかどうかは不明である。ワクチン2回目接種後より症状が発現し、3回目接種後、急激に増悪していることから、ワクチンの影響が疑われる。接種前の患者情報の詳細が得られれば、より可能性は高まるが、現時点では情報不足で判断できない。 ※~1/26から変更なし。		
1651 ※No.381と 同一の症例 につき No.381に統合	80歳 ~50歳 代 (~7/8 の情報 に基づく (累計・ 専門家 評価対 象期間 (~ 6/12)後に 報告され た内)	男	不明	不明	不明	2回目	文献報告に基づく症例 2回目接種翌日から全身倦怠感や微熱が出現。投与5日後に血小板減少と貧血、LDの上昇を認め、7日後には破砕赤血球及び神経症状が認められた。 血栓症血小板減少症発症(Thrombotic Thrombocytopenic Syndrome, TTP)疑いで転院。転院時のADAMTS13値は0%未満。同インシテターは28U/mlであった。免疫抑制剤を投与したが、高齢でありBNP上昇していたため血漿交換は施行せず、血液輸血のみを施行した。しかし、接種9日後に肺出血を合併し、接種10日後に永眠された。	血栓症血小板減少症発症 肺出血	血栓症血小板減少症発症(TTP)疑い、肺出血	血液検査	不明	不明						
1652	70歳代	男	不明	不明	不明	2回目	文献報告に基づく症例。 過去の薬剤歴:ベンダムステン、リツキシマブ(ステーション3の転院関連リンパ腫に對して)。化学療法は入院の1年前に完了。入院の1か月前に実施されたPET/CTにより、リンパ腫病変の代謝学的完全奏効を確認。それ以降の再発の所見はなかった。 2回目接種11日後発熱。接種21日後、状態悪化のため、救急車で搬送。呼吸器科緊急入院。シムリンピル、メチルプレドニゾン、トリシマブでの治療を開始。低酸素症のため、非侵襲的陽圧呼吸法が必要となった。接種30日後、酸素レベルが突然低下し、気管挿管が必要となった。接種37日後、抜管後、気胸及び急性呼吸窮乏症候を発現。接種42日後に亡くなった。	COVID-19	COVID-19	血液検査、 PET/CTスキャン、SARS-CoV2 PCR検査、全ゲノムシーケンス解析	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1653	67歳	男	2022年2月4日	2022年6月2日	不明	3回目	基礎疾患等:高血圧、高コレステロール血症、前立腺肥大、逆流性食道炎、コレステロール高値 併用薬:アムロジピン、ロスバスタチン、ナフトピジル、セルニルトン、ユキシウム 2021年8月までは白血球数含め血算は正常。その後新型コロナウイルス3回接種。3回目接種後、特に自覚症状はなかったが、前回採血から半年以上経過したため(3回目接種後、約1ヶ月)採血検査したところ、顕微鏡的多発血管炎を疑った。その後他院の血液内科紹介、接種約4か月後死去。 2022/03/08(ワクチン接種1ヶ月3日10時間後)、患者は白血球減少の症を発現した。2022/06/02、白血球減少の転帰は死であった。(~4/28の情報に基づく)	骨髄異形成症候群 白血球減少症	骨髄異形成症候群疑い、白血球減少症	血液検査	関連あり	無	γ	MDSとしてのデータ不足。 ※~10/27から変更なし。	γ	MDSとしてのデータ不足。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1654	96歳	女	2022年5月27日	2022年6月7日	FM7534	1回目	病歴:療用症候群、誤嚥性肺炎、老衰、嚥下障害、 経鼻胃管栄養による長期入院中、要介護度4以上の 状態 1回目接種翌日、嘔吐、発熱(38.2℃)、酸素飽和度低 下を来現し、酸素投与を受けた。接種3日後、胸部X 線所見にて、誤嚥性肺炎が認められた。  (~8/5の情報に基づく)	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	胸部X線(右中か ら下部野)に誤嚥 性肺炎像が認め られた。)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1655	35歳	女	2022年5月27日	2022年5月29日	不明	不明	既往歴(不安障害)により向精神薬は多く服用していた様子。 2ヶ月前、急性腎臓炎、アレルギー性鼻炎 治療薬:ジフェンヒドリン、ソルメタクトール、コンスタン、マイス リ、ムネロジン、トルナミン、シタキア、ケトチファン、痛み止 め(薬剤名不明) 当院では、心臓停止にて搬送され、気管挿管のみで死亡確認と なっていたため、情報はカパ子の記載のみである。接種当日か ら病いとなっていた。接種直後の時、自宅階段で転倒、その 後自宅に自分で戻った。20分後、意識が薄れている様子、声か けには反応あり、3分後、緊急要請。45分後、挿管時15分経 呼吸、酸素飽和度、初期渡形心静止、45分後、心肺蘇生法開 始。47分後、弱地着。52分後、収容。58分後病院着。98分後、 死亡確認。 死亡時画像診断を施行するも死因の確定は困難。自宅階段で 転倒となっていたが、死亡時画像診断で転倒所見はないとのこ とであり、ワクチン接種に関連するものについては否定できない が不明。  (~8/5の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~7/10)後 に報告された内容))	不明	不明	死亡時画像診断	評価不能	有(自宅階段で 転倒していた)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1656 ※No.1640と 同一の症例 につき、 No.1640に統 合	16歳	女	2021年8月11日	2022年2月13日	FD0889	1回目	重症心身障害児、多利内服、1ヶ月前に肺炎、胸水 貯留あり 1回目接種30分後より、接種部に発赤を認めた。接 種翌日より腹部膨満、胸水増加、感染兆候を認め た。Bacterial translocationによる感染又は肺炎に伴 性胸水を疑ったが、コロナワクチン接種後直後であり 関連も疑われた。2回目接種は家族が希望せず。 2021年9月(接種1か月後)より腸管機能不全となる ことが増え、さらに尿路感染や肺炎などの感染を頻 回に起こした。2021年12月(接種4か月後)に急性腎 炎を発症。その後敗血症を起し、循環不全を起し したため転院。転院先で一旦状態は落ち着いたが、 再度尿路感染症を起こし接種186日後に死亡確認。 重症心身障害児であり感染も頻回に起こす見である が、接種後の症状から接種をすとしており、一連 の症状の引き金となった可能性があると考えられ る。	評価中	胸水、腹水、尿路感染症	不明	評価不能	有(疾患によ るもの、感染等)								
1657	70歳	女	2022年6月22日	2022年6月22日	FP9647	3回目	ロキソニンでアナフィラキシー 基礎疾患:糖尿病 既往歴:下重体障(保存的)、閉塞性動脈硬化症 (左右肺動脈狭窄、左大腿動脈閉塞、経皮的血管 形成術(2022年6月3~4日))、心不全、虚血性心疾 患(2019年6月診断)、高血圧 併用薬:グルメリド、トレンバ、ノボラビッド、バイ アスピリン、クロピドグレル、アムロジウム、ユートリル、 ケラジウム、メトホルマ 接種約40分後、突然の体調変化にて来院(ワクチン 接種後は通常の2倍の30分の会場内経過観察の 後、退出)。来院時、呼吸停止、血圧測定不能。脈は 70、心肺蘇生法を開始し、除細動実施。昇圧剤を使 用し、心拍再開確認。瞳孔は両側等大、対光反射なし。 頭部CT、胸部CT、腹部CTでは心拡大著明、肺 に間質性浸潤影。下重体障あり。自発呼吸は一 時的に出現したが、徐々に消失。接種約9時間後 に降は、昇圧剤に反応せず。接種約10時間後に死亡。  (~8/5の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間 (~7/10)後に報告された内容))	虚血性心疾患による重症心機能低下、 心不全の増悪、 発症後脳症	心筋虚血  心不全  発症後脳症	頭部CT、胸部 CT、腹部CT	評価不能	有(虚血性心機 能低下)	γ	背景に低心機能があるなかでの症状であり、ワクチンの 成分が今回の事象を生じたと判断することは極めて困難 である。また、病理解剖がなされていない中で因果関係を 証明することは困難と判断した。  ※~10/27から変更なし。	γ	背景に低心機能があるなかでの症状であり、ワクチンの 成分が今回の事象を生じたと判断することは極めて困難 である。また、病理解剖がなされていない中で因果関係を 証明することは困難と判断した。  ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1658 ※No.1650と 同一の症例 につき、 No.1650に 統合	63歳	男	2022年4月5日	2022年6月3日	FN9605	3回目	2019年春より乾性咳嗽。2021年10月より労作時呼吸困難が出現したが放置していた。2021年11月職場検診で間質性肺炎疑いと指摘されたが受診せず。3回目接種当日から発熱、関節痛、筋痛、倦怠感が出現。接種2日後、変形し、間質性肺炎が疑われた。接種59日後に、胸部CTで間質性肺炎を認められた。低酸素血症なく急性増悪は否定的だった。多発関節痛、筋痛があり、接種43日後にMPO-ANCA陽性が判明。恐らく免疫学的多発血管炎に伴う間質性肺炎が元々存在し、ワクチン接種後に全身症状が顕在化した病態が考えられた。早急入院し、寛解導入療法が必要であると説明したが、本人が退院に入ってから入院を希望された。接種59日後より呼吸と胸痛、呼吸困難が出現。著明な低酸素血症とCTで両肺広範な浸潤影、すりガラス影を認め緊急入院。急激に呼吸不全が進行し、人工呼吸器管理の希望無く、接種59日後に死亡された。入院時血液検査でKL-6 2030 mL、SP-D 136ng/mLであり、肺動脈出血あるいは間質性肺炎急性増悪が疑われる経過であった。	評価中	評価中	肺動脈出血、血管炎、間質性肺炎急性増悪	CT、血液検査	関連あり	無							
1659	86歳	男	2022年3月31日	2022年4月4日	FN2723	3回目	病歴:脳幹梗塞(右不全片麻痺(R27.8))、高血圧、右下肢閉塞性動脈硬化症、胃癌全摘術後、前立腺癌、左上肢骨折(プレート固定術後)、変形性膝関節症(疼痛の変形(側弯)があり歩行が吉に傾いていた。)、下肢閉塞性動脈硬化症、下肢浮腫、下肢発赤、皮膚剥離、高コレステロール血症、鉄欠乏性貧血、泌尿器疾患、前立腺肥大症 併用薬:アムロジピン、アムロジピン、クエン酸カルシウム、クロロシタレル、ランソプラゾール、シロドシンOD 2022年2月26日～3月16日まで施設で新型コロナウイルス感染症が発生し、濃厚接触者として2週間程度隔離を命ぜられた(2月27日～3月16日)。家族に7歳を帯て3月31日にワクチン3回目接種。接種2日後頃より活気がなくなり食欲低下著しくなり、接種4日後に老衰の診断で逝去。 (～8/5の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～7/10)後に報告された内容))	老衰	マラスムス	不明	評価不能	有(老衰(全身衰弱状態、栄養不良))	γ	病理解剖がなされていない中で因果関係を証明することは困難と判断 ※～10/27から変更なし。	γ	病理解剖がなされていない中で因果関係を証明することは困難と判断 ※～1/26から変更なし。				
1660	49歳	不明	不明	不明	不明	3回目	病歴、併用薬:報告なし 3回接種後、患者はCOVID-19に感染した(時期不明)。感染数日後、患者は自宅で隔離、ベッド上で安静にされていた。翌日朝呼吸が確認できず死亡が確認された。死亡理由は確認するも不明であった。	呼吸不全	呼吸不全	不明	不明	不明	不明	γ	情報不備 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不備 ※～1/26から変更なし。			
1661	24歳	女	2021年6月11日	2021年6月25日	不明 一E0272 (～8/5の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～7/10)後に報告された内容))	2回目	病歴:気管支喘息 併用薬:エナジアブリースヘラー 2021年5月21日コロナ19(1)回目接種 ワクチン2回目接種14日後に死亡。合併症などの情報は不明。 (～8/5の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～7/10)後に報告された内容))	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1662	82歳	男	2021年7月	2021年10月7日	不明	2回目	2021年6月と7月にワクチンを接種。6月下旬より乾性咳嗽が出現。9月中旬に老作性呼吸器病が出現し、9月下旬に発熱。両側肺野の浸潤影と皮膚病変特異的皮疹を認め、細菌性血症、KL-4の上昇を認めた。SARS-CoV-2検査等よりCOVID-19は否定された。抗MDA5抗体1650と高値であり、抗MDA5抗体陽性間質性肺炎(anti-MDA5-ILD)と診断した。anti-MDA5-ILDを診断後に、高用量ステロイド、タクロリムスにより治療を行ったが、入院22病日に死亡された。 検査値(2021年9月26日)抗MDA5抗体(index)1500/KL-6(U/mL)1394/CK(U/L)M51/LDH(U/L)644/SARS-CoV-2PCR陰性 病歴:高血圧症、脳梗塞後遺症に伴う意識低下、高血圧症、糖尿病 服用薬:ベザフィブラート、ニセルゴリン、カンデサルタン、マニトレン 入院歴:患者は、間質性肺炎のため入院歴あり(入院日:2021年9月26日、退院日:2021年10月17日 入院期間:21日間) (~9/2の情報は基づく)	抗MDA5抗体陽性間質性肺炎	間質性肺炎	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1663	98歳	女	2022年6月27日	2022年6月28日	FP9647	4回目	関連する病歴、併用薬、報告なし。 病歴:認知症、糖尿病 ADL:寝たきり、車イス使用、認知症のためコミュニケーションはできない。 併用薬:ネバステロール 施設に入っている方で、接種後症状についての訴えはなかった。また発熱はなかった。4回目ワクチン接種の1日後の朝、施設スタッフが巡回したところ亡くなっていた。家族から解剖などの希望はなし。 (~8/5の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(~7/10)後に報告された内容))	不明	不明	不明	不明	不明	不明	γ	接種から発症までの期間が空き過ぎていること、また病理解剖がなされていない中で因果関係を証明することは困難と判断した。 ※~10/27から変更なし。	γ	接種から発症までの期間が空き過ぎていること、また病理解剖がなされていない中で因果関係を証明することは困難と判断した。 ※~1/26から変更なし。		
1664	50歳代	女	2022年6月25日	2022年6月26日	不明	3回目	ワクチン3回目接種当日の夕方に吐き気があり、市内のメディカルセンターを受診し、胃腸炎との診断を受けた。接種1日後の朝、嘔吐と吐血があり、緊急搬送され、消化管出血が確認され、マロリー・ワイス症候群と診断された。その当日に死亡された。患者は、消化管出血に既往歴はなかった。1回目、2回目のコロナウイルスワクチン接種時には重篤な副反応はなかった。	マロリー・ワイス症候群	マロリー・ワイス症候群、消化管出血	不明	不明	不明	不明	γ	ワクチンの副反応で嘔吐があるものの、マロリー・ワイス症候群を起こすほどの激しい嘔吐かどうかに関する情報が無い。飲酒の情報もない。消化管出血はマロリー・ワイス症候群によるものである。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチンの副反応で嘔吐があるものの、マロリー・ワイス症候群を起こすほどの激しい嘔吐かどうかに関する情報が無い。飲酒の情報もない。消化管出血はマロリー・ワイス症候群によるものである。 ※~1/26から変更なし。		
1665	79歳	男	2022年2月2日	2022年2月3日	FF2018	3回目	予診票での留意点は無し。 2022年2月2日午前に、ワクチン3回目接種を受けそのまま仕事に就いた。接種1日後の深夜運転中、蛇行運転をした(後続車も目撃)道路構造物に何度か衝突した後、別の構造物に衝突して停止。病院に搬送された。搬送時の診療録にて40.1℃の発熱の記載あり。搬送後約6時間で死亡。自損事故ではあるが、原因不明のため司法解剖実施。頸椎骨折と肝臓挫傷があり、前者と後者による出血ショックが直接死因。蛇行運転の原因はワクチン副反応としての高熱(40.1℃)と判断。	出血性ショック	出血性ショック	不明	不明	不明	不明	γ	心筋炎は自然発生することも知られている疾患であるため、ワクチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは無関係に発生した心筋炎なのかを鑑別することは困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	心筋炎は自然発生することも知られている疾患であるため、ワクチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは無関係に発生した心筋炎なのかを鑑別することは困難である。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1666	77歳	男	2021年6月頃	2022年3月31日	不明	2回目	本人より2021年6月頃にワクチン2回目接種をすませていると病歴聴取したが確認は取れない。ワクチン接種の約半年後、四肢筋力低下と嚥下障害、顕微鏡性肺炎で緊急入院。2021年10月頃から弱ってきたと訴えあり。体動により両上肢の肩の痛み、右上肢に筋力低下を強く認めた。嚥下不能、下肢先端にチアノーゼ。坐位血圧70台に低下、臥位で血圧100～110。意識清明。肺炎が治っても臥床状態持続。起立性低血圧のため座位になれない。構音障害はないが、嚥下不能で経管栄養が継続。ワクチン接種の約9か月後、巡回時に心停止で発見された。心突然死。	①血管自律神経障害、②起立性低血圧、③四肢筋力低下と嚥下障害、④神経痛性筋萎縮症スペクトラム	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
1667	72歳	女	2022年7月1日	2022年7月7日	FM7534	3回目	病歴:認知症、高血圧症、脂質異常症 併用薬:メマリ、セロクエル、ロサゼン、ジブレキサ、ボラブレジンク、テルミサルタン ワクチン3回目接種後は特に変わりなかったが、接種6日後の夕方に自宅内で意識消失、緊急搬送。到着時、心停止。搬送先より肺塞栓の可能性を指摘。	肺塞栓	肺塞栓症	不明	評価不能	有(肺動脈血栓症)	γ	剖検やCTが実施されていないので、肺塞栓と診断するには情報不足。 ※～10/27から変更なし。	γ	剖検やCTが実施されていないので、肺塞栓と診断するには情報不足。 ※～1/26から変更なし。				
1668	93歳	男	2022年7月10日	2022年7月11日	FP9647	4回目	病歴:高血圧、肺炎、右肺がん 併用薬:メインテート、アダラートCR、アジルバ ワクチン4回目接種の約9時間後、発熱あり。同日、解熱剤(アセトアミノフェン)内服。接種翌日の未明、心停止となり救急要請。COVID-19抗原定性検査、陰性。 行政機関がおこなわれ、血中及び髄液中サイトカインが上昇し、免疫グロブリンE(E)の高値が認められ、顕微鏡性肺炎が認められた。発熱で血圧が低下し、それに伴う頭痛が肺炎につながったと考えられる。 (～11/11の情報に基づく。)	肺炎、肺水腫 低酸素血症、冠動脈石灰化、肺塞 顕微鏡性肺炎 (～11/11の情報に基づく。)	不明 行政機関 (～11/11の情報に基づく。)	評価不能	有(肺炎、右肺癌あり)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
1669 ※No.1622と同一の症例につき、No.1622に統合	35歳	女	2022年2月25日	2022年3月28日	FL7646	3回目	予診票での留意点は不明 ワクチン3回目接種の16日後、昼寝中の頭痛、頭部CTで右内頸動脈破裂によるくも膜下出血	くも膜下出血	くも膜下出血	頭部CT	評価不能	有(不明)								
1670	85歳	男	2022年6月15日	2022年6月20日	FP9647	3回目	予診票での留意点はなし 不明日夜、悪寒戦慄の訴えあり、38℃の発熱を認める。その約1時間後には嘔吐(食物残渣様)あり、体温は40℃まで上昇、呼吸状態悪化(SpO2 71%)を認める。食事、内服中止し、点滴、酸素投与(10L)開始。COVID-19検査は陰性。翌日も発熱継続(37.4℃、解熱剤使用)、聴診上両側肺に連続性ラ音、採血データ上炎症反応の上昇(WBC8000、Neut32.8%、CRP9.56)、顕微鏡性肺炎の診断にて抗生剤ベラミルシリン/タピタムを開始。ワクチン3回目接種5日後、呼吸改善を認めず、意識レベルはJCS III-300と悪化。採血上もデータの悪化(WBC18200、Neut33.8%、CRP23.7)を認め、抗生剤をメロベナムに変更。同日夜間帯徐々に血圧低下し、死亡確認。	顕微鏡性肺炎	顕微鏡性肺炎	血液検査	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1671	64歳 38歳 (～10/7の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～9/4)後に報告された内容))	男	2022年5月13日	2022年5月22日	不明	3回目	予診票での留意点はなし ワクチン3回目接種後に38℃の発熱。接種1日後に呼吸困難感、胸圧感を自覚した。病院を転院し、ワソラン投与し、胸圧感の後改善したが、接種5日後に心突然死となった。	ベラミル感受性心室細動	心室細動	解剖	評価不能	有(ベラミル感受性心室細動)	γ	ベラミル感受性心室細動を示唆する心電図の提示がなく、剖検結果未着にて情報不足。 ※～10/27から変更なし。	γ	ベラミル感受性心室細動を示唆する心電図の提示がなく、剖検結果未着にて情報不足。 ※～1/26から変更なし。				
1672	72歳	女	不明	不明日(接種2日後)	不明	不明	ワクチン接種2日後、入浴中に倒れ、病院に緊急搬送され死亡した。循環器系の基礎疾患はなかった。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	患者背景や死亡に至った経過など詳細な情報が不足しており、評価不能である。 ※～10/27から変更なし。	γ	患者背景や死亡に至った経過など詳細な情報が不足しており、評価不能である。 ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1673	96歳	女	2022年7月12日	2022年7月14日	FT8584	4回目	併用薬：バイアスピリン 副作用歴：アザラテ、クラリスでむくみ 2022年1月29日コロナ3回目接種。3回目接種後には特に副反応なく特段変わったことはなかったと家族からの報告。 ワクチン4回目接種後翌日は通常どおりで変わった様子はなく、接種2日後に突然死。	虚血性心疾患	心筋虚血	検視	評価不能	有(虚血性心疾患)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1674	78歳	男	2022年6月26日	2022年7月13日	FK0108	4回目	病歴：糖尿病、統合失調症 併用薬：ジャヌビア、シメチジン、ソピクロン、クアゼパム、リスパダール アレルギー歴なし ワクチン4回目接種の1日後から発熱あり。接種2日後からSpO <sub>2</sub> 80%台に低下。接種3日後にはSpO <sub>2</sub> 60%台となり、救急搬送。間質性肺炎の診断で入院。入院後、ステロイド治療を開始。しかし呼吸不全がさらに悪化し、接種17日後の夜に死亡。	間質性肺炎 急性性肺腫瘍 呼吸不全 (～9/2の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～8/7)後に報告された内容))	肺毒症 呼吸不全	不明	関連あり	無	γ	詳細な情報が得られているのは採血検査結果のみであり、患者背景や診断根拠、治療経過については情報不足である。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	詳細な情報が得られているのは採血検査結果のみであり、患者背景や診断根拠、治療経過については情報不足である。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～1/26から変更なし。			
1675	71歳	男	2022年7月1日	2022年7月13日	不明	4回目	基礎疾患不明、服用薬剤なし	脳出血	脳出血	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1676	74歳	男	2021年6月29日	2021年7月6日	FC3661	2回目	基礎疾患：糖尿病(内服治療するもコントロール不良であり、HbA <sub>1c</sub> 13台、腎不全も徐々に進行しクレアチニン値2.5) ワクチン接種の3ヶ月前にARDSと考えられる両側肺炎を発症し、約2ヶ月入院。インスリン治療によりHbA <sub>1c</sub> 7台、肺炎も治癒し退院。 外来にて2回目の接種、翌日に肺水腫及び心不全の増悪を発症し同日入院。 HbA <sub>1c</sub> は6.15と良好であった。接種翌日のクレアチニン値2.47と不良、中心肺動脈圧および利尿剤にて心不全の治療を行うも、クレアチニン値は接種4日後に5.34、接種6日後には7.37と急速に増悪し、併せて心不全も増悪。接種7日後に死亡。	腎不全 心不全 肺水腫 急性呼吸器障害様症 糖尿病性腎症	腎不全の増悪、心不全の増悪、肺水腫、ARDS、糖尿病性の腎不全が急速に増悪 (～9/2の情報に基づく)	不明	評価不能	有(糖尿病性腎症、ARDS)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1677	64歳	不明	不明	不明	不明	1回目	1回目は施設に出向き接種した。3週間後に2回目接種のため施設を訪問した際、不在だったため確認すると死亡されたことがわかった。 1回目接種後の経過等は不明であった。関連性は不明。患者の原疾患、合併症の有無は不明である。 (～9/2の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～8/7)後に報告された内容))	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1678	72歳	女	2022年7月14日	2022年7月21日	FP9654	不明 4回目	ワクチン接種の翌日、背部痛及び腰痛(いずれも「腰部から腰部にかけて疼痛」と記載)が発現した。6日目に病棟に入院、血検査と診断された。原疾患あるいは合併症はなかった。 接種後7日目に死亡。 病歴：脂質異常症、高血圧、貧血症、アレルギー性鼻炎 併用薬：クレステール、アムロジウム、フェロミア、ルバフロン 経過：ワクチン接種の翌日、腰部から腰部にかけて疼痛を訴えた。接種から6日目、患者は病棟へ自覚し、食欲低下、動悸と息切れを訴え来院した。感染性胃腸炎等を疑い、点滴ロゼファン、強力ネオミノフラゲン、特注IA、キシリトール200ml、ネオフラミン30錠注IAとニタンGIAを処方。X線と胸部CTを撮り、結果は肺門部リンパ腫様であった。患者は急性肺血栓症を疑った。 6日目入院し、血栓症と診断された。息切れと動悸が増悪し、SpO <sub>2</sub> は89。心不全状態を認め、治療のため他科へ転院。入院時より7日間で急性肺動脈血栓症に造影欠損を認めた。BNPは705pg/mlと高値であった。心エコーは右室負荷所見を示した。やや広範囲の肺血栓症(PTTE)の診断。 7日目病棟、尿色の状態異常の低酸素と徐脈で急変した。血栓溶解薬などの治療を受けたが、同日午前、死亡した。	血栓症 肺血栓症 肺血栓症 肺血栓症	血栓症、肺血栓症、肺血栓症	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	20279



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1679	66歳	男	2022年7月21日	2022年7月22日	FM7534	4回目	既往歴：腎疾患、透析 併用薬：ワーファリン 腎疾患のため定期的維持透析終了後、4回目の接種 を受け、15分の観察時間終了後、突如心拍停止した。 翌日朝、意識がない状態が発見された。朝向け で倒れており、首元に吐物があった。救急隊が到着 し、心肺停止(CPA)を確認しCRPが開始され、救急 搬送されたが、搬送先において死亡が確認された。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	透析前後の心機能の情報が不足。心筋梗塞の診断根 拠が不明。 ※～10/27から変更なし。	γ	透析前後の心機能の情報が不足。心筋梗塞の診断根 拠が不明。 ※～1/26から変更なし。		
1680	96歳	女	2022年7月23日	2022年7月23日	FP9654	2回目	病歴及び併用薬についての報告はなし。 病歴：認知症、血腫肥厚 開始後：接種。その10分後に待合室にて急変。船 室室にて接種。高血圧、心臓病、心不全を患っていた。 接種後45分後、死亡を察知した。突然死でショックの 前兆はなかった。 ワクチン接種日、問診があり2回目のワクチン接種を 行った。接種後、待合室で接種していたが、10分後、 家族より患者の息が聞こえなくなると申し出があっ た。患者は船室室に入室し、顔面蒼白、手指チア ノーゼ、心停止であった。接種、点滴、心マッサージ を実施し、その5分後に死に確認。顔面、胸前、腹部 CT上、心臓停止の原因不詳であった。  (～9/2の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間 ～8/7)後に報告された内容)	心臓停止	心臓停止	不明 CT、脳創	不明	不明	γ	接種2回目の10分後の心停止のため情報不足。 ※～10/27から変更なし。	γ	接種2回目の10分後の心停止のため情報不足。 ※～1/26から変更なし。		
1681	58歳	女	2021年8月25日	2021年8月26日	FF3622	1回目	服用薬：経口オメサルタン、経口アゼルニジピン 経緯：脳性痙攣、血圧高値、末期腎不全であり、血液 透析を週3回4時間受けていたが、アレルギー感 はなく、ワクチン接種前後、とくに異常はなかった。 接種翌日、定期的慢性維持透析目的にクリニックを 訪れ、透析を開始したが、透析開始後体温が39度以 上になり、強直性痙攣、下腹部痛が出現した。アセ アミノファンが使用されたが、投与後30分後には呼吸 が不安定となり、心拍数が60/分から40台に低 下。心臓停止し、蘇生措置中に回復せず死亡した。	心臓停止	心臓停止	不明	不明	不明	γ	血液透析前後の心機能評価が不明。 ※～10/27から変更なし。	γ	血液透析前後の心機能評価が不明。 ※～1/26から変更なし。		
1682	79歳	女	2022年7月26日	2022年7月26日	FW0547	4回目	既往症：アルツハイマー型認知症、高血圧、便秘症 で通院中。 予診票での留意点はなかった。接種日当日は、普段 と変わりなく車イスにて来院した。午前中に接種を受 け、経過観察後に帰宅した。ワクチン接種直後の観 察はなかったが、接種後の2時間30分すぎに、患者 の息子がクリニックへ電話があり、「呼吸が止まっ ていた。」と連絡。自宅を訪問したところ死亡してい た。(接種2時間30分後)  患者の介護レベルは要介護4、ADL自立度は、ほ ぼ寝たきりで全介助を要し、意思疎通不能であっ た。患者は全介助で経口摂取が可能であった。	呼吸停止	呼吸停止	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1683	94歳	女	2022年7月25日	2022年7月26日	FR1790	3回目	病歴：慢性心不全(継続中不明)、認知症(継続中 不明) 併用薬：不明 患者は軽度の認知症、慢性心不全の基礎疾患を有 するが、症状は安定していた。ワクチン接種10分後 に鼻水を垂らしたが、直ぐに治まり患者は異常を察 えなかった。当日午後1時、おやつ摂取時に気分不 良を訴え黄色液を少量嘔吐し、嘔気は消失したが、 倦怠感を訴えたため臥床した。午後4時、嘔気・嘔吐 なくハイリーアロン・立上り困難、歩行困難を要 した。午後4時40分、診察時には嘔気は訴えな かった。夕食を遅らせ臥床した。午後6時30分、夕食 のための離床するも黄色水溶性吐物を大量に嘔吐し た。 翌日未明(ワクチン接種の11時間5分後)、患者は多 量の水溶性吐物にまみれている状態で発見され、呼 吸停止、脈が触れないことを確認し、関連病院に搬 送された。受診時、口腔内は吐物で満たされ、呼吸 停止、Anystole、瞳孔散大、対光反射消失を確認し た。蘇生措置を行うも効果はなかった。	呼吸停止 嘔吐 窒息	嘔吐 窒息	不明	評価不能	不明	γ	慢性心不全があり、高齢でもあり、当該薬剤との因果関 係を評価するのは難しい。 ※～10/27から変更なし。	γ	慢性心不全があり、高齢でもあり、当該薬剤との因果関 係を評価するのは難しい。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1684	44歳 (~10/7 の情報に 基づく)	男	2021年10月31日	2021年11月3日	不明 FH3023 (~10/7の 情報に基づき 集計・専門 家評価対象 期間(~9/4) 後に報告さ れた内容)	2回目	特記病歴 併用薬の報告なし。 窓察歴は特記なし。 予診票での留意点はなかった。 ワクチン接種日、摂氏37度台の発熱があった。その 後も発熱が継続し、ワクチン接種3日後に突然死し た。 解剖検査の結果、C-反応性蛋白(CRP)を実施し、 CRP上昇あり、1.2mg/dlであった。病理検査にて心 筋内に広範囲に炎症細胞の浸潤を認め、心筋炎と診 断された。(心筋細胞の炎症反応は軽微は、左室心 筋内にも広範囲に、心室筋内にも一帯にマクロ ファージとリンパ球の浸潤を認めた。) (~10/7の情報に基づく)	心筋炎 発熱	解剖	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	20371	
1685	84歳	女	2022年3月8日	2022年3月9日	FM3289	3回目	慢性心不全、逆流性食道炎、四肢末梢循環不全、 高血圧などで加齢中だった。接種日当日19時過ぎ に、在宅医療を受けていた夫と一緒に自宅で左上前 に筋注した。15分間の経過観察中は着変なかった。 接種翌日の夜(接種から24時間後)、自宅浴槽で亡 くなっているところを、家族、ヘルパーが発見し、警 察で死体検案を受けた。	急性心不全  慢性心不全 (~10/7の情報に基づく)	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1686	56歳	男	2022年7月27日	2022年7月28日	FP9654	4回目	予診票での留意点はなかった。 ワクチン接種の4時間30分後、体の痛みと熱っぽさを 訴えていたが、夕方まで仕事を休んで帰宅。食事中、 家族に体調不良を訴え休んだ。ワクチン接種翌日、 9:30に仕事に行ったら、9:30ごろ体調不良のため家 を早退し、10:00ごろに「具合悪く帰ってきた」と 言ってきた自室に行ったら、帰宅した妻が4:30ごろ 患者が死亡しているのを見つけた。死亡推定時刻は 昼頃であった。 解剖するつもりも希望しなかった。	体調不良 筋肉痛 倦怠感	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1687	87歳	女	2022年7月28日	2022年7月29日	FP9654	4回目	接種日夕方頃から呼吸苦があり、救急要請。救急車 内で心臓停止となり、心肺蘇生開始。アプレキソン 1mg×2で自己心拍再開となる。来院時、完全閉塞 ブロックによる高度徐脈があり、ペースメーカーを留 置。その後しばらく安定したが、翌日朝6時頃血圧低 下し、心臓停止。7時28分死亡確認。採血により、心 筋炎疑い。	完全閉塞ブロック 過覚拡張  心不全  心筋炎	完全閉塞ブロック 過覚拡張症  心不全  心筋炎	剖検 (~10/7の情報 に基づく(集計・専 門家評価対象期間(~9/4)後に報 告された内容))	関連あり	有(詳細の記 載なし)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1688	93歳	女	2022年7月29日	2022年7月30日	FP9654	4回目	既往歴:高血圧症、甲状腺機能低下症、高脂血症 併用薬:ノルバスク、メイテート、チラーヂンS、メバ ロリン ワクチン接種後、血圧(120/80)、呼吸音、酸素飽和 濃度(99%)に異常なし。翌日8:25ヘルパー来院時、 椅子に座った状態で死亡しているところを発見され た。患者は起床した後、自分で椅子へ移動し、少量 の水(50ml程)を飲んだ形跡があった。医師が報告を 受け患者宅を訪問した時は、死因は不明のみであり、 死亡してからそれほど時間は経過してなかった と思われた。患者は疾患のための治療(薬物など) のほかに、1ヶ月以内に病気に罹りかかったり、 発熱はなかった。これまでに、けいれん(ひきま つげ)や、菓または食品に対する重いアレルギー反応 (アナフィラキシーなど)を起こしたことはなかった。 (~10/7の情報に基づく)	心障害  ワクチンの互換  適応外使用  突然死	不明	評価不能	有(高齢のため 心筋検査等の 心疾患を否定 できない。)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死亡等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1689	79歳	男	2022年7月29日	2022年8月1日	FP9654	4回目	基礎疾患等: COPD、慢性肺疾患、肺炎腫、気管支喘息、廃用症候群、頸部における後視鏡嚥舌性化症併用薬(オルメテック、アムロジピン、ダイアード、テオフィリン、アムロジピン、塩酸塩、セルヘンクス)、2キコパレル、慢性腎臓病、プロピゲラム、プレガバリンGD、ロキソプロフェンNa、シムロコート、タービヘイラー、セボラス、義歯、スドリーバ	呼吸困難	呼吸困難	不明	評価不能	有(COPD)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1690	74歳	女	2022年2月25日	2022年2月26日	FL7646	3回目	ワクチン接種翌日午前4時頃、自宅トイレで倒れているのを家人が発見し、119通報。心肺停止状態で病院へ搬送。蘇生行うち心拍再開せず。午前5:32蘇生中止。頭蓋内出血、大動脈解離等明らかな心肺停止となり得る所見無し。冠動脈は否応化を著明。断定できないが、急な発症から心血管系イベントが疑われ、死因は心筋梗塞の疑いとした。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1691	31歳	男	不明	不明	不明	2回目	文献に基づく報告。初回接種から3週間後に2回目接種。2回目接種の1日後、全身疲労感と発熱を自覚し、その後数日間、頭痛、悪心、下痢が続いた。接種後4日目、症状悪化のため受診。身体検査では、軽微な右腎臓を認めた。臨床検査では、低Na血症および低血糖、並びに血漿ACTHと血清コルチゾール値の低値を認め、二次性副腎皮質欠損が示唆された。副腎クリニゼと診断され、ヒドロコルチゾン投与。軽微な失音・耳鳴などの症状は数日で回復し、追加の内分泌学的検査を受けるため3次病院へ紹介された。基礎的分分泌学的検査により、続発性副腎機能不全が示唆された。下垂体内分泌検査と他の臨床検査の結果から、ACTH単独欠損症と診断された。死亡日は不明。	ACTH単独欠損症	副腎皮質刺激ホルモン欠損症	下垂体内分泌検査	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1692	73歳	男	2022年7月24日	2022年8月2日	FP9647	4回目	接種日の翌日の朝より発熱。病院受診前に意識消失し救急要請。救急隊接種時、呼吸停止あり。心停止に至り病院へ搬送。CPRで事故心拍再開。入院加療開始。既往に慢性腎不全(週3回(月、水、金)維持透析)あり。心エコーや胸部Xから急性心不全の所見あり。	急性心不全	急性心不全	不明	不明	不明	γ	SARS-CoV-2の再感染が否定されているとの記載がなかったため、詳細困難と判断しました。再感染が否定されているのであれば、医薬品との因果関係が肯定も否定もできないものと考えます。 ※~10/27から変更なし。	γ	SARS-CoV-2の再感染が否定されているとの記載がなかったため、詳細困難と判断しました。再感染が否定されているのであれば、医薬品との因果関係が肯定も否定もできないものと考えます。 ※~1/26から変更なし。		
1693	16歳	女	2022年8月2日	2022年8月4日	不明	3回目	病歴:重症新生児仮死、てんかん(いずれも継続中かは不明) 接種日の翌日、発熱が出現し、解熱剤が使われた。2日目の朝、状態は落ち着いていた。午後、心拍停止を発現。夕方には発熱が再発。呼吸回数上昇、酸素飽和度は低下し、救急要請された。救急隊到着時、血圧測定できず。病院に到着したあと、心機能輸出が0~30%であった。患者は徐々に徐脈となり、心拍停止となった。その日の夜、死亡した。 剖検は実施せず。 死亡後、画像診断の結果は上行結腸近位部、下行結腸の腸管腔内を境、腸腔内に存在する少量の液態ガス、腸腔内の石灰化を伴う、尿より高い濃度を呈する構造であった。 (~10/7の情報に基づく)		徐脈 腸壁気腫症 気腫 膀胱結石	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1694	40歳	女	2021年9月13日	2022年2月27日	FF4204	2回目	病歴、併用薬の報告はない。 ワクチン接種時の体温は36.1度。接種後、待機期間中の訴えはなかった。その後、接種した病院への受診や相談もなかった。死亡した日の2日後に警察から病院へ連絡があったが詳細報告はなかった。 患者死亡から188日経過したとき、母親が来院した。同人の症では「司法解剖が行われ、死因は肺動脈血栓症であった。」との事だが、書面はなく詳細不明である。また、母親からは報告書の提出を希望された。	肺動脈血栓症	肺動脈血栓症	司法解剖	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1695	73歳	男	2022年3月26日	2022年7月29日	FR4768	3回目	併用薬の報告なし。 ワクチン接種後、9日目に間質性肺炎患、口腔咽頭痛が発現した。翌日には呼吸困難となり状態が悪化。 接種約3ヶ月後好中球減少症発現し、接種約4ヶ月後死亡。	感染性肺炎 肺炎 間質性肺炎患	不明	評価不能	不明	γ	重症COVID-19肺炎後の感染症とも考えられるが情報不足で評価は困難である ※～10/27から変更なし。	γ	重症COVID-19肺炎後の感染症とも考えられるが情報不足で評価は困難である ※～1/26から変更なし。			
1696	74歳	男	2022年7月29日	2022年7月31日	FR1790	4回目	病歴：高血圧(月1度通院中、薬を内服)、流動性血栓症、高脂血症、不整脈 併用薬：タケキャブ、アダラート、フェブリク、コンスタン、リリカ内服 患者は3回目のワクチン接種の際は、副反応の発現はなく、体調の特別な変化は認められなかった。4回目接種の3日目の朝、職場に出社しなかつたため、確認したところ、自宅のベッドで亡くなっているところを発見された。医師は、翌朝より自殺ではなく、病死か自然死かと伝えられた。 (～10/7の情報に基づく)	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1697 ※No.1692と 同一の症例 につき、 No.1692に 統合	73歳	男	2022年7月24日	2022年7月25日	FP9647	4回目	病歴：慢性腎不全(月、水、金の維持透析) 併用薬の報告はない。 ワクチン接種の翌日朝に発熱があった。意識消失し、救急要請があった。救急隊到着、呼吸停止があった。心停止状態で病院へ搬送された。心肺蘇生法(CPR)で自己心拍再開し、入院加療開始したが、同日、死亡に至った。	意識消失 呼吸停止 急性心不全 心停止	不明	不明	不明							
1698	72歳 (～ 11/11の 情報に 基づく)	男女 (～ 11/1 1の 情報 に基づ く)	2022年8月1日	2022年8月2日	FP9654	4回目	基礎疾患：慢性心不全、間質性肺炎、陳旧性肺結核、慢性呼吸不全、肺高血圧症、慢性心房細動、増幅弁閉鎖不全症、三尖弁閉鎖不全症、糖尿病、骨粗しょう症、アレルギー(-)、酸素1ℓ/m使用中で車椅子介助。 併用薬：ラベグラゾールNa、ソルビデム酒石酸塩、クエン酸第一鉄Na、スピロノラクトン、アレンドロン酸、ジューディアンス、ドソプロロールアルブミン、イソニアジド、プレドニソン、スルファトキサゾール、トリムプリム、ソルビデム 介護老人保健施設内で接種。接種日当日の夜、39.1度の発熱、倦怠感、体動活発となり寝たきり状態を繰り返す状態となった。SpO <sub>2</sub> 85～92%と低酸素血症状態となった。この時点で、カロアール200mg錠を内服させ、ケツリツグ開始。その後40分ほどおいても不穏性の体動活動状態持続。その後、徐々に頻脈状態となり状態悪化となったので他院(救急外来)を要診。救急措置中に突然脈拍急遽に減少し、意識レベル低下、全身状態悪化し翌日早朝に死亡確認。 (～11/11の情報に基づく)	不明 低酸素 発熱 咳嗽 倦怠感 アカシミア 頻脈	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】						
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>				
																	資料番号	症例No			
1699 →報告者により取り下げ	63歳	男	2022年7月24日	2022年8月4日	不明	4回目	接種日以前から続く慢性頭痛の精査目的に、自宅近郊のクリニックを受診し、頭部MRIを撮影したが、明らかな異常所見は認められなかった。接種から5日後に頭痛が強くなり同クリニックを再診し、鎮痛薬の処方を受けた。 接種9日目に、群馬県市へ旅行。同日夜より頭痛増悪あり。翌日(接種より10日目)の朝、さらに増悪。昼前に嘔吐、救急車を要請した。搬送中に意識レベル低下し、救急病院到着時にはJCS1000、瞳孔不同あり、対光反射消失。精査で、左側頭頂葉の脳出血診断し、救命目的で緊急開頭血腫除去術を施行したが、脳ヘルニアが進行し、翌日未明に死亡。術前MRIでは、左横静脈洞に血栓があった。	大脳静脈洞血栓症 脳出血 横静脈洞血栓症	不明	不明	不明										
1700	54歳	男	2022年8月1日	2022年8月2日	FM7534	3回目	病歴:進行した肝硬変(継続中か不明) 併用薬:ワルファリン、アスピリン、プロピプラノール、エプソムソルト 接種翌日、血小板減少発現	肝硬変 血小板数低値 血小板数減少	不明	評価不能	有(進行した肝硬変)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。						
1701 ※No.1698と同一の症例につき、No.1698に統合	78歳	女	2022年8月1日	2022年8月2日	FP9654	4回目	病歴:慢性心不全、間質性肺炎、陈旧性肺結核、慢性呼吸不全、肺高血圧症、慢性心房細動、僧帽弁閉鎖不全症、三尖弁閉鎖不全症、糖尿病、骨粗しょう症 アレルギーはなかった。 併用薬:ラベプラソールNa、ソルピデム酒石酸塩、クエン酸第一鉄Na、スピロロクトン、アシドロン酸、シュチアマンズ、ピソプロロールファルメート、イソニアジド、フレドニル、スルファメトキサゾールトリメプリム、ソルピデム 経過:ワクチン接種の5時間20分後、発熱(39.1度)、乾性咳嗽、倦怠感、体動活発となり、寝たり起きたりを繰り返した。酸素飽和度85～92%と低酸素血症状態となった。この時点でカロナール200mg2錠内服。ケールク開始。40分後、患者は不穏性の体動活発状態を呈した。その後、徐々に頻脈状態となり状態悪化した。患者は病院の救急外来を受診した。救急処置中に突然脈拍が急速に減少し、意識レベルが低下し、翌日未明(早朝)、全身状態悪化し、死亡が確認された。	低酸素 発熱 咳嗽 倦怠感 アカシミア 頻脈	不明	不明	不明										
1702	77歳	女	不明2022/7/19 (～10/7の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～9/4)後に報告された内容))	不明2022/7/21	不明 FM7534	4回目	基礎疾患はなく、風邪など引いた際に、クリニックに通院した。4回目のワクチン接種の2日後の足の腫点では、患者は熱に変わった。様子もよく元気であり、同日夕方には近所の人が畑仕事をしている患者を確認していた。その後夜になり同様の息子が帰宅した際に玄関より戸でうなだれて口から泡をふいて倒れている患者を発見した。救急要請し、救急室で意識の悪化の状態は意識消失、自発呼吸あり、外傷はなかった。搬送中に呼吸停止となりその後心停止となり心肺蘇生が開始された。心肺蘇生により一時的に心拍が再開したが、その後再び心停止となった。頭部CTにてくも膜下腔出血が確認され救命困難と判断され死亡が確認された。近隣の病院に緊急搬送され、くも膜下出血で死亡。  (～10/7の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～9/4)後に報告された内容))	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明	不明	γ	くも膜下出血とワクチン接種との因果関係は不明で、どちらかの断定に至る情報はありません。 ※～10/27から変更なし。	γ	くも膜下出血とワクチン接種との因果関係は不明で、どちらかの断定に至る情報はありません。 ※～1/26から変更なし。					
1703	19歳	女	不明	不明	不明	不明	患者は報告施設の接種者ではなかった。患者はワクチン接種後、発熱し、その後、死亡した。ワクチン名不明。 報告医師は患者からの伝聞、実際にあった話なのかも不明。 連絡不可能な報告医から入手した情報。	発熱	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1708 ※No.1247と 同一の症例 につき、 No.1247に統合	72歳	女	2021年8月25日	2021年8月4日 (～10/7の情報 に基づく(集計・ 専門家評価対象 期間(～9/4)後 に報告された内 容))	不明	1回目		呼吸困難	呼吸困難	不明	関連あり	不明						
1710	72歳	女	2022年6月22日	2022年8月10日	不明	3回目	<p>病歴:慢性腎症、ネフローゼ症候群 併用薬:プレジディン、アルファカルシドール 経過等:3回目接種までは発作時息切れ症状等は全くな かったが、接種から1844日目、呼吸困難と低血圧等が 発症 28日目、前夜を不眠、原腸感染症、肝障害、腎障害 の悪化などを認め、レボフロキサシン内服にて自宅療 養していた。しかし、その後も経口接種困難、嘔吐があ った。 29日目、再受診。心エコーにて著明な右心負荷所見、 E0G S1Q3T3があった。肺塞栓疑いも、造影CTでは肺塞 栓所見、末梢肺動脈塞栓も、血栓性疾患は否定的で あった。原因不明の肺高血圧症で、呼吸状態が悪化し ていった。 30日目、挿管管理の上、報告者病院へ転院となる。酸 素、昇圧、強心薬使用するも、酸素化の改善は乏しか った。 31日目フロセミド注射開始した。翌日から、一酸化窒素 (NO)、マシテンタン2.5mg(肺血管拡張薬)開始した。 34日目ダダフル10mg開始し、2日後にNO中止。以後、 利尿薬、血管拡張薬を漸増しながら治療していた。 42日目(入院12日目)SS-A/SS-B抗体陽性で、口唇生 検の結果、シェーグレン症候群の診断となった。 44日目(入院14日目)寛容症開始した。 49日目(入院開始から19日目)、肺炎と腸炎を併発し、血 圧低下、呼吸状態悪化のため死亡した。</p>	肺高血圧症 シェーグレン症候群 肺炎 腸炎	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1711	52歳	不明	不明	不明	不明	不明	52歳の人が、ワクチン接種の2時間後に死亡した。 死因は心筋梗塞と思われる。	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	心筋梗塞と診断された根拠が不明です。血液検査、心電 図など詳細な情報の追加をお願いします ※～10/27から変更なし。	γ	心筋梗塞と診断された根拠が不明です。血液検査、心電 図など詳細な情報の追加をお願いします ※～1/26から変更なし。		
1712	78歳	男	2022年8月24日	2022年8月24日	FP9654	4回目	<p>病歴:特発性肺線維症、重度慢性呼吸不全、急性前 立腺肥大症、糖尿病、胆道逆流性膵炎、アレルギー キーン症、前住用度、ワクチン副反応歴はなかった。 平時より酸素安静時2L、労作時5Lを必要としてお り、頻りに急性増悪を認め、入院を繰り返してい た。 併用薬:不明 シロドシン、ジメトリア、メジコン、コデ インリン酸塩、ネキシウム、ミヤBM 患者は自宅では一人で自立的な生活を営んでい た。要介護度は4であった。膝下および股口採取は 可能であった。ワクチン接種前の体温は、36.3度で あった。接種後、1時間経過後観察し、著変を認めな かったが、帰宅のために自動車の後部座席に着席 したあと意識消失し、当院に家族に連れられてきた。 来院時心臓停止状態であり、モニターではAsystolia (心停止)であった。心肺蘇生を施行したが、約30分 後に死亡確認した。剖検は実施されなかった。 (～10/7の情報に基づく(集計・専門家評価対象期 間(～9/4)後に報告された内容))</p>	間質性肺炎、特発性肺線維症	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1713	70歳	女	2022年7月6日	2022年7月9日	FN9605	4回目	<p>病歴:皮膚筋炎、間質性肺炎、多発性神経炎、不眠 症、自己免疫疾患 薬剤服用歴:プレドニン、イムラン、レキソタン、タケ キエツ ワクチン接種の翌日、38℃発熱により会社を休む。2 日目、37℃発熱あり。仕事に行き、いつも通り帰宅。 この後、娘と電話したが体調不良の訴えはなかつ た。3日目、無断欠勤となり発熱に至った。翌日、行 政解雇を行った結果心筋炎の診断となった。</p>	心筋炎 突然死 冠動脈狭窄	行政解雇	関連あり	有(皮ふ筋炎、 間質性肺炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1714	70歳	男	2022年8月9日	2022年8月11日 2022年8月10日 (～10/7の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～9/4)後に報告された内容))	不明	不明	病歴: 肺動脈血栓(2022年秋に自宅玄関で倒れ、救急搬送された。) 服用薬の報告なし。 基礎疾患: 糖尿病、高血圧、脂質異常症、慢性腎臓病、慢性心不全、慢性胃不全、睡眠時無呼吸、肥満、真性性閉塞性、胃がん、胆汁、慢性心臓病、自宅定期訪問往診時に接種。15分間経過観察では副反応なし。1日目の夜、体温37℃。酸素飽和度90～95%と指によってばらつきあり。2日目になって38℃呼吸苦があり往診対応。SpO2 94%、血圧90、JCS II-20、37.7℃。HOT3L開始するも改善無効。救急要請。搬送準備中にPEAとなり蘇生開始。午前3時救急搬送。病院で蘇生継続するも改善せず死亡。 (～10/7の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～9/4)後に報告された内容))	心筋梗塞 急性心筋梗塞 (～10/7の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～9/4)後に報告された内容))	心筋梗塞 急性心筋梗塞	検査	不明	不明	γ	血小板減少が新たに発症していることを評価するための所見が得られていないことから、プライトン分類を「4」と評価します。 ※～10/27から変更なし。	γ	血小板減少が新たに発症していることを評価するための所見が得られていないことから、プライトン分類を「4」と評価します。 ※～1/26から変更なし。		
1715	85歳	男	2022年7月23日	2022年7月25日	FT8584	4回目	病歴: 慢性心不全、慢性腎不全、睡眠時無呼吸、肥満、真性性閉塞性、胃がん、胆汁、慢性心臓病、自宅定期訪問往診時に接種。15分間経過観察では副反応なし。1日目の夜、体温37℃。酸素飽和度90～95%と指によってばらつきあり。2日目になって38℃呼吸苦があり往診対応。SpO2 94%、血圧90、JCS II-20、37.7℃。HOT3L開始するも改善無効。救急要請。搬送準備中にPEAとなり蘇生開始。午前3時救急搬送。病院で蘇生継続するも改善せず死亡。 (～11/11の情報に基づく)	発熱、呼吸困難	発熱 呼吸困難	不明	不明	不明	γ	過去3回のワクチン接種で異常が観察されず、また元々在宅診療を行う程度の日常生活動作、全身状態であったことからワクチン接種と各種病態との関連は可能性は低くであろう。なお当日の全身状態の情報に乏しいため評価不可とした。 ※～10/27から変更なし。	γ	過去3回のワクチン接種で異常が観察されず、また元々在宅診療を行う程度の日常生活動作、全身状態であったことからワクチン接種と各種病態との関連は可能性は低くであろう。なお当日の全身状態の情報に乏しいため評価不可とした。 ※～1/26から変更なし。		
1716	53歳	男	2021年10月9日	2021年10月13日	FJ1763	1回目	基礎疾患: アトピー性皮膚炎 接種後4日目、無脈欠動を契機に安否確認要請され救急隊が死亡確認。解剖所見では軽度の心肥大を認めたが、慢性心不全や致死的不整脈など急死を示唆する所見は認められなかった。病理組織学的検査では心筋に軽度の炎症細胞浸潤を認めたが限局的で明らかに致死的原因とも言い難く、病的意義の評価が困難だった。その他明らかに致死的原因となる病態や疾病、中毒を認めず、死因は限定困難だが、解剖で確定できない死亡の原因として致死的不整脈の可能性があるほか心筋の炎症が関与した可能性があり、ワクチン接種が発症に関与した可能性が否定できない。	心筋炎 肺水腫 (～11/11の情報に基づく)	心筋炎 肺水腫	不明	評価不能	無	γ	心筋炎は自然発生することも知られている疾患であるため、ワクチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは無関係に発生した心筋炎なのかを鑑別することは困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	心筋炎は自然発生することも知られている疾患であるため、ワクチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは無関係に発生した心筋炎なのかを鑑別することは困難である。 ※～1/26から変更なし。		
1717	68歳	男	2022年8月23日	2022年8月24日	FR1790	4回目	病歴: 腎臓病(維持透析中)、2型糖尿病、陈旧性心筋梗塞、高カリウム血症、心筋梗塞 透析中にワクチン接種。副反応はみられなかった。透析中も終始安定した状態で透析を終了した。翌日、自宅で死亡したと警察から連絡があった。	原因不明の死亡	死亡	不明	不明	有(心筋梗塞、高カリウム血症)	γ	透析中の患者で接種ご1日後の死亡。データなし。 ※～10/27から変更なし。	γ	透析中の患者で接種ご1日後の死亡。データなし。 ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1718	81歳	男	2021年6月12日	2021年11月1日	EY0779	2回目	病歴:2型糖尿病、高血圧症、脂質異常症 ワクチン接種時の予診票での注意点なし。当日、近 所で接種後、異常なく帰宅。接種1日後23時頃に就 寝を家人が確認していたが、接種2日後の朝起き る。体調困難となっているところが家人が発見。救急 搬送。体温37.6度、GCS1。血液検査では感染所見 なし。副反応との診断で一旦帰宅。接種3日後、患 者転倒を初診時医師が確認。四肢脱力による体動 困難、意識混濁を認め、病院の救急外来へ搬送。意 識レベルはGCS2と前日より低下。前日からの血液 培養からグラム陽性菌を検出したことから、菌 血症診断で入院。入院後、嚥下障害並びに誤嚥性 肺炎を指摘。抗生剤等が加療を行うも、その後誤 嚥性肺炎を繰り返しADL低下が進行。TPNや経管栄 養への移行を行い全身状態の管理を行ったが更なる 意識レベルの低下を認め死亡に至る。 (~11/11の情報に基づく)	意識障害、嚥下障害、誤嚥性肺炎、脱力発作	意識障害状態 誤嚥性肺炎 嚥下障害 脱力発作	不明	不明	無	γ	ワクチン接種後に何らかの原因によって脱力発作及び意 識障害が生じ、全身状態の悪化につながったと考えられ るが、もともと患者が有していたリスク因子とワクチン接種 のどちらの影響が大きいかは判断が困難である。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後に何らかの原因によって脱力発作及び意 識障害が生じ、全身状態の悪化につながったと考えられ るが、もともと患者が有していたリスク因子とワクチン接種 のどちらの影響が大きいかは判断が困難である。 ※~1/26から変更なし。			
1719	不明	男	不明	不明	不明	不明	ワクチン接種後1ヶ月以内に死亡した。医師は不明 死と診断した。	原因不明の死亡	死亡	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1720	不明	男	不明	不明	不明	不明	ワクチン接種後2ヶ月以内に死亡した。医師は不明 死と診断した。	原因不明の死亡	死亡	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1721 ※No.1724と 同一の症例 につき、 No.1724に統 合	79歳	男	不明	不明	不明	不明	病歴、併用薬不明 接種2日後に死亡されたが詳細は不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明						
1722 一報告者に より取り下げ	47歳	女	2022年8月19日	2022年8月27日	不明	4回目	病歴:高血圧、併用薬:不明 ワクチン接種後、同日に39度の発熱し、接種3日後 に解熱した。接種6日後、胸部軟弱感と呼吸困難の ため救急要請。救急室内で心肺停止を認め、病院 へ搬送され、体外式膜型人工肺(ECMO)が導入され た。接種8日後に死亡	不明	不明	不明	評価不能	有(心筋炎、急 性肝炎)							
1723	68歳	男	2022年7月29日	2022年8月1日	FP9647	4回目	基礎疾患:糖尿病、感覚障害性末梢神経痛、 脳血管障害、感音性難聴、2型糖 尿病、前立腺癌、大腸癌術後、低カリウム血症、アル コール依存症、ADL減少、尿量減少、寝たきり、自立機能 低下、認知症、急性心不全、せん妄、常時意識障害、誤 嚥性肺炎、非特異性、非菌性大腸炎、ビタミンB1欠 乏、脳梗塞、股関節痛、低血圧、便秘、胃無力症、大腸 性便秘、低アルブミン血症 内服薬:モサプリド、アスハラク、ミヤBM、大健中湯、アミ ターゼ、ピカルタミド、アリナミンD、ボラフレック 感覚障害性末梢神経痛にて入院中で施設入所を調整中 だった。せん妄あり、ADL低下や低栄養傾向だが全身状 態は安定していた。 接種日当日は熱もなく異常認めず。接種3日後の朝、いき なり下咽呼吸、顔色不良となりレベル、血圧とも低下。約 15分後、心臓停止、DOA10分。補液1000mL投与もショック 状態から回復せず。感音性難聴出現。尿量からDOAが 判明するもCTではショックの原因は不明。一時血圧回復 するも、CTから帰院後、再度、血圧低下、死亡に至る。	血小板減少症を伴う血栓症(血栓 症) 心室細動 播種性血管内凝固症候群	不明	関連あり	無	γ	血栓症を評価するための情報が不足しています。 血小板減少を新たに発症しているものの、血栓症/血栓 塞栓症を示唆する画像所見等が得られていないことか ら、プラトイン分類を「4」と評価いたしました。 ※~10/27から変更なし。	γ	血栓症を評価するための情報が不足しています。 血小板減少を新たに発症しているものの、血栓症/血栓 塞栓症を示唆する画像所見等が得られていないことか ら、プラトイン分類を「4」と評価いたしました。 ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1724	79歳	男	2022年8月24日	2022年8月26日	FT8584	4回目	原発性アミロイドーシスのため化学療法中であり、病状安定していた。 服用薬は、メルファン、デキサメタゾン。 休業期間中にワクチン接種施行。接種1日後朝より腹痛出現、対応療法にて落ち着くも接種2日後に心臓停止となり、死亡された。解剖はなく、死後CT所見にて腸管気腫、腸管穿孔疑いとなった。	腸管穿孔 腸管気腫症 腸管穿孔、敗血症性ショック、気腫、腸管出血 肺血虚性ショック 気腫 腸管出血	CT	不明	不明	不明	γ	ALアミロイドーシスが、原発性であれば消化管アミロイドーシスの有無の情報、続発性であれば原疾患やその病態の情報が必要と考えます。 ※～10/27から変更なし。	γ	ALアミロイドーシスが、原発性であれば消化管アミロイドーシスの有無の情報、続発性であれば原疾患やその病態の情報が必要と考えます。 ※～10/26から変更なし。		
1725	92歳	女	2022年7月20日	2022年7月20日	FP9647	4回目	既往歴：狭心症(ステント留置後)、心不全により他院にて加療中。内服薬：パフリン 接種3回目までいずれも副反応発現は無し。報告者の病院にて4回目接種。15分の経過観察後、患者は呼吸苦や胸痛等なく帰宅。接種から5時間後ごろ、胸痛と息苦しさを訴えたため、家族が救急要請し、病院へ搬送。心肺蘇生法を施行されたが、接種7時間後に死亡。剖検は実施されなかった。	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	評価不能	有(心筋梗塞等 心疾患)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		
1726 ※No.1715と同一の症例につき、No.1715に統合	85歳	男	不明	不明	不明	不明	ワクチン投与後、体調を崩されてお亡くなりになった。 (製品情報センターを介し連絡可能な報告者(その他の医療従事者)から入手した自発報告である。	不明	不明	不明	不明	不明						
1727	78歳	女	不明	不明	不明	1回目	病歴：冠血管硬化症、脂肪肝、大動脈硬化症 ワクチン接種8日後に死亡した。死因は虚血性大腸炎と報告された。 剖検にて「小腸の広範囲壊死による汎発性腹膜炎」が明らかになった。	虚血性大腸炎	虚血性大腸炎	解剖	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		
1728	72歳	不明	2022年6月22日	2022年8月10日	不明	3回目	既往歴：慢性腎症、右室過負荷 ワクチン接種後29日目、排管状態で紹介／搬送された。肺動脈性肺高血圧症、肺高血圧症、肺炎、腸炎、シェーグレン症候群、気管支出血、腸血腫、後腹膜血腫、カンジダ性腹内炎、気管内挿管、酸中毒と度低下、肺浸潤、頻脈、血行動態不安定、洞調律、状態悪化、発熱、無気肺、下痢、クロストリジウム検査陽性、白血球数増加、炎症、貧血、カンジダ感染、血中β-ローグルカン増加、不安定血圧、血圧低下のため入院したが、肺野の透過性が日々悪化、入院19日目(ワクチン接種から48日後)酸素化も悪化し、体位変換で血圧が保てない状態となった。FiO2は90%まで上昇、血圧維持のためドレッシングを使用して血圧50台まで低下。接種49日後、死亡確認。	重症肺動脈性肺高血圧症 肺高血圧症	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～10/26から変更なし。		
1729	52歳	女	2022年6月15日	2022年6月17日	FM3092	3回目	病歴：統合失調症 併用薬：平明 酸化マグネシウム、ソルビドム、クエチアピン、エプランチル、フルニトラゼハム、フラバスタチン 接種翌日の朝の定期検温にて39.4度。アンセヒバ産薬200mgおよび生理食塩水500mg点滴時、11時体温38.7度。カロナール500mg錠服用。同日23時すぎ嘔吐、意識低下が出現。各種救急治療を行うが反応せず。接種2日後午前1時すぎに死亡確認。死亡から2日後に大学病院にて解剖を行い、肺水腫との診断。 (～1/20の情報に基づく。)	肺水腫、心機能不全 肺水腫 心機能不全	解剖	評価不能	不明	不明	γ	心機能不全と診断されているが、その所見がはっきりしないし、剖検ではどのような所見でその診断に至ったかの記載がない。入院期間が12年となりその間の経過、コロナワクチン2回目接種から3回目の追加は1年間、空いているがその間に何があつたか、接種翌日の発熱の反応はワクチンの副反応と考えるが、成人にかかわらずアンセヒバ坐剤200mg、その数時間後にカロナール500mg1錠内服と一貫性がない。 ※～10/27から変更なし。	γ	心機能不全と診断されているが、その所見がはっきりしないし、剖検ではどのような所見でその診断に至ったかの記載がない。入院期間が12年となりその間の経過、コロナワクチン2回目接種から3回目の追加は1年間、空いているがその間に何があつたか、接種翌日の発熱の反応はワクチンの副反応と考えるが、成人にかかわらずアンセヒバ坐剤200mg、その数時間後にカロナール500mg1錠内服と一貫性がない。 ※～10/27から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1730	82歳	男	2022年9月14日	2022年9月15日	FW 0547	4回目	予診票：高血圧で通院中。 接種日の予約時間に独歩、杖ありで来院。体温36.1度。問診では体調は普段通りとのことであった。前回まで3回の接種でも問題なかったとのこと。接種後の観察を終え、独歩で帰宅。接種の翌日に自毛で死亡したとの連絡が接種翌々日に警察から受けた。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
							併用薬の有無：不明 アレルギー：副作服用歴：なし 注射の回数：有無：不明 (～11/11の情報に基づく)											
1731	94歳	女	2022年7月12日	2022年7月12日	FM7534	4回目	基礎疾患：高血圧、骨粗鬆症、腹部大動脈瘤・両側総腸骨・内臓骨動脈手術後、早発強硬性下痢、うつ病 慢性心不全、動脈硬化性心疾患、一過性脳虚血発作、逆流性食道炎、下唇瘻、ヒパタンB12欠乏性貧血、ステント留置コイル発熱症、経口抗凝固薬 処方薬：カンデサルタン(8)、アムロジピン(2.5)、フロセミド(20)、ハイアスタック(100)、ワンアルファ(0.3)、オベプラゾール(10)、モーターステープ(20)、サインバルタ(20)、エビリファイ(6)、乳糖、ミルタザピン(15)、ラコールNF200ml、メチコバル法(500μg)1回/週 経過：午前10時ワクチンを予約接種。午後4時ころから38度の発熱、頭痛出現。家族に連れられ来院。血圧140/92、SpO2 96%。脈拍110分。意識は清楚ななし。接種直後でゼンゾプロフェイン8回分(1回(60))を処方し帰宅。帰宅中の車内で吐き気がし、車外へ降りた。約20～30分ほど車内に滞在し休養。その後、車外へ出たが歩行できず30分ほど椅子に座っていた。2～3歩歩き、嘔吐。さらに数歩歩いて再度嘔吐し倒れる。救急車を要請。救急車内で心停止し、心臓マッサージ、除細動等蘇生術を受けながら病院到着。病院で数回心室細動になり除細動器蘇生術を繰り返すも回復せず死亡。同病院で死後のCT所見及び発症後の経過から、急性心筋梗塞による死亡と診断された。 病状は掌握されなかった。 (～11/11の情報に基づく【集計・専門家評価対象期間(～10/9)までに報告された内容】)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	CT	評価不能	有(急性心筋梗塞)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1732	89歳	女	2022年8月31日	2022年9月11日	FP8544	4回目	基礎疾患：進行性椎上痛痺・パーキンソン病・甲状腺機能低下症と加齢によるフレイル進行 経過等：接種前の体温36.0度。在宅訪問診療にて健康管理している状況。接種当日に強い嘔吐と昏睡(7.0度)発生。往診にて診察。両側に乾性ラ音、SpO2 80～85%と低下。急性呼吸不全と診断し病院へ救急搬送され入院となった。同病院からの報告によると、リザーバーマスク100L/分でもSpO2 90%を維持することが困難。CTにて両肺野びまん性線形ガラス陰影と牽引性気管支拡張を伴う所見あり。AL-8 892 LDH 479U/lであった。急性間質性肺炎によるびまん性肺動脈炎と考えられた。救急療法、ステロイドパルス療法を行ったが接種から11日死亡と診断された。	間質性肺炎、急性呼吸不全、びまん性肺動脈炎 (～11/11の情報に基づく)	急性呼吸不全 (～11/11の情報に基づく)  びまん性肺動脈炎 (～11/11の情報に基づく)	CT	評価不能	有(薬剤性間質性肺炎)	γ	間質性肺炎については、その成因に関する情報が少なく、本剤との関連を判断できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	間質性肺炎については、その成因に関する情報が少なく、本剤との関連を判断できない。 ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																資料番号	症例No	
1737	64歳	女	2021年6月29日	2021年7月2日	EW0201	1回目	<p>病歴：筋強直性ジストロフィー、剖甲状腺機能亢進症、高脂血症、子宮体癌術後、左尿管結石、1度尿管ブロック、右腿骨骨折、不眠、胃炎、肝機能障害、便秘、腫瘍</p> <p>併用薬：ゾレドロン、ゾルピデム、硝石酸塩、メブレン、カルシウムオキシコロール、ベザフプラート、マゾミット、ロキソプロフェンNa、レバミピド</p> <p>筋強直性ジストロフィーで長期療養入院中に初回接種。3日11時頃に呼吸困難感を訴え、血液ガス検査でPaO2 54、PaCO2 46と著明な低酸素血症あり、酸素投与開始。SpO2 80～90前半を維持していたが、20:55呼吸停止状態で発見。病理解剖実施。肺疾患および脳虚性肺炎で呼吸状態が低下していたところにワクチンによると思われる多発性肺内動脈血性塞栓による呼吸不全が死因と診断された。その他、腎臓内にも血性塞栓あり。死亡日の血小板は34.4万と低下はなかった。</p> <p>(～11/11の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～10/9)後に報告された内容))</p>	<p>塞栓症</p> <p>脳虚性肺炎</p> <p>呼吸不全</p> <p>肺動脈血性症、腎動脈血性症、血性</p> <p>肺動脈血性症</p> <p>腎動脈血性症</p> <p>血性症</p>	病理解剖	関連あり	有(脳虚性肺炎)	γ	筋強直性ジストロフィーで長期療養入院中、ワクチンの1回目接種3日で呼吸困難感、低酸素血症。剖検で全身の血栓が確認されており、医師コメントに記載されているように筋強直性ジストロフィーによる呼吸不全は直前まで認めず、病理解剖で、虚性の脳虚性肺炎を認めたが、死に至る程度でなかったこととあり急性の肺動脈内血小栓血栓の多発による呼吸不全が存在したと考えられる。但し、ワクチン接種後の血栓症としては発現がかなり早い。凝固系のデータ無く、無動、熱発、水分摂取不足などの増悪因子が併存した可能性は否定できない。	γ	筋強直性ジストロフィーで長期療養入院中、ワクチンの1回目接種3日で呼吸困難感、低酸素血症。剖検で全身の血栓が確認されており、医師コメントに記載されているように筋強直性ジストロフィーによる呼吸不全は直前まで認めず、病理解剖で、虚性の脳虚性肺炎を認めたが、死に至る程度でなかったこととあり急性の肺動脈内血小栓血栓の多発による呼吸不全が存在したと考えられる。但し、ワクチン接種後の血栓症としては発現がかなり早い。凝固系のデータ無く、無動、熱発、水分摂取不足などの増悪因子が併存した可能性は否定できない。			
1738	70歳	男	2022年7月23日	2022年8月17日	FP9654	3回目	<p>病歴、併用薬の報告はない。</p> <p>ワクチン接種10日後、患者は抗原検査陽性であった。ワクチン接種25日後死亡となった。剖検が実施されたかは不明。</p>	COVID-19肺炎	肺炎	不明	関連なし	不明	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種との因果関係は評価できない。	γ	患者背景や経過の詳細は不明であり、ワクチン接種との因果関係は評価できない。		
1739	80歳	女	2022年9月22日	2022年9月24日	FW0547	2回目	<p>基礎疾患はない。</p> <p>午前11時ごろワクチン接種。15分間、接種場所ですぐ嘔吐、腹痛なく帰宅。1日目(翌日)発熱なく食事摂取する。2日目、死亡しているのを発見された。検視等の結果、死亡推定時間は接種後30時間強。死因は脳出血。</p>	脳出血	脳出血	検死	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し)		
1740	82歳	男	2022年8月14日	2022年8月14日	不明	4回目	<p>病歴：MAC症、前立腺癌、慢性硬膜下血腫、肺炎、胆管性肺炎、高血圧、糖尿病、薬剤性リファンピシム、エザンブトール、エリスロマイシン、インスリン。</p> <p>11:30頃ワクチン接種。その後帰宅し、食事をとる。15時頃居寝。18:30頃上半身ベッドうつ伏せで死亡を発見。(16時頃死亡を推定)</p> <p>死亡の翌日行政解剖。急死の状況、既往にMAC症あり、この増悪と推定。(但し、心筋一部に心筋炎像あり)</p> <p>(～11/11の情報に基づく(集計・専門家評価対象期間(～10/9)後に報告された内容))</p>	不明	心筋炎、マイコバクテリウム・アビウムコンプレックス感染	行政解剖	評価不能	有(肺非結核性抗酸菌症(MAC))	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し)		
1741	高齢者	男	不明	不明 (接種から約1ヶ月後)	不明	不明	<p>原疾患等：不明</p> <p>併用薬：報告なし</p> <p>剖検が行われたか否かは報告されなかった。</p> <p>ワクチン接種から約1ヶ月後に亡くなった。</p>	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し)		
1742	80歳代	不明	2021年6月10日	2021年6月11日	不明	1回目	<p>原疾患等：アルツハイマー型認知症、脂質異常症</p> <p>併用薬：報告なし</p>	原因不明の死亡	死亡	不明	不明	不明	γ	ワクチン接種の翌日に死亡したことしかわかりません。あまりにも情報が少なすぎます。	γ	ワクチン接種の翌日に死亡したことしかわかりません。あまりにも情報が少なすぎます。		
1743	72歳	女	2022年8月25日	2022年10月2日	FP9647	4回目	<p>基礎疾患等：B型肝炎、高血圧、多発性囊腫腎</p> <p>ワクチン接種後から発熱・腹痛・下痢・腹部膨満感等が出現。その症状が続くため接種15日目に受診。白血球増大、CRP上昇、腎臓書進行、D-ダイマー等の上昇を認め、アシトーンズ着明にて入院。抗生剤の治療開始。腎不全進行にて血液透析開始するも、多臓器不全にて接種38日後に死亡。</p> <p>(～1/20の情報に基づく。)</p>	血液凝固異常	凝血異常	不明	関連あり	無	γ	現在の情報では判断できない。経時的な検査所見が必要である。特に、接種30分後に凝固障害があるようであるので、その検査所見が重要である。	γ	現在の情報では判断できない。経時的な検査所見が必要である。特に、接種30分後に凝固障害があるようであるので、その検査所見が重要である。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1752	78歳	女	2021年7月4日	2021年12月3日	EW0203	2回目	R3/7/6の血液検査で各種肝炎(A,B,C,E)検査陰性、自己抗体(抗核抗体、抗ミトコンドリア抗体、M2抗体、ANCA、抗平滑筋抗体)も陰性。その他原因となる薬剤の内服なし。コロナ予防後の薬物性肝障害として経過観察を行い観察したが、9月下旬から肝機能再増悪し、10/13肝生検を行った。急性肝障害型の自己免疫性肝炎様の像が得られ10/29よりプレドニ60mg/日で治療を開始した。その後肝機能の改善を認めたが11/11に発熱、着血症、意識障害を発症し、それと同時に肝機能が再増悪した。多臓器不全にて死亡。	多臓器不全、敗血症、着血、肺動脈出血(〜3/10の情報に基づく。)	不明継続 (〜3/10の情報に基づく。)	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。			
1753	72歳	女	不明	不明 (接種2日後)	不明	1回目	本症例は文献に基づく報告 病歴：びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫、甲状腺機能亢進症。 併用薬を服用(詳細不明)。 ベニリンアレルギ一症あり。 X日、午後9時頃、ワクチンの初回投与。接種日の体温が摂氏35度。ワクチン接種の直後、接種会場で不調を感じたが、帰宅後少し休んだらよくなった。X日の1日後、午後4時ごろ、疲労、悪心、胸痛及び背骨痛を発症。午後8時ごろ、LINEは、「腫脹」。X日の2日後、死亡者として家で発見された。死体硬直があごの筋肉にみられたので、救命処置は行われなかった。ワクチン接種が原因であると推測され、患者の死亡が発見されてからおよそ24時間後に法医学的剖検が実施された。	血栓症	血栓症	剖検	不明	不明	γ	免疫染色の結果から、免疫反応に基づく多発血栓症により死亡されたと考えますが、抗-SARS-CoV-2スパイクの免疫染色は陰性であり、接種との明確な因果関係は示されなかったものと理解しました。ワクチン接種以外の要因として、外傷や感染の病歴が不明(元文献の考察)という点で情報不足としましたが、接種と関連がある可能性も否定はできません。 ※〜10/27から変更なし。	γ	免疫染色の結果から、免疫反応に基づく多発血栓症により死亡されたと考えますが、抗-SARS-CoV-2スパイクの免疫染色は陰性であり、接種との明確な因果関係は示されなかったものと理解しました。ワクチン接種以外の要因として、外傷や感染の病歴が不明(元文献の考察)という点で情報不足としましたが、接種と関連がある可能性も否定はできません。 ※〜1/26から変更なし。		
1754	85歳	男	2021年	不明	不明	不明	病歴：骨髄異形成症候群、前立腺癌、慢性腎不全、高血圧症 COVID、高コレステロール血症、骨粗鬆症、胸椎圧迫骨折、腰椎圧迫骨折、気胸、喫煙者、じん肺症、低蛋白血症、カルシウム低値、蛋白尿 併用薬：プレドニ「プレドニゾン」(経口)、プリモボラン「スチロリン」(経口)、シムズニド「経口、高血圧に併せて」、エルデカルトール「経口」、アサメド「経口」、ベラプロストNa「経口」、当胸硝酸塩「経口」、ニトログリセリン「経口」、プロバスタチン「経口」、カニクミン「経口」、ワルファリン「経口」、タリジエ「経口」。 両下肢痛と歩行困難を訴えて来院。ふくらはぎに痛みが強く、特に左下肢痛を訴えた。閉塞性動脈硬化症と診断して、アルプロスタジルの静脈内投与も疼痛が激しく他院を紹介した。紹介先からさらに大病院に搬送となった。 (〜1/20の情報に基づく。)	血小小板減少症を伴う血栓症、閉塞性動脈硬化症、動脈血栓症	血小小板減少症を伴う血栓症 末梢動脈閉塞性疾患 動脈血栓症	不明	関連あり	有(全くないとは言えないが、これまでは非常に限定的に回復されていたのに、接種後からの変化であることから報告した)	γ	TTSとして報告されていますが、血小小板減少が新たに発症していることを評価するための所見が得られていないことから、プライトン分類を「4」と評価します。 ※〜10/27から変更なし。	γ	TTSとして報告されていますが、血小小板減少が新たに発症していることを評価するための所見が得られていないことから、プライトン分類を「4」と評価します。 ※〜1/26から変更なし。		





No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1758	90歳代	男	不明	不明 (接種後、約2週 間後)	不明	3回目	文献に基づく報告 病歴と併用薬:報告なし 喫煙歴、アルコール摂取習慣:なし 数日間、全身疲労と呼吸困難を経験したため、医者を 受診。足は浮腫を認めた。胸部X線は右側に胸水を示した。脳性ナトリウム利尿薬ベチド前駆体N端 フラグメント増加(NT-pro BNP: 3,706 pg/mL)、C-反 応性蛋白増加(47.9 mg/L)が、検出され、心電図結 果は、異常な変化を示さなかった。心不全と診断さ れたが、入院を拒否。利尿薬を3日間処方され、症 状軽減、NT-pro BNP値低下。しかし、受診後4日目 の胸(ワクチン接種から約2週間後)に起こってい た。男性の家の警察検査で、不審な動きは認められ なかった 剖検で「上行大動脈解離」、「心臓血タンポナーデ」 が認められた。	大動脈解離 動脈炎 心タンポナーデ 心膜炎	剖検	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1759	66歳	女	2021年8月21日	2021年8月30日	FP8544	4回目	基礎疾患等:そううつ病 ワクチン接種当日は特に副反応なく経過。ワクチン 接種から8日後、再生医療施行。同日夕方、胸痛出 現、心臓停止となり、救急搬送。救命術を行うも同日 18:12死亡。翌日、病理解剖施行。COVID-19ワクチン 接種後心筋症。COVID-19ワクチン接種後サル コドーンスが死因として考えられた。	心筋症、サルコドーンス 胸内苦悶感、心筋炎	病理解剖	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1760	89歳	男	2022年9月8日	2022年10月27日	FP9647	4回目	原疾患等:リンパ節石灰化、胸腺石灰化、結核性胸 腺炎、肺陰影、C型肝炎、糖尿病、アルコール性肝 硬変、慢性C型肝炎、高血圧、慢性肝炎(~/1/20の 情報に基づく) ワクチン接種後(入院2週間前)から労作時の呼吸困 難が徐々に増悪。呼吸困難による体動困難のため ワクチン接種14日後に救急搬送。ワクチン接種の約 1年前の胸部CTでは縦隔リンパ節石灰化や右胸腺 背側に石灰化を認め陈旧性胸腺炎(結核性の疑い) と肺底部の経度網状影のみであったが、来院時の CTでは下葉中心に高期にびまん性すりガラス影を 認め間質性肺炎と診断した。経鼻酸素2L/minの投 与を要し血清LDHとCRPの上昇を認めた。自己抗体 のスクリーニング検査は陰性でKL-6やSP-Dの上昇 には乏しく急性発症の肺障害と考えられた。入院後 ステロイド治療を開始し、画像上すりガラス影は改善 傾向となったが、肺底部中心の浸潤影と線維化病変 が残存し、労作時の著明な低酸素血症をきたして ベッド上での長期臥床が続いた。経口摂取困難とな り、栄養静脈点滴を行っていたが、肝障害が進行。 多臓器不全のため、ワクチン接種から49日後に死亡 退院となった。	多臓器不全 間質性肺炎	不明	関連あり	有(C型肝炎、糖 尿病)	γ	ワクチン接種後の間質性肺炎発症あるいは間質性肺炎 の地帯は以前より可能性が報告されており、本事例も副 反応である可能性があるが、その他の原因によるものか どうかは鑑別ができない。 ※~10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後の間質性肺炎発症あるいは間質性肺炎 の地帯は以前より可能性が報告されており、本事例も副 反応である可能性があるが、その他の原因によるものか どうかは鑑別ができない。 ※~1/26から変更なし。				
1761	58歳	男	2022年10月20日	2022年10月22日	不明	不明	基礎疾患:高血圧、統合失調症 併用薬を使用していた。 ワクチン接種当日の夜、脳幹部出血が発現した。非 常に血圧が高い状態であった。ワクチン接種の2日 後発症、死亡を確認した。患者は高血圧で受診して おり、3日前は140mmHg以下でコントロールされてい た。接種当日も特に異常はなかった。 (~/12/16の情報に基づく)	脳幹部出血 脳出血	不明	不明	不明	γ							
1762	19歳	男	2022年7月29日	2022年8月1日	FP9647	3回目	令和3年に1回目と2回目はモデルナワクチンを接種 。3回目はファイザーワクチンを接種。接種部の痛 みと37.4℃の発熱、顔面の痛み、倦怠感など有り。 接種3日後ベッドの上で死亡発見。死亡発見となった 翌日の行政解剖の結果、心筋炎を伴う急性循環不全 で死亡と判断された。	心筋炎、間質性心筋炎 (~/1/20の情報に基づく)	心筋炎	行政解剖	関連あり	無	γ	肺と頸下腺よりバルボウイルスB19が検出されたが、心筋 の情報不明。剖検報告に心筋繊維の萎縮とあるが、萎 縮が数日で発生するかは疑問。ただし、別の事象をこう表 現している可能性もある。 ※~10/27から変更なし。	γ	肺と頸下腺よりバルボウイルスB19が検出されたが、心筋 の情報不明。剖検報告に心筋繊維の萎縮とあるが、萎 縮が数日で発生するかは疑問。ただし、別の事象をこう表 現している可能性もある。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1763	70歳代	男	不明	不明	不明	2回目	本症例は文献報告に基づく情報 現病歴: 受診一ヶ月前にCOVID-19ワクチン1回目接種をした。その際検査で異常所見はなかった。受診2日前の2回目接種の際に下腿浮腫を自覚した。その後全身浮腫が出現したため病院を受診した。ネフローゼ症候群のため腎生検を施行し、微少変化型ネフローゼ症候群(MCNS)と診断した。ステロイド抵抗性を示し、シクロスポリン、LDLアフェレシスを併用するも治療に難渋した。尿蛋白は徐々に減少したが、eGFRによる敗血症を呈しその後死亡した。病理解剖で腎組織はMCNSと矛盾しない所見だった。	腸球菌性敗血症	病理解剖	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1764 一報告者により取り下げ	89歳	女	2022年4月24日	2022年11月7日	不明	3回目	接種後、胸痛の訴えあり。翌日~不整脈が酷くなり救急外来に数回受診。その後徐々に日常生活に支障をきたし、活動範囲が激減。食欲が落ちていき、2022年8月原病感染にて入院。心房細動への内服治療は継続するも2022年9月心房細動を機とする心不全重症となり入院。ADL全介助となり、一旦退院するもすぐに悪化。再入院し、重症心不全に対して強心剤や酸素導入後、在宅看護となり、2022年11月7日死亡。	心房細動	不明	評価不能	無							
1765	69歳	女	2021年	2021年7月(接種日当日)	不明	2回目	病歴: 乳癌 患者は、病院で乳癌のために化学療法をしていた。少し具合が悪かったため1週間くらい休んで2回目のファイザーのワクチンを接種したが、その日に熱が出て翌日亡くなった。 それは乳がんの第1回目の治療であった。	発熱	不明	不明	不明	不明	γ	記載からは発熱が死亡の原因と考えにくい。また、化学療法中であり、本剤投与前の血液検査等の情報が不十分で評価が不明である。 ※~10/27から変更なし。	γ	記載からは発熱が死亡の原因と考えにくい。また、化学療法中であり、本剤投与前の血液検査等の情報が不十分で評価が不明である。 ※~1/26から変更なし。		
1766	高齢者	女	不明	不明 (接種2日後)	不明	2回目	病歴: 肺炎 消費者またはその他の非医療従事者からの報告。もともと30、40年看護師として病院に勤務をしていて、健康であった。コロナが流行る、1年前に肺炎になり、重症化した既往あり。コロナが流行り始めてから、患者は肺炎の持病があるためワクチンを打たないと言っていた。1回目を接種時、副反応は何もなかった。その後、今から1か月前に2回目を打つと病院より言われ、彼女は予防接種を受けるのを嫌った。2回目を打つたその日後に病院へ通はれPCRの検査を受けて、結果は陽性であった。コロナ肺炎であると診断。その翌日に、呼吸不全が発現。体外式膜型人工肺(エクモと報告された)がある別の病院へ転院。	COVID-19肺炎	不明	不明	不明	不明	γ	これだけの情報で因果関係を証明することは困難。ワクチンは万全でなく、SARS-CoV-2感染を完全に抑えるものではない。かつ今回の事例はCOVID-19感染による影響が強く、ワクチンの因果はほぼはないと思われる。 ※~10/27から変更なし。	γ	これだけの情報で因果関係を証明することは困難。ワクチンは万全でなく、SARS-CoV-2感染を完全に抑えるものではない。かつ今回の事例はCOVID-19感染による影響が強く、ワクチンの因果はほぼはないと思われる。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1767	25歳	女	不明	不明	不明	2回目	文獻情報に基づく報告 病歴 遺伝性アンチロビン欠乏症 25歳妊娠中の女性 妊娠検査で陽性が出てから11日後に、吐き気、食欲不振、および頭痛を訴えた。彼女は妊娠6週であることが確認され、病院に入院した。入院の24日前にCOVID-19のSfNT 1622m/mIAワクチンの20日目の接種を受けた。入院翌日、発熱発疹が出現した。頭部CTでCVTが疑われ転院となった。転院時、昏睡状態、四肢麻痺、呼吸急激を呈した。 グラスゴー昏睡尺度スコアは、4(EVIM2)であった。臨床検査で、血小板数は $258 \times 10^3/\mu\text{l}$ と正常で、Dダイマー $5.97 \mu\text{g/mL}$ と異常を呈した(正常範囲 $0.0 \mu\text{g/mL}$ )。その他の検査項目は特記すべきものではなかった。頭部CTスキャンでは、右の視床と大脳基底核の出血性浸潤、脳室内出血、直腸断測(SIS)と左側横断測(TS)の脳実質浸潤が認められた。脳脊髄液検査では、深部脳脊髄、SfS、および左TSの陽性を認めた。吸引カテーテルによる血腫除去のための手術による直腸直腸造影を行った。および左から右の血腫を吸引し、SfSを再検査させた。未分型ヘリクス(UFH)の病原菌感染にもかかわらず、活性化凝固時間(APTT)も活性化部分トロンボプラスタン時間(APTT)も延長されず、ヘリクス抵抗性が示唆された。凝固精密検査では、アンチロビン(AT)活性が44(正常範囲 80~130)低下し、プロテインCの活性が29(正常範囲 58~128)と低下であった。 患者とその家族には、血栓形成傾向や血栓症の病歴はなかった。UFHはボース投与し、1500単位/日のAT濃縮剤を継続投与した。入院3週間後にAT文書症と診断し、4週間後にAT濃縮剤を投与した。翌日、APTTとACTはまた延長しなかった。頭部CTスキャンでは、脳脊髄と急性水頭症の悪化が認められ、脳室ドレナージが必要となった。2日目の酸化亜硫酸鉄共鳴画像では、低強度の深部脳脊髄の病変が認められた。 患者は再発を、上工程で受け付けた。入院2日目にUFH大血管投与でAPTTとACTが延長したが、症状と脳浮腫は改善しなかった。病歴血栓症と血栓症を併発し、2度再発を遂げた。入院3日目に、妊娠による凝固亢進を増強するための患者家族と相談の上、治療的流産を遂げた。これらの治療にもかかわらず、患者は脳死を要し、入院6日目に死亡した。患者家族の同意が得られなかったため、剖検を行うことができなかった。ATとSfSのDNA分析が行われた。AT1家系の基礎では、SfSのDNA変異子(ヘリクス)を含む変異子(変異子)は、c.3717T>G p.Gly127Arg AT Morioha)が検出された。この変異変異子は、AT文書症を引き起こす(Osawa et al.1997)。SfSの変異変異子は検出されなかった。SfS活性は妊娠の影響である(Comp et al.1988)。患者の姉妹と母親も、AT値がそれぞれ45%と52%と低かったが、妊娠中に血栓症事象を経験しなかった。	大脳静脈血栓症	大脳静脈血栓症	不明	不明	不明	γ	血栓症を起こしやすい基礎疾患があり、さらに妊娠による血栓症リスクも考えられ、接種が発症に関連しているのかの判断は難しいように思いますが、抗PF4抗体の結果や血小板数推移などがあるように思います。 ※~10/27から変更なし。	γ	血栓症を起こしやすい基礎疾患があり、さらに妊娠による血栓症リスクも考えられ、接種が発症に関連しているのかの判断は難しいように思いますが、抗PF4抗体の結果や血小板数推移などがあるように思います。 ※~1/26から変更なし。			
1768	82歳	女	2021年6月28日	2021年6月29日	不明	不明	基礎疾患等: 肺炎、食道癌術後 2018年より食道癌術後にてフォロー中。2021/6/25外来受診時には体調問題なし。6/28ワクチン接種。6/29朝、自宅にて死亡しており、かかりつけ医にてトロボニン(高値であり)重症型心筋梗塞疑いと判断され、翌朝にて事件性なしと判断された。 心筋梗塞の疑いの詳細は剖検が実施されなかったため不明と報告された。 (~3/10の情報に基づく)	心筋梗塞、心筋炎、血栓症	心筋炎	不明	関連あり	有(冠動脈狭窄あり、心筋梗塞の可能性あり)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1769	95歳	男	2022年9月14日	2022年9月15日	FR1790	2回目	基礎疾患: 尿管癌、肺癌、狭心症、心筋梗塞、不眠症、うつ病、鉄欠乏性貧血、膀胱癌、糖尿病、認知症、低酸素血症 併用薬: デレコピ、硝酸イソソルビドテープ、トラゾドン、リスベリドン、抑肝散、クエン酸第一級、アソセマド 9/14 9:30体温36.7度、脈拍109回/分、血圧117/86mmHg、酸素飽和度94%、14時体温36.1度、14:45コアワクチン接種、30分間経過観察、バイタル異常なく経過、15時36度、脈拍100回/分、血圧114/72mmHg、酸素飽和度95%、23時入眠中、声掛けにて開眼あり、呼吸状態等異常みられず。9/151時急変、呼吸微弱、機首頸動脈触知不能、意識レベル低下、血圧99/70mmHg、1:53死亡診断。	不明	不明	不明	評価不能	有(急性悪液質、右上葉肺癌、膀胱癌)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1770	79歳	女	2021年7月19日	2021年7月20日	FC5947	2回目	病歴: 不安神経症、偏頭痛、慢性血栓性肺高血圧症 併用薬: リクシアナOD錠 当日、接種に問題なし。 ワクチン接種(2021/7/19 10:30頃)後、12時に昼食接種後、胸がぼさ、だるさを感じた。同日17:30に体調不良で食欲がなく、歩行にふらつきもあり、21:30頃に就寝。翌日5:30に声をかけるが反応がなく、SPO2:75%だったため、救急搬送依頼。救命措置を受けるが7:50に死亡。	肺炎	肺炎	不明	評価不能	不明	γ	有用な報告記載なし。慢性血栓性肺高血圧症は治療継続中だったので、これらの関連疾患も否定できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	有用な報告記載なし。慢性血栓性肺高血圧症は治療継続中だったので、これらの関連疾患も否定できない。 ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1771	101歳	女	2022年11月14日	2022年11月16日	FN2726	1回目		不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1772	79歳	女	2022年11月20日	2022年11月23日	不明	5回目	11/20左上肢ワクチン接種、11/21左上肢痛・発赤腫脹、11/22症状悪化し体動困難、近医受診しCRP高値で紹介受診。来院時検査CRP24.13mg/dL、PCT44.53ng/ml、PLT724/μl、FDP2474μg/mlと敗血症、DICをきたしていた。ICU管理となった。左上肢、発赤、腫脹、皮下出血あり。急速に横紋筋融解直をきたし挿管困難で輪状甲状膜切開・気管切開を施行した。腫瘍中治療にもかかわらず高K血症持続。11/23 23:43死。ワクチン接種、接種部位の蜂巣炎、劇症型溶連菌敗血症、DIC、横紋筋融解症、急性腎不全、高K血症となり死亡(血培グラム染色で直鎖球菌+)。	横紋筋融解症、高カリウム血症、播種性血管内凝固不全、菌血症、多臓器不全	不明	不明	不明	不明								
1773	69歳	女	2021年9月9日	2021年9月23日	FF5357	2回目	基礎疾患等：発達障害、橋本病、糖尿病などあったが、病状は安定していた。接種後から不調で食事をとれず、9/21救急受診(検査結果詳細不明。CRP上昇、WBC上昇、BUN上昇で脱水があったよう。)にてDVI後帰宅。9/23朝、死亡。	不明	不明	不明	評価不能	有(不明)								
1774	81歳	男	2022年2月13日	2022年2月16日	不明	3回目	基礎疾患等：高血圧、脳梗塞、2型糖尿病、便秘症 副作用歴：COVID-19ワクチン2回目投与で咽喉痛、咳嗽 併用薬：アムロジピン2.5mg、クロビドグレル75mg、レバミピド100mg、トラゼンタ5mg、酸化マグネシウム330mg 外来通院中。外来診療中では特に問題無く元気な患者だった。2022/2/1最終受診。受診後、のどの痛み、咳はあったが、熱は測っていない。食事は変わらない。 2022/2/13ワクチン接種。接種後、接種部位の疼痛著明、歩行しづらくなる。接種翌日に長下肢下認め、以後次第低下は続く。この頃から家でこらえており、発熱も乏しくなる。接種3日後に急変。16時に消防が到着しAED3回施行したがPEA。その後ルーカス、挿管、人工呼吸するも不変。16:30病院着。COVID-19抗原チェックで陰性。胸CT撮影し、両側肺野浸潤影あり。両側に胸水あり。頭部CT撮影し、右MCA領域の一部にLDA。左硬膜下にLDA。16:40心停止を確認。17:19死亡確認。 (～3/10の情報に基づく。)	肺炎 呼吸不全 無脈静電気活動 胸膜炎 心不全 うっ血性心不全 脳梗塞 硬膜下血腫	肺炎 胸膜炎、呼吸不全、心不全、無脈性電気活動、うっ血性心不全、脳梗塞、硬膜下血腫 (～3/10の情報に基づく。)	不明	関連あり	無	γ	接種前からのどの痛みと咳があることから、ワクチン以外の可能性が高いのではないかと。 ※～10/27から変更なし。	γ	接種前からのどの痛みと咳があることから、ワクチン以外の可能性が高いのではないかと。 ※～1/26から変更なし。				
1775	29歳	男	2022年	2022年秋頃(接種23日後)	不明	2回目	2022年秋ごろ、患者は致死性不整脈を発現した。コモンアテリ部を2回目接種の23日後に突然死した。解剖の結果、脳卒中および心筋梗塞は否定され、致死性不整脈であった。	不整脈	不整脈	剖検	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
1776	75歳	男	2022年11月7日	2022年11月13日	FR1790	3回目	病歴：介護を受ける生活、日常生活動作障害者、息詰まり、衰弱、疾患進行(～3/10の情報に基づく。) 呼吸困難感、動悸あり往診。呼吸音、両側低下。四肢骨節に浮腫あり。エコー：右胸水、左は腫瘍で評価不能。胸水少量。低酸素血症として在宅酸素導入。 11/9の呼吸困難感、動悸については脱分化型脂肪肉腫を発症とした腫瘍増大による胸郭圧迫と胸水貯留および胸水によるものであり、手術後との因果関係はないものと考えたとの報告医の意見あり。	不明	不明	不明	関連なし	有(脱分化型脂肪肉腫末期)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1777	87歳	女	不明 2021年6月29日 (~3/10の情報に 基づく)	2021年8月17日	不明	2回目	2021/7/30脳梗塞の後遺症(右片マヒ)に対してリハビリ目的に転院された。元々便秘傾向で内服薬で対応していた。リハビリは通常通り行っていた。8/15より便秘と下腹部不快感が出現し、翌日には嘔吐と腹痛出現した。保存的治療で経過していたが8/17心臓停止となる。経過より下腸間膜血管症と診断した。発熱はなく、呼吸器症状もなかった。 併用薬:アムロジピン、シンバスタチン、バイアスピリン、ランソプラゾール、セルシン、フォサマック	腸等腸静脈血栓症 腸間膜血管症 腸間膜動脈血栓症 腸間膜血管症、イレウス(~3/10の情報に基づく)	不明	評価不能	有(下腸間膜血管症)	γ	時系列から関連は否定的と考えるが、心房細動の有無がもしわかれば比較的稀な腸間膜動脈血栓症の原因としてより他の原因に傾くと考えます。 ※~10/27から変更なし。	γ	時系列から関連は否定的と考えるが、心房細動の有無がもしわかれば比較的稀な腸間膜動脈血栓症の原因としてより他の原因に傾くと考えます。 ※~1/26から変更なし。			
1778	75歳	男	不明	不明	不明	3回目	本報告は文献に基づく情報 基礎疾患等:高血圧、COVID-19 軽症のCOVID-19感染症に罹患した4週間後に、ファイザー社COVID-19ワクチンの3回目接種を受けた。 COVID-19ワクチン接種1週間後に、初めて23価肺炎球菌多糖体ワクチン(PPSV23)を接種した。 PPSV23接種翌日に発熱、倦怠感と食欲不振、1週間後に発疹、2週間後に息切れを発現した。 その後地元の病院に入院し、抗生物質治療が行われたが状態は悪化した。 PPSV23接種の4週間後に著者の病院に転院し、抗MDA5陽性DMRPILDと診断された。 集中治療にもかかわらず、患者は入院10日目に死亡した。	抗メタノーマ分化関連蛋白5抗体陽性皮膚筋炎 間質性肺疾患	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
1779	67歳	男	2021年8月(~4/28の情報に基づく)	不明	不明	1回目	本報告は文献に基づく情報 脳梗塞等、発熱、間質性肺疾患、遠隔転移を伴う結腸がん 切除によって「通常の間質性肺炎に重なったびまん性肺動脈腫」が明らかになった。 薬剤歴、化学療法オキサリプラチン 2021/08、BNT162b2 ワクチン(コミナティドオンテックファイザー)の初回接種を受けた。 翌日、発熱と急性呼吸器症状があった。 症状悪化のため救急外来を受診し、ワクチン接種3日後に入院となった。胸部高解像度 CT (HRCT) スキャンは、既存の肺腫下葉は増悪および牽引性気管支拡張症に重なったびまん性スリガラス陰影 (GGO) を明らかにした。 入院時、バイタルサインは、体温 38.0度、脈拍数 150 回/分、呼吸数 30 回/分、外気氧飽和度 92% であった。身体検査では、両側の胸のいびき音が認められ、心雑音、下腿浮腫、尿中尿蛋白は認めなかった。入院時の動脈血ガス分析では、pH7.48、PaO2 51.5 mm Hg、HCO3- 9.2 mmol/L、血清総蛋白 (TP) 5.1 mg/dL、血清総水素酸素 (LDH) 1607 単位/L、Krebs von den Lungen-6 (KL6) 506 単位/mL およびプロカルシトニン 40.2 ng/mL の上昇を認めた。ワクチン接種前、CRP (0.32 mg/dL)、LDH (271 単位/mL) の値は正常範囲内であった。抗核抗体およびその他の自己抗体は陰性であった。白血球数は 12,350 /μL、分画は好中球 78.5%、リン球 12.1%、好酸球 0.3% であった。SARS-CoV-2 抗原検査とポリマー化連鎖反応はいずれも陰性であった。事後検査で肺動脈の増大が認められた。 ICU への移送中に突然心臓停止となり、死亡した。(~4/28の情報に基づく)	間質性肺疾患 間質性肺疾患	剖検	不明	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1780 ※BA4-5の No.25と同一 の症例につき、 No.231に 統合	66歳	女	2022年12月7日	2022年12月7日	不明	5回目	2022年6月9日に脳梗塞(左前頭葉頭部白質梗塞)を発症して入院。リハビリテーションを経て退院後は抗凝固剤を内服。2022年12月7日10:00頃に新型コロナワクチン(5回目、ファイザー社製)の接種を受けて10時半頃に帰宅。12:00に昼食を摂った後ソファで横になっており、一度ソファから転倒して顔面を打撲している。12:40に同居の夫が外出した際には音聲が聞き取れず、15:15に夫が帰宅した際には意識障害を認めたため救急搬送。来院時意識レベルはJCS200、体温40.7度、血圧172/133mmHgであり、直ちに頭部CT撮影を行ったところ右視床出血、脳室内出血、閉塞性水頭症の状態で確認された。CT撮影後短時間で血圧の低下、瞳孔散大、呼吸抑制と、救命困難な状態となり、16:43に夫立ち余いの死亡が確認された。 既往:脳梗塞、高血圧	視床出血 脳室突破 水頭症	右視床出血、脳室内突破、閉塞性水頭症	頭部CT	評価不能	不明	有(高血圧の既往あり。抗血小板薬を内服されていた)							
1781	86歳	男	不明	2021年5月19日	不明	不明	CPAで救急搬送	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1782	83歳	男	2022年8月23日	2022年9月22日	FR4768	4回目	基礎疾患:高血圧、前立腺がん、心筋梗塞(2009/6/11)、陈旧性心筋梗塞 併用薬:ランゾプラゾール(経口)、ロニタリドリン(経口)、カルベドリン(経口)、イルベタ(経口)、チクロピジン(経口)、ヘパリン(経口)、ロニタリドリン(経口) (~3/10の情報に基づく) 高血圧の定期通院にて2022年9月16日来院時、最近「息が切れる」との訴えあり。9月17日、9月21日来院。抗生剤等投与するも改善なく、9月22日他院紹介。他院にて間質性肺炎の病名にて〇底下あり(87%)専門医に紹介、ほどんど家人より死亡したとの連絡があった。	間質性肺炎	間質性肺炎	不明	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1783	不明	女	2021年7月	2021年7月29日	不明	2回目	ファイザー従来株ワクチンを2回接種し、2回目接種から3週間後の去年の7月29日に死亡した。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	年齢基礎疾患なし。接種後3週間経過の記載なし。 ※~10/27から変更なし。	γ	年齢基礎疾患なし。接種後3週間経過の記載なし。 ※~1/26から変更なし。				
1784	80歳	女	2021年6月1日	2022年12月14日	FF3820	2回目	既往:脳梗塞あり、高血圧、入院、胃腸造設術、脳神経障害NOS 内服(クロビドレル錠)中 R3/6/1かかりつけで初回のワクチン接種。接種時体調変わりなく、元々高血圧症有り血圧高め。15分経過後体調変化無く帰宅。6/4 17時に家族が訪問した際に言葉が出てこないことに気づき救急搬送。頭部MRIにて脳梗塞を認め保存的加療を行う。入院後リハビリ行うも左上下肢ほぼ完全麻痺の状態。経口摂取困難のため7/28他院にて胃腸造設。10/6施設転院。発生機序から関連性は乏しいと判断する。2回目接種(日付不明)後、新規脳梗塞発症なし。 2022/12/14、死亡。(~/28の情報に基づく。)	脳梗塞	脳梗塞	MRI	評価不能	有(脳梗塞再発)	γ	基礎疾患として高血圧、脳梗塞があるので、今回の本剤投与によって新規に梗塞を発症したことを示す画像診断、心機能神経機能に関する評価など情報が不足している。 ※~10/27から変更なし。	γ	基礎疾患として高血圧、脳梗塞があるので、今回の本剤投与によって新規に梗塞を発症したことを示す画像診断、心機能神経機能に関する評価など情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1785	95歳	男	2022年7月16日	2022年7月18日	FP9654	4回目	基礎疾患等: 高血圧、逆流性食道炎、偽痛風、ピロリン酸カルシウム沈着症 体温: (2022/07/16) 摂氏36.6度 自宅での死亡のため警察での検死が行われたものである。報告医師には事後報告故、詳細全く不明である。	不明	不明	検死	評価不能	不明	γ	検死でも原因が不明であり、本剤と死亡との関連を判断できない。 ※～10/27から変更なし。	γ	検死でも原因が不明であり、本剤と死亡との関連を判断できない。 ※～1/26から変更なし。		
1786	87歳	男	2022年8月21日	2022年12月25日	FP9647	4回目	基礎疾患等: パーキンソン病、便秘、起立性低血圧、レビー小体型認知症、深部静脈血栓症(2021/1～)、胃像増設術後状態(2021/12/7)、前立腺肥大症 処方: レボドパカルビル(100)3T3x、セレギリン(2.5)2T2x朝昼、ロビニロールテープ8mg1x、エドキサパン(30)1T1xタ、ランソプラゾール(15)1T1xタ、ミドドリ(2)2T2x朝昼、ドネペジル(3)1T1x錠、エロヒキシパント(3)2T1x朝、センシバ(12)4T1x錠、ラメルテオン(8)1T1x錠、シロシ(0.1)2T2x朝夕 既往歴: 60歳虚血性心疾患、2004年10月大腸憩室、2007年8月胃潰瘍、2009年12月白内障、2017年4月脳梗塞、2018年9月・2021年3月一過性脳虚血発作、2021年7月左網膜下出血、2021年8月脳梗塞 現病歴: 2021年頃から運動合併症、脳梗塞も発症し食事や車椅子移動に介助が必要になった。発熱水腫も発症した。経管栄養も併用して2022/2から入所。10月下旬から食欲があるが食事が少なくなった。エンシユアも適量飲んだ。胃瘻から水分投与。11/20頃から睡眠で食事できず。 高度な低血糖、呼吸循環不全、神経学的診察や脳画像に異常所見なし。再度から慢性低ナトリウム血症に伴う意識障害と判断した。生理食塩水を点滴静注して補正。低血糖を伴うことから副腎機能低下も疑ってヒドロコルチゾン(100mgも点滴静注。迅速ACTH試験を試みたとき血液採取できず評価できず。ヒドロコルチゾンを経管投与して電解質、血糖変動なかった。入院7日目にHb5.8g/dlに低下。血圧76/49mmHgに低下した。黒色便、便潜血(3255ng/ml)や急な変化から消化管出血に伴う出血性ショックと判断。栄養障害、腎障害、骨髄疾患などが修飾している可能性も考えた。濃厚赤血球2単位を輸血した後も貧血は進んだ。終末期として侵襲的な検査を予定しないこと、輸血を控えることを患者、家族は希望した。胃に出血性病変があっても経管栄養を再開できなかった。中心静脈栄養も選択したが見込まれる生活の質は本人の人生をより豊かにするが疑わしい状態と考え、患者、家族は栄養を差し控えることも選択した。2022/12/25 14:45発症。低ナトリウム血症・低血糖について迅速ACTH試験を試みたとき血液採取できず評価できなかった。ACTH高値からもコロナウイルス修飾つぎRNAワクチン接種後の副腎不全を疑った。血糖、尿糖測定、尿Na値から、抗利尿ホルモン不適合分泌症候群、reset osmostat、甲状腺機能低下症など他の鑑別疾患はなかった。	急性副腎皮質機能不全、消化管出血	不明	関連あり	無	γ	一連の事象は本剤の最終投与から60日以上経過しており、また、元来より複数の疾患を有していたので、本剤による死亡を示す臨床的情報が不十分である。 ※～10/27から変更なし。	γ	一連の事象は本剤の最終投与から60日以上経過しており、また、元来より複数の疾患を有していたので、本剤による死亡を示す臨床的情報が不十分である。 ※～1/26から変更なし。			
1787	87歳	女	2022年7月31日	2022年7月31日	FT8584	4回目	基礎疾患等: 人工心臓ペースメーカー使用者 20年前に心臓ペースメーカーを入れ定期的に通院していたが、接種時に病室や体調が悪いくことはなし。 4回目コロナワクチン接種後約1時間後に風呂場で死亡。発見は翌日14時頃。同居人いないため症状の変化は不明だが、18時過ぎまでは問題なく(トイレでのみよりあり)、その後急に急変した模様。日頃からなんともなく、なにもする気にならずベッドに水平とメモあり、下痢の痕跡あり。 喉に痒感が急変した模様。とても元気に過ごしており、特に着衣飲んでもなかった。翌日、発見した際にはお風呂に浸かった状態(たぶん下痢をしたので体を洗おうとお風呂に入ったと思われる)。ワクチンが原因と思われるため行政解剖もしたが原因不詳と判断された。	不明	不明	行政解剖	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		





No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死亡等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】							
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>					
																	資料番号	症例No				
1792	不明	女	不明	不明	不明	1回目	介護施設に働いていた時に、1人のおばあさんが1回目にファイザーを打っていた。脳梗塞みたいな感じで、座っていたら、ふたれは重ならずし、脱力感で力が入らなくて、その後とてんも食べられず、そのまま亡くなった。最終的に、ワクチン委員会が悪くなったのに、死因が老衰となってしまった。本当はワクチンで亡くなったと思われた。報告者は、ワクチンのせいだと思っても、医師たちも認めないところも結構多いらしいことは聞いていた。	マラスムス 栄養補給障害	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明		
1793	※BA4-5のNo66と同一のためBA4-5のNo66に統合	85歳	女	2022年12月12日	2022年12月21日	不明	不明	基礎疾患等:高血圧、無症候性脳梗塞 2022/12/21に自宅にて亡くなる。	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明		
1794	※報告者1により取り下げ	89歳	男	2022年7月6日	2022年7月17日	FP9654	1回目	基礎疾患等:気管支喘息 2022/07/06、患者はコロナワクチンを接種した。 2022/07/11、コロナキット陽性を示した。PCR(+)であった。 患者は、医療センター(呼吸器科)へ搬送された。 SpO2は90%以下であったが、患者の家族と相談の上、検査は実施しなかった。 2022/07/17 10:25、患者は、呼吸不全、DIC多臓器不全のため死亡が確認された。	DIC、呼吸不全、多臓器不全	呼吸不全 多臓器機能不全症候群 播種性血管内凝固	不明	関連なし	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
1795	86歳	男	2021年6月25日	2023年1月17日	FA7338	2回目	既往歴:脳梗塞、胆のう炎手術歴。 2023/01/17、自宅で入浴中に死亡しているのを患者の同居家族が発見した。	不整脈、ショック ショック	不明	評価不能	有(ヒートショックによる突然死)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明		
1796	67歳	男	2022年9月9日 2022年9月4日 (～10/27の情報に基づく)	2022年3月7日	不明 EL7646 (～10/27の情報に基づく)	2回目 3回目 目(～10/27の情報に基づく)	基礎疾患等:心不全 2022年3月6日、患者の母親の葬儀で、飲酒していた。同日22:30に親族が棺桶を抱きかかえて寝ている様子であるのを目撃。23:00に別の親族が様子を見に行つたところ、棺桶内に顔をつっこんでいたところを発見され、救急車要請。救急隊接触時心停止しており、搬送後も蘇生処置を行ったが回復せず。3月7日0:17で確認。病理解剖を施行。外傷はなく、窒息などの外因死を思わせる所見もなかった。肉眼的に両肺のうっ血所見が強く、心臓左室の肥大もあったことから、直接死因をうっ血性心不全とした。家族より死亡の数日前にコロナウイルスワクチン接種した既往ありとの情報提供あり。 緊急症例で到着時心臓停止であったため詳しい状況の解剖は不能であった。病理解剖にて直接の死因はうっ血性心不全としたが、心不全を呈する既往がはっきりせず、家族より死亡の数日前のワクチン接種との関連がないかとお尋ねあり。ワクチンとうっ血性心不全との因果関係が否定できず報告することとした。 (～10/27の情報に基づく)	うっ血性心不全 肺うっ血 左室肥大 肺水腫	不明	評価不能	無	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
1797	96歳	男	2022年8月7日	2022年10月27日	FP9654	4回目	基礎疾患等:逆流性食道炎、アルツハイマー型認知症、糖尿病、血行性脳梗塞、高脂血症、高血圧、呼吸不全 併用薬:タケキャブ、ドネペジル、ネシーナ、クロビドグレル、クレストール、アレルック、モンテルカスト、ムコソルバンS、エバデールS 2022/08/07、患者はワクチン接種を受けた。夕方から、摂氏38度の発熱を発現し、翌日に摂氏39.1度まで上昇した為、病院に入院した。 2ヶ月程入院したが、状態は回復しなかった。 2022/10末に、脳膿瘍性肺炎のため死亡した。	脳膿瘍性肺炎	不明	評価不能	無	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1798	57歳	女	不明	不明	不明	不明	悪性リンパ腫を有する57歳の女性で、オビズマズマブによるCHOP療法を受けていた。SARS-CoV-2遺伝子および抗原が鼻スワブから検出され、中等度から重症のCOVID-19に対する治療が開始された。患者は血液学的悪性疾患を有し、最近免疫抑制療法を受けた既往があった。患者は高用量の副腎皮質ステロイドとともに抗ウイルス薬(レムデシビル)が長期同時に投与されたが、鼻スワブ中のウイルス抗原の高力価が持続した。同病野にすりガラス陰影(GGO)を提示し、大学病院への入院時に酸素投与を必要とした。両肺ですりガラス陰影および間質性陰影も悪化し、最終的に60日目に死亡した。	COVID-19、呼吸不全	COVID-19  呼吸不全	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1799	83歳	男	2022年9月9日	2023年12月7日	FN2726	4回目	10月12日定期検診にて血液検査施行。AST436、ALT569、γ-GTP101と肝機能障害にて10月13日に他院紹介。HBV陽性であったため、11月1日に他院へ紹介となる。11日間程度、入院し、肝機能はよくなってきたこと。2022年12月7日、自宅でごくなる。死亡原因は、心臓疾患とのこと。家族が肝機能の悪化はワクチンと関係があるのではないかと2月20日に来院する。肝機能障害は、ワクチンとの関係は完全に否定はできないと思うが、肝機能は改善傾向だと聞いているので、死亡したのは別の要因かと思う。	心臓病、B型肝炎ウイルス、肝機能異常 (～1/26の情報に基づく。)	B型肝炎  心臓病  肝機能異常	不明	評価不能	有(B型肝炎の悪化)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】						
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>				
																	資料番号	症例No			
1800	71歳	男	不明	不明	不明	不明	不明1回目 (10/22 の接種に 基づく)	基礎疾患等:2型糖尿病、本態性高血圧症 2型糖尿病および本態性高血圧症を有し、かかりつけ医から投薬を受けていた71歳男性は、BNT162b2 COVID-19ワクチン 初回接種後に倒れているところを発見され病院に搬送された。 ワクチン接種前、明らかな感冒症状は呈していなかった。 接種記録から、接種から約4-5時間が経過していたと推定された。 救急隊到着時、あいまいではあったが、従うことができた。 しかし、病院への到着直後、心電図(ECG)で心室補充取縮を伴わない完全AVブロックによる長時間心停止がみられた。 心肺蘇生が直ちに開始され、アドレナリン投与後に心拍は再開した。 さらに、一時的ペースメーカーが植え込まれた。細菌性肺炎を合併しており、抗菌薬投与を要した。一時的ペースメーカー挿入後、AV伝導は回復したが、第1度AVブロック(完全右脚ブロックおよび左軸偏位)を伴う非常に幅の広いQRS群が残り、患者は脈拍数100-150回/分の高度動脈を呈した。 22日目、恒久的ペースメーカーが植え込まれた。 24日目、尿量が減少し、血液検体において、トランスアミンアゼ値の上昇を認めた。入院2週目にLVEFが正常であったにもかかわらず、24日目にはびまん性壁運動低下とLVEF 33%を呈していた。 27日目、心原性ショックのため大動脈内バルーンポンピング(IABP)が挿入され、同時に左室心筋生検が実施され、病理学的結果により心筋炎の診断が確定された。したがって、ステロイドパルス療法[メチルプレドニゾン(1g×3日)]が実施された。こうした集中治療により、患者の循環不全は改善した。その後の強力な心不全治療薬と心臓リハビリテーションではLVEFは改善せず、20%範囲まで減少した。 入院後61日目、心不全が再び悪化し、トロポニンT値が1.42ng/mLと再び上昇し、IABPが再挿入された。そのため、患者は同日のステロイドパルス療法を試みたが、治療の効果は限定的であった。 78日目、尿路感染悪化により心不全と多臓器機能不全症候群の急速な進行が生じ、83日目に患者は死亡した。	好酸球性心筋炎	好酸球性心筋炎、完全房室ブロック、多臓器機能不全症候群	完全房室ブロック	多臓器機能不全症候群	剖検、心筋生検	不明	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1801	82歳	男	2022年8月30日	2022年9月5日	不明	不明	2022/8/30ワクチン接種、その後より体調不良あり、8/31意識障害を認め救急車で来院する。慢性硬膜下血腫の他、急性硬膜下血腫を認めた。入院治療するも2022/9/5死亡。	無呼吸	無呼吸、硬膜下血腫	硬膜下血腫	不明	評価不能	有(慢性硬膜下血腫、急性硬膜下血腫)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1802	71歳	女	不明	2023年1月11日	不明	不明	令和5年1月12日午後5時40分頃、自宅で死亡しているのを発見され、異状死体として検視した。事後的に、また死因の詳細も不明なため「虚血性心疾患の疑い」とした。後日家族から、数日前にコロナワクチンの接種を受けており、何か関連があるのではないかと訴えがあった。	虚血性心疾患	心筋虚血	検視	評価不能	有(虚血性心疾患)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し)	※～1/26から変更なし。		
1803	51歳	男	2023年1月28日	2023年1月30日	不明	4回目	基礎疾患等:急性心筋梗塞、心不全、左室駆出率低下 2019年の急性心筋梗塞以降、循環器内科に通院中。2020年にも急性心筋梗塞を起しており、LVEFが軽度低下した心不全としても加療継続されていた。令和5年1月29日22時が最終健在。1月30日0時20分頃にうなり声を上げている随病者を妻が発見し救急要請された。その後要請するCPR、救急隊によるCPRが開始された。病院到着後、引きついでCPRを行い、かつECPRの準備も行ったが、10サイクル施行するも心停止が継続しており、血液ガス分析の結果をもって、罹患者の医師が判断し発生中止とした。後から救急隊の心電図波形を確認し、心室細動に対してアルゴリズムの推奨通り除細動が行われていたことを確認した。 血液検査の結果ではカリウムの値がやや低めであり、かつ心筋梗塞後で心機能が低下していた患者の致死性不整脈と考える。ワクチンとの関連は必ずしも明らかではない。	不整脈	不整脈	不明	評価不能	有(心筋梗塞後の影響のある致死性不整脈)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し)	※～1/26から変更なし。		
1804	72歳	男	2022年3月15日	2023年2月4日	FL7646	3回目	基礎疾患:多系統萎縮症、神経因性膀胱、便秘、胃腸造設術、気管切開術、中心静脈ポート埋込術、膀胱留置力下ーアル、尿失禁等症、直立性低血圧、心不全等症、慢性生物、喫煙者、アルコール摂取、歩行障害、みぞづ不良、食物による窒息、立ちくらみ、夜間頻尿、膝力低下、膝下腫痛、転倒、失神、嘔吐、喀痰喘出困難、しこり、低体温等症 併用薬:フロセミド20mg、スピロラクトン(25)、アスピリン(100)、エンタブラゾール10mg、モサプリド10mg、エルネオ/NF1号、アセチルサチン20%、レバシドOD、ランソプラゾール、セルネオ/NF2号 既往症:心筋梗塞、左腎臓腫瘍術後 2023年2月4日に心臓停止状態を気付いた。322に搬送した。多系統萎縮症に関連した突然死と考えられた。その他、虚血性心疾患、心不全、不整脈、胃腸内出血、くも膜下出血、肺血栓症、気道閉塞などが考えられた。コロナウイルスのスパイク蛋白が血管内皮障害、血栓形成に關与していること、コロナウイルス感染がインフルエンザワクチン接種に関連する肺血栓症も報告されるため、患者にも要因となったと考えた。コロナワクチンは細胞内遊走等されること、スパイク蛋白が数ヶ月は血液を循環していることから、接種から遅れて発症しても矛盾しない。 (～7/28の情報に基づく。)	不明多系統萎縮症 (～7/28の情報に基づく。)	不明多系統萎縮症	不明	関連あり	有(多系統萎縮症に関連した突然死)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し)	※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1805	不明	男	不明	不明	不明	不明	報告者(患者の兄弟)は「スパイクタンパクが出てくるか否かを確認する前検査」を希望した	不明	不明	不明	不明	不明	γ	臨床経過記載不十分 ※～10/27から変更なし。	γ	臨床経過記載不十分 ※～1/26から変更なし。		
1806	63歳	男	2022年3月25日	2022年3月30日	FR4768	3回目	基礎疾患等:直腸癌、肝転移、排便回数増加、疾病増悪、筋疼痛、皮膚症状、便秘、嘔気、腹痛増悪 併用薬:ナルタス、ナルラド、アセアミダゾール、ノサイクリン、酸化マグネシウム、スインブロイク、メクロプラミド、ノミン、オランザピン  直腸癌、多発肝転移、肝転移で5-FU・ロイコポリン・パニツムマブで化学療法を行っていた方。発回排便による気持ちのつらさはあったが、全身状態は良好で化学療法継続できていた。令和4年3月25日に3回目のSARS-CoV-2ワクチンを接種後、体調不良が続き、3月29日より発熱、近接受診しSARS-CoV-2のPCRを受けたが陰性であった。30日朝より意識レベル低下。同日14時25分に自宅で心肺停止で発見。当院に搬送されたが、蘇生できず15時15分に死亡確認。CTでは明確な原因が示されず、死因は急性呼吸器症候群とした。 ワクチン接種との関連は否定も断定もできないが、他の原因も考えにくい。	急性呼吸器症候群  肺転移  胸膜転移  肺陰影  気管支分泌物貯留    胸水	不明	評価不能	無	γ	死亡後のCTでは、多発肺転移、葉間胸膜転移が認められているので、これに関連する急性呼吸器症候群による死亡の可能性がある。本剤との因果関係を示唆するアナフィラキシー等の関する臨床情報については記載がない。  ※～10/27から変更なし。	γ	死亡後のCTでは、多発肺転移、葉間胸膜転移が認められているので、これに関連する急性呼吸器症候群による死亡の可能性がある。本剤との因果関係を示唆するアナフィラキシー等の関する臨床情報については記載がない。  ※～1/26から変更なし。			
1807	77歳	女	2021年8月3日	2022年9月26日	FF3822	2回目	平成20年から糖尿病2型、高血圧、脂質異常症で月1回の定期受診中であった。2021年8月に2回目を接種。10月に胃カメラを受けた際には、GERDと胃底腺ポリープ良性であったが、12月22日の定期受診の際に胃カメラ後に体重が9kg減量したこと、体調不良が持続していることお認めになった。これまでの血糖コントロールは6～7.5%で推移していたが、最終量食が続いたわけではないのに、随時血糖:439mg/dl、HbA1c:13.4%の急なコントロール不良から病院での検査・加療を勧め、糖尿病が明らかとなった。手術の予定は3回延期となり化学療法が選択され死亡した。 これまで安定していた方が修飾mRNA製剤接種以外に考えることができない要因の後に体調不良から糖尿病・糖尿病増悪につながった。 医師の考察: mRNA接種により、自然免疫が低下することは複数の異なる施設からも報告されており、菌毒性を否定することはできないため。 これまで当院では同様の例を経験しなかったが、急激な進行があること、数か月の内に同様の例が認められることから精査が必要である。	肺癌、尋麻疹、糖尿病増悪  尋麻疹  糖尿病増悪	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1808	40歳	女	2021年9月13日	2022年2月27日	FF4204	2回目	新型コロナウイルスワクチンを2回接種後、両下肢の浮腫が出現。四肢の疼痛、圧痛を伴う局所的な腫脹の発症日は、2021/10月頃であった。 不明日、下肢に血栓が出現した。 R4.2.27 23時頃、肺動脈血栓塞栓症を疑い、肺動脈血栓塞栓症にて急死。 患者は新型コロナウイルスワクチンを2回接種し、血栓ができ、肺動脈血栓塞栓症にて死亡した。  医師の考察: 健康だった女性がワクチン接種後に足がむくむと訴え、急死した。死因は肺動脈血栓塞栓症であり、ワクチン接種により下肢に血栓が発生し、血栓が肺に及び、肺動脈につまり急死したと考えられた。(～10/27の情報に基づく。)	肺塞栓症    突然死	剖検	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
							<p>(報告医1からの情報に基づく製造販売業者からの報告) 心室の心筋での細胞浸潤について、著明ではなかった。 全身においてmacrophage infiltrationのような組織像について、 活性化のマーカーについては、組織学的な検討を行っていないが、macrophageの組織内における存在によって判断したものである。</p> <p>ワクチン関連の多臓器炎症は、細菌やウイルス感染がないこと、自己免疫疾患を併発する病歴がないこと、アレルギー反応がないこと、ワクチン以外の薬物暴露がないことから診断した。多臓器炎症の一種である心筋炎が死因と考えられた。他の原因は、このプロセスの間に除外された。</p> <p>心筋に由来する不整脈は、心房細動や心房細動でなく、完全房室ブロックなどの刺激伝導系の直接的な炎症によるものである。</p> <p>たこつぼ心筋症、心筋梗塞、心室細動は、左室または右室に組織学的組織化や中心部死がなかったため、除外された。</p> <p>剖検では、冠動脈硬化症、狭窄、閉塞または肺動脈血栓は認められなかった。</p> <p>緊急病室での血液検査では、軽度炎症所見のみを認め、活動性心不全の所見は認められなかった(CRP = 0.94mg/dL、プロカルドニン = 0.13μg/mL、BNP = 7.2ng/mL)。</p> <p>後動脈系に病変、心筋の回復はなく、心電図の確認もなかった。</p> <p>髄膜炎と脳炎に関しては、脳脊髄液(CSF)は視覚的に明らかに光っぽく、組織学的には、くも膜下腔または軟膜下組織にリンパ球や他の炎症細胞浸潤はなく、軽度〜軽度のリンパ球浸潤のみが認められた(文脈に記述の通り)そのため、敗血症性髄膜炎または脳炎は、除外された。さらに、脳の炎症所見は、他の臓器の炎症所見と比較して、非常に軽度であったしたがって、てんかん発作を誘発するほどではなかった。</p> <p>ワクチン誘発性免疫性血栓性血小板減少症(VITT)に関しては、緊急病室で血栓計算を実施できなかったため、血小板数は入手できなかった。しかし、剖検では、上矢状静脈洞、横静脈洞、門脈、肺静脈、腎静脈に血栓は認められず、組織学的にはいずれの臓器にも微小血栓は認められなかった。</p> <p>このため、抗PF-4抗体は測定されず、VITTも陰性であった。本症例の病態生理は小児多系統炎症性血液病(MIS-C)と同様の全身性炎症であったが、MIS-CはCOVID-19後の疾患である。MIS-CのCDC定義によると、発症は持続的であり、我々の症例では、検定で炎症所見が全身にみられ、それほど重篤でないことが明らかになった。我々の患者が亡くせぬに疾患の臨床経過をたどることができたならば、それはMIS-Cの定義に当てはまった可能性もある。</p> <p>我々は、本症例はCOVID-19ワクチンが全身性炎症を引き起こす可能性のあることを組織学的に示すものであり、有用であると考えている。</p>	上室性不整脈												
							<p>(報告医2からの報告) 予診票での留意点:無(先行感染なし、基礎疾患なし)</p>													

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
															資料番号	症例No				
1810	77歳78歳 (~10/27の 情報に 基づく)	女	2022年2023年2 月19日 (~10/27の情報 に基づく)	2022年2月19日 2023年2月20日 (~10/27の情報 に基づく)	FL7646	3回目	基礎疾患等:糖尿病、高脂血症、高血圧 1回目と2回目は他院で接種し、3回目のみ報告病院で接種した。接種時の観察では異常なしであった。 1週間後、別居の患者の息子より、患者が接種後4日目(2022-02-19/2023-02-20)に亡くなったとの連絡が入った。 (~10/27の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1811	87歳	男	2022年5月16日	2023年1月17日	FN2727	3回目	コロナワクチンを3回接種した事により、発生されたスライクタンパク質による血球凝集、ペースで入浴時にスライクタンパク質が起り虚血性心疾患・致死性不整脈により死亡に至ったと推定される。死亡した当日は、日中急激な悪化を呈しており、普段通りの日常生活を送っていた。独立歩行、言語も一切なし。発症の死であった。自宅で入浴時、浴槽内に死亡しているのを発見された。救急搬送直前に呼吸困難を呈した状態であった。 2023/1/17 17:00 死亡確認 死体検案した医師による情報:肺炎所見なし。溺水所見なし。CT上、骨格系に異常なし。 臨床検査値:2023/01/18、COVID-19定性およびPCRを含む検査を実施し、結果は陽性であった。患者が血小板減少を伴った血栓症発症が原因としている場合の検査を受けたかどうかは不明であった。 剖検情報:剖検は実施されなかった。死体検案を担当した医師の判断によるものと見られる。 報告者意見:1回目ワクチンロットは、EX3817で報告死亡者数が一番多いロットであった。1、2回目は接種後に高熱が4、5日続いた。首筋より倦怠感がひどくなり、筋力低下も重くなっていったようである。スライクタンパク質による血球凝集が形成され、発生部位は脳や心臓だけでなく全身に及ぶこと。スライクタンパク質により、免疫異常や炎症が発症しやすい。全身各所に炎症が起こることはすでに明らかになっている。3回目のブースター接種により、さらに血球凝集や炎症が進行し、心臓に不可逆的な障害が起きて致死性不整脈を発生したことは間違いないと推している。解剖はされなかった。心臓の冠動脈は、死体検案書より検定される臨床診断であり、検定ではない。 病状は、報告書にない状況であったため、死体検案書に担当医師の推定している内容を記載した。今回の調査では、mRNAワクチン接種後の中期副反応であると考える。 心肥大、肺うっ血、左右冠動脈血球凝集、致死性不整脈、虚血性心疾患は原因疾患として報告された。 心臓は原因疾患として各種検査より推定された。 医師の意見:死因及び医師の死因に対する考察(診断情報を含む)は、致死性不整脈および虚血性心疾患。 (~10/27の情報に基づく)	心肥大、肺うっ血、左右冠動脈血球凝集、致死性不整脈、虚血性心疾患	冠動脈血球凝集	不整脈	心筋虚血	検査	関連あり	無	γ	死亡原因とされる心筋炎と8か月前に接種したワクチンとの間の直接的な因果関係に関しては、期間が離れすぎており、それを証明するには情報が不足していると言わざるを得ない。 ※~10/27から変更なし。	γ	死亡原因とされる心筋炎と8か月前に接種したワクチンとの間の直接的な因果関係に関しては、期間が離れすぎており、それを証明するには情報が不足していると言わざるを得ない。 ※~1/26から変更なし。		
1812	62歳	女	2022年10月7日	不明	不明	4回目	4回目のワクチン接種の1か月半後(初回、2回目、3回目のワクチン接種に関する情報は不明)、患者は急に死亡した。	肺塞栓症	肺塞栓症	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1813	69歳	男	2022年8月5日	2022年9月6日	FR1790	4回目	基礎疾患等:高血圧、WPW症候群 起源株ワクチン4回目接種(2022/08/05)後、2022/09/06(ワクチン接種の1か月2日後)、患者は突然死した。	突然死	突然死	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1814	68歳	男	2022年9月10日	2023年5月8日	FW0547	4回目	<p>主訴: 上肢近位筋力低下、頭部痛、易疲労、歩行困難 既往歴: 前立腺肥大、慢性中耳炎(真性性) 身体所見: 疼痛のため頭部左右の可動域制限あり。頭部筋力低下があった。</p> <p>初診時の臨床評価: ①頭部激痛・可動域を伴う②近位筋力低下(特に上肢帯) Gower's sign+ ③体動時呼吸音④体重減少⑤急性性の経過。から筋萎縮性側索硬化症または神経痛性筋萎縮症疑い。近位筋優位であり免疫病態である可能性は考えうる。コロナワクチン接種とは時間的因果のある発症であり患者から申告があった。</p> <p>臨床経過: 2022.9.10コロナワクチン4回目接種。その後、9月後半から首がむち打ちになったように痛む。10月に病院受診。診断はなく、別病院を受診。頭部のレントゲンは血腫の浸透が経過で診断はなかった。かかりつけの病院からの紹介で、病院にかかった。11月からさらに頭部痛が強くなり、また頭が重くなるのが苦痛であった。動く息が切れる。息苦しくなるので歩くことが出来ない。「手がぼーっとしている」。</p> <p>2022.12.21原因不明で整形外科から神経内科へ紹介。2ヶ月間で体重減少4kg。上下肢筋力低下。しゃべりももう立てない。つま先立ちはまだ出来る。上肢舉上ができない。握力は30kgから20kgへ低下。上肢帯の筋力低下が著しい。首が重い。</p> <p>2023.1.5からステロイドパルス点滴とグロブリン大量療法施行。 2023.1.11「首の痛みはとれました」しゃがみ立ち改善認める印象。 2023.1.13頭部の痛み消失。「左右に回しやすい」「力は変わらないです」「息切れする」頭部の可動域は改善。 2023.2.1実測値では握力低下。首下がり進行。 2023.2.7筋力低下は進行。「首が重い」薬の効果はあったが効果が低下して急落している自覚評価。 2023.2.7再度グロブリン+ステロイド点滴施行したが効果はない臨床評価。 2023.2.14「動作がしんどい」上肢帯は重力に抗することができない。前腕はMMT4、骨間筋萎縮あり。DTR+/+で亢進していない。上位ニューロン徴候は上下肢で認めない。上下肢ともびまん性であるが近位筋優位。構音障害なし。嚥下障害なし。息切れを伴う。今後の予後相談としてALSが考えられること。進行性の病態で治すことができないことなど説明。 2023.3.23ステロイド点滴を希望。mPLS40mg点滴。呼吸困難で症状は進行。 2023.5.2構音障害なし。嚥下障害なし。呼吸は浅い。進行性の上下肢筋力低下と筋萎縮で腱反射亢進はなく下位運動ニューロン徴候のみ。骨間筋萎縮を伴うびまん性筋萎縮は筋萎縮性側索硬化症と考えられた。 2023.5.7全身倦怠で入院へ。PaCO2上昇。 2023.5.8痰液帯で意識障害300。睫毛反射-。眼球は正中位。下咽呼吸。呼吸不全の進行で疾病の進行であると判断した。 2023.5.8 14:10死去。 臨床経過はワクチン接種と明確な時間的因果のある発症であり、病態は患者に複数回確認した。医薬品がこのような病態に關与する既報告は乏しく、また、基礎医学的解釈が困難であるため、今回の報告に対して関連性を否定する意見が出ることも推定されるが、激痛を伴い接種後に発症したこと、その後の経過は極めて進行が早いこと、そして、コロナワクチン事業開始後に頭部激痛と上肢帯の筋力低下を生じる患者の集積は明らかに実臨床上に存在していることから、報告義務を怠ることは出来ないことと判断した。未知の想定外の薬物効果が出現していると考えれば、本症例の帰結はあまりにも重篤で悪態である。</p>	消耗、筋萎縮性側索硬化症、筋力低下、筋萎縮、疼痛	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し)	※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1815	79歳	男	2021年6月末	2021年9月	不明	1回目	本報告は文獻から入手した報告である。 既往歴：ホジキンリンパ腫、性伝染性 現病歴：2011年、患者はリンパ節腫大と肝疾患によりホジキンリンパ腫を発症した。免疫組織染色は、細胞リンパ腫がEBER陽性で、ABVD治療（ドキソルビシン、ブレカマスタイン、ビシプリン、ダカルズチン）後、寛解期のままであることを示した。2021/06末、患者の病院に受診する2週間前、患者はBNT162b2 mRNA COVID-19 ワクチンの初回接種を受け、その翌日の夕方に、39度の発熱を出現した。疲労以外の自覚症状はなく、7月に前症を受診したとき、肝酵素レベル上昇、汎血球減少症と凝固異常を認められた。患者は、翌日、患者の病院を紹介され、同日、検査と治療のため入院した。 【入院時点】 意識清明、バイフォーメスステータス0-1であった。体温35.5度（アセトアミノフェン服用後）、血圧111/67mmHg、脈拍70拍/分、室内空気下でSpO2 98%、経皮酸素飽和度あり、夜にリンパ節または肝臓腫大は触知できなかった。 【検査所見】 汎血球減少症を認めたが、白血球分画に異常はなかった。フィブリノゲン産生LDダイマーの著明な上昇だけでなく、ビリルビン上昇、フェリチンと可溶性IL-2受容体(IL-2R)高値、を含む肝臓系酵素の上昇があった。胸郭と腹部の造影増強CTでは、肝臓腫大を示したが、明らかなリンパ節腫大や血栓は認めなかった。 【臨床経過】 入院後、骨髄検査、ランダム皮膚生検と肝生検を実施し、骨髄検査では、骨髄の形成不全を認め、リンパ球浸潤や白血球の増殖はなく、わずかな白血球貪食症を認めた。ランダム皮膚生検では、血管内大細胞型リンパ腫の根拠は認めず、肝生検では悪性所見は認めなかった。しかし、門脈領域にCD56陽性リンパ球の浸潤があった。追加のウイルス検査後、患者は全血でEBV-DNA高値のため、EBV関連疾患を疑った。最初に、患者はEBV-HLHであると考えられ、肝生検完了後8日目に、プレドニゾン(PSL) 1mg/kg (60mg/日)を開始した。PSL開始後、発熱は回復し、フェリチンは減少したが、20日目に、39度の発熱が再び出現した。22日目に、静脈免疫グロブリン (Vig: 0.4g/kg/日)を追加したが、改善は見られなかった。 治療への反応不足、初期発症時の骨髄における顕著な白血球貪食症と血小板減少症の程度がHLHの診断基準を満たしていないため、臨床像は典型的なEBV-HLHではなく、病態では、患者と家族の同意のもと、感染細胞を特定するよう試みられた。抗体による磁気ビーズを用いた分離とリアルタイムPCRによるEBVの定量化により、CD56陽性NK細胞のみでEBVが同定され、感染細胞として特定された。これらの結果に基づき、症状の特続期間が3か月未満であったため、患者は、疾患がEBV-NK-LPDおよびCAEBVに類似していると判断し、31日目に、エトポシド (ETP: 150mg/m2)を投与した。治療後、発熱は回復、肝臓系酵素とフェリチンは減少傾向にあり、一定の効果を得た。しかし、グレード4の好中球減少症が持続し、2回目とそれ以降のETPを延期し、フィラスチム75ug/日を投与した。一方で、40日目に、患者は39度の発熱を再び発症した。そして、その翌日、フェリチン値は再び上昇した。再検査にて血液EBV-DNA値が減少しなかったため、患者の疾患が血球減少による中止期間の間に再び増悪したと考えられた。血球数回復後、44日目に、原発病をコントロールするため2回目のETPを投与したが、疾患をコントロールできず、54日目に、患者は、呼吸障害症候群に起因する呼吸不全のために死亡した。	エプスタイン・バーウイルス関連リンパ増殖性障害、急性呼吸器症候群、呼吸不全	エプスタイン・バーウイルス関連リンパ増殖性障害、急性呼吸器症候群、呼吸不全	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1816	86歳	男	2021年7月9日	2021年7月31日	EW0207	2回目	併用薬：アセトアミノフェン 令和3年6月11日初回の新型コロナウイルスワクチン接種。接種後に体調の不良、微熱や全身倦怠感が長期に続く。令和3年7月7日より腹痛。7月9日に微熱あるも、アセトアミノフェンを内服した状態で、コロナワクチン2回目接種。その後定期受診で体調不良(右下腹部痛、炎症反応高値)を訴え7月14日入院。CTで右下腹部の回腸末端中心としたリンパ節腫大、回腸中心とした腸管浮腫。CT上は腸炎の所見であったが、その後急性呼吸器症候群(AARDS)出現、最終的に呼吸不全で死亡。病理解剖で悪性リンパ腫など検出せず。よって原因が不明のまま死亡となる。腹痛の出現が2回目のコロナワクチンの前なので、この腹部の異常所見は1回目のコロナワクチンの影響か、他疾患の影響かは判断できない。しかしタイミングや経過から2回目のワクチンが増悪因子となった可能性は高い。生来健康であり、1回目のワクチン接種後の体調不良の出現が進展しており、2回目ワクチンが結果的に免疫に大きな影響を与えたことは否定できず、家族の要望も強い。副反応疑い報告書を提出することになった。 生来健康であったものがワクチンを接種した状態が悪化し、治療不能で亡くなったため、ワクチンとの因果関係が否定は出来ないと判断した。 リンパ腫はなしであった。びまん性肺腫瘍ありであった。 死因及び医師の死因に対する考察、患者は生来健康であった。第1回ワクチン後に免疫系に異常が生じている中に、第2回のワクチン接種にて何らかの過剰免疫反応が起こった可能性はある。 ワクチン接種と死亡との因果関係に対する医師の考察(判別不能)関連性は判断できない。(判別不能)には可能性はありうる。	リンパ節症	病理解剖	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1817	68歳	男	2022年4月20日	2022年7月10日	不明	3回目	2022/5/13、20時最終確在確認あり。5/14、昏睡状態で発見され病院に緊急搬送となった。来院時JCS300、瞳孔不動(左>右)あり。CTで小脳出血を認めた。同日緊急開頭血腫除去術、外減圧術および脳室ドレナージ術を行ったが意識障害は遷延。術後MRIで脳幹に不可逆的損傷を認めた。全身状態は徐々に悪化し、7/10死亡確認となった。喫煙歴はあったが、飲酒習慣はなし。高血圧、糖尿病、高脂血症の既往なく、造影CTで脳出血の原因となり得る血管病変なし。COVID-19罹患歴なし。新型コロナウイルスは、スパイク蛋白が血管内皮障害を来すことが本質であり、ワクチンはスパイク蛋白の全遺伝子配列を模倣しており、脂質ナノ粒子に封入され血液脳関門を透過することが知られている。喫煙は動脈硬化症の危険因子だが、脳出血の誘引となり得る飲酒はなく、器質的脳血管病変も認めなかった。ワクチン接種と因果関係ありと判断するのが妥当である。 【併用薬】 ランソプラゾール、モンテルカスト、芍薬甘草湯	小脳出血	小脳出血	CT、MRI	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
1818	62歳	男	2022年2月4日	2022年8月7日	不明	3回目	既往症：透析、高血圧、糖尿病、高脂血症 2022/06/4、頭痛を訴えまもなく昏睡状態となり緊急搬送となった。CTで脳室穿破を伴う脳幹出血と診断、保存的加療を開始した。2022/06/10水頭症に対し脳室ドレナージ術を行った。しかし、意識障害は遷延し、全身状態は徐々に悪化。2022/08/7死亡確認となった。COVID-19罹患歴なし。 新型コロナウイルスは、スパイク蛋白が血管内皮障害を来すことが本質であり、ワクチンはスパイク蛋白の全遺伝子配列を模倣しており、脂質ナノ粒子に封入され血液脳関門を透過することが知られている。ワクチン接種と因果関係ありと判断するのが妥当である。既往症に血管障害の危険因子がある場合、ワクチン接種は血管疾患発症のトリガーになると危機される。 高血圧、高脂血症、糖尿病などの心血管系疾患のハイリスク患者がCOVID-19ワクチンを接種したことが引き金となって脳出血発症に至ったと考えた。従って因果関係ありと判断した。 死因は脳幹出血であり、ワクチン接種が脳幹出血発症の引き金となった。	脳幹出血	脳室穿破	CT	関連あり	有(維持透析、高血圧、糖尿病、高脂血症)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
							脳幹出血、脳室穿破、水頭症、意識障害状態											

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1819	69歳	男	2021年7月8日	不明	FD0889	2回目	警察署内のモルグにて検案。後頭下穿刺にて血性髄液を認めためにも膜下出血と判断した。	くも膜下出血	くも膜下出血	後頭下穿刺	関連なし	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1820	20歳	女	不明	不明	不明	不明	患者は、熱(熱をと聞こえる)があった。朝に、口から血を吐いて、血を吐きながら死亡した。口と、身体の内という穴から血を出して死んだ。死亡した後もずっと、口と、身体の内という穴から血を出して、血の混ざった泡を吹きながら死亡した。患者の母が言うには、死亡してからも、穴という穴、鼻、目、お尻、すべての穴、耳とか穴から血を吐いた。	鼻出血、眼出血、肛門出血、耳出血、吐血	吐血 鼻出血 眼出血 肛門出血 耳出血	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
1821	56歳	男	2021年8月25日	2021年9月16日	不明 FF3820 (～1/26の 情報に基づく。)	1回目	基礎疾患等:糖尿病、高血圧、肺炎、アレルギー反応、COVID、高尿酸血症、肺腫瘍 患者の職業は、長距離トラックの運転手であった。2021/08/25(ワクチン接種日)、患者はワクチン接種会場で、1回目のBNT162b2(コナチ、注射剤、ロット番号は報告されなかった)接種を受けた。接種前の問診において、既往症のことを説明したと思われるが、担当の医師はこれを接種障害とは診断せず、接種を行った。日付不明、ワクチン接種後、その後体調不良となり、自宅で静養していた。2021/08/28(ワクチン接種3日後)、摂氏39.0度の高熱が連日続いた。日付不明、クリニックに発熱外来で受診したとき、体温は摂氏40度であったが、それでも患者は自宅にて様子を見ることを勧められたが、呼吸が出来ない状態が続いた。2021/09/03(ワクチン接種9日後)、クリニックを再度受診したところ、抗原検査で陽性と判断された。動作や対応が軽く呼吸困難のため重なる症状であるため、重症化の可能性があるとして、保健所から入院依頼がなされ、病院に入院した。呼吸困難で重症化の可能性が高いのであれば、エコモ治療ができる病院に入院させるべきと、それを行わず、なんらの治療措置も講じないまま放置された。2021/09/06(ワクチン接種12日後)、入院3日後、ようやくエコモ治療を行うため他の病院に転院となったが、最後まで人工呼吸器が離されただけでエコモ治療は行われなかった。2021/09/16(ワクチン接種22日後)、患者は56歳で死亡した。解剖検査はなされなかった。(～1/26の情報に基づく。)	発熱 (～1/26の情報に基づく。)	呼吸困難	COVID-19	不明	関連あり	無	γ	COVID19感染症の可能性高し。	γ	COVID19感染症の可能性高し。 ※～1/26から変更なし。		
1822	30代	不明	不明	不明	不明	不明	健康な30代の患者がCOVID-19免疫に対しBNT162b2を接種した。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	あまりにも情報がなさすぎるため、左記評価としました。 ※～10/27から変更なし。	γ	あまりにも情報がなさすぎるため、左記評価としました。 ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1823	64歳	女	2022年9月22日	2023年5月28日	FN2726	4回目	基礎疾患等: 高血圧症 既往歴: 成人Still病、硬膜内腫外腫瘍(手術)、子宮体がん(手術) 併用薬: バルサルタン(80)、アムロジピン(5) 生活歴: 飲酒、喫煙 アレルギー歴: 軟膏・リン・クワリダマイシン・セファク ロル、ジクロフェナク・セレコキシブ・メロキシカム、デ キサメタゾン、フアモキシニド・レバミピド、酪酸菌、葛 根湯、人参養栄湯、ペニシリン系薬、アミノグリコシド配合剤、 イオドホルム、レノグラスチム、ラニチジン 【現病歴】日常生活動作は自立していた。2023年5月 19日夕方から頭痛、咽頭痛、全身関節痛があった。20 日に嘔気と下痢があった。医療機関を受診して静脈 補液を受けた。5月22日夕方から右腕が冷た い。23日から声が枯れた。水を咽た。右側が重く見え た。午後には右足が上がらず階段で転んだ。左足 も力が入らず起き上がれなかった。尿意があったが排尿 できなかった。24日には右手の違和感と痛みを繰り返すに く、辛くなるようになった。両手等がじんじんとした。医 療機関で導尿、1300mlあった。 【入院後経過と考察】 #1 検査・嚥下障害、四肢麻痺 病歴と神経学的診察から日単位で進行する四肢麻 痺と深部腱反射消失から減弱、感覚障害自覚から ギラン・バレー症候群と判断した。電気生理学的検査 で軸索型と判断した。誤嚥の危険や血液検査異常 もあって、呼吸器補助や呼吸器補助を要する状態に なった。球症状が強く免疫グロブリン大量静注療法した。 中心静脈路確保の優越、循環動態の変動を懸念し て、血液浄化療法を選択しなかった。入院時には飲 水で咽せ、嚥出困難で経口摂取困難と判断した。気 息声嚙声で聞き返した。IVIg下でも進行し、発語聞き 取りは困難になった。 #2 呼吸不全 2病日夜間に低酸素血症があった。日中には高二酸化 炭素血症も低酸素血症も無かった。下腿麻痺も悪 化、座位起立も困難になった。人工呼吸器管理を想 定して、対応を重ねた。気管内挿管と人工呼吸器管 理には抵抗感あって、非侵襲的陽圧人工呼吸を試 みた。5病日に発熱、痰からも黄色ブドウ球菌やクレ ブシエラ肺炎桿菌が培養され、誤嚥性肺炎と考え た。セフトリアキソンナトリウムを開始した。修道院に も意思を確認し、気管内挿管を希望しなかった。 2023年5月29日8時29分に失血した。 慢性炎症性脱髄性多発神経炎、橋本脳症、混合性 結合組織病を臨床像から鑑別した。ダニ咬傷やライ ム病所見なかった。他の血管炎を疑う炎症や自己抗 体なく、HIV感染なく、サルコペニアも考えにく かった。筋炎もなかった。神経筋接合部疾患や頭蓋 内腎臓病もなかった。 コロナウイルス修飾ウリジンRNAワクチンを4回接種 していた。スパイク蛋白が細胞表面の糖鎖質に結合 して抗スパイク蛋白抗体が反応する病態が考察され ている。初回、2回目接種者は接種直後の発症が報 告されるが、顔回接種者はIgG4抗体が増えることで 自己免疫疾患の時期も予想しにくい。	ギラン・バレー症候群	不明	関連あり	無	γ	報告されている症例について、報告内容によれば、症状の原因は、ギラン・バレー症候群ならびにそれによる四肢麻痺、構音障害等であった可能性は否定できないが、ワクチンからの日数経過も含めて、因果関係については、その他の鑑別疾患の除外も十分とは言えず、情報が不足しており判断できないと考えます。 ※~10/27から変更なし。	γ	報告されている症例について、報告内容によれば、症状の原因は、ギラン・バレー症候群ならびにそれによる四肢麻痺、構音障害等であった可能性は否定できないが、ワクチンからの日数経過も含めて、因果関係については、その他の鑑別疾患の除外も十分とは言えず、情報が不足しており判断できないと考えます。 ※~1/26から変更なし。			
1824	68歳	女	不明	2022年9月30日	不明	3回目	患者は60代女性であった。 9日前にPfizer社製ワクチンの3回目接種を受けた。 患者は突然の不整脈を発症し、蘇生に反応せず死 じた。 病理解剖所見 心臓は重量、外見ともに異常はなかった。両者とも 両心室の軟化があり、筋肉の緊張が低下していた。 組織では炎症細胞浸潤は認められず、空胞化を示す 心筋繊維を認めた。PTAH染色で染色性の 低下が散在性に見られ、特徴的であった。	不整脈	病理解剖	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
							誤嚥性肺炎											

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1825	68歳	男	2021年6月23日	2021年7月2日	不明	不明	基礎疾患等:経皮的冠インターベンション 2021/06/23(ワクチン接種日)、患者はコロナウイルスワクチンの接種を受けた。 2021/06/26、4日後、患者は心筋梗塞で倒れた。 2021/07/02(ワクチン接種9日後)、患者は死亡した。 報告者は、事象(心筋梗塞)とBNT162b2との因果関係は可能性大であると述べた。	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	可能性大 (~)26の値域 に基づく。	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1826	80歳	男	2023年6月9日	2023年6月9日	不明	6回目	救急隊接触時、初期波形Asystoleであり、その後CPAが持続した状態で来院。再上肢、背部に紫斑。ワクチン接種が15:30。16:30に自宅近くの駐車場で倒れていたところを発見。接種直後のことでもあり、関連を否定できない。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1827	76歳	男	2023年6月24日	2023年6月26日	不明	6回目	基礎疾患等:糖尿病、狭心症、慢性腎臓病 2023/06/24 COVID-19ワクチン6回目を接種。その後発熱を認めた。 2023/06/25 解熱したが、22:00頃から胸背部痛が出現。 2023/06/26 1:50本人が妻へ救急要請するように依頼し、その後心肺停止となる。2:23救命救急センター搬入。搬入時PEA波形戻らず3:00死亡確認となった。 因果関係は不明であるが、ワクチン接種後の短期間での経過でありワクチンとの関連性は否定できない。	上行大動脈解離、無脈性電気活動	無脈性電気活動	不明	評価不能	胸腹部CTで上行大動脈解離	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
1828	96歳	女	2021年6月17日	2021年7月11日	FA5829	1回目	基礎疾患等:慢性腎不全、高血圧、末梢神経障害NOS、胃潰瘍、脳神経痛 併用薬:メコパラムシ、ファモチジン、セレコキシブ、レバミピド 要介護2、ADL自立度B1、嚥下機能良く、経口接種可能。 2021/06/23 16:10(ワクチン接種6日2時間10分後)、患者は脳梗塞を発現した。また、突然の失語症と右半身麻痺を発現した。 2021/06/23(ワクチン接種6日後)、患者は病院に入院した。 2021/07/11(ワクチン接種24日後)、死亡が確認された。	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】								
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>						
																	資料番号	症例No					
1829	58歳	女	不明	不明	不明	2回目	基礎疾患等:血液透析、卵巣嚢腫摘出術、糸球体腎炎、腹膜炎、腹膜透析、慢性腎不全 併用薬:ヒタバスタチン、エビナステチン、シナカルセド、カルシトリオール、カルベジローレル、レバミピド、アゼルニジピン、炭酸ランタン、ピキサロマー 58歳の女性患者が、Pfizer BioNTech (PB) ワクチンを接種した。 2回目のワクチン接種の1m(月)後に、患者はCOVID-19によって誘発された再生不良性貧血を発現した。 2回目のワクチン接種の2.5m後に、患者は入院した。 創傷情報は不明であった。 2021/07、入院の92日前 (Day1とする)とDay22に2回のコロナワクチン (BNT162b2) 接種を受けたが特に副反応はなかった。 Day52の採血では白血球数5,070/ul、ヘモグロビン値12.3g/dl、血小板数17×10 <sup>4</sup> と変化は見られなかった。 Day78に、白血球数3,260/ul、ヘモグロビン値10.4g/dl、血小板数9.4×10 <sup>4</sup> であった。 Day80に、咳嗽と咽頭違和感が出現したため、以前に同様の症状で内服した炭粉湯を3日間内服した。Day83には皮下出血が出現した。 Day91 (入院前日) の透析時採血で白血球数1,830/ul、ヘモグロビン値7.0g/dl、血小板数0.2×10 <sup>4</sup> /ulと汎血球減少が認められたため血小板輸血を受け、報告病院を紹介され軽院となった。 入院時現症:体温36.1度、BP 121/87mmHg、脈拍72/分、血液中酸素飽和度(室内気)99%、舌先端に血腫形成あり。咽頭粘膜に紫斑あり。全身皮膚に紫斑あり。 検査結果から重症再生不良性貧血と診断した。年齢が高く、維持透析中であることから免疫抑制療法を選択した。準備を行っている間に好中球減少が進出し最重症となったAnti-thymocyte globulin (rabbit)、cyclosporin、eltrombopag、clotrimazole併用療法を開始したが血球回復はみられなかった。次の治療について検討していたが、菌血症を繰り返し、慢性的肺アスペルギルス症にてDay145(治療開始後のDay45)に永眠された。	再生不良性貧血、肺アスペルギルス症、菌血症	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
								再生不良性貧血					γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。							
								気管支肺アスペルギルス症															



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1830	82歳	男	2021年6月11日	2021年6月28日	EY5420	2回目	基礎疾患等:糖尿病、前立腺肥大症、逆流性食道炎 併用薬:グルベス配合錠(ミチガリニド)、トグルコ 250mg(トホルミン)、ジャスピア50mg(シタグリプタ ン)、ファモチジン20mg、ハルナール0.2mg(タムスロ シン) 糖尿病、前立腺肥大症等で報告病院に通院中であり、HbA1cは7%弱と比較的安定していた。2021年5 月21日、2021年6月11日に新型コロナウイルスワクチンを接種 。その際は特記すべき副作用を認めなかった。6 月26日頃から嘔吐症状を認め、同月28日に受診。その 際に嘔吐あり、衣服が汚れたため一時帰宅したと ころ、自毛で動けなくなり救急搬送され、搬送中に心 跳等止となりICU内で行われるも搬送先の病院で死亡 確認となった。 死後画像診断では明らかな異常所見なし、解剖は 実施せず。搬送中のECGにてST上昇の所見を認め たため、死因は急性心筋梗塞であった可能性が疑 われた。 【報告医コメント】 遺族より、死亡がワクチンによる血栓症が原因では ないかという問い合わせがあり、真相解明を希望さ れたため、ワクチン接種後2週間での死亡であったこ とから報告を提出した。比較的控制は良好であ ったものの、2期腎症を伴う糖尿病を持っており、 糖尿病自体が心筋梗塞等の心疾患リスクである ことを考慮すると、今回の死因が心筋梗塞であ れば、ワクチン接種との関連性は低い印象である。し かし、死因は搬送中のECGに基づく推測的評価であ り、心筋炎等をきたしていた可能性も排除できず、因 果関係なしとは断定できない状況である。	急性心筋梗塞、心筋炎	不明	評価不能	有(糖尿病の影 響は否定できな い)	γ	医療機関受診後に心停止となった症例である。心筋炎と 診断する検査が実施されていなく、また剖検も実施されて いないことから心筋炎と診断するには情報が乏しい。ま た、救急搬送中の心電図より、急性心筋梗塞の可能性も 挙げられている。 心筋炎であったとしても、心筋炎は市中感染症などを契 機として自然発生することが知られている疾患であり、ワ クチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは関係の無い自然 発生した心筋炎なのかを判断することは困難である。以 上から、ワクチンとの因果関係を有と判断することはでき ないと考えた。	γ	医療機関受診後に心停止となった症例である。心筋炎と 診断する検査が実施されていなく、また剖検も実施されて いないことから心筋炎と診断するには情報が乏しい。ま た、救急搬送中の心電図より、急性心筋梗塞の可能性も 挙げられている。 心筋炎であったとしても、心筋炎は市中感染症などを契 機として自然発生することが知られている疾患であり、ワ クチンによる心筋炎なのか、ワクチンとは関係の無い自然 発生した心筋炎なのかを判断することは困難である。以 上から、ワクチンとの因果関係を有と判断することはでき ないと考えた。 ※～1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	22794	
1831	51歳	男	2022年8月12日	2022年12月26日	FP8544	4回目	基礎疾患等:筋強直性ジストロフィー、脂肪肝、胆襄 結石、気管支喘息、左耳下腺腫瘍 併用薬:ウルソデオキシコール、アンプロキソール、 チオチン、プラフルカスト、経口マグネシウム 1988年6月に筋強直性ジストロフィーと診断された。 2020年から生活動作に全介助を受けた。2021年6 月に嚥下造影検査を踏まえて、トロミ付き水分摂取し た。経管栄養、胃腸造瘻術、非侵襲的肺圧換気など 一貫して望まなかった。2022年9月に嚥下接種困難 と評価したが、全期とるみ付き軟菜食を少量口にし た。2022年12月22日に嘔吐して顕微性肺炎を発生し た。入院を望まないが、家族の要望に応じて抗菌剤 を服用した。水分、食事摂れず、施設で受け入れ困 難になって、神経内科に入院した。入院直後に呼吸 停止した。心肺蘇生措置を試みたが、2022年12月27 日16時44分に永眠した。	顕微性肺炎	不明	関連あり	有(筋強直性ジ ストロフィーの 死因は顕微性 肺炎、心血管障 害や突然死、悪 性腫瘍が多 い。)	γ	ワクチン接種後4か月以上経過して生じた事象であり、い ずれの有害事象についても積極的にワクチンとの因果関 係を示唆する材料は見当たりません。顕微性肺炎につ いては、原病(筋強直性ジストロフィー)による嚥下困難に起 因するものと考えて良いと考えます。	γ	ワクチン接種後4か月以上経過して生じた事象であり、い ずれの有害事象についても積極的にワクチンとの因果関 係を示唆する材料は見当たりません。顕微性肺炎につ いては、原病(筋強直性ジストロフィー)による嚥下困難に起 因するものと考えて良いと考えます。 ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>			
																	資料番号	症例No		
1832	61歳	男	2022年6月3日	2022年8月17日	不明	3回目	基礎疾患等: 頭痛、発熱、高血圧、筋肉痛、血管炎発症性T細胞性リンパ腫 併用薬: ニフェジピン、アテノロール、テルミサルタン、ヒドロクロチアジド  高血圧症で近畿連院中。2022/05中旬より頭痛、微熱が3週間持続した。解熱後の6月に3回目のCOVID-19mRNAワクチン(ファイザー社製)を接種したところ発熱し、1週間の経過で両膝関節痛、下肢浮腫、皮膚が出現した。多行困難となり精査目的で病院に紹介された。 2022年6月5日 COVID-19感染、肺炎、血栓を発現した。 血液検査では貧血(Hb 8.9 g/dL)を認め、CRP 4.54 mg/dL、LDH 284 U/L、IgG 329 mg/dL、IgA 725 mg/dL、D dimer 5.5 ug/mL、可溶性IL-2R 19678 U/mLと増加し、直接クームス試験陽性であった。身体所見では顔面、四肢に皮疹を認め、皮膚生検ではHE(ヘマトキシリン-エオジン)染色で皮下の動脈血栓を認めた。動脈内にPTAH(リンタングステン酸ヘマトキシリン)染色で陽性を示すフィブリンの析出と好中球を含む炎症細胞が多く含まれる血栓を認めた。それまで発熱しなかったリンパ節がワクチン接種20日より急速に拡大した。CTでは全身のリンパ節腫脹、肝脾腫、右胸水と右下腿の静脈血栓を認めた。 接種25日目のスクリーニングPCRでCOVID-19は陰性であった。 接種27日目に施行した頸部リンパ節生検では、中型で明るい胞体の異型リンパ球と好中球の浸潤を認め、免疫染色でリンパ球はCD3陽性、CD4/CD8であり、CD30陽性細胞は15%認められた。リンパ腫細胞はCD4陽性リンパ球であり、この一部がCD30陽性で、CD8陽性リンパ球は反応性と考えられた。病理所見で高内皮小動脈と濾胞樹状細胞の増生がなく、動脈血栓があり、非典型的ではあるが、全身リンパ節腫脹、肝脾腫、発熱、皮疹、体腔水貯留、多クローン性高ガンマグロブリン血症、直接クームス試験陽性、抗核抗体陽性を伴うT細胞リンパ腫であることから、総合的に血管免疫芽球性T細胞リンパ腫(ATL)の診断となった。	呼吸不全、日和見感染、肺炎、肺間質炎、血栓、肺障害、COVID-19、ニューモシスチス肺炎、間質性肺疾患	不明	不明	不明	γ	接種前の病歴について、詳細不明の部分があるため、情報不足とさせていただきます。	γ	接種前の病歴について、詳細不明の部分があるため、情報不足とさせていただきます。 ※~1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	21285			
							入院時体温摂氏36.5度、血圧154/72 mmHg、心拍数127回/分、呼吸数16回/分、SpO2 96%(Room air)、眼結膜充血あり、眼球結膜充血なし、充血なし。表にリンパ節は左後頸部、右後頸部、両側頸下部、頸部、両側鎖骨下、両側腋窩で触知。胸部所見は呼吸音清で副肺音聴せず、心音整で雑音聴せず。腹部は平坦、軟で圧痛なく、肝脾触せず。四肢は右腕位に橈骨動脈を触知、右腕位に前脛骨部浮腫・腓脛筋腫脹あり、四肢末梢に冷感あり。 入院後、肺間質影の増強を伴う呼吸不全が進行した。ATLの肺病変と考え、ステロイドパルス療法を先行して呼吸状態を改善後、BV(ブレニソキマフパドチン)併用CHP(エンドキサソ、ドキシゾリン、プレドニソ)療法をコース施行した。リンパ腫は著明に縮小したが、プレドニソ内服を漸減し、終了したところより呼吸状態が再度悪化、摂氏39度台の発熱を繰り返すようになった。胸部レントゲンで上葉優位のすりガラス陰影の再燃を認め、再度ステロイドパルス療法を施行した。 新たにLDH上昇、β-Dグルカン35.1 pg/mL、KL-6 1136U/mLと高値を認めた。そのため、ニューモシスチス肺炎としてベタミジン点滴開始したところ、呼吸状態は一時的に改善した。その後CMV antigenemiaを認めたため、ベタミジンをガンシクロビルに変更した。 しかし呼吸状態、肺炎が悪化し、LDH、CRPが上昇したため、ニューモシスチス肺炎も合併しているかと判断し、ベタミジンも再開して進めた。 一般細菌・真菌も培養し、メロペム、ピアベナム、シプロフロキサシン、アルベカシン、ミカファンギンを追加投与したが、改善なく呼吸不全で死亡した。 リンパ腫で易感染性の状態でCOVID-19に感染した。													

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>			
																	資料番号	症例No		
1833	90歳	不明	2021年6月2日	2021年8月25日	不明	1回目	基礎疾患等:認知症、大腿骨頸部骨折 患者は2015年に認知症、2019/03/01に大腿骨頸部骨折と診断され、骨折が病院でほぼ治癒した。2019/04/02に介護老人保健施設に移った。患者は90歳であり、初回ワクチン接種の28週間後の2021/08/25に死亡した。死亡はワクチン接種の有害反応に起因する可能性大であり、特にほぼ3ヵ月間飲食しなかったことによるものである。血圧の著明増加と脈拍高値は、接種の有害反応であり、おそらく炎症に起因すると考えられる。炎症はおびと悪心(加えて局所的悪寒および疲労、下痢は酸化マグネシウムによるものかどうか不明であった)に関連した可能性があり、それが食欲に影響し、食欲減少を引き起こし、食欲不調につながった。ワクチン接種を契機として神経性無食欲症によって患者の体重はワクチン接種前の3/4まで減少した。	神経性無食欲症	神経性無食欲症	不明	可能性大	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
1834	73歳	女	不明	不明	不明	1回目	初回ワクチン接種後、患者は死んだ。ワクチン接種2日後、自宅に急変して病院へ運ばれた。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	死因、死亡状況が不明であり、情報不足で評価できません	γ	死因、死亡状況が不明であり、情報不足で評価できません ※~1/26から変更なし。				
1835	93歳	男	2021年5月26日	2021年10月17日	EY5420	1回目	基礎疾患等:陳旧性脳梗塞、症候性てんかん 併用薬:バファリン配合錠、シロスタゾール、イーケブラ、トネペジル塩酸塩、ナフセンシ、ツムラ抑肝散、アルファカルシドール、チカドロン 令和3年5月27日(ワクチン接種翌日)昼12時頃、全身脱力の状態であった。グループホームの職員が気づいた。患者はけいれんを発現した。運動障害出現あり。同日医療機関へ紹介搬送。同日脳部CT、5月28日の頭部MRIにて新しい脳梗塞や脳出血は認めず、「けいれん重積発作」の診断にて、5月27日~9月1日まで入院。けいれんのコントロール(投薬調整)をされた。入院時より強い意識障害あり。退院時も不変であった。 10月17日、患者は死亡した。上記の間の経過は報告したクリニックではわからなかった。剖検の実施の有無は不明であった。 【報告医のコメント】 ワクチンの翌日より、持病の症候性てんかんの増悪が出現した。ワクチンとの因果関係は不明。	痙攣発作	無力症	不明	評価不能	有(既往の症候性てんかんの増悪)	γ	けいれん発作が増悪する他の要因の有無について情報不足と判断しました。	γ	けいれん発作が増悪する他の要因の有無について情報不足と判断しました。 ※~1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>			
																	資料番号	症例No		
1836	72歳	女	2022年8月29日	2023年1月9日	FR1790	4回目	基礎疾患等:高血圧、閉塞性動脈硬化症、股関節脱臼、脂質異常症、狭心症 併用薬:エンレスト、アトルバスタチン 患者は72歳の女性であった。3回目接種後は特に何もなく経過であった。2022/02/19、集団接種会場で3回目接種(モナール製ワクチン)を受けた。 2022/08/19、下肢浮腫左側のみ軽度あり、浮腫を減らすために内服薬をプロピレス2mg/日・アムロジウム2.5mg/日からエンレスト(100mg)錠・白に変更した。 2022/08/29、左下肢浮腫増悪した。体重は52kgに減少した(2022/08/19、体重は53.6kgであった)。血尿などはなかった。同日、患者はコロナウイルスワクチン4回目を接種した。 2022/10/06、最初に顕微鏡的血尿を認めた日。患者は血管炎を発現した。白血球30~49/HPF、尿中赤血球10~19/HPF、体重が50.3kgに低下した。膀胱炎に対してグレースドット4日分が処方された。膀胱炎の疑いや白血球数が増えたと下がついていったが、医師が結核菌口であったので、あまり値を聞き取れなかった。体重は50kgであった。 2022/10/13、尿中白血球は10~19/HPF、尿中赤血球は100/HPF以上となり、血圧が低下傾向であった。血圧:116~133/63~78mmHg、PR 75~80/分であったが、2022/10/13、血圧低下があり、血圧は73~86/50~64mmHg、PR 68~92/分であった。このため、2022/10/15から、エンレストの投与量(100mg/日)を50mg/日に減量した。クリニック来院時、血圧103/69mmHg、脈拍98/分、体重50.5kgであった。 2022/10/20までは、血圧は112~136/71~76mmHg、PR 80~84/分であったが、2022/10/21から、自宅血圧は142~153/77~86mmHg、PR 76~86/分と血圧が上昇したため、エンレストの投与量を100mg/日に戻した。更に、下肢のたるみに対し、八咫地黄丸、末義失調のため調剤用ヒンピタン、エンジュアを処方した。 2022/10/31から体調不良のため、食事を摂れなかった。 2022/11/04から、患者の夫から「2022/10/31から体調悪く食事ができない」と連絡あり、訪問診療を行った。195/100mmHg、PR101/分、体温摂氏36.5度、SaO2 100% (室内気)。 2022/11/09、漢方服用のため市販ゼリーを使用したところ、強い下痢が出現した。 2022/11/10、浮腫が増悪し、顔面、眼瞼上、下肢に浮腫著明であった。体重が69kgとなった。報告医師は患者を病院に入院させた。血圧149/89mmHg、PR95/分、体温摂氏36.4度、SaO2 69% (室内気)、手足冷感のためか、意識は清明で座位を保持することができており、呼吸音の訴えはなかった。患者は、医療機関に緊急搬送し、入院した。末期腎不全のため透析を開始したとの事であった。その後、多発性血管炎で臓に穴が開いた。 2022/11/10(入院中の経過)、患者は、脳梗塞を発症した(「心筋炎発症」は報告者により取り消された)。その後、患者は血管炎に伴う急性心膜炎を発症した。心膜炎治療を行った。コロナウイルスワクチン4回目を接種するまで、顕微鏡的血尿(血管炎の初期症状)はな、因果関係は否定できないと考えた。	抗好中球細胞質抗体陽性血管炎	不明	不明	不明	不明	不明	不明	未治療の顕微鏡的多発性血管炎による多臓器障害の自然経過と思われる。心膜炎に関しては、診断根拠となった聴診、心電図や画像の所見に関する記載がなく、ワクチンとの関連についても判断できない。	未治療の顕微鏡的多発性血管炎による多臓器障害の自然経過と思われる。心膜炎に関しては、診断根拠となった聴診、心電図や画像の所見に関する記載がなく、ワクチンとの関連についても判断できない。	γ	γ	資料番号	症例No

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1837	76歳	男	2021年7月27日	2021年10月2日	EY0572	2回目	<p>2回目のワクチン接種から約10日後、右太ももから右脚全体にかけて、痛みや痺れ、脱力感を訴えた。次第に自力での立ち上がりや歩行も困難になり、介護認定申請と同時に病状を転々とするも原因不明であった。脱力感は四肢全体へと広がり、スマートフォンの操作も困難になった。接種後約1ヶ月、A病院にて検査入院したところ、急性ギラン・バレー症候群(多発性神経炎)の疑いあり。本人の希望で退院した。3日後、B病院にリハビリ治療入院をするも、急激に自己免疫が低下し、同年10月1日に危篤状態となった。翌日脳梗塞性肺炎により76歳で死亡した。</p> <p>両側性かつ弛緩性の上肢や下肢の筋力低下(発現日:2021/08/10)、筋力低下を来した上肢や下肢における深部腱反射の低下または消失。</p> <p>報告時点までの、症状の極期におけるHughesの機能尺度分類「6:死亡」。</p> <p>単相の疾患パターンを有し、筋力低下の発現から最悪の状態までの間隔が12時間から28日間であって、その後臨床的安定期を迎えた。</p> <p>先行感染の有無は、なしと記載された。</p> <p>報告者は患者が報告者の父であるとコメントした。ワクチン接種前までは歩いて買い物に行き、重い荷物を持ち帰るほど健康的な人であった。1回目の接種後には腕の倦怠感を訴えていたが、3週間後に2回目を接種した。それから10日後に痛みや痺れを訴え始め、やがては自力でトイレに行くことも出来なくなった。仕事をしていた為、歩けなくなって直ぐに介護認定申請をした。その間にも外出しなくてはならず、実費で車椅子を購入。家の中で動き回っては転倒し、椅子を割って腕を怪我したりしていた。病状で急性ギラン・バレー症候群の疑いと告げられた時、症状や発症時期から真っ先にワクチンを疑った。医師も否定はしなかったが、積極的ではなかった。自宅近くの病院に再入院し、リハビリ、治療入院をすることになった。退院した3日間、殆ど寝たきりであった。身体は急激に衰えていった。転院先でも、ワクチンが原因とは積極的に認められなかった。患者は脳梗塞性肺炎で死亡した。ワクチンを打ってギラン・バレーにならなかったら、患者が死ぬことはなかったらうと報告者は述べた。</p>	ギラン・バレー症候群	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。				
							<p>間質性肺炎</p>												
							<p>脳梗塞性肺炎</p>												

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1838	84歳	女	2022年2月25日	2022年2月28日	FM3289	3回目	基礎疾患等: 双極性障害、虚血性心疾患、レヴィ小体型認知症、高血圧 併用薬: オランザピン、アスピリン、アジフル、ニフェジピン、フロセド、アリセプト 2022/02/28(ワクチン接種後3日)の朝、患者が自宅で死亡しているのを家族が発見した。高齢なのでワクチンとの因果関係の可能性は低いと考えられた。剖検実施の有無は不明であった。 【医師の意見】死因および原因の死因に対する考察: 虚血性心疾患に寄る者と推定する。	虚血性心疾患	心筋虚血	不明	不明	不明	γ	現病歴の状態が確認できず、情報不足と判断	γ	現病歴の状態が確認できず、情報不足と判断 ※~1/26から変更なし。			
1839	73歳	男	2022年7月11日	2022年7月23日	FP9647	4回目	基礎疾患等: 高血圧 併用薬: アムロジピン 2022/7/22の0時に右麻痺・失語症・左共同偏視を認め、救急要請。 最終確認時刻は、前日20時頃。 2022/07/22 00:00、血小板減少症を伴わない血栓症を発現した。 頭部CTでは、すでに左大脳半球の広範囲脳梗塞を認め、左頸蓋内内臓動脈閉塞を認めた。前幕部位や血管造影(BNP)画像より、急性脳梗塞による脳梗塞が最も疑われた。急性期血行再建治療を行う適応がなく、保存治療の方針となった。 2022/7/23の17:30脳梗塞により死亡となった。 ワクチン接種後28日以内に発症した血栓症による脳梗塞の患者。血小板数は295000μLで血小板減少症は確認できなかったが、血栓症により内臓動脈閉塞に至ったと考えられる。	血栓症、脳梗塞、心原性脳塞栓症	脳梗塞	頭部CT、血液検査	評価不能	無	γ	障子薬内服以外の患者背景について詳細な情報は得られていない。検査結果などの原因を検討するための情報に乏しく、ワクチン接種との因果関係は評価できない。	γ	障子薬内服以外の患者背景について詳細な情報は得られていない。検査結果などの原因を検討するための情報に乏しく、ワクチン接種との因果関係は評価できない。 ※~1/26から変更なし。			
1840	60歳代	女	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等: 過給性リンパ腫、放射線療法 4年前に過給性リンパ腫(ステージIIIa、グレード2)と診断された。次治療として、リツキシマブとシクロホスファミド、ドキシゾリン、ビンクリスチン、プレドニゾロンレゾメド(R-CHOP)による化学療法をコース受けた。完全奏効(CR)が得られたが、過給性リンパ腫が再発した。最初の再発では放射線療法が選択された。2回目の再発では、リツキシマブとフルダラビンのコースが選択された。3回目の再発で、リツキシマブとベンダムスチンのコースが選択された。各治療で一時的にCRが得られたが、今回の入院の8ヶ月前に4回目の再発を経験した。オビヌズマブとベンダムスチン療法が選択された。患者はオビヌズマブとベンダムスチンを5コース受けた。 症状はなかったが、オビヌズマブとベンダムスチンの6コース目の直前に定期検診を受けたところ、SARS-CoV-2感染が判明した。SARS-CoV-2抗原力は23.56pg/mL(SARS-CoV-2 Ag immunoassay)であった。第5コースの化学療法は中止された。前回の薬剤投与の間隔は33日であり、その時点でSARS-CoV-2抗原は陰性であった。症状はなかったが、免疫抑制があり疾患悪化のリスクが高かったため、モルヌピラビル 400 mg/日を5日間投与した。患者はオビヌズマブ(10 mg)、スルファトキサゾール(400 mg)、トリメプリム(80 mg)、酢酸メチロニド(5 mg)、アモキシシリン/クラバン(10 mg)、およびアシクロビル(200 mg)を服用していた。モルヌピラビル投与後、SARS-CoV-2抗原量は12日目に25627 pg/mL、26日目に2304 pg/mLまで低下した。しかし、SARS-CoV-2抗原は完全に消失せず、感染後40日目に嗅覚と呼吸困難を訴えた。 その結果、入院となった。入院時、意識は清明であり、胸腹部に発疹は認められなかった。アトランジン処方によるムーンフェイス、中心性肥満がみられた。また、化学療法の副作用により指の振戦がみられた。 臨床検査値は以下のとおりであった: total protein 5.6 g/dL, aspartate aminotransferase 34 IU/L, alanine aminotransferase 34 IU/L, lactate dehydrogenase 304 IU/L, creatine kinase 72U/L, C-reactive protein 0.38 mg/dL。血球数は以下のとおりであった: hemoglobin 10.7 g/dL, white blood cell count 4000/mL, lymphocyte count 380/mL, platelet count 151 x 10 <sup>4</sup> /mL。 胸部CT検査は胸の容積から下部にすりガラス状の影が認められ、新型コロナウイルス肺炎の疑いがあった。喉嚨および血液培養の結果、細菌や真菌の増殖は認められなかった。13ヶ月前に検査された新型コロナウイルス(CMV)免疫グロブリンM、CMV pp65抗原血症、インフルエンザウイルス抗原はすべて陰性であった。 40日目に、SARS-CoV-2抗原力が14164 pg/mLに増加したため、治療にはレムデシビルが選択された。 53日目に、SARS-CoV-2抗原力が242587 pg/mLに増加した。 レムデシビル投与後、SARS-CoV-2抗原力は一時的に低下した。しかし、呼吸不全は進行し、酸素療法または高流量鼻置換療法が行われた。リツキシマブ、トリメプリム、免疫グロブリン静注を施行した。 しかし、SARS-CoV-2抗原力は陰性になることなく、最終的に感染 84 日目に長期にわたる SARS-CoV-2 感染による呼吸不全により死亡した。	COVID-19 呼吸不全	COVID-19 呼吸不全	不明	不明	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1841	83歳	男	2022年2月1日	2022年2月3日	FK7441	3回目	基礎疾患等: 肺癌、肺炎腫で病院に入院中 2022年2月3日19:30ごろ入浴した。 21:20頃に妻が、湯船に溺まっていたという本人を 発見し救命医療。気管内の出血が多く、救急車内で 挿管を行ったが、抜去して来院した。心肺停止であり 心肺蘇生を行ったが、22:46死亡確認となった。来院 時に行った新型コロナウイルス抗原は陽性であった。 死因および医師の死因に対するコメント: 溺水などが 疑わしい	溺水、気道出血、気管出血	気管出血 気道出血 溺水	不明	評価不能	不明	γ	現病歴の状態が確認できず、情報不足と判断	γ	現病歴の状態が確認できず、情報不足と判断 ※~1/26から変更なし。			
1842	90歳	女	2022年9月	2022年9月	不明	不明	基礎疾患等: 胃潰瘍 2022/09頃(ワクチン接種後5日目)、患者は死亡した。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	症例は90歳と高齢で何らかの基礎疾患を有していた可能性があり、死亡と本剤との因果関係を推定するには、臨床経過、臨床検査データ、死亡状況に関する情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。	γ	症例は90歳と高齢で何らかの基礎疾患を有していた可能性があり、死亡と本剤との因果関係を推定するには、臨床経過、臨床検査データ、死亡状況に関する情報が不足している。 ※~1/26から変更なし。			
1843	77歳	男	2022年8月26日	2022年8月27日	不明	4回目	基礎疾患等: 高血圧、脂質異常症、高尿酸血症 高血圧などで入院しており、毎年往來検診でも異常所見を指摘されていない男性。2022年8月26日にワクチン接種し、特に問題なく帰宅し入眠した。2022年8月27日AM4時30分頃、同室で入眠している妻が異常な呼吸音を聴取し、同様の様子を呼び確認したところ反応がなく、死戦期呼吸のようだった。救急センターへコールし、すぐに家族による胸骨圧迫が開始された。消防団により胸骨圧迫を行いながら病院へ5時10分に搬入となった。初期診断は心室細動であり、ACLSに準じて気管内挿管、除細動6回、アドレナリン投与5回を行ったが復蘇せず。発見から1時間以上経過したこともあり群生困難と判断した。AM5時51分に死亡を確認した。ワクチン接種4時間以内の心臓突然死であったために8月27日に病理解剖を行った。  病理解剖では、肉眼的所見では心臓の前面内臓側に増量の赤褐色変化を認めた。それ以外の臓器には明らかな経過を説明できる異常所見は認めなかったため心筋を中心に免疫染色などを行った。心筋内にアレルギー性マスト細胞を認めた。通常、アレルギー性マスト細胞は1視野に認めないか極めて多くみられる。最も病変が肉腫で疑われた左室外側の心内膜と左室前壁には、マスト細胞が19個認められ明らかに増加していると考えられた。上記の結果から、ワクチン接種後のアレルギー反応に伴うKounis症候群が死因と推察された。また、SARS-CoV-2ワクチンによる血小板凝集による血栓形成の機序が報告されているため、心筋と肺組織に対して追加で免疫染色を行ったが血管内皮に血栓を惹起する所見は認めなかった。  【報告医のコメント】 アレルギー反応に伴うKounis症候群の診断基準は、臨床経過で救命できた事例に対して診断されているため、確立されたものは検査した限りでは不明だった。しかしながら今回の事例では、1. 他の臓器に致死的な異常を認めないこと、2. 肉眼的変化を認めている心筋内に通常は認めないアレルギー性のマスト細胞を多数認めていること、3. 免疫染色で血小板凝集をきたす血栓傾向が否定できていること、からワクチンが契機となったKounis症候群と推察している。	心室細動、ワクチンアレルギー、 コニス症候群、 冠動脈狭窄、 前立腺癌、 肺うっ血、 肝障害、 大動脈硬化症、 不整脈、 心内膜炎、 心筋炎	心室細動 ワクチンアレルギー コニス症候群 冠動脈狭窄 前立腺癌 肺うっ血 肝障害 大動脈硬化症 不整脈 心内膜炎 心筋炎	病理解剖	関連あり	無	γ	病理所見には、アレルギー性マスト細胞の出現に関する記載はあるが、心筋炎や心内膜炎を示唆するリンパ球浸潤などの記述は見あたらない。 ※~1/26から変更なし。	γ	病理所見には、アレルギー性マスト細胞の出現に関する記載はあるが、心筋炎や心内膜炎を示唆するリンパ球浸潤などの記述は見あたらない。 ※~1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	22880	

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1844	60歳	女	2022年4月26日	2022年4月30日	FN9605	3回目	2022年4月26日にコロナワクチン3回目を接種した。翌日4月27日より感冒様症状あり、徐々に具合悪くなった。29日より筋肉痛様の腹痛もあった。30日より上肢の痺れや震えがあり、徐々に歩行困難となってきたと医師へ電話があった。来院途中に歩けなくなったと息子が来院し、車いすを貸し出した。車いすで来院時、心肺停止状態であった。心臓マッサージ等実施し、救急車で地院へ搬送した。2022年4月30日心肺停止状態で救命センターに搬送された。来院時心肺停止状態であった。高度蘇生処置に加えて、人工心肺装置を導入し、自己拍再開させた。集学的な集中治療を施行したが、同日再度心肺停止となり、死亡確認となった。  臨床症状:不明、疾患の経過:不明、電気生理学的検査:未実施、鏡液検査:未実施、鑑別診断:不明、画像検査:未実施  【報告医のコメント】症状の経過から考えると、ギランバレー症候群の可能性が高いと思われる。	ギランバレー症候群	ギランバレー症候群	不明	評価不能	不明	γ	症状、検査所見、経過いずれも情報がほとんどない。	γ	症状、検査所見、経過いずれも情報がほとんどない。 ※～1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	22941
1845	40歳位 (～107.25の 情報に 基づく)	女	不明	2022年10月31日	不明	不明	患者の姉が1年ほど前にワクチンを接種して1か月後に肺血栓塞栓症で死亡したことであった。本報告はその姉の事象である。薬歴に診察した時はワクチンと関係ない肺血栓塞栓症とのことであった。医師はワクチンの種類は聞かなかったため、コミナティが他のワクチンかは不明である。	肺血栓塞栓症	肺血栓塞栓症	不明	可能性小	不明	γ	接種したワクチンを含め病歴や併存疾患の情報があまりに少ないため評価不可。	γ	接種したワクチンを含め病歴や併存疾患の情報があまりに少ないため評価不可。 ※～1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	22957
1846	90歳	女	不明	不明	不明	不明	不明年(20XX年と報告された)12月、患者は敗血症性ショックを発現し、転倒は死亡であった。患者死亡日は不明年1月1日、20XX年1月1日と記載された。 死因は、慢性的肺炎球菌感染症による敗血症性ショックであった。  セミナーでスライドプレゼンテーションにて症例の記載があったため、ワクチン接種後の臨床経過を詳述したものであり、患者は発熱、敗血症性ショックのため報告病院へ搬送された。 血液培養検査にて、肺炎球菌陽性を示した。新型コロナウイルスは陰性であった。慢性的肺炎球菌感染症が疑われた。なお、新型コロナウイルスワクチンとの因果関係はないと考えられた。使用されたワクチンはコミナティだと思うが、確信はできない。患者は、新型コロナウイルスワクチンを複数回接種していた。肺炎球菌のワクチンは接種していなかった。	敗血症性ショック	敗血症性ショック、肺炎球菌感染	不明	なし	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
1847 ※BA4-5 №63と統合 (第2報まで はBA.5とし て報告)	80歳	男	不明 2022/8/10 2022年8月16日 【～1/26の情報に 基づく。】	2023年1月4日 2022年8月16日 【～1/26の情報に 基づく。】	不明	不明	2022/12末に、患者は集団接種会場にて接種を受けた。 【ワクチン接種5日後頃に、体調不良を訴えたが、1年 未満の休業で復職できる病院がなく、自宅療養し た。】 2023/01/03、救急車にて医療機関の救急治療室へ 搬送された。搬送時には、血小板がかなり減少して いたが血球があった。 搬送翌日に、脳出血が見られ、死亡に至った。 基礎疾患等：糖尿病 2022/08/10、患者はかかりつけの内科クリニックに て接種した。 同日夜から口鼻腫脹と口腔内に出血性産物が出現 したが、発熱みに入っていた為受診できる医療機関 がなく自宅で経過観察した。 2022/08/15、A病院皮膚科を受診したが、血小板が 著明に低下しており内科に緊急入院となった。入院 時、意識状態は正常、左側出血を認めた。 2022/08/16 08:00、患者は死亡した。 【～1/26の情報に基づく。】	脳出血	不明	関連あり	不明	γ	血小板がかなり減少、というのが、接種前後でどの程度 の変化であったのか情報不足。	γ	血小板がかなり減少、というのが、接種前後でどの程度 の変化であったのか情報不足。 ※～1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	22021	
1848	69歳	女	不明	不明	不明	4回目	基礎疾患等：関節リウマチ 併用薬：メトレキサート 患者は関節リウマチに対してメトレキサートを長期 服用していた。1年と10か月後、患者に多発性リンパ 節腫脹が出現した。メトレキサート関連リンパ増殖 性疾患が原因として疑われ、メトレキサートを中止 後に改善した。患者は4回目のBN162b2 COVID-19 ワクチンを受け、接種する直前に多発性リン パ節腫脹が再発した。ワクチン接種の4週間後の臨 床検査は高値の血中可溶性インターロイキン2とメテ プターと血中EBV-DNA陽性(5.01 x 10 <sup>4</sup> IU/L)を示 した。ワクチン接種の直後、患者は発熱と呼吸器 腫で入院し、その日の夕方に血球成分異常性シノー グに陥った。2日目の臨床検査は貧血、血小板減少 症、低フィブリノゲン血症、高フェリチン血症と高ア トカン血症を示した。血中 EBV-DNAは2.45 x 10 <sup>5</sup> IU/まで上昇した。また、骨髓穿刺で血球貪食 が観察された。上記から、HLH-2004診断基準に基 づきHSPの診断がされた。2日目にエトキシムドとメテ プレンゾロンが開始されたが、3日目に患者は多 臓器不全で死亡した。2日目に実施された右腋窩か らのリンパ節の生検はEBV陽性びまん性大細胞型B 細胞リンパ腫の病理診断を示した。	エプスタイン・バーウイルス関連リン パ腫  びまん性大細胞型B細胞性リンパ 腫  血球貪食性リンパ組織球症	多臓器不全、びまん性大細胞型B 細胞性リンパ腫、エプスタイン・バ ーウイルス関連リンパ腫、血球貪食症 様群	臨床検査、骨髓 穿刺、高リンパ 節生検	不明	不明	γ	学会抄録の情報、おそらくこの発表でも因果関係には迫 ることはできていないと思う。 ※～1/26から変更なし。	γ	学会抄録の情報、おそらくこの発表でも因果関係には迫 ることはできていないと思う。 ※～1/26から変更なし。		
1849	84歳	男	2021年7月3日	2021年7月8日	FA7338	2回目	基礎疾患等：睡眠、頻脈、下肢浮腫、慢性心不全増 悪、小脳小体萎縮症、パーキンソン病、上室性 頻脈 併用薬：イミダプリル塩酸塩錠5mg、カルコバ(配 合錠L100、ツムラ清腸湯エキス顆粒(医療用)、アム ロジンOD錠2.5mg、フロセミ錠10mg「NP」、ビーゾ フテンローション0.3%、ユーハスターコーワ軟膏100g  2021年7月3日 コミナティ筋注2回目接種。 2021年7月5日 38.6°Cの発熱、SpO2 85～91%に低 下していた。在宅酸素療法(HOT)を導入し、1Lで開 始した。カロナール400内服した。痰がみも肺雑音 もなかった。 17:00、36.9°Cに解熱するが、SpO2値は89%であ った。HOTは2Lに増量した。 2021年7月6日 36.9°C SpO2値は89%であった。状 態改善は見られなかった。慢性心不全増悪が認め られた。誤嚥性肺炎の可能性もあった。患者は食欲が なかった。嚥下はよくなり、水分補給も困難で あった。呼吸に苦みが見られた。下肢浮腫は著明 で増悪傾向であった。 ご家族に患者の状況説明をし、確認した。このまま 施設での看取りを希望された。 2021年7月7日 38.9°Cの発熱、SpO2値は80%後半 であった。アンヒバ坐薬挿入。HOTは2Lをマスクへ 変更。 2021年7月8日 11時3分 死亡確認。死亡自画像診 断は実施されなかった。剖検は実施されなかった。  【医師の意見】 睡眠傾向、頻脈、下肢浮腫出現が2021年1月頃から あり、慢性心不全増悪が疑われる状況であった。患 者はコロナワクチン接種後に亡くなっているが、状 況から考えて慢性心不全急性増悪で亡くなったと考 えられる。	慢性心不全  発熱  酸素飽和度低下  誤嚥性肺炎  急性心不全	慢性心不全の急性増悪、慢性心不 全増悪、発熱、酸素飽和度低下、 誤嚥性肺炎	不明	評価不能	有(慢性心不全 急性増悪)	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23002

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1850	72歳	男	2021年7月12日	2021年7月23日	不明	2回目	基礎疾患等：心房細動、高尿酸血症、高血圧、脳梗塞後遺症、過活動膀胱、陈旧性脳梗塞、2型糖尿病、歩行器使用者、車椅子使用者 併用薬：リクシアナ、エドキサバン、アロプリノール、エピナスチン、ニフェジピン、ニセルゴリン、塩酸プロピペリン 要介護2 2021年7月12日 11時、コミナティ筋注2回目を接種。 15時頃(ワクチン接種4時間後)、右麻痺増悪があった(元々、右麻痺あり)。転倒を繰り返し、右口角から流涎がみられたため救急搬送され、脳出血にて入院。 救急隊到着(18:37)時の状態：JCS2、血圧212/122 右麻痺の増悪傾向JCS I-2 NHSS:17点 頭部MRI：新規脳梗塞はなかった。陈旧性脳梗塞を横左側、左内包に認めた。主幹動脈の狭窄、逸脱はなし。MRSを両側枕骨窩を中心に散見された。DWIにて右内包に点状高信号を認め、同部位はFLAIRで高信号、微小血管障害部をみている可能性を考慮する。頸部CT：左後頭から視床にかけて7mL弱の血腫を認めた。 2病日目、炎症反応増悪傾向があった。顕微鏡性肺炎疑いで抗真菌薬が開始された。 3病日目、酸素化不良のため、NPPVが導入された。うつ血性心不全の増悪疑いで利尿薬等が追加された。 4病日目、心エコーで左室壁運動に問題はなかった。急激な腎機能悪化による急性腎不全が疑われた。 2021年7月23日(12病日目)、顕微鏡性肺炎、被殺出血にて死亡した。 【死因及び医師の死因に対する考察】 痰の顕微鏡による気道閉塞。7月23日20:00頃、酸素飽和度の低下が見られた。胸部X線で、右肺野の広範な透過性低下を認めた。 ワクチン接種と脳出血の直接的な因果関係は乏しいが、間接的な因果関係は否定できない。脳出血と死亡との因果関係はあると思われる。よってワクチン接種と死亡との因果関係は直接的にはないが、間接的には否定できない。	脳出血、気道閉塞、顕微鏡性肺炎、被殺出血、血圧上昇	不明	評価不能	有(高血圧による脳出血)	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23020	
1851	40歳代	女	2021年	2021年頃	不明	不明	2021年頃、40歳代の女性がコミナティ筋注を接種し、3日後にくも膜下出血で死亡した。 医師自身が2023年にワクチンの被接種者の母から被接種者の死を聞いた。患者のカルテ番号や名前を覚えることを怠った。 コミナティの2個ワクチンなのか、それとも1個起源株ワクチンなのかは不明と述べた。しかし、患者は2021年頃ワクチン接種を受けたと認めたことであつたので、起源株ワクチンの有否事象として報告された。	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23005
1852	77歳	女	2022年2月2日	2023年2月4日	FJ5929	3回目	併用薬：イーシードナール、チラージン内服中 2022年2月2日 コミナティ筋注3回目接種。 2022年2月4日 急性心臓死	急性心臓死	心臓死	不明	関連なし	有(急性心臓死)	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-1-2-1	30106

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1853	78歳	女	不明	不明	不明	2回目	<p>文献から入手した報告 異常出血の個人歴および家族歴のない78歳の女性は、COVID-19(SARS-CoV2)mRNAワクチンの2 回目接種から2週間後、大腸のあざに気付いた。他 にワクチン接種後の重篤な有害事象はなかった。患 者の皮膚のあざは持続した。38日目、左手に新たな 皮膚のあざが出現した。50日目、患者は左手の疼痛 と腫れのため、病院を受診した。悪性新生物あざは 自己免疫疾患の証拠はなく、薬物摂取はなかつた。 SARS-CoV2抗原は陰性であった。左手のコン パートメント症候群を治療するため、血腫を取り除い た。しかし、術後出血が持続し、赤血球単位を輸血し た(2単位/日、3日間)。55日目、患者らの血液内科 に転院となった。後上腕および左膝に斑状出血が見 られた。CTでは、左肩の関節内出血および無症候 性中枢神経系(CNS)出血を示した。新鮮凍結血漿 を2単位、4日間投与したが明らかな効果はなかつた。 血液検査では正常性貧血(赤血球数240× 10<sup>6</sup>/μL、ヘモグロビン7.8g/dL、ヘマトクリット22.8%) を示したが、血小板数、プロトロンビン時間、活性化 部分トロンボプラスチン時間は正常であった。フィ ブリノゲン濃度は288mg/dLであった。VIII/8因子(F8) 活性は&gt;201%、フォンウィルブランド因子(VWF)活 性241%、抗F8抗体濃度は&gt;201%であった。F8抗体は 陰性であった。B型肝炎表面抗原、C型肝炎抗体、 HIVおよび2の抗体は陰性、あるいは非反応であつた。 最クローン性蛋白質は最初のスクリーニングで 検出されなかった。XIII/3因子(F13)濃度はわず かに減少している(59%)。一方で活性は検出限 界以下であった(&lt;3%)。F13濃縮物(1200単位/日、 5日間)の投与で症状は著明改善し、74日目に自宅 に退院した。 日本共同研究グループによる自己免疫性凝固因子 欠乏症(AICFD)の実験検査で、健康者コントロール 群血漿を5ステップ希釈ミキシング試験で、F13インヒ ビタータンパクを明らかに、免疫クロマトグラフィー および酵素結合免疫吸着測定法で抗F13-Aサブユ ニット自己抗体が検出された。患者らは2015年 ISTH/SSO基準により自己免疫性F13欠乏症 (AIF13D)の確定診断をした。 91日目にプレドニゾン(0.5mg/kg/日)を経口投与し たが、患者は100日目に右手の新しいあざに気付い た。F13活性が低かったため(14%)、患者は103日目 に再入院した。CTでは内出血は検出されなかった。 プレドニロンを1mg/kgに増加し、静脈内IV免疫グ ロブリン(IVIg、400mg/kg、5日間)を投与した。 109日目早期、患者は床に倒れているを発見され た。患者には軽度の意識障害があったが、頭痛の訴 えはなかった。血圧上昇、嘔吐、麻痺、その他の局 所神経脱髄症候群はなかった。患者はF13濃縮剤 1200単位を投与され、F13活性は33%まで上昇した。 しかし患者は同日午後、約10時間後にCNS出血(脳 出血およびくも膜下出血)で死亡した。</p>	出血	第XIII因子欠乏症	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23026
1854	78歳	男	2021年	2022年1月17日	不明	2回目	<p>基礎疾患等:高血圧、高コレステロール血症で内服 加療を受けていた 2021年夏に、78歳の男性がコロナ陽性2回目を 接種。 2021年10月下旬から喉の違和感が続いていた。10 月下旬から体調不良が発現した。 11月4日、定期受診の原血で血小板減少を認めた。 11月18日、全身倦怠感で再診し、更なる血小板減少 と肝機能障害、急性腎不全を認め、A病院紹介受診 した。 11月24日、血球貧血症候群の疑いでB病院へ転院。 2022年1月17日、患者は死亡した。</p>	<p>免疫性血小板減少症 血球貧血性リンパ組織球症 急性腎障害 肝機能異常</p>	特異性血小板減少症、血球貧血症 検算、急性腎不全、肝機能障害	不明	関連あり	無	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23047
1855	90歳	女	2021年	2021年	不明	不明	<p>基礎疾患等:不明 2021年、90歳の女性が老人ホームにてコロナ陽性 陽性(接種回数不明、ロット番号不明)を接種した。 当時在宅療養療法中であった。 2021年夏(ワクチン接種後)に、息苦しさを発現し、 SpO2値低下した。患者は病院に搬送された。その 後、死亡と聞いた。</p>	<p>呼吸困難 酸素飽和度低下</p>	呼吸困難、酸素飽和度低下	不明	可能性大	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23052

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1856	72歳	男	2022年3月11日	2022年3月16日	FM3289	3回目	基礎疾患等: 胃徳、高血圧 併用薬: オブジーボ、チルミサルタン、ナトリックス  2022年3月4日から胃がんに対しニボルマブを投与。 2022年3月11日 72歳の男性がコロナワクチン3回目を接種した。ワクチン接種後から発熱が継続。 2022年3月12日より高熱が出て、患者は体動困難と倦怠感があった。 3月13日より心窩部痛が発現。 3月14日、患者は救急搬送となった。来院時は意識明瞭であった。ショックバイタルで、SpO2は72%、心エコーではびまん性に高度の左室壁運動低下を認めた。 ERでVT-PEA、VFとなり、胸骨圧迫をしつつ挿管を行い、複数回の除細動術と肋骨圧迫を行いつつ、PCPs、VA-ECMO、Impellaが挿入され、人工呼吸器を導入し、患者はICU収容となった。冠動脈造影では有意な冠動脈狭窄・閉塞を認めなかった。また、CK上昇、TnI上昇を伴う高度の左室機能低下で、冠動脈に異常がなく、心筋炎の病態であった。 2022年3月16日午後7時45分、ICUで集中治療を行うも死亡した。剖検は実施されなかった。  報告者は病態としては劇症型心筋炎であるとコメントした。原因としてはオブジーボ投与よりは新型コロナウイルスワクチン接種の影響が考えやすい。	心筋炎	心筋炎	不明	関連あり	有(オブジーボ注射)	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23080
1857	67歳	女	2022年11月8日	2022年12月1日	不明	不明	基礎疾患等: 不明 2022年11月8日、67歳の女性がコロナワクチン(株不明、接種回数不明、ロット番号不明)を接種した。 2022年11月26日より発熱、倦怠感を認めた。 2022年11月30日朝より息苦しさや背部痛を認めた。夕方にも改善なかったため、紹介医を受診した。救急搬送となった。 到着時の身体所見は頻呼吸、呼吸困難であった。来院時、トロポニン、CPKと心筋壊死酵素の上昇がみられた。劇症型心筋炎として体外循環を用いて治療を行ったが、2022年12月1日、死亡した。剖検は実施されなかった。死亡時画像診断は実施されなかった。  冠動脈造影検査(2022年11月30日): 血管造影検査で冠動脈狭窄はなかった。 心臓超音波検査(2022年11月30日): 右室または左室の、局所またはびまん性の機能異常、局所の壁運動異常、心室全体の収縮能または拡張能の低下または異常を含む異常所見があった。左室駆出率は40%以下であった。過去の検査歴なく、新種かは不明であった。 心電図検査(2022年11月30日): ST上昇または陰性T波を含む異常所見があった。 その他の異常所見: 心室細動、心室頻拍。  【医師の考察】臨床経過、各種検査結果より、劇症型心筋炎と診断された。また、精査はできていないが、NOMI(腸管壊死)の併発と死因に関連した可能性がある。	心筋炎、非閉塞性腸管虚血	心筋炎	不明	評価不能	有(劇症型心筋炎)	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23083

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1858	77歳	女	2022年2月18日	2022年2月20日	FL1839	3回目	基礎疾患等:腰痛症 2022年2月18日77歳の女性がコロナバイ筋注3回目を接種した。 2022年2月19日午後11時57分頃、入浴した状態で心臓停止になっているところを発見された。 警察からの依頼で、死亡診断の依頼があり、2月20日午前3時に搬送された。 死亡時画像診断が施行され、気道内の液体貯留が認められた。両肺野、右下肺野を中心にスリガラス影が認められた(両肺野に浸透影があった)。 最終は死因を過労によると考え、ワクチン接種と死亡との因果関係を不明と評価した。	溺水	溺水	不明	評価不能	無	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23110
1859	97歳	女	2022年7月26日	2022年7月26日	不明	4回目	基礎疾患等:不明 2022年7月26日 14:30、97歳の女性がコロナバイ筋注4回目を接種。 同日18:00(ワクチン接種3時間30分後)、患者は急性大動脈解離を発現し、死亡した。 剖検実施の有無は報告されなかった。	大動脈解離	大動脈解離	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23118
1860	28歳	女	2022年4月28日	2022年6月8日	不明	2回目	基礎疾患等:不明 2022年4月28日 28歳の女性がコロナバイ筋注2回目を接種。 2022年5月18日 痙攣重症にて転院搬送。来院時より心機能低下があった。 5月20日、循環虚脱に付いVA-ECMO導入。診断は確定できず。除外的に創造型心筋炎であった。 ECMO離脱も脳含む状態不良にて 2022年6月8日、死亡退院した。 ワクチンとの因果関係不明であった。今回の報告は保健所より報告するよう通知があったため、行っただけであり、そもそも副反応かどうか、副反応が疑われるかも不明である。	心筋炎、心機能低下、痙攣、循環虚脱	心筋炎 痙攣発作 心機能障害 循環虚脱	不明	評価不能	有	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23155
1861	97歳	男	2023年1月25日	2023年2月1日	不明	5回目	基礎疾患等:骨髄異形成症候群、上室性頻脈、癌、心拍数異常 2023年1月25日、97歳の男性がコロナバイ筋注5回目を接種した(※接種およびロット番号不明であり、記録簿にて報告された)。 骨髄異形成症候群にて外来で定期的に輸血を受けていた。病状は安定していた。 2018年6月に上室性頻脈が出現し、ATP静注で停止したが、以後ビルジカイニドとベラパミルを内服していた。上室性頻脈の再発はなかったため、施設往診医へ逆紹介となり、抗不整脈薬は継続されていた。 定期輸血のために血液内科外来受診したとき、2023年1月20日の定期受診時まではバイタルサインに異常を認めなかった。 しかしワクチンを受けた直後から、突然徐脈となり、傾眠となった。 2023年1月30日からは30/分の高度徐脈となり、往診医の指示でベラパミルとビルジカイニドは中止となった。 しかし、意識レベルが低下し食事摂取不可能のため 2023年1月31日に救急要請となった。 来院時にも30/分の高度徐脈を認め、多臓器不全を認め、徐脈性不整脈による循環不全が原因として多臓器不全と考え、輸血の他に輸液・昇圧剤など投与を開始した。一時は意識レベルが回復し、食事も可能であった。しかし、翌日朝から無尿となり、尿毒症に陥った直後に心停止となった。 2023年2月1日、患者は死亡した。 病理解剖にて、剖検時、洞房結節の脂肪浸潤、特殊心筋細胞の減少、わずかの好塩基性変性を認め、洞不全症候群として矛盾しない所見であった。また右心室の高度拡張と両心室内の血栓形成を認め、洞不全症候群による高度徐脈から多臓器不全となって死に至ったと考えられたが、洞不全症候群が自然に急性発症するとは考えにくく、また、たとえ洞不全症候群であっても1週間で心停止に至ることは普通ではなく、心臓内の血栓形成も認められたため、発症直前に受けたコロナワクチンの影響が強く疑われた。	心不全 血小板減少症を伴う血栓症 心筋炎 徐脈 多臓器機能不全症候群 循環虚脱 徐脈性不整脈 心臓内血栓	解剖	関連あり	無	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23101	

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
1862	78歳	男	2022年12月10日	2022年12月28日	不明	不明	基礎疾患等:呼吸困難、IgA血管炎、自己免疫障害 2022年12月7日(ワクチン接種前)、呼吸困難が出現 2022年12月10日、意識の昏性がモニテイ付注を接種。(株不明、投与回数不明、ロット番号不明) 2022年12月11日、体調不良が出現し、救急科を受診し入院となった。救急隊到着時の状態は、血圧低下、酸素化不良であった。 来院時、心室壁運動不良にてショック状態であった。心原性ショックが疑われた。その後の心筋生検により心筋炎の診断となった。循環動態の破綻著しく、VA-ECMO導入した。気管挿管、人工呼吸器、VA-ECMO、ドブタミン投与。患者は一度ECMO離脱するも、心機能の回復に乏しかった。 心内臓心筋生検(12月14日):心筋組織の炎症所見あり。所見:心筋内にCD3リンパ球浸潤あり。筋組織自体も軽度大傾向で、障害のある所見。冠動脈検査を血管造影検査にて実施。冠動脈狭窄あり、部位及び所見:#12:90%、#4 PD:90% 2022年12月28日、死亡退院となった。 【報告医師のコメント】 死因は心筋炎であるが、ワクチン接種前から症状はあったため評価不能。12月27日の血液検査では、血性IgA上昇あり。全身性血管炎の既往もある。ベースにIgA血管炎があり、それにより心筋炎が発症したと考えられる。	心筋炎	心筋炎	心筋生検	評価不能	有(IgA血管炎の可能性)	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23167	
1863	84歳	男	2022年7月28日	2022年7月31日	FP9654	4回目	基礎疾患等:疼痛、低カルシウム血症、貧血、去勢抵抗性前立腺癌、骨転移、顎骨壊死(ARONJ)、滲出性中耳炎 併用薬:ロモソプロフェンナトリウム、レバミピド、デノタステアブル配合錠、ケエン酸第一級Na錠 2022年7月28日 84歳の男性が、コロナイ防疫4回目を接種した。同日より体調不良あり。食事摂取できず、コップ2杯/日の水摂取のみで経過した。普段は畑仕事などをしているが、日常生活のほとんどをベッド上で過ごしていた。 2022年7月31日9時30分頃、ベッドの下で寝ているのを家族が発見した。患者は声かけに返答なく、発話はなかった。復命は可能であった。 救急要請され搬送された。白血球上昇しており、何らかの感染症を予測し、血液検査、胸腹背腔・副鼻腔部CT、胸腹部、コロナイ防疫検査、原検査などの検査を実施しながら原因検索。 14時55分頃、追加の上顎CT撮影中に心筋停止状態となった。 2022年7月31日15時45分死亡した。 医師からの説明によると、患者の状態は急激な細菌感染増悪による急変。感染源は推定できないが、呼吸器感染症と上顎由来と説明された。 【医師の考察】ワクチンによる細菌感染を起こす可能性は低く、関連は低い。ただし、接種後の発熱、疼痛、倦怠感などが細菌感染の症状を大きくしていた可能性、急激な増悪となった可能性は考慮される。	敗血症	食欲減退	気道感染	不明	評価不能	有(前立腺癌、骨転移、骨吸収抑制薬関連顎骨壊死(ARONJ)、滲出性中耳炎))	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23168
1864	79歳	男	2021年8月6日	2021年8月18日	不明	不明	基礎疾患等:膵臓癌、心筋梗塞、高血圧 2021年8月6日 79歳の男性がコロナイ防疫接種(株不明、接種回数不明、ロット番号不明) 2021年8月6日より発熱、咳嗽があった。 2021年8月12日 39°Cの発熱、その後も発熱継続 2021年8月15日 37.7°C、咳嗽・呼吸苦あり、救急外来受診。胸部画像にて両肺下葉を中心としたすりガラス影があった。呼吸数20回/分、血圧103/81、SpO2 85%であり、間質性肺炎急性増悪として入院した。 8月16日、酸素必要量増大し、気管支鏡等での精査困難であった。抗菌薬、ステロイドでの投与治療も効果認めなかった。 2021年8月18日、患者は死亡した。報告された死因は間質性肺炎であった。 【報告者意見】 以前の画像にて肺野間質影を認める。ワクチン接種が増悪のトリガーとなった可能性は否定できなかった。	間質性肺炎	間質性肺炎疾患	不明	評価不能	無	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23179	

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1865	73歳	男	2022年8月31日	2023年1月17日	FN2726	4回目	基礎疾患等：不明 2022年8月31日、73歳の男性がコロナイ筋注4回目を接種した。 2022年10月13日、患者は体幹部発疹を発生した。 難治性のため、10月31日に皮膚科に紹介された。 2023年1月17日、転帰は死亡であった。 副検査実施の有無は報告されなかった。	発疹	発疹	不明	評価不能	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23196	
1866	60歳	男	不明	不明	不明	3回目	文献から入手した報告 基礎疾患等：胃腸、肝転移、下垂体機能低下症、副腎皮質機能低下、化学療法後食欲不振、疲労、低ナトリウム血症 不明日、進行胃がんに対する免疫療法によって誘発された下垂体機能低下症に対するステロイド補充療法中の60歳の男性がコロナイ筋注3回目を接種した。 ワクチン接種後2日目に突然重度の食欲不振と疲労を発生し、2024年4月(ニボルマブの初回投与から6ヵ月後)に緊急入院となった。 食欲不振、疲労の症状と低ナトリウム血症を示す検査所見から、副腎機能不全の状態にあった。そのため、患者らはヒドロコルチゾンの用量を50 mg/日に増量し、低ナトリウム血症を改善するために点滴を開始した。しかし、患者の症状は改善せず、疲労が悪化した。治療開始12時間後、意識レベルと血圧の急激な低下が認められた。この時点で血糖値は著明に上昇しており、1,000 mg/dlを超えていた。直ちにインスリンを投与したが、すぐに心臓停止を発生した。心肺蘇生を試みたが、心拍は再開せず、死亡した。 家族の同意を得て、死因を特定するために剖検を実施した。患者は劇症1型糖尿病と診断された。組織病理所見と臨床経過を考慮して、患者が急速な高血糖による重度の糖尿病性ケトアシドーシスを発生し、循環不全、死亡に至ったと結論づけた。	劇症1型糖尿病	劇症1型糖尿病、循環不全、糖尿病性ケトアシドーシス	剖検	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23197
1867	不明	男	不明	2021年8月14日	不明	不明	基礎疾患等：不明 接種不明日、男性患者がCOVID-19ワクチンを接種した(製造販売業者不明、投与回数不明、ロット番号不明) 2021年8月14日、自宅で嘔吐し意識消失にて転倒した。 救急隊接触時、心臓停止であり、心肺蘇生実施しながら来院。アドレナリン投与等の蘇生処置を行ったが、困難と判断し、ご家族了承の上、死亡確認となった。	不明	不明	不明	評価不能	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23208	
1868	71歳	男	不明	不明	不明	不明	不明日、71歳の男性患者がコロナイ筋注を接種した。(株不明、投与回数不明、ロット不明) 病院でCOVID-19によりケプラリカを投与し、その後死亡した。本患者はワクチンの害により死亡したわけではなかった。コロナイ筋注のコロナ感染予防、重症化回避等の効果を単に疑っているだけである。	薬効欠如	薬効欠如、COVID-19	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23235	

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
1869	61歳	女	不明	不明	不明	2回目	<p>文献から入手した報告 基礎疾患等:毛細血管漏出症候群、単クローン性免疫グロブリン血症、尿毒症による体外膜肺灌流法、A型インフルエンザウイルス感染</p> <p>患者は、1日以内に始まった発熱、咽頭痛、頭痛、筋内痛で救急受診した。主治医はCOVID-19を疑った。</p> <p>既往歴として、3年前に全身性毛細血管等出症候群(SCLS)と単クローン性ガンマグロブリン血症(IgG1)と診断されていた。当時、患者はインフルエンザA型の急性増悪に対して体外式膜型人工肺(ECMO)による治療を受けていた。また、1年前にコロナチ2回目の接種後に軽度の増悪を経験した。この時点で、患者はSCLSの悪化を2回経験していたが、費用が高額であるため、毎月の免疫グロブリン静注を受けることを拒否した。</p> <p>入院時の鼻咽喉ぬぐい液SARS-CoV-2抗原検査およびPCR検査は陰性であった。到着時の臨床検査値はほぼ正常で、胸部X線検査でも異常は観察されなかった。患者は救急室で突然ショック状態に陥り、敗血症性ショックに対し、クリスタロイド、ノルアドレナリン、バソプレシン2000mlが投与された。患者は新型コロナウイルス感染症の疑いでICUに入院した。翌日、SARS-CoV-2PCR検査を再度実施したところ、結果は陽性であった。COVID-19を契機としたSCLSの急性増悪が疑われた。アズビオンおよびメチルプレドニゾン(1000mg/日)の持続静脈内投与を開始した。大量輸液による肺水腫が予想されるため、患者は挿管され、人工呼吸器が装着された。患者は、輸液、アルブミン、ノルアドレナリンに反応しなかった。最終的に、患者は肺水腫に続発する呼吸不全により、SCLSの急性増悪を認識してから6時間以内に死亡した。</p>	毛細血管漏出症候群	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23276			
1870	高齢者	女	不明	不明	不明	3回目	<p>基礎疾患等:不明</p> <p>高齢の女性患者がコロナチ2回目を接種した。(接種日不明、ロット不明)</p> <p>接種半年後(6ヵ月後)、膵臓癌で死亡した。</p>	膵臓癌	膵臓癌	不明	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23257	
1871	高齢者	女	不明	不明	不明	3回目	<p>基礎疾患等:大腸癌、胃癌</p> <p>高齢の女性患者がコロナチ2回目を接種した。(接種日不明、ロット不明)</p> <p>ワクチン接種半年後、多発性肝癌により死亡した。</p>	多発性肝癌	肝癌	不明	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23259	
1872	77歳	女	不明	不明	不明	3回目	<p>基礎疾患等:不明</p> <p>不明日、77歳の女性がコロナチ2回目を接種した。</p> <p>2021年日付不明、患者は皮膚筋炎を発症した。患者は1回もコロナチ(CMT)を接種していない。3回目のワクチン接種後に皮膚筋炎を発症した。医師の記憶では、事象発現は約3年前との事であった。</p> <p>報告医師は、CMT発症後(報告のとおり)の皮膚筋炎の発症などの報告について情報があれば知りたかった。医師は3回目に接種したCMTの種類はわからなかった。それが原因ではなかったが、患者は亡くなったため、情報が分からない。</p> <p>皮膚筋炎の転帰は不明であった。患者の死亡日と死因は不明であった。剖検が実施されたかは不明であった。</p> <p>ワクチン接種後に皮膚筋炎を発症。報告者は、事象が被疑薬に起因するとは考えていない。</p>	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23289



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1873	76歳	男	2023年5月19日	2024年3月1日	不明	6回目	基礎疾患等:高血圧、2型糖尿病、脂質異常、高尿酸血症、肺炎 併用薬等:バルサルタン、イニシク、バルモディア、フェブリアク  2023年4月頃から食思不振あり、病院紹介受診。その際は肺炎と診断されていた。一旦食欲は改善傾向であったが、 2023年5月19日午前中、患者はコロナイ筋注6回目を接種した。※株不明、ロット番号不明であり、起源株にて報告。 その後、数日してから再度食事量低下、徐々に反応も悪くなった。  2023年6月10日(ワクチン接種23日後)、体動困難のため、患者は入院した。MRIで基底核、視床下部などの領域に、T2WI高信号を認めた。各種検査で原因ははっきりせず。 汎下重体機能低下、意識障害と低下障害が残存した。患者は歩行に重介助を要し、食事は胃瘻、接している時間が多く、コミュニケーションはごく簡単な物に限られた。 低Na血症の診断で内科入院した。入院後精神症状あり精神科病棟へ転棟した。緩徐なNa補正後も症状改善なかった。  2023年6月24日、MRIで両側視床視床下部乳頭体、左島皮質などT2WI/FLAIR高信号を認めた。診察時は声かけで開眼するも、発語はなく、四肢麻痺はなかった。食事は介助で摂取可能であった。 髄液検査では軽度の単核球優位の細胞上昇、アデノンデアミナーゼ低値、細胞陰性、脳炎パネール検査は陰性、HSV/VZV PCRは再検でも陰性、抗ADP4抗体、GAD、IgA、TPD抗体などの各種脳炎関連抗体も異常はなかった。 ワクチン接種後状態悪化していることから何らかの脳炎と判断し、ステロイドパルスを施行した。 2023年7月3日、MRIで新たに左側頭葉内側に病変がみられた。いずれもADC mapでは明らかな拡散制限無く、造影効果もみられなかった。7月10日に施行したMRIでは中脳水道周囲の病変が縮小しており、ステロイドパルスには一定の効果があったと考えられる。低ナトリウム血症は脳炎に伴う汎下重体機能低下が原因と判断している。 2023年8月11日、自宅退院、その後外来フォローした。 2023年8月29日、造影MRIにて造影病変再燃あり。9月13-15日、ステロイドパルスを施行。パルス後症状改善。しかし9月20日、頭痛再燃した。食欲低下あり、昼夜逆転も、高次機能障害悪化、徐々に進行し造影MRIで病変拡大あり、意識レベル悪化もあり再度入院。 ステロイドで軽度改善した。  その後悪化の病歴から悪性リンパ腫の可能性を疑った。経過中、腫のう炎にり患するなどの経過もあり、家人は脳生検希望されず、PSL20mg内服で経過を見る方針とした。また再入院の際には中程度の下重体機能低下による原病変もあり、ミノリンを導入した。 PSLについては、2月初旬から15mgに減量。その後徐々に意識レベル悪化した。2024年造影MRIでも頭部病変増大していた。 2024年3月1日、呼吸状態悪化し、死亡した。	脳炎、悪性リンパ腫、低ナトリウム血症、下重体機能低下症	不明	評価不能	無	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23222		
1874	52歳	男	2021年9月30日	2023年10月3日	不明	不明	2021年9月30日、52歳の男性患者がコロナイ筋注を接種した(投与回数不明、ロット不明) 急性心不全を発症し、2023年10月3日に死亡した。1人暮らしだったため、経過については不明であった。	急性心不全	急性心不全	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23358			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
1875	40代	男	不明	不明	不明	2回目	文献から入手した報告 基礎疾患等:アトピー性皮膚炎 不明日、40代の男性がコロナワクチン2回目を接種、 ワクチン接種の1日後、患者は発熱した。 翌日、患者は突然意識を失い入院した。ECGは心室 細動を示し、除細動で無脈性電気活動へ移行した。 低酸素脳症による不可逆的な脳損傷のため、経皮的 心肺補助、人工呼吸、体温調節にもかかわらず、 多臓器不全に陥った。 入院9日目、患者は死亡した。  患者の回復した心拍のECGは、顕著なST低下と不 完全右脚ブロックを示した。臨床検査はWBC、トロボ ニン、CRP、シヤチンゲンナーゼ、シヤチンゲン ナーゼミオグロビン結合、乳酸脱水素酵素と脳性ナ トリウム利尿薬レベルの高値を示した。 剖検では患者の心臓の重量が495gであった。心臓 の組織学的検査は左室室の局所的な炎症巣が 散在しており、右側に偏っていることを示した。いくつ かの炎症巣は房室結節と束の近くに認められた。炎 症巣は心筋炎性、壊死、肉芽組織の変化を示し、小 血管の増加がみられた。一部の炎症巣は卵巣球を 含んでいた。炎症巣の数は比較的少なく、場所は致 死性不整脈を示唆した。炎症性浸潤は主にCD68陽 性組織球で少量のCD8陽性T細胞が混在していた。 CD4陽性T細胞とCD20陽性B細胞はほとんど観察さ れなかった。左脳深部脳が腫脹していた。甲状腺 腺では、微小な潜在性乳頭癌と慢性リンパ球性甲状 腺炎が観察された。肺はうっ血し、浮腫状であった。 肝臓、脾臓、腎臓でうっ血が観察された。幹細胞で は中度の脂肪症が確認された。観察に基づき、トシ ナメラミンに疑念した心筋炎が確認された。また低酸 素脳症により、多臓器不全があった。多臓器不全、 不整脈、心筋炎と低酸素脳症が死因として考えられ た。	多臓器不全、不整脈、心筋炎、低 酸素脳症	心筋炎	剖検	関連あり	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23377
1876	74歳	男	2023年8月10日	2023年8月16日	不明	不明	基礎疾患等:不明 2023年8月10日、74歳の男性がコロナワクチン(株不 明、接種回数不明、ロット番号不明)を接種した。 2023年8月11日、深夜3時より口腔内出血出現。そ の後徐々に増悪、四肢紫斑も出現。 2023年8月15日、皮膚科紹介となった。血小板数0.1 万と著明な減少があり内科紹介となった。同日血小 板輸血、スチロイド、大量ガンマグロブリン療法を行 うも、夕方に脳出血発症。 2023年8月16日、患者は死亡した。同日血小板数0.1 万と輸血効果認めず、免疫性血小板減少症紫斑病 と考えられた。  【報告者コメント】 新型コロナウイルスワクチン前は特に出血傾向を認 めず、同接種後より著明な血小板減少を伴う出血傾 向を認め、脳出血から死亡に至った。ワクチンとの関 連は否定できないと考える。	口腔内出血、紫斑、血小板数減 少、脳出血、血小板減少性紫斑病	血小板減少性紫斑病 口腔内出血 紫斑 血小板減少 脳出血	不明	関連あり	無	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23419

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1877	73歳	男	不明	不明	不明	3回目	文献から入手した報告 基礎疾患等:慢性閉塞性肺疾患増悪、高血圧、骨粗鬆症、巨細胞性動脈炎、院内細菌性肺炎  慢性閉塞性肺疾患の急性増悪で入院した73歳の男性 入院38日目、患者は院内肺炎を発現し、抗生物質(ビベラシリンとタゾバクタム)で治療された。 入院46日目、3回目のSARS-CoV-2ワクチンを接種した。 翌朝、中程度の頭痛を発症し、アセトアミノフェンで和らいだ。当時、他の症状はなかった。数時間後、強直性間代性痙攣発作と意識障害を伴う頭痛が再発し、血圧は195/128mmHgとなった。グルコースコーマスケールのスコアは4V4MSであった。身体所見では目立った異常はなかった。 神経学的所見は、眼球の右への共同偏視を除いては異常なし。頭部の磁気共鳴画像では、中大脳動脈と後大脳動脈に複数の血管収縮が認められたが、急性脳出血や脳梗塞の所見はなかった。脳波検査では、右半球に優位な頻面のスパイク活動と広汎性の高電圧波が認められた。 ジアゼパム(5mg)静注により強直性間代性痙攣発作は止まった。 レベチラセタム(1,000mg/日)を開始したが、左上肢と左顔面の間欠的痙攣が持続した。 気管内挿管と人工呼吸器管理下のICUで、治療強度をエスカレートさせる選択肢について話し合ったが、患者はCOPDが進んでおり、家族はさらなる治療を望んでいなかったため、ジアゼパムとレベチラセタム以外の薬は投与されなかった。 認知状態と心拍数は徐々に悪化し、ワクチン接種から40時間後に死亡した。  脳解剖の結果、側頭葉と後頭葉の大脳皮質と両側のアンモン角(AI-3)に、さまざまな重症度の新鮮な虚血性病変が多発していることが判明した。前葉、基底核、視床、脳幹、小脳に病理学的変化は認められなかった。中大脳動脈に血栓形成や炎症性細胞浸潤は認められなかった。 以上のことから、広範な急性虚血性脳障害は、中大脳動脈と後頭大脳動脈の両側皮質枝の多発性血管収縮、すなわち可逆性脳血管収縮症候群(RCVS)によって引き起こされたと推察された。	可逆性脳血管収縮症候群	可逆性脳血管収縮症候群	剖検	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23441
1878	72歳	男	2021年6月25日	2021年8月1日	EW0201	1回目	基礎疾患等:魚介アレルギー、抗生物質アレルギー反応、透析 2021年6月25日午前11時、72歳の男性がコロナ陽性注1回目を接種した。透析終了時には特に悪化症状なく帰宅。 20時頃に呼吸苦および意識消失発作を発現した。救急要請され、搬送時は意識回復していた。救外にて胸部心、CT、採血等の検査を行ったが原因となる異常は指摘されなかった。 2021年6月30日 心不全疑いで入院した。 2021年8月1日 死亡退院した。 剖検実施の有無は報告されなかった。他要因の可能性については、慢性心不全(EF40%程度)があるため、急性増悪の可能性あり。  【報告医師のコメント】 接種時は特に症状なく、当日の夜に症状発現があったが、救外受診にて画像や血液(炎症)異常の指摘はなかったため、当初、副反応による肺水腫等からの心不全症状が疑われたが、経過から単に慢性心不全の増悪が接種時と重なったしまったことが疑われる。	呼吸困難、意識消失、慢性心不全	慢性心不全	不明	評価不能	有(慢性心不全(EF40%程度)があるため、急性増悪の可能性あり)	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23468

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>		
																	資料番号	症例No	
1879	90歳	女	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等:不明 不明日、90歳の女性がコミナティ筋注を接種した(株 不明、投与回数不明、ロット番号不明) 報告者の母についての報告  患者は確かにワクチンを打って、それからコロナは 重症ではなかった。その後大変であった。色んな感 染能とか何かよく分からない、罹ったとが原因病系 に変わった。報告者が死れるとどうにもまたそう言 われた。当然面会とかはなかった。ずっと出来ないから 面会はなかった。結局、「年も年だし前向きな治療治 療とかそういうのは止めましょうね」ということになり ますよね。90だから。結局、死んだのだけれど、 患者の死因はワクチン接種死亡ではないけれども、 報告者は別のちゃんと病気の死因というのは書いて もらう。	感染	不明	不明	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23483
1880	81歳	女	2022年4月	2024年7月21日	不明	3回目	基礎疾患等:不明 2022年4月、81歳の女性がコミナティ筋注3回目を接 種した。 3回目接種後から全身倦怠感、息切れが出現してい た。 2022年9月(ワクチン接種5か月後)、全身じんま疹で 発症し、その後からワクチンによる副作用(ワクチン 接種後症候群)として治療を開始した。ビタミンB群、 C、D、亜鉛の投与を開始した。全身倦怠感改善 していたが、 2023年11月(ワクチン接種1年7か月後)に発作性心 房細動を発症し、その治療も開始した。 その後、徐々に心機能低下を認め心不全治療も並 行していった。息切れは続くが全身状態安定してい た。 2024年7月20日(ワクチン接種2年3か月後)、外来受 診し、全身状態は変わらなかった。採血データも特 に変化なし。 翌日、自宅内で心臓突然死(疑い)で死亡した。	心臓死、心筋症	不明	関連あり	無	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23510		
1881	80代	女	2022年	不明	不明	4回目	基礎疾患等:糖尿、B型肝炎 2022年、80代の女性患者がコミナティ筋注4回目を 接種した。2022年のいつだったか、香壇だったと思っ た。もしかしたら、もつと前かも。性別は不明。 HBe抗原は2回調べており、陰性であった。 患者はワクチンをファイザー社3回ともモデルナを1回 接種した。接種したあとに調べたら、10か月後に陽性 であった。 4回目のワクチン接種から約10か月後、急に具合が 悪くなり、肝炎が重症化して入院した。かなり重症の 肝炎であった。DNAも陽性で、肝炎は結構重症で、 黄疸もかなり出ていた。報告者は他からの感染とい うのはどうもないかといと理解した。いわゆるde novob型肝炎で、HBe抗原が消えたが、B型肝炎の 既往はあった。 不明日、患者は重症の肝炎で、いわゆるB型肝炎の 劇症肝炎で亡くなった。	劇症B型肝炎、B型肝炎再活性化	不明	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23504		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
1882	68歳	男	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等・不明 68歳の男性がコロナイ注を接種(接種日、接種回数、ロット番号不明)。 健康体だった男性が倦怠感と食欲不振を訴え報告院を初めて受診。血液検査の結果、白血球が44,000程であったため他院紹介。紹介先にて白血病ではないとの診断だったが、原因は判明しなかった。その後の経過や期間は不明だが、死亡に至ったと報告された。家族からコロナイ注が原因ではないかとの訴えがあり、報告された。 ※接種株不明であり、起源株にて報告あり	白血球増加、倦怠感、食欲不振	白血球増加	不明	可能性小	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	23490
1883	52歳	男	2021年7月24日	2021年8月13日	EY5422	2回目	基礎疾患等・慢性腎不全(人工透析施行中)、拡張型心筋症 2021年7月24日 コミナイ注2回目接種 2021年8月7日 透析目的で午前8時前に来院。食事中にむせため呼吸音の訴えあり。胸部レントゲンで胸水、肺うっ血の所見あり、spO2は82%であった。酸素投与しながら血液透析を開始。酸素4L投与でもspO2は80%～85%と改善しないため、午前9時7分に透析を中止し、肺炎、心不全の疑いで他院に搬送された。 2021年8月13日 患者は敗血症性ショック、うっ血性心不全で死亡した。	呼吸困難、低酸素血症	呼吸困難	不明	評価不能	有(敗血症ショック、うっ血性心不全)	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-1-2-1	30323

注1:各症例の記載は、令和3年2月17日～令和6年8月4日までに、医療機関又は本ワクチンの製造販売業者から副反応疑い報告された内容に基づく。専門家による評価は、特記した場合を除き、令和6年8月4日時点の報告内容に基づき実施。

注2:直近の集計対象期間において新規又は追加報告された症例について、対応する症例Noを記入している。同一症例であっても、報告内容の更新等により医療機関又は製造販売業者から複数回報告される場合がある。同一症例について複数回報告された場合は、評価時点で最後に報告された報告内容に基づき評価している。

注3:「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4:報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5:「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6:1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。

【別紙1】

新型コロナワクチン(コナチンRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.1)、ファイザー株式会社)接種後に死亡として報告された事例の一覧(令和4年9月20日から令和6年8月4日までの報告分)

★評価記号
α:「ワクチンと死亡との因果関係が否定できないもの」 原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となることが否定できない症例
β:「ワクチンと死亡との因果関係が認められないもの」 原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となつたと認められない症例
γ:「情報不足等によりワクチンと死亡との因果関係が評価できないもの」 情報が十分でない、使用目的又は方法が適正でない等のためワクチン接種と事象発現との因果関係の評価ができない症例

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>32)</sup>	
																	資料番号	症例No
1	71歳	男	2022年11月9日	2022年11月11日	GD9571	5回目	<p>内服薬:①スルピリド600、リスベリドン9、アークン8、パンテチン400、酸化Mg3000、ヨウラセゼ750/分3②レボドミン30、ピシチア25、ザイレース4、セゾノシド24(従前37アゼムラム5)</p> <p>約30年間長期入院されている慢性期統合失調症の方。内科的疾患の指摘はなく、精神的にも安定しており、直近3ヶ月では処方薬は変更されていない。2022/2/28の12導心電図で心拍数71/分の正常洞律で正常範囲だった。5/25の採血(発熱のため)では炎症反応、軽度貧血は認められるものの、その他特記事項はなかった。看護記録では10/31に両下腿浮腫見られ、11/1にも両上腕腕、顔面にも浮腫があったと記録されているが、医師のカルテ記録は無く、その後は浮腫は消失した様子。血圧は8/21 97/57→9/20 109/65→9/18 94/58→10/18 121/62→10/28 131/70→11/8 144/80mmHgと最近上昇傾向であった。11/9は体温36.0度、脈拍72/分で体調不良もなかったため午後2時頃に5回目のワクチン接種。接種直後に異常はなく、翌11/10も体温36.4度、脈拍78/minで発熱など体調に変化は無く、11/10の18時の夕食も完食している。11/10の21時に普段通り廊下を内服し消灯。その後、11/11の0時頃看護スタッフが巡視した際に、嘔吐(看護記録上は「寒の終んだような嘔吐」との記載が見られたが、呼びかけても眠っており、着けていたマスクを外して経過観察された。11/11 3:50に看護スタッフが巡視した際、顔面蒼白であり、呼吸をしておらず、脈拍も触れなかった。速やかに当直医師が診察し、既に蘇生の可能性はないと判断され、呼吸停止、脈拍停止、瞳孔対称反射消失を以て、11/11 3:58死亡確認。検死の結果、鼻腔・口腔内の泡沫状の白色分泌物と頸静脈怒張の所見から急性心臓死と診断され、直腸鏡および死斑の状態から午前2時頃の死亡と推定された。</p> <p>病歴:長期入院、慢性期統合失調症、発熱、炎症反応、軽度貧血、両下腿浮腫、両上腕腕浮腫、顔面浮腫、血圧最近上昇傾向、ヒューマンソノズン、便秘、消化器症状、不眠、不食、心不全</p> <p>(~1/20の情報に基づく。)</p>	急性心臓死	急性心臓死	検死	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
2	58歳	男	2022年10月20日	2022年10月22日	GD9571	4回目	<p>基礎疾患等:統合失調症(エビリファイ持続性水膨筋注用300mgを定期的に受けている。)、不眠、高血圧併用薬:シルチアアゼム塩酸塩R、スピロラクトン、チロニドール、アテロロール、ペリリウム</p> <p>R2.6月より高血圧症で治療中、10/13来院時142/80mmHg。10/20接種直日異常なし。接種後の観察も異常なし。10/21夕方、発熱を訴えるのと同時に救急搬送。SpO2、発熱があり、頭部CT検査で脳幹部出血。22日9:41死亡。</p>	脳幹部出血	脳幹部出血	頭部CT	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
9	79歳	男	2023年5月17日	2023年6月30日	GD9571	6回目	基礎疾患等: 糖尿病 骨折等の既往を主訴に2023年5月27日にA病院受診、左胸水貯留を指摘され、3週間抗生剤治療、利尿剤治療を受けた。2023/06(日付不明)、急性心膜炎、胸膜炎が発現した。6月20日症状改善しないため、B病院に紹介入院した。入院時、CT心エコーで中等量以上の心臓のう水貯留と左胸水を認めた。胸水は滲出性で細菌性・悪性は否定されたため免疫反応性心膜炎・胸膜炎と診断。ステロイド治療を開始した。治療開始1週後には、心臓のう水・胸水も消失したため6月28日退院とした。 退院後、自宅トイレ前で昏倒、救急センターへ搬送後死亡された。センターの検査では、心血管イベントが原因とのことで、心膜炎・胸膜炎が血管炎に起因することより冠動脈病変も併発されたよう	急性心膜炎、胸膜炎	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
10	99歳	女	2023年6月26日	2023年7月1日	GD9574	6回目	基礎疾患等: 糖尿病、高血圧、認知症、老衰、嚥下困難、嚥下嚥、前線、コミュニケーション障害、過活動膀胱、うつ病、心不全、敗血症、肺炎、急性腎臓病、併用薬: ステアロイド(メダソナソン)、ダイアート(アゾミド)、ボラゾン(ドールコルポラコミンマリン)、抗がん剤、コメド(アネカ)、胸第一軟部トリウム。 (～1/26の情報に基づく) R5年6月26日新型コロナウイルス接種。同日夕8時7分まで発熱。SpO2 94%。その後発熱再発。水分、ゼリーなど摂取していた。R5年7月1日未明急変された。 胸に付いたウイルスは比較的安定、少量ながら亡くなる前まで経口摂取もできず、急に呼吸停止となったことから心血管系疾患などの発生の可能性も否定できない。もともと寝たきりでのためコミュニケーションも難しくなった。ワクチン接種後の発熱も午後には解熱しており、SpO2は90%以上に保たれていた。	不明 発熱、肺炎 (～1/26の情報に基づく)	不明	評価不能	有(糖尿病、認知症、老衰)	γ	本症例は99歳と高齢、寝たきりであり、うつ病、心不全、糖尿病、認知症等の基礎疾患も併発しているため高リスク状態であった。本ワクチン接種後に発熱は認められたものの本剤と死因との因果関係を示す臨床経過臨床検査についての情報は不足している。	γ	本症例は99歳と高齢、寝たきりであり、うつ病、心不全、糖尿病、認知症等の基礎疾患も併発しているため高リスク状態であった。本ワクチン接種後に発熱は認められたものの本剤と死因との因果関係を示す臨床経過臨床検査についての情報は不足している。			
11	86歳	男	2023年7月14日	2023年7月15日	GD9574	6回目	基礎疾患等: 末期癌(肺がん、前立腺がん、腎臓がん、膵臓がん)、めまい感、倦怠感、過小食、摂食障害、経路未定 (～10/25の情報に基づく) 患者はワクチン接種のためにだけ報告者の病院を受診したので、患者に関する詳細情報はない。 患者は、肺癌、前立腺癌、腎癌、膀胱癌末期状態であり、併用薬として点滴していた。7月14日コロナワクチン注射後約10分後に嘔吐あり、アナルカテーテルを疑う他の所見なく点滴し、状態悪化を察したため帰宅。翌日息子が家を訪ねたところ死亡しているところを発見した。 末期癌状態でのころほとんど食事をとれず点滴をした。そのため、癌による死亡と考える	不明	不明	評価不能	有(癌末期)	γ	死因が不明であり、評価困難と考えます	γ	死因が不明であり、評価困難と考えます ※～1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	23694	
12	82歳	女	2023年5月29日	2023年6月10日	GE0905	6回目	自宅療養で死亡されているところを発見された。	急性循環不全	急性循環不全	不明	評価不能	不明	γ	ワクチン接種12日後に生じた突然死、循環不全という事象と各々の時期の他に情報がなく、循環不全と死亡の病態を推定することができません。	γ	ワクチン接種12日後に生じた突然死、循環不全という事象と各々の時期の他に情報がなく、循環不全と死亡の病態を推定することができません。 ※～1/26から変更なし。		

注1: 各症例の記載は、令和4年9月20日～令和6年8月4日までに、医療機関又は本ワクチンの製造販売業者から副反応疑い報告された内容に基づく。専門家による評価は、特記した場合を除き、令和6年8月4日時点の報告内容に基づき実施。  
注2: 直近の集計対象期間において新規又は追加報告された症例について、対応する症例Noを記入している。同一症例であっても、報告内容の更新等により医療機関又は製造販売業者から複数回報告される場合がある。同一症例について複数回報告された場合は、評価時点で最後に報告された報告内容に基づき評価している。  
注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2と資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。  
注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。  
注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。  
注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。



【別紙1】

新型コロナワクチン(コミナティRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.4-5)、ファイザー株式会社)接種後に死亡として報告された事例の一覧(令和4年10月13日から令和6年8月4日までの報告分)

★評価記号  
 α:「ワクチンと死亡との因果関係が否定できないもの」  
 原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となったことが否定できない症例  
 β:「ワクチンと死亡との因果関係が認められないもの」  
 原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となつたと認められない症例  
 γ:「情報不足等によりワクチンと死亡との因果関係が評価できないもの」  
 情報が十分でない、使用目的又は方法が適正でない等のためワクチン接種と事象発現との因果関係の評価ができない症例

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
															資料番号	症例No		
1	87歳	女	2022年11月1日	2022年11月4日	GJ1842	4回目	基礎疾患等:糖尿病、パーキンソン、脳梗塞後遺症、心房細動、認知症、糖尿病、高血圧、神経因性胆膵炎 併用薬:ジェヌビア、エプラランテル、アムロジジン(〜12/16の情報に基づく) 既往:ADL全介助・褥瘡造設状態でインスリン使用しHbA1c7.0前後で安定。8/19にCOVID-19感染しラゲブリア投薬で治癒。直近では病状は安定。 ワクチン接種当日夜間のバイタルは35.8℃、PR:72.SpO2:98%。接種翌日の午前9時時点で発熱はないが体温低下(BT:34.3℃、PR:66.SpO2:98%)、意識はいつとおり。同日午後9時(BT:34.5℃、PR:58.SpO2:98%)湿性咳嗽あり。接種2日後午前0時(BT:33.9℃、PR:70.SpO2:94%)、応答良、喀痰吸引やや増加。同日午後3時(BT:35.5℃、PR:63.SpO2:98%)、喀痰吸引は少量。接種3日後午前2時(PR:74.SpO2:98%)、喀痰吸引多、応答良。同日午前4時、呼吸停止状態で発見される。 1、2回目接種(ファイザー)時は副反応は認められず。3回目接種(モルナ)後に低体温を認め、接種3日後に肺炎を発症した経過があったが、CT検査で肺炎と診断しワクチンとは無関係と判断していた。今回、血液検査や画像検査は行っていないが、低体温に陥った経過は3回目と同様であり、副反応の可能性がある。	不明 突然死	不明	不明	評価不能 関連あり (〜12/16の情報に基づく)	有(心血管、脳血管疾患)	γ	脳梗塞の既往があり、心房細動、糖尿病を基礎疾患のある、自力では寝返りもできない寝たきり状態(自立度C2)の87歳女性患者に対し、4回目ワクチン接種をしたところ、接種3日目に突然死したという事例である。ワクチン接種からの時間的関係から因果関係は否定できないものの、高齢であり、基礎疾患のあるかなり状態の悪い患者であると思われることから、ワクチン接種とは関係なく起こった事象であることも十分考えられる。3回目の接種後に低体温が認められたとあるが、その以前から低体温は時々みられたとあり、ワクチン接種と関係がない可能性も十分考えられる。ワクチン接種翌日から湿性咳嗽と喀痰増加があるが、酸素飽和度は保たれており呼吸器系疾患が突然死の原因とは考えにくい。報告の通り、突然死の原因は確実なままには脳血管障害の可能性が一番考えられるが、死亡直前の臨床所見や検査所見がないので特定は困難。 ※〜10/27から変更なし。	γ	脳梗塞の既往があり、心房細動、糖尿病を基礎疾患のある、自力では寝返りもできない寝たきり状態(自立度C2)の87歳女性患者に対し、4回目ワクチン接種をしたところ、接種3日目に突然死したという事例である。ワクチン接種からの時間的関係から因果関係は否定できないものの、高齢であり、基礎疾患のあるかなり状態の悪い患者であると思われることから、ワクチン接種とは関係なく起こった事象であることも十分考えられる。3回目の接種後に低体温が認められたとあるが、その以前から低体温は時々みられたとあり、ワクチン接種と関係がない可能性も十分考えられる。ワクチン接種翌日から湿性咳嗽と喀痰増加があるが、酸素飽和度は保たれており呼吸器系疾患が突然死の原因とは考えにくい。報告の通り、突然死の原因は確実なままには脳血管障害の可能性が一番考えられるが、死亡直前の臨床所見や検査所見がないので特定は困難。 ※〜1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup> 資料番号	症例No		
								不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明					
							<p>(報告書1 第一報) アナフィラキシー疑いとして報告された事例。 14:18頃ワクチン接種。本人は体調変わりなしと答えた。14:20頃待機場所へ歩いて移動。 14:25頃、咳が出始めたため看護師が声をかけ前方へ歩いてくると、途中で盛り込んでしまう。看護師が覆い手で介助し救護室へ移送。その際に、「接種前から体調が悪かった」との訴えを看護師が聞いた。看護師より、「気分が悪い人がいる」と呼ばれて報告者である医師が救護室へ向かった。 14:29-29頃助診時、顔面蒼白・呼吸苦訴えあり、明らかな結膜所見なし・皮膚所見なし・嗅覚感なし。消化器症状訴えなし。聴診では明らかな囉鳴は聴取できず。意識はあるものの呼吸促進しており、発語は単語程度を断片的にできるのみ。バイタルチェックを指示し、SpO2 60%台であったため再検査を指示するとともに、酸素5L投与開始、救急要請。 14:30頃、バイタルチェック中に嘔気出現・泡沫状のピンク色の血液を排出。次いで鼻腔からも血液が流れ、14:34頃意識レベルが低下したため高位に位置する呼吸器停止・総頸動脈/鼠径動脈触れずbystander CPR開始。14:35-36頃AED装着。ショックの必要なしで、CPR継続。エピネフリンを静脈内投与しようとするも静脈路確保できずCPR継続。 14:40頃、心拍再開・自発呼吸再開するも、あえぎ様呼吸であり、14:42頃再び心臓停止となりCPRを再開。ほぼ同時に救急隊降臨し、14:55救急搬送となった。救急車内でもCPR継続するが心臓停止状態で瞳孔散大、対光反射なし。15:15頃3次救急病院に到着し、引き継ぎとなった。</p> <p>(報告書2) ワクチン接種当日15:15、隣接市の新型コロナウイルスワクチン接種会場から心肺蘇生患者の救急搬送を報告者の医療機関の救命救急センターにて受け入れた。到着時、心臓停止状態で、心電図波形は心静止であった。心肺蘇生を継続し、ルート1確保のうえ、アドレナリン1mgを投与し、呼吸管理を継続した。アドレナリン1mgを計8回投与するも反応はなく、同日15:58死亡確認となった。死亡時画像診断を実施し、高度肺うっ血像を認めた。病理解剖は実施せず。病変から、推定体重110kgの情報が得られた。以前のかかりつけ医からの情報で、既往として高血圧症、糖尿病、睡眠時無呼吸症候群があった。救急搬送時の所見としては、高度肥満があり、皮膚および結膜病変は認めなかった。接種会場での状況について、ワクチン接種前から呼吸苦があったとの情報と急変時に泡沫状血液があったとの情報があり、急性心不全を死因とした。死亡時画像診断の画像情報について報告(→2/10の情報に基づく)。</p>	不明	関連あり	不明										
2	42歳	女	2022年11月5日	2022年11月5日	不明	4回目	<p>(報告書1 第二報) 第一報で報告基準に該当するものとして、アナフィラキシー疑いとして報告されたが、第二報としてその他の反応として報告された。 14:18頃ワクチン接種。本人は体調変わりなしと答えた。14:20頃待機場所へ歩いて移動。 14:25頃、咳が出始めたため看護師が声をかけ前方へ歩いてくると、途中で盛り込んでしまう。看護師が覆い手で介助し救護室へ移送。その際に、「接種前から体調が悪かった」との訴えを看護師が聞いた。看護師より、「気分が悪い人がいる」と呼ばれて報告者である医師が救護室へ向かった。 14:29-29頃助診時、顔面蒼白・呼吸苦訴えあり、明らかな結膜所見なし・皮膚所見なし・嗅覚感なし。消化器症状訴えなし。聴診では明らかな囉鳴は聴取できず。意識はあるものの呼吸促進しており、発語は単語程度を断片的にできるのみ。バイタルチェックを指示し、SpO2 60%台と判断したため酸素5L投与開始、救急要請、血圧などその他のバイタルチェックを継続。 14:30頃、バイタルチェック中に泡沫状のピンク色の血液を大量に排出。次いで鼻腔からも血液が流れ、意識レベルが低下したため高位に位置する呼吸器停止・総頸動脈/鼠径動脈触れずCPR開始。14:35-36頃AED装着。ショックの必要なしで、CPR継続。エピネフリンを静脈内投与しようとするも静脈路確保できずCPR継続。 14:40頃、心拍再開・自発呼吸再開するも、あえぎ様呼吸であり、14:42頃再び心臓停止となりCPRを再開。ほぼ同時に救急隊降臨し、14:55救急搬送となった。救急車内でもCPR継続するが心臓停止状態で瞳孔散大、対光反射なし。15:15頃3次救急病院に到着し、引き継ぎとなった。 予診票上の留意点として、糖尿病を記載。</p> <p>(報告書3からの報告) 予診票上の留意点:有(糖尿病) 接種前の体温:35.8℃、家族歴不明 報告基準にない症状として、呼吸困難、酸素飽和度低下、血尿が報告。 症状の概要(本事例に関して報告者の所属医療機関が設置した医療安全対策委員会の審議結果が提出された。(概要は別添1参照)</p>	急性心不全 心臓停止	不明	評価不能	不明									
							<p>(報告書1 第二報) 第一報で報告基準に該当するものとして、アナフィラキシー疑いとして報告されたが、第二報としてその他の反応として報告された。 14:18頃ワクチン接種。本人は体調変わりなしと答えた。14:20頃待機場所へ歩いて移動。 14:25頃、咳が出始めたため看護師が声をかけ前方へ歩いてくると、途中で盛り込んでしまう。看護師が覆い手で介助し救護室へ移送。その際に、「接種前から体調が悪かった」との訴えを看護師が聞いた。看護師より、「気分が悪い人がいる」と呼ばれて報告者である医師が救護室へ向かった。 14:29-29頃助診時、顔面蒼白・呼吸苦訴えあり、明らかな結膜所見なし・皮膚所見なし・嗅覚感なし。消化器症状訴えなし。聴診では明らかな囉鳴は聴取できず。意識はあるものの呼吸促進しており、発語は単語程度を断片的にできるのみ。バイタルチェックを指示し、SpO2 60%台と判断したため酸素5L投与開始、救急要請、血圧などその他のバイタルチェックを継続。 14:30頃、バイタルチェック中に泡沫状のピンク色の血液を大量に排出。次いで鼻腔からも血液が流れ、意識レベルが低下したため高位に位置する呼吸器停止・総頸動脈/鼠径動脈触れずCPR開始。14:35-36頃AED装着。ショックの必要なしで、CPR継続。エピネフリンを静脈内投与しようとするも静脈路確保できずCPR継続。 14:40頃、心拍再開・自発呼吸再開するも、あえぎ様呼吸であり、14:42頃再び心臓停止となりCPRを再開。ほぼ同時に救急隊降臨し、14:55救急搬送となった。救急車内でもCPR継続するが心臓停止状態で瞳孔散大、対光反射なし。15:15頃3次救急病院に到着し、引き継ぎとなった。 予診票上の留意点として、糖尿病を記載。</p> <p>(報告書3からの報告) 予診票上の留意点:有(糖尿病) 接種前の体温:35.8℃、家族歴不明 報告基準にない症状として、呼吸困難、酸素飽和度低下、血尿が報告。 症状の概要(本事例に関して報告者の所属医療機関が設置した医療安全対策委員会の審議結果が提出された。(概要は別添1参照)</p>	不明	不明	不明	不明									

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
							(製造販売業者からの報告) 別添2参照	-	-	-	-	-							
							(市の医療事故調査委員会からの追加報告) 別添3参照 (～1/26の情報に基づく。)	非心原性肺水腫による急性呼吸不全、急性循環不全 (～1/26の情報に基づく。)	急性呼吸不全	-	-	-							
									急性循環不全										

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
															資料番号	症例No		
3	72歳	男	2022年11月13日	2022年11月13日	GJ2675	5回目	<p>原疾患等・心疾患 11/13 14:52本人が手を上げ「少し冷や汗をかいて変な感じがする」と訴えがあった。歩きながら車いすまで移動しベッドへ移動開始。14:55医師コール。ベッド移動しようとした瞬間のめりになり、2人で支えてベッドに寝かせた。意識US00、呼吸は不規則、血圧110/91、P58、酸素飽和度測定できず。手指冷や汗有り、瞳孔散大、皮膚症状なし。救急隊要請。深昏迷、つばはっているようにいれんと医師の判断があった。14:57救急隊と搬送開始。搬送困難でもう一人のドクターに応援依頼。自発呼吸なくなり、心停止と判断し、心肺蘇生開始。AED依頼。15:04AEDショック不要。その後心肺蘇生継続。15:07救急隊到着。15:10モニターのバッドを交換したところ初期波形VF→除細動1回目。15:12再度VF出現F→除細動2回目。心臓マッサージ、バックバルブマスクで搬送開始。15:17頃病院着。心肺停止状態。瞳孔径両側7mm、対光反射なし。15:22モニター上心停止。アドレナリン、アミカゾール投与。除細動等を行うも、16:05PEA、16:41死亡確認。</p> <p>搬送先の報告者からは、A1施行。頭蓋内病変認めず。胸部大動脈の解離認めず。冠動脈の石灰化あり。心停止後の腫瘍性不整脈とAIによる冠動脈石灰化より、死因としてACSを疑う、と報告されている。</p> <p>解剖医病理解剖からは、左室後壁に比較的広範囲の陈旧性心筋梗塞。壁の菲薄化を伴う。左冠状動脈回旋枝が補足、75%程度狭窄。明らかな血栓認めず。心肥大(52g)・LV/RV=1.5/0.4、Ao/PA=3.0/8.0cm。状況的にはワクチンの接種直後の急変でありアテクトアキシーショックも疑われたが、喉頭浮腫などはなく、否定的である。ただし、もともと心疾患のために予備力の少ない高齢者であり、何らかの形で心臓発作の誘因となった可能性までは否定できない、と報告されている。</p>	くも膜下出血、大動脈解離、心タンポナーデ、心筋梗塞	死亡時画像診断、剖検	評価不能	有(くも膜下出血、急性大動脈解離一心タンポナーデ、心筋梗塞、肺塞栓症等、急性冠動脈症候群)	γ	情報不足のため因果関係は評価できません。 ※～10/27から変更なし。	γ	情報不足のため因果関係は評価できません。 ※～1/26から変更なし。			
4	81歳	男	2022年11月9日	2022年11月12日	GJ1842	5回目	<p>既往:2009年悪性リンパ腫(現在治療) 現病歴:腰痛、高血圧症で通院中、不眠症、便秘 アルコール歴、喫煙歴:なし 内服薬:エゼチミブ10mg/1x、ベルソムラ15mg/1x就寝前、酸化マグネシウム(300)4T/2x、セシコキップ(100)1T/1x、タケキヤブ(10)1T/1x、タリージェ(2.5)1T/1x、エルデカルシオールCap(0.75)1C/1x 過去4回のワクチン接種後の目立った副反応はなし。今回接種後の11/9夜に患者と直接接しているが普段と著変なし。11/11日中に、自宅から車で1時間ほどのショッピングセンターに一人で外出していた。同日夜23:30頃に警備の方がショッピングセンターのトイレを巡回中に鍵が開いたトイレの個室から騒音が聞こえるのを確認し、本番車を発見。救急車通報。救急隊接触時は、自発呼吸はあるが、GCS:Ⅲ-300、搬送先病院には11/12AM1:30過ぎに到着。自発呼吸、自己脈は確認できるが、意識レベルはGOS:Ⅲ-300と同様。全身CT施行したところ、頭部CTにて左脳内出血、脳幹出血の所見あり。手術適応はなく、HCUI入院。11/12AM6:43に死亡確認。剖検は実施されなかった。</p>	脳出血	脳出血	CT	評価不能	無	γ	ワクチン接種との時間的關係から因果関係は否定はできないものの、脳出血発症直前まで一人で自動車運転して出かけたワクチン接種後2日間何ら問題なく生活できていたと推察され、また、高齢であること、発見場所がトイレであったことを考えると、脳出血は特発的に発症した可能性も高いと考えられる。しかし、何れかは断定的なことは言えない。トイレに入るまでは何ら問題がなかったのか、何らかの体調不良をきたしてトイレに入ったのかなどの情報があると、もう少し考察は可能かもしれないが、断定には至らないと思われる。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種との時間的關係から因果関係は否定はできないものの、脳出血発症直前まで一人で自動車を運転して出かけたワクチン接種後2日間何ら問題なく生活できていたと推察され、また、高齢であること、発見場所がトイレであったことを考えると、脳出血は特発的に発症した可能性も高いと考えられる。しかし、何れかは断定的なことは言えない。トイレに入るまでは何ら問題がなかったのか、何らかの体調不良をきたしてトイレに入ったのかなどの情報があると、もう少し考察は可能かもしれないが、断定には至らないと思われる。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】						
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>				
								資料番号	症例No												
5	27歳	男	2022年10月28日	2022年10月29日	GJ1836	4回目	基礎疾患: 8α症候群、難治てんかん、心奇形術後、精神発達遅延で通院中。 2018.2/4全身性痙攣で入院加療歴有り。2018/11月部分発作が出現したが、以後は小さな発作はあるが発作は消失していた。最終外来受診日2022/8/12。症状は安定しており薬量を変える必要が無いので90日分の処方。接種前の1週間に特記すべきこと無し。10/28 17時に4回目接種。その後夕食摂取後、19時に眩暈。10/28 23:50一度覚醒して目をさき回り洗面に落ちてきたのが最後の生存覚知時間。その後、左上肢の動きを右側顔に感じたが、意識しているとは思わなかった。その後眩暈。10/29 朝8時、反応がなく救急要請。失神なし。口元の腫脹が消失。てんかん重症が発生していたことを疑う身体上の変化はなかった。うつぶせ、体温喪失。死後硬直あり。薬量を確認。救急搬入8:36。心動停止。死亡推定時刻0時から1時。 ワクチン4回目当日の死亡事例。心臓や脳に基礎疾患があるが突然死を呈できる疾患はない。死後硬直では虐待の事実はなく外因死ではなかったと判断された。善後には仰臥位で眠る患者が、心臓への静脈逆流を促進させる体位であるうつ伏せになり死亡したこと、夜間の副交感神経優位となる時間に死亡したことは注目に値する。死亡推定時刻を午前0:00から1:00頃と推定すれば、コロナワクチン注射後わずか7から8時間で急性の心毒性または心血管自律神経毒性を呈した因果関係が明らかになる。このようなコロナワクチン注射後の突然死事例は既に数多くの報道があり、また、PMDAの症例集積もあることから、注射薬の急性毒性に對しての調査が払拭できない。注射当日の死亡は全く想定外の薬理効果を示したことになるので、注射薬に対して異状死としての警戒捜査が必要であると考えざるをえない。	不明	不明	死亡時画像診断	関連あり	無	γ	Ai CT含めた検査から死因が不明であり、評価ができないと考える。 ※～10/27から変更なし。	γ	Ai CT含めた検査から死因が不明であり、評価ができないと考える。 ※～1/26から変更なし。					
6	80歳	男	2022年11月17日	2022年11月18日	GJ2675	5回目	基礎疾患等: 慢性心不全(心室性期外収縮多発による心不全で2021/02アブレーションを施行)、慢性腎臓病、高血圧 11/17 16時頃ワクチン接種。11/18AM2時頃2:30hに起きた際に呼吸困難あり。2.45に動かなくなつたため、救急要請し、搬送された。救急搬送到着時、救急隊到着時の状態(心肺停止(GPAと報告された))で、オシゲルマズク処置を開始した。搬送手段は救急車であった。 搬送中、03:24、肺脈確保し、アドナリン/アンブルが投与され、03:26、病院に到着し、到着時の身体所見はGPAであった。心肺蘇生を行い、エビモブリン(低ナトリウム)を5回投与したが、患者は回復せず、4:01死亡確認。 死亡時画像診断: 心拡大、両側胸水貯留 (～1/20の情報に基づく。)	心不全	心不全	不明 死亡時画像診断 (～1/20の情報に基づく。)	関連なし	有(慢性心不全の増悪)	γ	慢性心不全、腎臓病、高血圧症などの基礎疾患を有する80歳男性。5回目のワクチン投与直後副反応なく帰宅。投与約10時間半後に呼吸困難、心不全発症と判断された。11時間後に心動停止。蘇生処置に反応せず。死亡確認された。ワクチン投与後11時間程度の死亡だが、濃厚な基礎疾患を有しており、基礎疾患増悪とワクチン投与による影響とを判断することは現状の情報では困難。 ※～10/27から変更なし。	γ	慢性心不全、腎臓病、高血圧症などの基礎疾患を有する80歳男性。5回目のワクチン投与直後副反応なく帰宅。投与約10時間半後に呼吸困難、心不全発症と判断された。11時間後に心動停止。蘇生処置に反応せず。死亡確認された。ワクチン投与後11時間程度の死亡だが、濃厚な基礎疾患を有しており、基礎疾患増悪とワクチン投与による影響とを判断することは現状の情報では困難。 ※～1/26から変更なし。					
7	高齢者 84歳 (～3/10の情報に基づく。)	不明 男 (～3/10の情報に基づく。)	2022年11月11日	2022年11月12日	不明 GJ1857 (～3/10の情報に基づく。)	不明 5回目 (～3/10の情報に基づく。)	悪疾患/合併症: 不明 基礎疾患等: 本患持高血圧症、2型糖尿病、高コレステロール血症、慢性腎不全、胃腸、前立腺癌、慢性骨髄性白血病、慢性心不全、うつ病、心不全、外傷手術 2022/11/11 11:00頃、患者はコロナPCR検査を受けた(9A 4.5、GJ1857/12以上)。15分程を過ぎて、異常な倦怠した。本人の話によると、帰宅後も何も問題なく、テレビをみて食事をして、就寝した。 2022/11/12 04:00、トイレに行き、「少し具合が悪い」といった。 その後(時間不明)、息がハァーハァーし、白い痰が出ていた。その後呼吸が急になった。9:00前に報告書病院に電話し、すぐに救急車を要請する様に促した。 12日なぜか本人自身わからないのだが、9:25に救急車を要請した(様子であった)。救急搬送後、心肺蘇生を開始した。医療機関に到着するも死亡が確認された。 (～3/10の情報に基づく。)	不明 急性心不全 (～3/10の情報に基づく。)	不明 急性心不全	不明	不明	不明 原因不能 (～3/10の情報に基づく。)	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
8	79歳	女	2022年11月15日	2022年11月19日	GJ1852	4回目	基礎疾患等:アルツハイマー型認知症、高血圧症、糖尿病、脂質異常症、緑内障、慢性硬膜下血腫、末梢循環障害、便秘、アレルギー性結膜炎、ドライアイ 要介護度は要介護5、ADL自立度はA2であった。臥床させると動かないが、手ばき歩行は可能だった。(〜1/20の情報に基づく) 併用薬:バイアスピリン、カデュエット、リビディル、アリセプト、メマリ、ユペロロ、フルゼニド、ミケラン、ゼベリン点眼液、ジクアス ワクチン接種後は発熱などの副反応無く経過。接種4日後、いつも通り朝食を摂り、その後臥床。家族の話では、正午頃眠っていると思つたが午後1時頃には反応がないことに気づき、急性心不全として午後1時05分死亡確認。	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	無	γ	検査や剖検が実施できていないため、死因が不明であり評価できない。 ※〜10/27から変更なし。	γ	検査や剖検が実施できていないため、死因が不明であり評価できない。 ※〜1/26から変更なし。		
9	92歳	女	2022年11月19日	2022年11月20日	GJ1852	5回目	基礎疾患等:高度認知症、慢性心不全、骨粗鬆症、腰椎圧迫骨折、高血圧(〜1/20の情報に基づく) 併用薬:アリセプト(5)錠、アムロジウム(2.5)錠、エディロール(0.5)錠 浮腫なく安定。血圧も収縮期圧140を越えることなく、アムロジウムを中止を検討していた。 11/20の朝食は全量摂り、9:20に排泄された時点では通常便で、特に異常が見られなかったことが確認されている。11:10頃、心臓停止状態を発見。心肺蘇生を試みるも回復せず。異常死として死体検案を実施し、死亡推定時刻は11時頃、髄液は透明であり心筋梗塞疑いと検案された。	心筋梗塞疑い	心筋梗塞	検案	関連あり	無	γ	検査や剖検が実施できていないため、死因が不明であり評価できない。 ※〜10/27から変更なし。	γ	検査や剖検が実施できていないため、死因が不明であり評価できない。 ※〜1/26から変更なし。		
10	50歳	男	2022年11月18日	2022年11月20日	GJ1857	4回目	持病無し。11/18ワクチン接種。11/21警察より11/20に死亡されたと連絡あり。 予診票上の留意点無し。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	ワクチン接種後2日目の死亡であるが、客観的な医学的所見、検査データが無いため、これ以上の死因に対する考察ができない。 ※〜10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後2日目の死亡であるが、客観的な医学的所見、検査データが無いため、これ以上の死因に対する考察ができない。 ※〜1/26から変更なし。		
11	86歳	女	2022年11月15日	2022年11月15日	GJ1842	5回目	2022/11/15 8:30ワクチン接種。19:00過ぎ、家族が電話しが出ず、確認にいったところお風呂で死亡しているのを発見される。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	患者の死因に関わる情報がないため評価できない。 ※〜10/27から変更なし。	γ	患者の死因に関わる情報がないため評価できない。 ※〜1/26から変更なし。		
12	50歳	男	2022年10月29日	2022年11月2日	GJ1836	4回目	基礎疾患等:脳動静脈奇形、脳分割定位照射療法 11/1 9:20会社で卒倒し救急搬送。来院時、GCS3、両側瞳孔散大・対光反射なし。CTで左脳質下・硬膜下・硬膜上・脳幹に及ぶ広範囲脳出血あり。家族と相談し緩和ケア・着取り方針。11/2 7:10死亡確認。脳動静脈奇形は左側頭葉にあり、出血と推してはいるが脳動静脈奇形からの出血かは判断できず。	脳出血	脳出血、脳血管動静脈奇形 (〜3/10の情報に基づく。)	CT	評価不能	有(脳動静脈奇形(2018年他院で定位放射線治療後))	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。		









No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																資料番号	症例No	
28	79歳	女	2022年12月7日	2022年12月8日	GJ2875 (~3/10の 情報に基づく)	4回目	基礎疾患等:大動脈解離、高血圧症、SLE。 併用薬:フレドニン5mg、エソメジドンCR、カルベジローール5mg、オルメテック10、ドキシサイクリン2mg、ベルサンチン2mg、31種。 同居高齢者で通院困難のため訪問診療でフォロー中。R4/12/7 12:23に訪問診療にて接種。経過観察での異常なし。同日22時軽微な胸のムレでも書かなし。12/8 10時のメールに返信が無く懸けつづくと自宅布団内で死亡しているを発見。救急搬送、警察による検死。事件性無く検査済。死亡日時、R4/12/8午前5時。死因、急性冠症候群(正式診断名不詳)心臓外科送院していた。大動脈解離後、の増大にて急変する可能性を説明されていた。	急性冠症候群、大動脈解離 (~3/10の情報に基づく)	検死	評価不能	有(大動脈解離)	γ	臨床経過、画像所見がない。 ※~10/27から変更なし。	γ	臨床経過、画像所見がない。 ※~1/26から変更なし。			
29	81歳	男	2022年12月14日	2022年12月15日	GK1328	5回目	基礎疾患等:糖尿病、関節リウマチ、膝たまり、前立腺肥大症、緑内障、逆流性食道炎、胃炎、皮膚搔痒症、耳鳴、腎臓病、気管支炎、食飲低下、低血圧、貧血、尿閉症候群 併用薬:フレドニン「フレドニンロン」、メトキシサート、グラクティブ、ライソナデグ、シロシジン、アミテイン、サラン「アラン」、アムギン「アモキシシロキサリン塩酸塩」、ノイロトピン「シアノコバラミン」、リドカイン、塩酸ピリドキシリン、塩酸チアミン、コンゾト、アムファン、グラナテック、キサラタン	不明	不明	不明	評価不能	有(膝たまりで糖尿病など基礎疾患が多い)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
30	67歳	男	2022年12月13日	2022年12月14日	GJ1842	5回目	基礎疾患:高血圧、脂質異常症を治療中、全身性蕁麻疹、ハチ刺傷、ハチ刺されアレルギー反応 20年前に蜂に刺されて全身の蕁麻疹は点滴で治療した。 2022年12月13日にワクチン接種し、異常なく帰宅したが、翌12月14日の午後自宅のトイレ前で倒れているところを発見され、既に死亡していた。同日12月14日の朝には知人からの電話に応答できていたもので、12月14日の朝から昼間の間に突然死したものと思われる。検体の結果は急性心臓死。 接種日の午後~翌日の午前中は健在だったため、アナフィラキシーの可能性は低い。脳卒中あるいは急性冠症候群が併発した可能性を考え易いが原因不明とする他ない。 (~3/10の情報に基づく。)	急性心臓死、脳卒中、急性冠症候群、循環虚脱 (~3/10の情報に基づく)	不明	不明	評価不能	有	γ	突然死であり、脳卒中あるいは急性冠症候群が併発した可能性との記載があるが、医学的にそれを裏付ける検査所見などの情報がないため判断できない。 ※~10/27から変更なし。	γ	突然死であり、脳卒中あるいは急性冠症候群が併発した可能性との記載があるが、医学的にそれを裏付ける検査所見などの情報がないため判断できない。 ※~1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>			
																	資料番号	症例No		
34	73歳	女	2022年11月29日	2022年12月6日	GJ7141	5回目	<p>病歴:糖尿病(コントロール不良、HbA1cは8.5)、高血圧(14-15年前より高血圧と糖尿病にて治療中で2019年より当院投薬)、腰痛症  併用薬:1)カムンア配合錠(L1T)、ルセフィ錠5mg(1T)分1朝食後、2)エクメット配合錠HD(1T)分2朝食後と夕食後、3)グリメビド錠1mg(4T)分2朝食後と夕食後、5)ロキソニンテープ90mg、10月1日インフルエンザワクチン予防接種施行。</p> <p>新型コロナウイルス予防接種4回目2022年8月9日(ファイザー)、5回目2022年11月29日コミナティRTU筋注施行。</p> <p>12月4日外食で寿司を食べたとのこと。12月5日より心高部不快感と嘔吐があり。12月6日も心高部不快感と嘔吐と食欲不振が続くため午前8時30分当院来院。前日より嘔吐と食事とがとれていないとのこと。下痢無し。来院時体温38.1℃、血圧12/78、脈98、酸素飽和度97%であった。聴診で不整脈無く呼吸音も正常。腹部にも圧痛無く腹膜刺激症状無し。明らかないし胸痛や腰痛は無いが心高部は不快感が痛みかばつりしない様子であった。SARS-CoV-2抗原検査は陰性。プリンペラン点滴静注し、血液検査施行。尿検査は潜血(±)、糖(++++)、蛋白(+)であった。点滴終了後診察した。やや気分よくなりまた嘔気もなくなった。胸痛や腰痛もないとのこと午前11時ごろ帰宅し、疲労感のためベッドで臥床。</p> <p>午後3時50分頃検査会社より当院にFAXにて血液検査の結果が知らされてきた。AST229、LDH945、CK2325、CRP(4+)、白血球16500と高値にて直ちに再び来院するよう促すため、複数回にわたり連絡を試みるが、つながらず。午後5時頃に自宅の固定電話につながり主人が電話に出たため、検査結果を説明しすぐ来院する様に説明。主人が難関に行き本人に呼びかけるも応答はなく、救急要請するように説明。その後救急車すぐ来るも蘇生できず死亡していたこととで搬送された。その後警察が検死をした。死亡確定時刻は午後6時頃。</p> <p>本年11月25日特定健診施行。心電図検査は時計回回転だけ。尿検査は潜血(-)、糖(++++)、蛋白(+)であった。</p> <p>血液検査所見より心疾患を疑う。ワクチン接種約1週間後で関係は不明(～4/28の情報に基づく。)</p>	不明急性心不全、心疾患 (～4/28の情報に基づく)	検死	評価不能	有(糖尿病)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
35	83歳	男	2022年12月13日	不明	GJ2674	5回目	<p>基礎疾患等:糖尿病、前立腺肥大、高血圧、不眠、不整、末梢循環不全、認知症、介護を受ける生活、胃腸障害予防  併用薬:トラゼンタ、デュクスタリド、アムロジピン、ロゼレム、トラゾドン、シロドシン、ピオフェルミンR、ベルソムラ、リマロストアルファチカ。</p> <p>2022/12/14、患者は発熱、呼吸停止の症状で病院に来院した。</p> <p>呼吸確保し、心臓マッサージをしながら救急車が要請された。</p> <p>後日、患者の家族が、患者の死亡を通知した。</p> <p>死亡日は不明であった。</p>	発熱、嘔吐	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
36	79歳	女	2022年11月20日	2022年11月23日	GJ1836	5回目	<p>病歴:左乳癌術後(リンパ節郭清あり)20年前発現、左乳癌術後(リンパ節郭清あり)20年前発現、反復性左上肢蜂窩織炎(乳癌術後より発現)、高血圧、変形性股関節症、腰郭脊髄管狭窄症</p> <p>11/20左上肢ワクチン接種、11/21左上肢痛・発赤腫脹、11/22症状悪化し体動困難、近医受診しCRP高値で紹介受診。来院時検査CRP24.13mg/dL、PCT4.82mg/ml、HbA1c7.1%、FDP247.4μg/mlと敗血症、DICをきたしていた。ICU管理となった。左上肢、発赤、腫脹、皮下出血あり。急速に横紋筋融解、高K血症が進行。CHDFを施行。さらに、下腿硬直をきたし挿管困難で輪状甲状間膜切開気管切開を施行した。腫瘍性治療にもかかわらず高K血症持続。11/23 23:43死亡。</p> <p>ワクチン接種、接種部位の蜂巣炎、劇症型溶連菌敗血症、DIC、横紋筋融解症、急性腎不全、高K血症となり死亡(血培グラム染色で直鎖球菌+)。</p>	横紋筋融解症 高カリウム血症 播種性血管内凝固 敗血症 急性腎障害 菌血症 多臓器機能不全症候群 劇症型溶血性レンサ球菌感染症	横紋筋融解症 高カリウム血症、播種性血管内凝固、敗血症、急性腎不全、菌血症、多臓器不全、劇症型溶血性レンサ球菌感染症	不明	不明	不明	γ	劇症型溶連菌感染症、蜂窩織炎—横紋筋融解症—DIC、敗血症、急性腎不全。これら一連の病態に合致する検査結果ですが、COVID-19ワクチンで溶連菌感染症をきたすか、という疑問が残ります。ワクチンによる副反応とするよりも接種行為自身あるいは接種者のバックグラウンドの情報(接種前の情報)が不足しているように思われます。	γ	劇症型溶連菌感染症、蜂窩織炎—横紋筋融解症—DIC、敗血症、急性腎不全。これら一連の病態に合致する検査結果ですが、COVID-19ワクチンで溶連菌感染症をきたすか、という疑問が残ります。ワクチンによる副反応とするよりも接種行為自身あるいは接種者のバックグラウンドの情報(接種前の情報)が不足しているように思われます。	資料1-2-2-1	23804		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
37	79歳	女	2022年12月20日	2022年12月21日	GL6592	5回目	基礎疾患等:心臓病(慢性心不全、慢性心房細動)、アルツハイマー型認知症、脳動脈瘤、心臓薬、高血圧、認知症、心不全、高血圧、腎臓病、心臓薬(併用薬:エリキウス、マグミッド、ネベジルタケキヤブ、オメサルタン、ピソプロロロール、酸塩ドネペジル、ラックスリ)、ヒールアルダクトン、 2022/12/20 14:00頃ワクチン接種。12/21午前、体がふらつき、左上胸部の接種部位疼痛を訴えた。11:20頃、患者が部屋で倒れていると報告があり、報告者が部屋に駆け付けると、患者は口から唾液を垂らしている状態であった。その頃にはまた脳動脈瘤破裂が血圧測定できず、すぐ呼吸も脳動脈も触れず心臓停止となる。その後救命処置を行うも蘇生されず午後0:35死亡確認。(～4/28の情報に基づく。)	不明ショック 心筋梗塞 不整脈 破綻性脳動脈瘤 急性心不全	不明検査 (～4/28の情報に基づく。)	評価不能	有(心臓病、脳動脈瘤)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
38	102歳	女	2022年12月22日	2022年12月23日	GJ1852	5回目	基礎疾患等:高血圧、狭心症あり、ラシックス(40IT、カルプロック(8IT、センノシド(12)2T、オメプラール(10)IT、ニトログラム処方、アレキギーなし。 接種15分経過後、血圧低下、呼吸困難、意識レベル低下、チアノーゼ、血圧SPO2測定不能、ショック状態。 12:55PM酸素5L開始。点滴ソルテム34(1000ml)施行。 1:12PM血圧90/67、SPO2 82%、3:00PM熱39.9、脈80、血圧102/66、SPO2 99%痛覚あり。手足の冷感あるも唇のチアノーゼ改善。R4/12/22 22:00PM血圧97/63、脈76、以後血圧低下有り。呼吸減弱、痛覚、睫毛反射(-)SPO2、血圧、脈、測定できず。 R4/12/23 8:50AM死亡確認。	アナフィラキシー	アナフィラキシー反応	不明	関連あり	無	γ	ワクチン接種後15分後にショック状態になったと思われる。記載されている症状は全てショックで説明可能。一旦、軽快したものの、翌日に死亡となった。なお、アナフィラキシーにみられる皮膚症状はなかった。アナフィラキシーとは言えないが、ワクチンを契機にショック状態が起きた可能性は考えられるが、情報不足のため評価困難。	γ	ワクチン接種後15分後にショック状態になったと思われる。記載されている症状は全てショックで説明可能。一旦、軽快したものの、翌日に死亡となった。なお、アナフィラキシーにみられる皮膚症状はなかった。アナフィラキシーとは言えないが、ワクチンを契機にショック状態が起きた可能性は考えられるが、情報不足のため評価困難。				
39	83歳	男	2022年12月8日	2022年12月23日	GL1585	5回目	基礎疾患等:心室細動、播種 内服薬:イグザレルト、酸化マグネシウム、ピコスルファートナトリウム、カルボシステイン、カロナール R4/12/8ワクチン接種を受け、夕方に発熱があったとのこと。その後からいつもより動けなくなり日中も横になって過ごすようになった。数日経っても発熱しないため12日にかかりつけで新型コロナウイルスの検査するも陰性だったとのこと。解熱剤で様子見るも15日位からほとんど動けなくなった。22日夜に悪苦しきあり緊急受診。広範囲の痺痺を認め入院。23日に皮膚科、救急科コンサルトとなるも処方するも状態悪化し死亡。発熱きっかけに体動困難となり、その原因はワクチン注射である可能性がある。ワクチンとの関連はないといえない。 (～4/28の情報に基づく。)	不明 播種、感染性皮膚潰瘍、両側肺炎、敗血症性ショック (～4/28の情報に基づく。)	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
40	87歳	男	2022年12月21日	2022年12月21日	GJ2674	5回目	基礎疾患等:間質性肺炎、肺線維症、介護を受ける生活、呼吸障害NOS(～4/28の情報に基づく。) 併用薬:プレドニン5mg/day 間質性肺炎、肺線維症あり、HOT導入(0.23L/分)入院。長期療養されていた。プレドニン5mg/day投与し、ここ最近是小瘰状態なりに安定。2022/12/21ワクチン5回目予防接種実施直後はバイタル変化無く経過したが、同日夜に呼吸停止しているところを発見、死亡確認。	肺炎高血圧症 右心不全	不明	評価不能	有(肺炎高血圧、右心不全による突然死)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																資料番号	症例No	
41	62歳 産	女	2022年12月15日	2022年12月16日	GJ5751	5回目	基礎疾患等: 高血圧、皮膚腫瘍NOS 併用薬: テルミサルタン40mg、オロパタジン、ヘパリ ンD 2022/12/15、患者は5回目のワクチン接種。 2022/12/16、死亡(推定された)。2022/12/17、死 体の検案を実施。 患者は高齢女性であった。患者は、長女の実家と回 居していた。長女の家(一人暮らし)に週3回泊まっ ていた。 自死しており、前受病はなかった。患者の娘は近隣 に住んでおり、2022/12/16、患者は娘の自宅へ入浴 した。19:50頃、患者は浴槽で座位で左半身でし て顔が完全に倒った状態で浮かんでいるところを発 見された。報告では、ワクチン接種後に顔が37度程 度の発熱があり、家族は不調の報告も聞かなか った。死体の検案が実施されただけであったため、詳 細な情報はなかった。剖検は実施されなかった。(～ 4/28の情報に基づく。)	心機能不全	心不全	検案	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
42	89歳	女	2022年12月16日	2022年12月18日	GJ5751	5回目	基礎疾患等: 高血圧、骨粗鬆症、大腸ポリープ 併用薬: エカド、カンデサルタン、ランゼル、アル ファカルシドール、リセドロン 死亡推定時間は、2022/12/18 18:00頃であった。 2022/12/18の夕方に、患者はトイレへ行った 後に帰宅した。患者は孫と暮らしていた。 2022/12/18 21:00頃、孫が帰宅した時に、自宅の台 所で患者が倒向けに倒れているのを発見した。死 体の検案が実施された。特に詳細な情報はなく、死 因は心機能不全である。剖検は実施されなかった。 (～4/28の情報に基づく。)	心機能不全	心不全	検案	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
43	84歳	女	2022年12月22日	2022年12月23日	GJ2674	4回目 5回目 (～4/28の 情報に基づ く。)	基礎疾患等: アルツハイマー型認知症、高血圧、潰 瘍性大腸炎、頸部における後縦靭帯骨化症、変形 性股関節症、逆流性食道炎、便秘、神経障害性疼 痛 併用薬: テルミサルタン、メサラジン、ピオフェルミン配 合錠、ファモチジン、ドネペジル塩酸塩、酸化マグネシ ウム、プレガバリン 2022/12/22 15:10、ワクチン接種。接種後は特に問 題無し。23:20 倦怠感、胸痛、背部痛を自覚。血圧 190mmHg、アムロジピン5mg 1錠服用。2022/12/23 03:00 自室内の便所の前で倒れているところを発 見。意識レベルIII-300、408 死亡確認。(～4/28の 情報に基づく。)	急性心不全 大動脈解離 大動脈瘤破裂 心筋炎 急性心筋梗塞	急性心不全 大動脈解離 大動脈 瘤破裂 心筋炎 急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	ワクチン接種後に、倦怠感、胸痛、背部痛を自覚し、翌 日、突然死した症例である。画像診断や剖検は行われて おらず、医師の推察として、大動脈解離または動脈瘤の 破裂、心筋炎、心筋梗塞などが死因として挙げられてい る。心筋炎と判断する客観的な所見がなく、心筋炎と診断 することは困難である。 ※～10/27から変更なし。	γ	ワクチン接種後に、倦怠感、胸痛、背部痛を自覚し、翌 日、突然死した症例である。画像診断や剖検は行われて おらず、医師の推察として、大動脈解離または動脈瘤の 破裂、心筋炎、心筋梗塞などが死因として挙げられてい る。心筋炎と判断する客観的な所見がなく、心筋炎と診断 することは困難である。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
44	92歳	男	2022年12月24日	2022年12月25日	GJ7141	5回目	基礎疾患等:心不全、心臓弁膜症、高血圧、慢性胃炎、心筋梗塞、前立腺肥大 併用薬:アムロジピン、テプレノン、ベタニシ、ハルナールD、リクシアンOD、ハーフジゴキシン、ジャディアンス、フロセミド 2022/12/25、(ワクチン接種1日後)、患者は死亡した。	不明	不明	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
45	78歳	男	2022年11月19日	2022年11月20日	GJ7139	5回目	基礎疾患等:2型糖尿病、高血圧、肝細胞癌、総腸骨動脈人工血管置換術後の動脈硬化性血管閉塞、高コレステロール血症、逆流性食道炎、胆管炎、慢性肝炎 併用薬:タケキャブ、ロスバスタチン、イルアミクス、クロビドグレル、フルイドラ、ウルソ、ワーファリン 2022/11/19、接種後は特に異常なく帰宅したが、翌2022/11/20、ご飯を食べなかった。夕方、呼吸が止まりそうになり、救急要請し病院に運ばれた。蘇生されて2回戻ったが入院を検討していたところ亡くなった。病院は胃が食道から出血していたと報告した。 (~4/28の情報に基づく。)	胃出血、食道出血、上部消化管出血、消化管出血(~4/28の情報に基づく。)	胃出血 食道出血 上部消化管出血	不明	不明	不明	不明	γ	因果関係不明。 ※~10/27から変更なし。	γ	因果関係不明。 ※~1/26から変更なし。		
46	84歳	女	2022年10月28日	不明	GJ1836	4回目	基礎疾患等:高血圧 病歴:左大腿骨頭部骨折、COVID-19感染 ワクチン接種日(2022/10/28)、20:30頃から発熱があった。 翌日(2022/10/29)、採血を実施した。 2022/10/31の結果で、CRP上昇、白血球、赤血球、ヘモグロビン、ヘマトクリットと血小板数の低下が発見した。他の可能性も考慮し、報告者は投薬治療を行ったが、2022/11/04、2022/11/05、2022/11/08と2022/11/07の検査結果の改善なく、2022/11/10に外来受診した。そのまま入院となった。(その他は以下を含む。2022/10/31:尿、胸部X線。2022/10/29:COVID-19 PCR法[NEAR法]など)。 報告書内容は、以下の通りにコメントした。主治医もそれまで何もなく完気に過ごされていたため、副反応を疑っている。その後、報告者は患者が死亡したと聞いている。	汎血球減少症	汎血球減少症	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
47	82歳	女	2022年12月14日	2022年12月14日	GJ2674	5回目	基礎疾患等: うつ病、便秘 併用薬: ミルタザピン、トラゾドン塩酸塩錠、デヒドロ、セナチオ、酸化マグネシウム 14:00から15:00の間に集団予防接種を実施した。 17:5400頃、気分が悪いとの訴えが来た。 19:00、診察時は変わりない様子であった。19:04、 コールがあり、顔面蒼白、酸素飽和度測定不能(90- 80%を行き来する)、呼吸は荒く、唸っている状態で冷 汗著明、体温35.5度で食事はできなかった。喉が ヒューヒューとなっていた。20:00頃、救急車到着して 間もなく心停止し、心臓マッサージをしながら搬送先 を選定した。病院へ搬送されたが復帰しなかった。 21:45過ぎ、家族の到着を待って死亡診断となつた。 身体的には心疾患を含め心停止を来するような基礎疾 患は有さなかった。予防接種後1時間以内に体調不 良が始まり、接種から5時間後の突然の心停止で あることから、因果関係は否定できない。心停止 後に実施されたCTでは上行大動脈から大動脈弓に 41mmの瘤が確認され、縦隔血腫や左血胸を認める ことから解離性大動脈瘤の破裂が疑われた。大動 脈瘤は過去には確認されていなかった。(~/28の 情報に基づく。)	大動脈解離破裂  大動脈瘤  縦隔血腫  血胸  ワクチンの互換(~/28の情報に基づく。)	不明	関連あり	無	γ	せめて血圧のデータくらいは欲しい。 ※~/10/27から変更なし。	γ	せめて血圧のデータくらいは欲しい。 ※~/1/26から変更なし。			
48	91歳	女	2022年12月20日	2022年12月21日	GJ2674	5回目	基礎疾患等: 認知症 2022/12/20 15:00ごろ、病院にて新型コロナウイルスワクチン 5回目接種を受けた。 院内での待機中(15分間)は問題がなく、患者は独 歩で帰宅した。 2022/12/20 22:30頃、入浴中に意識消失しているとい うことを家族が発見し、救急車で病院へ搬送された。 2022/12/21 0:32(ワクチン接種の9時間32分後)死 亡確認した。	脳死  心筋虚血  脳血管障害	不明	評価不能	有(虚血性心疾 患、脳血管疾 患)	γ	(コメント無し) ※~/10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~/1/26から変更なし。			
49	91歳	男	2022年12月14日	2022年12月21日	不明 GJ2675 (~/28の 情報に基づ く。)	不明 5回目 (~/28の 情報に基づ く。)	基礎疾患等: 高血圧、高尿酸血症、胃炎、在宅ケア 併用薬: アセトアミノフェン、サルメテロール、シム ロニド、アロプリノール、トリコロールメチアジド 2022/12/14、コロナが投与された。投与後、患者 は歩行困難となった。 2022/12/18、患者はコロナを発症した。アスピリン、 カロナール(発熱時)が処方された。 2022/12/20、夕方よりバクシロビドが処方された。腎 機能障害があるため、減量投与された。 2022/12/21、患者は死亡した。	不明 コロナウイルス感染 (~/28の情報に基づく。)	不明	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~/10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~/1/26から変更なし。			
50	84歳	男	2022年12月28日	2022年12月28日	GL1585	5回目	10:15、5回目の新型コロナウイルスワクチン接種を受け た。15分間観察後、10:30に緊急機関を出て、当館に移動 した。 14:00過ぎにトイレに行った。約5分が、家族はイシを見 に行き、患者が床に倒れているのを見つけた。救急が要 請された。 15:11、報告病院の救急外来へ搬送され、蘇生処置が突 急された。しかし自己心拍の再開は認められず、16:36に 死亡が確認された。 当該受診歴のない患者が心停止状態で搬送された。ワ クチン接種は他の医療機関で実施されており、前診票記 載内容も不明であった。蘇生処置に反応せず死亡確認と なった。過去に4回のワクチン接種を受けており今回が5 回目の接種であったことから、過去回の接種時には重 篤な副作用が認められなかったものと推測される。詳細 は行わず、心停止状態での搬送であったことから死 因の特定は困難だが、ワクチン接種後でもあり、関連の 有無については断定できない。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	死因が不明確であり、関連性の推定は困難と考えます。 ※~/10/27から変更なし。	γ	死因が不明確であり、関連性の推定は困難と考えます。 ※~/1/26から変更なし。		



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup> 資料番号 症例No	
								急性心不全	慢性腎臓病				不明	関連あり	有(慢性腎不全、慢性貧血、超高齢者であり食事量も11月から摂食不良はあった様子、もとより全身の状態としてはリスクの高い患者であった。)	γ	92歳女性で2型糖尿病、糖尿病性腎症、腎硬化症、慢性腎不全、認知症、本態性高血圧、脊柱管狭窄症を基礎疾患として有する。当該ワクチン接種の1か月前である2022年11月1日時詳細不明の採血でHb5.7と極度の貧血、BUN86.7、Cr3.51と末期腎不全の状態であった。コナチイ投与との前後関係は不明だが、2022年12月より食欲低下を認めた。2022年12月8日コナチイ6回目投与前より食欲低下より下腿浮腫、経口摂取の低下、2022年12月15日、急性心不全、摂食障害で入院し、2023年1月7日急性心不全で死亡。コナチイ投与前の1か月前の検査値で著しい貧血と腎不全末期で全身状態不良と判断できる状況であり、この時からも急性心不全発生の原因と十分なりうる状況であるが、ワクチン投与前までの治療状況や身体状況の情報が充分でないため、本剤と関連性を評価するための情報が充分にないと考えます。	γ
51	92歳	女	2022年12月8日	2023年1月7日	GJ1857	5回目	基礎疾患等：慢性腎不全、慢性貧血、摂食障害、腎不全、高血圧、高脂血症、便秘、2型糖尿病、糖尿病性腎症、認知症、脊柱管狭窄症、本態性高血圧症、認知症、経路管狭窄症、不安定狭心症、フロセミド、カンザサルタン、ランソプラゾール、ペラプロスト、メコパロミン、ニフェジジン、プラバスタチン、ハンチニン、マグミット R4/12/8施設にて接種。12/15に約1週間前からの高度の摂食不良及び同時期より急な両側足背下腿浮腫増悪を認めたとの報告あり。摂食障害、急性心不全にて緊急入院となる。胸部レントゲンには心拡大、心胸部比66%両側中等量胸水を認め入院時のNT-proBNPは13966と増加しており急性心不全と診断した。 コナチイワクチン6回目接種後より、同日もしくは翌日からの足背浮腫の急な増悪および摂食不良の急激な悪化があったことから緊急入院に至った。現在も摂食不良及び心不全の改善は認めず。全身状態の悪化から腎不全も悪化している。コナチイ接種により心不全の悪化が発生し、食欲不振も継続しており接種により心不全を来した可能性が高いと判断する。その後も経口摂取量は数口から1割程度で推移した。末梢点滴での輸液も併用した。全身状態の悪化は繰り返すR5/1/17死。ワクチン接種が心不全、慢性腎不全の悪化を引き起こし死亡につながった可能性は否定できないと考え、(～4/28の情報に基づく。)	急性心不全、慢性腎臓病、心不全 (～4/28の情報に基づく。)	慢性腎臓病	不明	関連あり	有(慢性腎不全、慢性貧血、超高齢者であり食事量も11月から摂食不良はあった様子、もとより全身の状態としてはリスクの高い患者であった。)	γ	92歳女性で2型糖尿病、糖尿病性腎症、腎硬化症、慢性腎不全、認知症、本態性高血圧、脊柱管狭窄症を基礎疾患として有する。当該ワクチン接種の1か月前である2022年11月1日時詳細不明の採血でHb5.7と極度の貧血、BUN86.7、Cr3.51と末期腎不全の状態であった。コナチイ投与との前後関係は不明だが、2022年12月より食欲低下を認めた。2022年12月8日コナチイ6回目投与前より食欲低下より下腿浮腫、経口摂取の低下、2022年12月15日、急性心不全、摂食障害で入院し、2023年1月7日急性心不全で死亡。コナチイ投与前の1か月前の検査値で著しい貧血と腎不全末期で全身状態不良と判断できる状況であり、この時からも急性心不全発生の原因と十分なりうる状況であるが、ワクチン投与前までの治療状況や身体状況の情報が充分でないため、本剤と関連性を評価するための情報が充分にないと考えます。	γ	92歳女性で2型糖尿病、糖尿病性腎症、腎硬化症、慢性腎不全、認知症、本態性高血圧、脊柱管狭窄症を基礎疾患として有する。当該ワクチン接種の1か月前である2022年11月1日時詳細不明の採血でHb5.7と極度の貧血、BUN86.7、Cr3.51と末期腎不全の状態であった。コナチイ投与との前後関係は不明だが、2022年12月より食欲低下を認めた。2022年12月8日コナチイ6回目投与前より食欲低下より下腿浮腫、経口摂取の低下、2022年12月15日、急性心不全、摂食障害で入院し、2023年1月7日急性心不全で死亡。コナチイ投与前の1か月前の検査値で著しい貧血と腎不全末期で全身状態不良と判断できる状況であり、この時からも急性心不全発生の原因と十分なりうる状況であるが、ワクチン投与前までの治療状況や身体状況の情報が充分でないため、本剤と関連性を評価するための情報が充分にないと考えます。		
52	58歳	男	2022年12月24日	2023年1月10日	GJ7141	4回目	基礎疾患等：大動脈弁置換手術後、アルコール性肝障害、慢性心不全、高尿酸血症、高血圧、脂質異常症、肥満、冠動脈病、不整脈 併用薬：カルベジロール、ランソプラゾール、アセチルサルチル酸、アルミニウム、コリン、アセチルサリチル酸、アムロジピン、アジリル、フェブキシスタット 1/4発熱、全身倦怠感、軽度悪寒、背部痛出現、1/5外来受診しコナチイ接種後発熱、倦怠感、解熱剤処方にて帰宅。1/6下痢、嘔吐出現、外来再診し、コナチイ接種後に陰性。胃腸炎疑いにて点滴後帰宅。1/7症状改善無く未明よりチアノーゼ、意識障害出現し緊急外来受診。KT40.5℃、脈拍180/分、血圧30mmHgでショック状態。血液データでダイマー266ug/mL調査範囲は2桁まででエラーとなり数値入力できなかったため空間)のDilOとCRP40mg/dL、WBC14000/uLの敗血症性ショックと診断。呼吸促進不安定となり高次機能病院へ転送となるが、転送中2回心肺停止。 (～4/28の情報に基づく。)	不明 血小板減少性を伴う血球症、播種性血管内凝固、敗血症性ショック (～3/10の情報に基づく。)	播種性血管内凝固 敗血症性ショック	不明	関連あり	有(主治医の見解では関連あることを強く疑うことだが、詳細不明でも他疾患の可能性も否定できない。)	γ	新たな血小板減少(50000/uL)が発症しているものの、画像診断において血栓症/血栓塞栓症が明らかになっておらず、プライテン分類を「4」と評価します。 なお、TTS/VITTとして報告されていますが、体温が40.5度と発熱しており、CRPも40mg/dlと高値を示しており、抗PF4抗体検査(ELISA法)が実施されていないことに加えて、何らかの重要な発症性疾患の発症を促す種別診断に必要な情報が不足しているため、TTS/VITTとして報告された事象とワクチン接種との因果関係について、判断することは困難です。 ※～10/27から変更なし。	γ	新たな血小板減少(50000/uL)が発症しているものの、画像診断において血栓症/血栓塞栓症が明らかになっておらず、プライテン分類を「4」と評価します。 なお、TTS/VITTとして報告されていますが、体温が40.5度と発熱しており、CRPも40mg/dlと高値を示しております。抗PF4抗体検査(ELISA法)が実施されていないことに加えて、何らかの重要な発症性疾患の発症を促す種別診断に必要な情報が不足しているため、TTS/VITTとして報告された事象とワクチン接種との因果関係について、判断することは困難です。 ※～1/26から変更なし。		
53	92歳	女	2022年11月18日	2022年12月5日	GJ1857	5回目	基礎疾患等：リウマチ、心不全、認知症 併用薬：フレドニロン 2022/11/18 14:30、コナチイ0.3 mLを筋注(imと報告)した。 2022/11/18 15:00、アナフィラキシーを発症した。酸素飽和度(SpO2と報告)は70%台に低下した。エピネフリン0.5 mLを筋注した。救急搬送入院した。 2022/11/21、報告医の病院へ転院した。経口摂取不可となり経鼻管投与(NGと報告)チューブを挿入した。 2022/12/02、摂食38.5度であった。コンピュータ断層撮影(CTと報告)で右肺炎(+)であった。セフトリアキソン1g2回を開始した。 2022/12/04、全身状態悪化した。 2022/12/05 09:30、肺炎で死亡した。 (～4/28の情報に基づく。)	アナフィラキシー、肺炎、アナフィラキシーショック	アナフィラキシー反応 肺炎	不明	関連あり	不明	γ	アナフィラキシーの基準を判断するための呼吸症状以外の情報が不十分であり、判定は困難。 ※～10/27から変更なし。	γ	アナフィラキシーの基準を判断するための呼吸症状以外の情報が不十分であり、判定は困難。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																資料番号	症例No		
64	72歳	女	2022年12月12日	2022年12月15日	不明 GJ1836 (~4/28の 情報に基づく)	不明 5回目 (~4/28の 情報に基づく)	基礎疾患等:慢性腎臓病、脂質異常症、花粉症、高血圧、脳梗塞 併用薬:ミカルディス、カデュエット、アムロジピン (~4/28の情報に基づく) 2022/12/12、ワクチン接種。 2022/12/14に腹部大動脈瘤破裂が発見した。 2022/12/15死亡した。 発生前:患者は自宅トイレから出て数歩で倒れた。家族が緊急要請した。 病室に搬送時は循環動態が保たれており、コンピューター断層撮影(CT)スキャンにて診断された。治療目的に他院への再搬送の準備中に心肺停止し、治療に反応しなかった。	大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	不明 CT (~4/28の情報に基づく)	不明 評価不能 (~4/28の情報に基づく)	不明 無 (~4/28の情報に基づく)	γ	腹部大動脈瘤破裂により、心肺停止、死亡に至ったと思われる。時間的経過以外にワクチン接種と腹部大動脈瘤破裂の関連を考察できる情報が不足している。血圧上昇は、報告医師による推測と思われる。血圧を測定した結果としての「血圧上昇」は確認できなかった。 ※~10/27から変更なし。	γ	腹部大動脈瘤破裂により、心肺停止、死亡に至ったと思われる。時間的経過以外にワクチン接種と腹部大動脈瘤破裂の関連を考察できる情報が不足している。血圧上昇は、報告医師による推測と思われる。血圧を測定した結果としての「血圧上昇」は確認できなかった。 ※~1/26から変更なし。			
65	78歳	女	2023年1月12日	不明	GJ1857	5回目	基礎疾患:高血圧、狭心症、パーキンソン病 併用薬:ピロノ、イーシー・ドハール 2023/01/12 15:22(ワクチン接種22分後)、事象が発見した。 不明日、事象の経緯は死亡だった。 ワクチン接種後、駐車場にて心肺停止(CPAとして報告)した。心肺機能装置(CPRとして報告)、除細動、経皮的な心肺補助装置(PPSとして報告)挿入、造影検査等を行った。Stanford A型急性大動脈解離が診断された。 死亡時間画像診断(AIとして報告)は希望したが、病理解剖は希望しなかった。	A型大動脈解離(Stanford A型急性大動脈解離)	大動脈解離	造影検査	関連なし	有(Stanford A型急性大動脈解離)	γ	高血圧・狭心症・パーキンソン病の治療歴の詳細や併存する疾患の詳細、過去の胸部動脈瘤の指摘の有無、血圧・脈拍数管理の有無などが不明であり、評価困難と考えます。 ※~10/27から変更なし。	γ	高血圧・狭心症・パーキンソン病の治療歴の詳細や併存する疾患の詳細、過去の胸部動脈瘤の指摘の有無、血圧・脈拍数管理の有無などが不明であり、評価困難と考えます。 ※~1/26から変更なし。			
66	84歳	女	2022年11月28日	2022年12月7日	GJ1852	5回目	基礎疾患等:高血圧、総胆管結石 ワクチン接種9日後に自宅で死亡しているのを家族が発見した。 死亡時間画像診断結果として胆石が報告された。	化膿性胆管炎、急性心臓死	心臓死	CT検査	なし	有(化膿性胆管炎、急性心臓死)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
67	66歳	男	2023年1月18日	2023年1月20日	GJ2874	5回目	基礎疾患等:統合失調症 併用薬:ハロペリドール、レンボレキサント、ニトラゼパム 患者は2012年11月より10年近く入院中であつた。 2023/01/18に5回目COVID-19ワクチン接種を受けた。 2023/01/20、入浴中に心肺停止の状態で見えられた。	不明	不明	不明	評価不能	有(統合失調症)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>			
																	資料番号	症例No		
58	87歳	女	2022年11月14日	2023年1月16日	GJ1836	5回目	<p>基礎疾患等: 甲状腺機能低下症、高血圧、慢性腎臓病、慢性心不全、胃癌、子宮悪性新生物摘出、骨粗鬆症、血小板減少、肺癌、外科手術悪性腫瘍摘出、子宮癌、変形性膝関節症</p> <p>併用薬: エルレスト、テルネリン、ベリチーム〔セルラーゼ〕ジブスターゼ、リパーゼ、バンクレアチン〕、ミヤBM、デバス〔エチゾラム〕、タケブロン、ビビアン、エディロール、テラーチンS、アデホス、ニューモバックス皮下注、ビケンHA皮下注</p> <p>患者の1990年の胃癌切除、甲状腺機能低下症、高血圧、慢性心不全、婦人科手術(良性)、変形性膝関節症の経過を見ていた。</p> <p>2022年、5回目のコロナワクチン(2022/11/14)接種後、強い有害反応(倦怠感を含む)があった。</p> <p>2022/12/26、倦怠感が強かったため、血液検査を実施。血小板減少8.8。</p> <p>2022/12/27、病院の血液学部で腹部CT施行、著変なし。</p> <p>2023年、患者は体動困難により他の病院に緊急入院した。この時、胸部CTにより右上葉に3cm大の腫瘍を認め、同時に、脳梗塞、腎梗塞、脾臓梗塞を認め、トルソー症候群が強く疑われた。(末梢部の転移は認めず)</p> <p>2023/1/4、病院入院時に肺がんの存在に気付いた。</p> <p>ワクチンの間と腫瘍性塞栓が同時期に発生しており、判断が難しい。(トルソー症候群が死因ではないと考える。)</p> <p>2023/01/16、患者は死亡した。</p> <p>(〜/28の情報に基づく。)</p>	<p>肺の悪性新生物</p> <p>遊走性血栓静脈炎</p> <p>血小板数減少</p> <p>脳梗塞</p> <p>腎梗塞</p> <p>脾臓梗塞</p> <p>腫瘍</p> <p>血栓症</p> <p>腫瘍性塞栓症</p>	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。					
59	82歳	男	2022年12月6日	2022年12月8日	GJ7140	5回目	<p>2022/12/17、患者は自宅で死亡を発見された。</p> <p>2022/12/08頃死亡したと推定された。</p> <p>死後11日で行政解剖が実施された。剖検の結果、患者は急死とみられた。冠状動脈に最大75%の狭窄を認めた。</p>	<p>冠動脈狭窄</p> <p>虚血性心疾患、冠動脈狭窄</p> <p>心筋虚血</p>	剖検	評価不能	有(虚血性心疾患)	γ	死亡後10日後の発見では何も判断できない。 ※〜10/27から変更なし。	γ	死亡後10日後の発見では何も判断できない。 ※〜1/26から変更なし。					
60	66歳	女	2022年11月12日	2022年11月12日	GJ7139	5回目	<p>ワクチン接種の30分後、患者は気分不良、めまい、動悸を訴えた。患者は倒れ、心臓停止となった。</p> <p>心室細動(心と報告された)を試み、心肺蘇生(CPRと報告された)を行うも、かなわなかった。</p>	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
61	80歳	女	2023年1月18日	2023年1月21日	GJ2674	5回目	基礎疾患:高血圧、糖尿病、白内障 併用薬:アムロジピン、イミダゾリル、ジヤヌビア、メト グルコ 接種当日、接種後の観察時間内には異常の訴えも なく帰宅。家族によるとその後も異常はなかったが 1月20日午後11時15分頃臥床し呼吸停止しているこ とに気づき、救急搬送。 〔〜7/28の情報を基づく。〕	急性大動脈解離	急性大動脈解離	不明	評価不能	有(高血圧による 突発性発症)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。		
62	57歳	男	2023年1月27日	2023年2月3日	GJ5751	4回目	基礎疾患等:高血圧、腎不全、糖尿病、慢性腎臓 病、腹膜透析、統合性副甲状腺機能低下症、腎性 貧血 併用薬:ニフェジピン、ドキサゾン、アミティーザ、 アルバスタチン、トラゼンタ、アゾセミド、アルファ ロール、セナンド[セナンドA+B]、リオナ、セルドイ ド、フェキソフェナジン、タムベオ[セチンアルファ 1507]にワクチン接種。定期採血後、体調変化なく帰 宅。 同日夜、自宅にて倒れ、救急搬送。来院時、JCS200 で、痛みの刺激で四肢の反動的な運動があるのみ であった。左瞳孔散大、CTで脳出血と診断。舌根沈 下のため気管内挿管を行った。呼吸が弱く、人工呼 吸器管理を行った。	脳幹出血、脳死、高血圧	脳幹出血 脳死 高血圧	不明	関連あり	有(高血圧症、 糖尿病、末期腎 不全)	γ	偶発的理由で説明可能 ※〜10/27から変更なし。	γ	偶発的理由で説明可能 ※〜1/26から変更なし。		
63 ※起死種 No.1947と同 一の症例に つき、起死 種No.1947に 統合	80歳	男	不明	2023年1月4日	不明	不明	2022/12末に、患者は集団接種会場にて接種を受け た。 ワクチン接種5日後頃に、体調不良を訴えたが、年 末年始休業で受診できる病院がなく、自宅療養し た。 2023/01/03、救急車にて医療機関の救急治療室へ 搬送された。搬送時には、血小板がかなり減少して いたが意識があった。 搬送翌日に、脳出血が見られ、死亡に至った。	脳出血	脳出血	不明	関連あり	不明						
64	87歳	女	2022年12月11日	2023年2月6日	GJ9259	5回目	2023/01/05より、発熱は持続した。 2023/01/16、全身状態が悪化し、緊急入院した。胸 部CTでは、両肺野が両肺に飛び症状からび漫性に 認め、急性間質性肺炎の所見であった。血液検査で は、KL-6が1331と高値であった。入院後急速に呼吸 不全が進行した。NPPVを装置し、酸素15L/分以上 でも、SpO2 70台であった。ステロイドパルス治療開 始したところ、2日間で著明に改善した。酸素5L/分 で、SpO2 100%へ改善していた。SPDは1880.0と高値 であった。1月20日過ぎに再発。心筋炎も併発し、2 月6日死亡。	心筋炎	心筋炎	不明	不明	不明	γ	心筋炎の確定に必要な画像・病理検査が不足している。 ※〜10/27から変更なし。	γ	心筋炎の確定に必要な画像・病理検査が不足している。 ※〜1/26から変更なし。		
65	89歳	女	2022年12月15日	2022年12月16日	GL1585	5回目	基礎疾患等:高血圧症、アレルギー性鼻炎、脂質異 常症、三叉神経痛 併用薬:デュオパン錠80mg、アテック錠10mg、テグ レート錠100mg、クラリチン錠10mg 自宅のベッドで死亡しているのを発見された。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	評価不能	無	γ	突然死で死後発見されており判断不能 ※〜10/27から変更なし。	γ	突然死で死後発見されており判断不能 ※〜1/26から変更なし。		
66	85歳	女	2022年12月12日	2022年12月21日	GJ7139	5回目	基礎疾患等:高血圧、無症候性脳梗塞、脂質異常 症、糖尿病 併用薬:カンデサルタン、アムロジピン、タケルダ、ア トルバスタチン、ドキサゾン、猪苓湯 85歳女性。2022/12/12にコロナワクチンを接種し、 2022/12/21に自宅にて亡くなる。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	死後の発見であり判断不能 ※〜10/27から変更なし。	γ	死後の発見であり判断不能 ※〜1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>			
																	資料番号	症例No		
67	90歳	女	不明 2022年11月16日 (〜7/28の情報に 基づく)	不明 2022年11月17日 (〜7/28の情報に 基づく)	不明	不明 4回目 (〜7/28の 情報に基 づく)	基礎疾患等:高血圧、失明、緑内障、脊椎圧迫骨折、痔瘻 →お母様、前日に他施設でコロナワクチンを接種したお母様の患者様が心臓停止で救急搬送され、蘇生処置を行ったがおどろきになりました。もともと脳梗塞のリスクがある患者であったが、検査の際に気管に液体の貯留を認めた。なお液体の貯留については肺動脈造影による影響も考えられた。→オトロボニンや血中クレアチンホスホキナーゼ(CK)と報告されたの上昇があり、心筋障害の可能性も示唆されていた。患者様とその相談の結果、解剖は実施されなかった。 2022/11/17、09:50頃、着陸直りの様子でゴロゴロいっていた。 患者から少し目を醒しているよ、09:50(ワクチン接種の時間)の2分後、患者の傍からの報告、心臓停止した。 09:52、救急要請された。 救急隊到着時、患者はasys状態であった。心肺蘇生を開始した。 病院到着時、患者はasys状態であり、胸骨圧迫を含む蘇生処置を開始した。血液検査検体を採取した。 10:33、死亡が確認された。 死亡時画像診断の結果、 気管から気管支に液体貯留を認めた。頭部、頸部のCTで死因となりうる明らかな異常は指摘できなかった。 もともと脳梗塞のリスクがある患者であったが、検査の際に気管に液体の貯留を認めた。数日前から明瞭な口蓋があり、脳梗塞の強い疑念であった。なお液体の貯留については肺動脈造影による影響も考えられた。→オトロボニンや血中クレアチンホスホキナーゼ(CK)と報告されたの上昇があり、心筋障害の可能性も示唆されていた。 (〜7/28の情報に基づく)	脳梗塞、心筋障害、体液貯留、窒息 (〜7/28の情報に基づく)	検査	不明 評価不能 (〜7/28の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。					
68	69歳	女	2022年12月20日	2022年12月24日	GJ1857	5回目	基礎疾患等:1型糖尿病、脂質異常症、脳血管狭窄症 併用薬:バイアスピリン、トレスリーバクロピドグレール、インスリン、ルネスタ、ロスバスタチン コロナワクチン4回目まで特に問題なし。20年表の1型糖尿病で当院で、1日4回の自己インスリン注射を実施。脳血管狭窄症は他院脳外科でクロピドグレール、バイアスピリン内服していた。 2022年12月14日当院定期外来受診。食思低下の話があった。同月20日4回目のコロナワクチン受注。同居の家族は入院中だったため一人で生活していたが、3日後の23日、電話をかけても出ないため、翌24日警察に依頼し自宅確認、布団で亡くなっていたのを発見された。 ワクチン接種と死亡との因果関係は不明。ワクチンによる直接作用、ワクチン接種による気分不良で食欲低下がおこり、低血糖に至った可能性、原疾患による急変(脳血管疾患、低血糖)等いずれも考えられる。 (〜7/28の情報に基づく)	脳血管障害、低血糖  脳血管障害	不明	評価不能関連あり(〜7/28の情報に基づく)	有(低血糖発作、脳血管障害)	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。					
69	90歳	女	2022年12月26日	2023年1月13日	GJ2675	不明	基礎疾患等:高血圧 降圧薬服用中であった。2023/01/13朝、死亡した。検査されたが出血は確認されなかった。	不明	不明	検査	不明	不明	γ	(コメント無し) ※〜10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※〜1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
70	48歳	男	2022年11月29日	2022年11月30日	GJ2675	5回目	基礎疾患等:腎硬化症、透析、経皮的冠インターベンション、心筋梗塞 5回目のワクチンで打った方がその翌日に亡くなってしまった 患者は、腎硬化症のため透析中であった。 2022/11/30 00:30頃、患者は胸痛を覚悟した。01:00頃、彼の家族によって発見され、家族により救急蘇生処置が開始された。 01:12、救急隊が患者に接触した。初期波形は心室細動を示した。心臓蘇生術と電気ショックが繰り返すも、心拍は回復しなかった。 01:39、患者は病院に到着した。到着後すぐ、気管挿管、ルート確保、アドレナリン投与するも、心拍は再開しなかった。血液ガス所見は、pH 6.788、カリウム (K) 5.0mmol/l、乳酸 (Lac) 203mg/dlを含んだ。02:30、家族立ち会いのもと死亡が確認された。	不明	不明	不明	評価不能	有(心筋梗塞、心筋炎)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
71	66歳	男女 ( <u>7/28</u> の 情報に 基づく)	2023年1月31日	2023年2月2日	GJ2674	5回目	既往症:頸椎症、脊柱管狭窄症 2023/02/02午後、患者はトイレ内で意識消失の状態で見えられ、患者の家族の話では患者はくも膜下出血を発現した。患者は他院へ直ちに搬送されたが、患者の死亡が確認された。治療の有無は不明であった。	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
72	40歳	男	2022年12月13日	不明	GJ7141	4回目	基礎疾患等:高血圧、高尿酸血症 既往症:慢性腎炎 (IgA腎症)、ストレス性多血症 併用薬:アムロジピン、フェブリク アレルギー歴:ムール貝アレルギー、インフルエンザワクチンで高熱 2022/12/10に新型コロナウイルス4回目接種、特に変わりなく帰宅。2023.1.23に警察より自宅に死亡されているを発見されたと問い合わせがきた。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
73	81歳	女	2022年11月16日	2023年2月4日	GJ1852	5回目	基礎疾患等:甲状腺機能亢進症、高血圧、結腸癌、癌手術、甲状腺機能低下症 併用薬:チラーヂンS、ザクラスHD、ノルバスク 2022/11/19より、歩行時のふらつきが発現した。 予防接種との因果関係は不明だが、2023/12/27(報告の日)より、患者は報告クリニックを受診した。 重病態は認められず、様子観察とされた。 死亡日は2023/02/04であった。 患者は自宅にて突然死した。 身寄りもなく一人暮らしであったため、検死が実施された。 (～10/27の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
74	36歳	女	2022/12/16	2022/12/19	GJ7141	5回目	基礎疾患等:本態性血小板血症、広汎性発達障害、自閉症性障害、感情不安定、知的能力障害 併用薬:デバケン、リスベリドン、アグリリン 2022/12/16 14:00、COVID-19ワクチン5回目接種した。 体温は36.4度であった。その後着衣はなかった。(数時間後に、看護師は体温を確認した)。 2022/12/17、患者の体温は、10:25に38.8度、21:00に37.7度にてそれぞれの時間にかロナール(200)2錠内服した。 2022/12/18 11:40、尿意を全量摂取した。12:20、患者の容体が急変して、A病院へ搬送された。意識障害も発現した。居室で倒れており、食物残渣様の嘔吐中等量があった。その後、9回鮮血の吐血と2回の赤褐色の吐血(片手程度)がみられた。意識レベル低下しなかった。13:50、呼吸速く意識レベル低下で、チアノーゼがあった。血圧測定不能、SpO2 94%から徐々に低下し測定不能へ、意識レベル低下、呼吸器稼働にも反応なかった。救急要請し心肺蘇生開始。自動体外除細動器(AED)使用するが、電気ショックの必要なしのアナウンスがあった。14:40、患者は救急病院へ救急搬送され、挿管・救命措置にて血圧上昇、心拍再開し、他院へ搬送された。 他院へ搬送後の頭部コンピュータ断層撮影(H-CT)にて脳死の診断があった。現在呼吸器挿管中、入院の運びとなった(施設の看護師からの聴取内容)。 2022/12/19 過血不詳。その後死亡が確認された。(〜7/28の情報に基づき。)	脳死	不明	評価不能	有(本態性血小板血症)	γ	本剤接種3日後の死亡であり時間的には死亡との関連は否定できないが、死亡後画像診断や剖検がなく、本剤と死亡との因果関係を臨床的に評価できない ※〜10/27から変更なし。	γ	本剤接種3日後の死亡であり時間的には死亡との関連は否定できないが、死亡後画像診断や剖検がなく、本剤と死亡との因果関係を臨床的に評価できない ※〜1/26から変更なし。			
75	87歳	男	2022年12月14日	2022年12月26日	GL1585	4回目	基礎疾患等・心疾患 2022/12/14、患者はコロナの予防接種を受けた。 2022/12/21昼から、患者は食事が取れず、起坐呼吸となった。 夕方に、患者の長女が仕事から帰った時、医師に連絡し、医師が患者を診察する為、臨時性診した。患者の血圧は101/65、SpO2 73%、脈120と体温36.7度であった。心電図では急性心筋梗塞の可能性はなかった。医師は救急車を呼び、病院に行くよう指示し、医師は退室した。救急車の到着後すぐに、患者は心停止し、胸骨圧迫とマスク換気で、病院へ運搬された。挿管と人工呼吸器管理でいったん蘇生したが、意識は戻らなかった。集中治療を継続したが、2022/12/26、患者は死亡した。	心不全	不明	関連あり	不明	γ	突然発症にて検査も十分できておらず、判断不能。 ※〜10/27から変更なし。	γ	突然発症にて検査も十分できておらず、判断不能。 ※〜1/26から変更なし。			
76	85歳	男	2022年11月24日	2023年2月19日	GJ7140	5回目	2023/1/22発熱。1/23かかりつけ医受診。COVID抗原検査陰性。1/25には体動不能となったため救急車にて入院。入院時、胸部CTで両肺全体にスリガラス影を認めた。1/28には急速に呼吸状態悪化し、人工呼吸器管理とした。病態が血管炎と考えられたため、血管炎のガイドラインに準じて、ステロイドパルスとガンマグロブリンの併用療法をおこなった。その後順調に改善2人工呼吸器より離脱した。同日夜、左肩から左大腿後面に著明な紫斑が出現。採血ではCPK1380、トロポニンT156と上昇したが、ECG上は変化なく、血管炎の程度の症状と判断された。その後小康状態であったが、X/P上はやや悪化傾向を認めていた。その間、持続的肛門出血のため貧血が進行し、輸血を要した。2/19午前9時30分、突然昏睡状態に陥り、左方共動脈視を伴っていた。頭部CTでは出血はなく、脳血栓症と考えられた(直前まで会話可能であった)。その後、急速にショック状態に陥り死亡された。 持続性の過剰な細胞性免疫にて、高度で全身性の血管炎を発症。免疫関連性腎臓炎(IRAE)・毛細血管炎・出血性紫斑の既存の疾患に類する病態となっている。スライダントの持続性生体は原因ではなく、制御性T細胞の機能不全が想定される。	急性間質性肺炎 血管炎 心筋炎 血管性紫斑病 脳血栓症 ショック	不明	関連あり	無	γ	過剰な免疫応答が直接死因である可能性は高いが、ワクチン接種から発症まで59日間あり、その間に何らかの別の要因に曝露された可能性も否定できない。 ※〜10/27から変更なし。	γ	過剰な免疫応答が直接死因である可能性は高いが、ワクチン接種から発症まで59日間あり、その間に何らかの別の要因に曝露された可能性も否定できない。 ※〜1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
77	92歳	女	2023年1月12日	2023年2月17日	GK1328	5回目	<p>基礎疾患等:アルツハイマー型認知症、高血圧症、便秘症、過活動膀胱、骨粗しょう症</p> <p>既往歴:子宮筋腫、左乳がん、腰部脊柱管狭窄症</p> <p>併用薬:オルメサルタン20、エフェジンCR20、ラソプラゾール15、エポカト、酸化マグネシウム、デュロキセチン、アルファカルシドール、テノスマブ、トラゾドン、ラメルテオン、メマンチン、ツムラ八味地黄丸</p> <p>1月12日にコロナワクチン接種、1月23日起きた時から原発基していた。歩くときふらつき、トイレ動作しなかった。食事も少なかった。声かけにも怒りっぽくなった。28日には起立にも支えが必要で、幻聴がある様子だった。内科を受診し、神経内科を紹介された。突然発症した病歴、神経学的診察に一致する急性期脳梗塞を認めた。発症からの時間経過、臨床病型を踏まえて、血管内治療の適応はないと判断した。うっ血性心不全からの原性塞栓症を疑った。心臓縮動を確認していないが超高齢者であるためエドキサラン15mgを導入した。</p> <p>7病日に肉眼的血尿が出現した。赤血球円柱なく非赤球体性血尿で、CTで原発結石もなく膀胱癌を疑った。家族は膀胱鏡検査を希望しなかった。エドキサランを休薬したが血尿が続いた。</p> <p>10病日に応答が鈍く四肢麻痺が出現した。脳MRIから境界領域梗塞と判断した。頸動脈超音波検査も踏まえ、心房細動や心原性塞栓症が原因に考慮しない。13病日には小脳境界領域梗塞が新たに出現した。生活動作が困難でグループホームへ戻ることが難しいと判断した。経口摂取も困難になった。経管栄養を導入しても見込まれる生活の質は本人の人生をより豊かにするかわからない状態と考え、家族は栄養を差し控えることも選択した。</p> <p>10病日に脳嚢性肺炎、15病日に尿路感染症を合併した。家族は緩和医療を希望した。2月17日16時34分に永眠した。</p>	<p>血小板減少症を伴う血血症</p> <p>不全片麻痺</p> <p>血尿</p> <p>脳梗塞</p> <p>うっ血性心不全</p> <p>塞栓性脳卒中</p> <p>発熱</p>	不明	関連あり	有(うっ血性心不全からの心原性塞栓症)	γ	血小板減少を新たに発症しておらずプライトン分類を「5」と評価します。 ※～10/27から変更なし。	γ	血小板減少を新たに発症しておらずプライトン分類を「5」と評価します。 ※～1/26から変更なし。			



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
78	81歳	女	2023年1月9日	2023年1月9日	GJ2675	5回目			溺水	溺水	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
79	81歳	男	2022年11月5日	2023年2月17日	GJ1852	5回目	基礎疾患等:アミロイド血管症、血管性認知症、アルツハイマー型認知症、高血圧症、高尿酸血症、前立腺癌、脳出血、アルコール摂取、喫煙者、ひきずり足歩行、失禁、認知機能障害、脳血管障害、萎縮、おこりっぽい、片頭痛、焦燥感、興奮 併用薬:メマンチン(20)、オランザピン(5)、シロドシン(4)、デュタステリド(0.5)、ビバグロン(50)、フアモチジン20(1錠、1日2回(朝夕)) 1/ルプロ腺(200)、カンデサルタン、アロプリノール(100、ニフェジピンCR(20)、酸化マグネシウム(330)、ジクロフェナック(25)、アルジオキサン(100)、ツムラ芍薬甘草湯 既往歴:脳出血、脳梗塞 2023年2月11日10時頃に呼吸循環不全、意識障害を発生した。翌12日10時頃には、意識、呼吸、循環は落ちた。脳卒中を心配された。2月17日12時9分に永眠した。	血管障害、心タンポナーデ、ショック、循環不全、敗血症性ショック、心原性ショック、緊張性気胸、副腎機能不全、血栓、肺血栓症	不明	関連あり	無	γ	なお、報告された内容から接種から24日後にアテローム血栓性脳梗塞を発生したことを強く疑いますが、高血圧、悪性腫瘍、脳血管障害の既往、喫煙者、左総頸動脈のハードプラークの存在、発症時期から血液凝固異常所見が確認できないこと等からTTS/VITTを示唆する所見に乏しいと考えます。またTTS/VITTの確定診断に必要な検査(抗PF4抗体検査(ELISA法による))及び血小板減少を伴う血栓性疾患の鑑別に必要な検査の結果が確認できず、接種と事象発生との因果関係を評価することは困難です。 ※～10/27から変更なし。	γ	なお、報告された内容から接種から24日後にアテローム血栓性脳梗塞を発生したことを強く疑いますが、高血圧、悪性腫瘍、脳血管障害の既往、喫煙者、左総頸動脈のハードプラークの存在、発症時期から血液凝固異常所見が確認できないこと等からTTS/VITTを示唆する所見に乏しいと考えます。またTTS/VITTの確定診断に必要な検査(抗PF4抗体検査(ELISA法による))及び血小板減少を伴う血栓性疾患の鑑別に必要な検査の結果が確認できず、接種と事象発生との因果関係を評価することは困難です。 ※～1/26から変更なし。				
80	62歳	男	2022年12月24日	2022年12月26日	GJ9258	5回目	基礎疾患等:高血圧 2022年12月24日、5回目ワクチン接種。12月25日37.6℃。12月26日出勤。夕方職場で急に倒れた。HPに搬送されるも、心拍再開せず死亡。12月27日行政解剖となる。急性大動脈解離、心臓血管あり(～7/28の情報に基づく)。	大動脈解離、心臓血管腫	行政解剖	評価不能不明(～7/28の情報に基づく)	有(急性大動脈解離)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
81	76歳	女	2022年11月14日	2022年12月28日	GJ1852	5回目	R4.11.15頭痛がひどい。11/20になっても頭痛持続。投薬を要するも改善しなかった。12/13には後頭部が痛み。12/23午後4:30頃、自宅で意識なく、大きなひきをかいて倒れているのを発見し、17時30分に救急搬送された。21mmの脳動脈瘤があり、その破裂によるくも膜下出血であると診断、説明を受けた。	くも膜下出血、脳動脈瘤、破裂性脳動脈瘤	不明	評価不能	無	γ	接種後症状発現迄40日経過して。 ※～10/27から変更なし。	γ	接種後症状発現迄40日経過して。 ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
								資料番号	症例No									
82	94歳	男	2023年1月30日	2023年2月3日	GJ7140	5回目	<p>病歴: 高血圧、脂質異常症、心房細動、前立腺肥大 2023/01/30 COVID-19ワクチン接種後から、調子が悪くなり、自宅で横になることが多くなった。ほとんど動けなくなった。 2023/02/03 トイレに行こうとして、呼吸弱くなり、血圧低下を認め救急要請。 2023/02/03 19:01、救急要請、19:06救急隊到着。 救急隊到着時の患者の状態: 反応なし、呼吸なし、脈なし。 本患者急症臨床経過及び搬送中加療内容、胸骨圧迫実施。 2023/02/03 19:25、病院到着。到着時身体所見、心静止。 ボスミン1mg静注点滴、死亡確認後、全身CTを撮影した。 2023/02/03 19:35、死亡確認。</p> <p>報告者意見: 心臓の下で増え続けているため評価は難しいが、肺塞栓症なども考えられる。 救急隊到着時には心静止となっていた。 病院到着後、心臓蘇生を行ったが反応なく、死亡確認となった。 CT上、両側胸水を多量に認めており、心臓梗塞後心不全と考えた。 ワクチン接種後からの調子の悪さとCT所見、経過からは、心臓梗塞後心不全による心臓停止と考えた。 接種直後からの調子の悪さがあるため、因果関係はあると考えた。 (~10/27の情報に基づく)</p>	心臓梗塞	心臓梗塞、肺塞栓症、心静止、心不全 (~10/27の情報に基づく)	不明CT (~10/27の情報に基づく)	評価不能関連あり (~10/27の情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
83	84歳	男	2022年11月6日	2023年2月13日	GJ1842	5回目	<p>基礎疾患等: COVID、気管支喘息、脂質異常症、甲狀腺機能低下症、BPH、食習慣、脂質異常 11/9より意識障害が進行、低ナトリウム血症を発現し、11/14緊急入院。NaCl補給、Tolvaptan内服により軽快。12/17退院 2023/02/01 日本帰国不明。患者は異常発症されたと。発症時の状況は不詳(カルテ記載なし)であった。 2/13 CPA。死亡。 (~7/28の情報に基づく。)</p>	低ナトリウム血症不組	低ナトリウム血症不組 (~7/28の情報に基づく。)	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
84	101歳	男	2023年1月25日	2023年2月15日	GJ9259	4回目	<p>基礎疾患等: 脳梗、脳梗塞後遺症、高血圧、慢性胃炎、便秘 2023/01/25午後6時頃、患者は、発熱38度台があった。 ワクチン接種後の正午/夕方から、患者は発熱38度台が約1週間続いた。 患者には普段より脳梗の傾向があり、肺炎の疑いもあるが、患者は、患者の家族の強い希望もあり、病院の受診を拒否した。 解熱剤として、バラセタモール(カロナール)(200)2錠/日、7日間が処方された。 2023/02/01 17:30頃(報告のとおり)(ワクチン接種約7日と3時間後)、患者は発熱38度台を発現した。 2023/02/01にすべての内服薬は中止された。 2023/02/01、未回復(報告のとおり)であった。 患者は、脳梗塞肺炎の疑いもあるが、予防注射当日から発熱があるため、予防接種との関連は完全には否定できない。患者は、今回のワクチン接種前までは副反応はなかった。</p>	発熱	発熱、嘔吐老羞 (~7/28の情報に基づく。)	不明	評価不能	有(脳梗塞性)	γ	病院の受診も拒否しており判断不能 ※~10/27から変更なし。	γ	病院の受診も拒否しており判断不能 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
85	60歳代 80歳(～ 7/28の 情報に 基づく)	不明	不明	不明	不明	5回目		急性心筋梗塞	急性心筋梗塞、心臓停止	不明	不明	不明	γ	症例は基礎疾患、既往歴不明の80歳の女性であり、5回目のワクチン接種48時間後に心筋梗塞、心臓停止を生じた。ワクチン接種48時間後の事象出現という経過からは、ワクチンが事象出現に関連した可能性を否定しきることとはできないが、年齢も踏まえて何らかの他の理由で心筋梗塞から心臓停止が起こることは十分起こりえる。また、過去に4回のワクチン接種を経ていることから、本事象出現にワクチン接種が影響を与えたとしても、そのことだけに事象の原因を求めることは困難である。	γ	症例は基礎疾患、既往歴不明の80歳の女性であり、5回目のワクチン接種48時間後に心筋梗塞、心臓停止を生じた。ワクチン接種48時間後の事象出現という経過からは、ワクチンが事象出現に関連した可能性を否定しきることとはできないが、年齢も踏まえて何らかの他の理由で心筋梗塞から心臓停止が起こることは十分起こりえる。また、過去に4回のワクチン接種を経ていることから、本事象出現にワクチン接種が影響を与えたとしても、そのことだけに事象の原因を求めることは困難である。		
86	85歳	女	2022年12月20日	2023年1月31日	GJ2875	5回目	基礎疾患等：重症筋無力症、帯状疱疹、胃潰瘍、胆のう結核、胆嚢新生物、白内障、肋骨骨折、脳出血、急性性肺炎、腎臓骨折、腎臓挫傷、腎臓骨折、嗅覚障害、手の脱力、鼻出血、ようめき歩行、呼吸困難、脳卒中、動脈解離、ベニシリアレル干渉、胆嚢新生物手術  併用薬：タクロリムス、ランソプラゾール、プレドニゾン、フロセミド、ゾルピデム、セロキシブ、エルデカルシトール、疼痛時アセトアミノフェン、イブドロン、アレルギー、ロキソプロフェン、トラマドール、ベニシリン  2022年12月20日に接種した。12月28日6時に開眼しているが瞳孔対称に異常なかった。救急搬送後、3病日に発熱、粘膜炎からStaphylococcus aureusが培養され、薬剤感受性試験も踏まえセフトリアキソンが投与され改善した。2病日には、発熱、低酸素血症、血圧95/55mmHgを記録し、敗血症性ショックと診断した。痰からStaphylococcus aureus、Corynebacterium speciesが培養され、貧血像もあった。シプロフロキサシンを開始したが、家族は血管性認知症発末期に準じて、繰り返す肺炎に、抗真菌薬とより適切な対症療法を望んだ。緩和医療に切り替えた。2023年1月31日22時46分に永眠した。  発症前に高血圧症はなかった。以前の画像も含めアミロイゲンチノール、脳動脈瘤、脳動脈瘤、脳神経腫瘍、脳腫瘍、血管炎などなかった。可逆性脳血管収縮候群もなかった。コロナウイルス修飾ウリジンRNAワクチン接種後の血圧上昇、血管内皮障害を背景に脳出血の関連が検討されている。 (～7/28の情報に基づく。)	脳出血	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
87	63歳	女	2022年12月5日	2023年1月13日	GL1585	5回目	基礎疾患等：重症筋無力症、Good症候群、気管切開術後、胃食道逆流症、糖尿病、脂質異常症、過活動膀胱、便秘症、骨粗しょう症、睡眠障害、胸腺腫瘍、赤芽球症、縦隔新生物、視神経炎、眼の悪性新生物、網膜症、自己免疫性網膜症、慢性気管支炎、重症筋無力症(クワーズ)、経路出血、脳腫瘍、左側白内障、手の脱力、頭暈浮腫感、白内障手術、低酸素血症、嚥下障害、縦隔手術、経鼻胃管栄養、補助換気  併用薬：プレドニゾン、ランソプラゾール、シクロスポリン、スプレキサン、イブドロン、酸化マグネシウム、アセトアミノフェン、フルオロオロン、ジクアボゾル  2022年12月20日にカリウム6.8mEq/Lにあった。カルチゾール4.8μg/dlに低下し、副腎不全の可能性があった。赤沈37mm/時に充進していた。循環不全なく、プレドニロン5mg/日投与で増進もなかった。ボリスチレンルホン酸ナトリウムを投与して高カリウム血症を是正した。2023年1月2日に粘膜炎が増加、低酸素血症が悪化した。痰からStreptococcus dysgalactiaeが培養され、経路で貧血像もあった。薬剤感受性試験も踏まえてアンピシリン/シタムを点滴静注した。Cr3.16mg/dlへ悪化し、肺血症と診断した。呼吸、循環動態に改善なく、2023年1月13日1時24分に永眠した。 2022年4月1日に5回目を接種していた。2022年12月5日に4回目を接種しており、急性副腎皮質機能不全との関連も疑った。 (～7/28の情報に基づく。)	不明副腎機能不全	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>			
																	資料番号	症例No		
88	80歳	女	2022年12月28日	2023年2月6日	GJ9258	5回目	基礎疾患等: 高血圧、脂質異常症、女性乳癌、腫瘍摘除(乳癌) 令和4年10月右乳癌切除。リンパ節部清なし。乳癌でアナストロゾールを服用中。 5回目接種後に呼吸困難等を覚えて、救急外来受診し、間質性肺炎を診断された。入院の上、ステロイドパルス療法を合計4回施行したが、改善することはなかった。 ワクチン接種前まで患者は元気に過ごしており、乳癌術後にも経過は転移もなく肺野も正常と聞いていたため、本剤接種との関連を疑った。 患者の家族には、とても信じられない思いが強く、医師は虚偽を疑念した。 B病院では、乳癌治療中に使用していたアナストロゾールのための間質性肺炎が原因ではないかとの診断であった。	間質性肺炎	間質性肺炎	不明	関連あり	有(mRNAワクチン接種)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
89	77歳	男	2022年11月26日	2022年12月3日	GJ1852	5回目	既往歴: 高血圧、糖尿病があるが詳細不明、高尿酸血症 11/26に2回ワクチン接種。11/27に前胸部痛と発熱を自覚した。11/28に前胸部痛が強くなったため11/29にクリニック受診。精密加療を目的に他院を紹介された。同日受診。血液検査でCK(24-170 U/L)高値(40)、AST高値(70)、LD高値(442)、NT-proBNP高値(2870)を、心電図では胸部誘導でQSパターン、広範囲の誘導で陰性T波を指摘された。心エコーでは心尖部にdykinesiaをみとめ、心筋炎などをはしめとする心筋障害が示唆された。他院紹介され、同日入院。入院後、カaptopril(トラステムン)へハリン、ハンジ注の持続投与が開始された。12/2に心電図を再検したところ胸部誘導で広範囲にQSパターンと陰性T波を認めた。同日の血液検査でCKは正常化していた。12/3 17時頃に病室内で物音がしたため看護師が訪室すると仰向けに倒れており、呼名に反応がなかった。モニタ心電図を装着し、すぐに心肺蘇生を開始した。モニタ心電図では心室頻拍、心室細動など致死的不整脈が確認できた。胸骨圧迫やバックバルブマスク換気の上、アドレナリン、アミノダロンの投与を行い、電氣的除細動を実施したが回復せず、18:03に死亡確認した。ワクチン接種直後に発症した心筋障害例であり、冠動脈疾患の既往も無いことから、ワクチンによる副反応をもっとも考えられる。	致死的不整脈、心筋炎、心筋障害、心突然死、胸痛	心室性頻脈 心室細動 心筋炎 心筋症 心突然死 胸痛	心電図	関連あり	無	γ	77歳の男性で、経過としてワクチン接種に引き続き心筋障害を発症したことは事実である。しかしながら、MRIや病理組織などの精査はされていないため心筋炎とは断定できない。すでに高度な冠動脈病変を持っていた可能性も否定できない。	γ	77歳の男性で、経過としてワクチン接種に引き続き心筋障害を発症したことは事実である。しかしながら、MRIや病理組織などの精査はされていないため心筋炎とは断定できない。すでに高度な冠動脈病変を持っていた可能性も否定できない。 ※～1/26から変更なし。				
90	88歳	女	2022年11月29日	不明	GJ5751	5回目	肺MAC症、異型狭心症で通院中。2023年3月6日、呼吸困難を主訴に来院。画像で両側胸水をやや大量に認めたため入院とした。胸水分析では、性状は滲出性であったが、細菌検査と細胞診も共に陰性であった。入院一週間前には下腿浮腫が著明であり、毛細血管漏出症候群が危惧された。37℃台の発熱が持続、両肘の関節痛も伴っていた。自己抗体陰性、ステロイド剤、利尿剤で治療、胸水の減少を認めていたが、3月27日高値の白血球減少症(白血球数500、血小板3.4万、色素量8.8、LDH693)フェリチン2000以上)と併に両側肺炎像出現。全ての病態を説明できるのは、免疫関連有害事象(IRAE)以外にはなくCOVID19ワクチン副反応と考えられる。	血球貪食症候群、胸膜炎、間質性肺炎	血球貪食症候群 胸膜炎 間質性肺炎	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】					
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>			
																	資料番号	症例No		
91	99歳	男	2023年4月6日	2023年4月6日	GJ9258	5回目	基礎疾患等: 虚脱現象、脳血管、老衰、皮下脂肪減少、四肢、筋力低下、日常生活動作障害、栄養障害、フレイル 併用薬: アルビニ、セフトリアキソンNa、エルネオパ2号、生理食塩水、ハレプラス、白色ワセリン 14:00 ワクチン接種 14:30 主治医回診 回診時、今までと変わった症状なし 17:30 看護師見回り 体温37.0℃ SpO2:95%を確認、いつもと変わらない状態 18:52 呼吸停止の状態で見発見。頸動脈触知せず。口角より泡沫様の分泌があった。 19:54 家族立ち会いのもと死亡宣告 報告者意見(薬剤師): 特にアレルギー反応は見られておらず、現時点では因果関係はないものと考えている。超高齢者でもあり、いついかなる時でも急変はあり得ると思われる。 報告者意見(医師): 接種日はvitalに値に変化はなかったことから接種をおこなった。患者は超高齢者であり、前医から投薬傾向、筋力低下、日常生活動作低下(ADL)として報告された。超高齢者でアレルギーの状態であり、急変もあり得る状態が続いていた。上記より、死因は老衰であると考えられる。 接種後直後にアレルギー反応を認めていないこと、血圧などvitalに変化が認められないことから、ワクチンとの因果関係はないものと判断した。 (～10/27の情報に基づく。)	不明差 (～10/27の情報に基づく。)	不明	関連なし	有(脳血管による虚脱、老衰)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。					
92	47歳	女	2022年12月10日	2023年3月17日	GL1585	4回目	2022年12月10日にコロナウイルス修飾ウジRNA ワクチン4回目を接種した。2022年度2学期から次男が登校できないこと、保健室で過ごすことがあった。3学期は登校できず夫婦で悩んでいた。我慢できなかった。2023年2月に急に自覚せず、病院を受診した。毎回薬剤が増えるが効かなかった。不登校とは別の漠然とした不安を訴え、夫の手を握ることや人形を抱えていることがあった。妄想や躁状態はなかった。2023年3月11日に外出する予定だったが、午前8時、首つり自殺を図っていた。家族が心臓蘇生を開始、救急隊が人工呼吸、アドレナリン投与して心拍が再開した。救急搬送された。心拍は再開したが自発呼吸はなく人工呼吸器管理で外来病棟へ入院した。3月11日11時頃、対光反射は瞳孔縮小、2時には消失していた。3月13日神経内科を初診し、対光反射消失、刺激への伸展運動も全く反応はなかった。神経学的な予後は極めて不良と判断した。(Neurology, 2009;67:20)。夫に現状と予後を説明するとともに、呼吸循環など全身管理をいつまで続けるか、気管切開術や胃造瘻造設術を踏まえた長期療養を相談した。3月14日夕に血糖500mg/dl以上を記録した。高血糖症(高血糖状態)に陥り、十分な生理食塩水を補液、インスリンを持続点滴静注した(Diabetes Care 2009;32:1335)。血糖300mg/dl前後を維持した。15日朝[Na]163mEq/L、[BUN]50.3mg/dl、[Cr]2.36mg/dlで、高ナトリウム血症を伴う脱水と判断した。開始液(0.45% NaCl)に変更して十分な静脈補液を続け、6時間後には[Na]159mEq/L、[Cr]2.09mg/dlに漸減した。自発呼吸なく、意識障害など神経学的診察に変化なかった。家族より全身管理を終了して自然に昏死してほしいと意思決定があった。以後、緩和医療に努めた。2023年3月17日2時43分永眠した。2023年2月3日からミルタザピン15mg、2月17日からミルタザピン30mgに増量、ボルチオキセチン10mg、スロキサン120mgとプロプラノロール25mg追加。2月24日からボルチオキセチン20mgに増量とラゾドン50mgを追加。2月28日にリスベリド1mgを追加。3月3日からラゾドン75mgに増量。3月10日にデュロキセチン20mgを追加されていた。抗うつ薬と自殺企図に明確な関連は報告されないが、各送付文書には注意喚起されている。医薬品副作用被害救済制度を説明した。また、PMDAIにも報告した。子どものことでうつ病を発症し、不眠と伴った可能性もあった。コロナウイルス修飾ウジRNA ワクチン接種からの睡眠障害もあるため、PMDAIに報告した。	不眠症、低酸素血症	不眠症	不眠	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>		
																	資料番号	症例No	
93	83歳	男	2023年1月18日	2023年1月26日	GJ5751	5回目	基礎疾患等: 肺真菌症、慢性心不全、発作性心房細動、高血圧、関節リウマチ、胃がん術後、便秘症 上記にて他院でフォロー中。2022年11月までは報告者の医療機関にて関節リウマチでフォローしていた。2023年1月18日、コロナワクチン接種を希望して当該受診。最近の症状は安定しているとのことから接種を希望。リスクある状態ではあったが、感染した場合の重症化リスクも高いケースであり、接種を許可した。1/26 自宅にて死亡しているのが発見され警察より連絡あり救急搬送しているとの事から、関与は否定出来ないと考えた。 タイミングから関与は否定できないと考えられた。	不明	不明	不明	評価不能	有(基礎疾患増悪)	γ	事象発症時の、ワクチンとの因果関係を示唆する情報が、時間情報(ワクチン接種後であること)以外はないことから、因果関係は否定できないものの、症状・検査所見等の情報が無いため評価不能と判断いたします。 ※~10/27から変更なし。	γ	事象発症時の、ワクチンとの因果関係を示唆する情報が、時間情報(ワクチン接種後であること)以外はないことから、因果関係は否定できないものの、症状・検査所見等の情報が無いため評価不能と判断いたします。 ※~1/26から変更なし。			
94 ※起原種の No.1801と同一の 症例につき、 No.1801に統合	82歳	男	2022年8月30日	2022年9月5日	不明	不明	2022/8/30ワクチン接種、その後より体調不良あり、8/31意識障害を認め救急車で来院する。慢性硬膜下血腫の性、急性硬膜下血腫を認めた。入院治療するも2022/9/9死亡。	無呼吸	無呼吸、硬膜下血腫	不明	評価不能	有(慢性硬膜下血腫、急性硬膜下血腫)							
95	80歳代	女	不明	不明	不明	4回目	X年10月に4回目のコロナウイルスワクチンを接種するまでは、症状を認めなかった。接種後Day1より発熱し、2日間持続。誤嚥感染としてLIVX内服し解熱したが、PLT 6.4x 10 <sup>4</sup> /uLと低値であった。Day6にて再び摂氏38度の発熱で摂食困難となったためPSL 20mg内服し、再度解熱したが、PLTは下降傾向。Day11にてさらにPLT 2.3x 10 <sup>4</sup> /uLまで減少し、Day13に病院紹介、入院となった。身体診察上で腰部リンパ節を触知せず。 採血でPLT 1.9 x 10 <sup>4</sup> /uL、FDP 10.5ug/ml、LDH 451U/L、尿酸 11.6mg/dLのほか、1.5%の異常リンパ球を認めた。 ワクチン起因性免疫性血小板減少症(VITT)、TMA、TTPのほか、血管内リンパ腫(IVL)などの血液腫瘍が疑われた。 Day14でIVGを施行するも、Day16でJCS II-10の意識障害および急性腎障害が出現。Day17より、PSL 1mg/kg/dayを開始した。 Day18の骨髄検査でIVLが強く疑われるも、既にPS4であり対症療法、緩和的措置のみでDay21で逝去された。 その後の病理解剖にて、組織学的にIVLの診断が得られた。	リンパ腫NOS	リンパ腫	病理解剖	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
96	63歳	男	2022年12月2日	2022年12月4日	GJ7139	5回目	基礎疾患等: 透析患者(血液透析施行中)、発作性心室細動、続発性副甲状腺機能亢進症、逆流性食道炎、糖尿病、慢性心不全、高リン血症、利尿作用併用薬: アルファカルシドール0.25、ランソプラゾール15mg、オングリザ2.5mg、カルベジロール2.5mg、フロセミド40mg、炭酸ランタン顆粒500mg、沈降炭酸カルシウム500 12月3日就眠のため自室に入った。翌朝、妻が死亡を発見。 剖検により、冠動脈閉塞が指摘された。	冠動脈閉塞	冠動脈閉塞	剖検	評価不能	有(発作性心室細動)	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
97	22歳	男	2023年2月10日	2023年2月17日	GK1328	3回目	<p>2/10 3回目の新型コロナウイルスワクチン接種。 2/13 1時15分、心臓停止のため救急要請、同日救命救急センターに入院。搬入時は心室細動が持続していた。ECMOによる体外循環を開始した。心原性ショックの状態であり、Impella CP5Aの挿入を行った。ワクチン接種後の心筋炎も疑われた。2/17 集中管理を行うも全身状態の改善なく死亡退院となった。なお、<u>病因不明のため病理解剖を行い現在検査中である。</u></p> <p>新型コロナウイルスによる影響とは断定できないが、ワクチン接種後に症状が出現し、死亡の原因となった可能性が考えられた。 2023/02/13から2023/02/17まで、病理組織学的検査は実施された。 検査の種類: 剖検、心内臓心筋生検。 所見の詳細: 心筋生検では、炎症細胞浸潤を示さなかった。剖検でも、心筋炎と診断できるほどの炎症細胞はないが、心筋炎を完全否定できるものではない。</p> <p>【報告医師のコメント】 本症例は基礎疾患を有しない若年者の心臓突然死症例であり、心臓系による影響が強く疑われ、集中管理を行うも、全身状態の改善なく、死亡の転機をたどった。家族の同意を得て病理解剖を行った結果、炎症細胞浸潤は高度でなく、心筋炎の診断基準を満たすものではなかった。しかし、同時に、心臓突然死をきたすような顕微鏡下的心筋炎を疑う所見も指摘できなかった。心筋炎に関しては、入院後に治療介入により速やかに炎症細胞浸潤が消退する場合もあり、発初期に生じた局所的な筋炎が不整脈基盤となった可能性もある。以上より、今回の心臓突然死とワクチン接種の因果関係を否定することは困難できないと判断している。 (~1/26の情報に基づく。)</p>	心筋炎	病理解剖	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
							<p>心臓停止、心室細動、心原性ショック、心筋炎、低酸素脳症 (~1/26の情報に基づく。)</p>	心室細動										
								心原性ショック										
								低酸素性虚血性脳症 (~1/26の情報に基づく。)										

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月28日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
98	64歳	女	2022年12月21日	2023年5月12日	GL1585	5回目	<p>基礎疾患等：不眠症、右アキレス腱断裂：手術、右母指ばね指：手術、子宮筋腫：全摘手術、砂粒体の浮遊感：55歳頃から、両耳鳴：天候変化で突発、20-30本/日50年病歴（家族歴としても報告された）、慢性閉塞性肺疾患、自</p> <p>併用薬：ラフチジン、ベタヒスチン、ビドキサル、ジアゼパム、アセトアミノフェン</p> <p>現病歴：物忘れなく独居で生活動作は自立し、バス運動で4時間動いていた。55歳頃から脚半症状を伴わない砂粒体の浮遊感を季節の変わり目に感じることもあった。天候変化で両耳鳴もあった。</p> <p>2022/12/21、患者はコロナウイルス修飾ウリジンRNAワクチン9回目を接種した。</p> <p>2023/04/12(ワクチン接種3か月23日後)、患者は脳出血を発現した。</p> <p>2023/04/12、起床時に、体が船の上で前後に揺れるような、いつもより強い浮遊感があった。多くは左側へふらついた。物を拾おうと首のあたりを崩した。左脇が下がって、左側が2度に見えた。頭痛や嘔気・嘔吐はなかった。嘔り難さや飲み込み難さはなかった。とんとん歩きにくくなった。バスから降車してバランスを崩した。職場でもまっすぐ歩くことが出来なかった。</p> <p>2023/04/20、神経内科を初診した。</p> <p>主な神経学的所見：意識清明、左眼瞼下垂、瞳孔正円同大、対光反射(+/+)、右眼球内転制限、上転で右眼球注視眼瞼、構音(軽度下降音)、不随意運動(-)、筋力正常、小脳性運動失調(-)、表在覚・深部覚正常、深部腱反射左右差(-)、病的反射(-/-)、開脚歩行。</p> <p>脳MRI：脳室、脳溝は正常であった。横被蓋正中に、類円形のT2*低信号、T1等～不均一な高信号、T2とFLAIRで不均一な高信号、急性期出血があった。脳室穿破や水頭症はなかった。T2*で多発するヘモジリン沈着なく高血圧性脳出血やアミロイド血管症らしさはなかった。Gd増強はなかった。右被蓋に陳旧性小梗塞、両大脳白質に慢性虚血性変化があった。</p> <p>脳MRA：高度な狭窄はなかった。</p> <p>経過と考察</p> <p>#1 歩行困難</p> <p>突然発症した病歴、神経学的診察に一致して、急性期出血を疑った。高血圧はないが、悪化した病歴は血腫の増大または脳浮腫と考えた。抗浮腫療法を行った。訓練に取り組み病棟内を歩行器歩行した。病棟内転倒もあってヘッドギアを装着した。</p> <p>#2 幻視</p> <p>2病日頃から「男性が喫煙している」「女の子がいる」など幻視があった。中脳への浮腫、積出血に伴う明瞭な幻視と考えた。しかし病識が乏しいことが典型的ではなかった。夜間を中心に病院であることや時間が分からない見当識障害、妄想へ大声あげ攻撃的になる気分障害などがあった。日中は寝られ、むしろせん妄と捉えた。ラメルテオンで予防困難で、クエチアピンを漸増しながら、リスベリドンを適量服薬した。</p> <p>#3 転落</p> <p>11病日に窓を全開にしてまどめた荷物を落とそうとしていた。ロッカーを立てかけ窓を開けられないようにした。数日、幻視を訴えず夜間良眠していた。5月11日22時に寝ている姿があった。12日0時にロッカーをずらして窓が開いて、転落していた。5月12日0時5分水眠した。異状死体として警察へ届けられた。</p> <p>報告者意見：高血圧性脳出血やアミロイド血管症を示唆する、多発するT2*低信号はなかった。動脈管形、海綿状血管腫とも画像診断できなかった。Gd造影されず、脳腫瘍らしくなかった。腫瘍や全身血管炎を示唆する炎症所見はなかった。コロナウイルス修飾ウリジンRNAワクチンと脳出血の関連が検討されている。接種から1か月以上経過しているが、mRNAがDNAへ逆転写される可能性や、スパイク蛋白が接種4ヶ月以上見られることも報告されている。</p>	脳出血	脳出血	不明	関連あり	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/28から変更なし。		





No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
102	79歳	男	2022年11月20日	2023年2月23日	GJ2675	5回目	基礎疾患等:間質性肺炎、高血圧症。 高血圧症、間質性肺炎で近医に通院していた。間質性肺炎は活動的ではなく落ち着いていた。1~4回目のコロナワクチンでは特に発熱などを含め副反応はなかった。それまで胸郭症状を一度も認めたことはなかったが、R4年11月20日に5回目のワクチンを接種し、その後12月4日頃から胸部絞扼感、胸痛の症状を認めるようになった。12月7日に救急搬送され急性心筋梗塞と診断された。その後自宅入りとなりR5年1月5日より在宅診療開始し令和5年2月23日午前10時33分自宅にて死亡。 全く胸部症状を認めていなかったが、接種後2週間ほど新たに症状出現しており副反応の可能性を否定できない。 報告医意見:元々症状もなく過ごしていたが、今回の急性心筋梗塞を発症後に全身機能が低下した。間質性肺炎の増悪による機能低下も考えられた。死因としては、急性心筋梗塞および間質性肺炎の増悪であった。AMIの診断は前医でされた。 今までに狭心症や心筋梗塞の既往はなく、胸部症状も認められなかった。5回目のワクチン接種後2週間ほどで胸部症状が認められた。明らかな血小板減少やその他の血球症を認めなかったが、既往や臨床経過から因果関係を否定できないため報告とした。	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞、間質性肺炎増悪	不明	評価不能	有	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
103	85歳	女	2023年5月30日	2023年5月30日	GJ7140	6回目	基礎疾患等:脳梗塞、肺動脈血栓症、うつ病、末梢動脈血栓症、日常生活動作障害、便秘、逆流性食道炎、痔出血 併用薬:ワルファリン、ランソプラゾール、マグミット、ヘモナーゼ、ピコスルファート、センソノド[センソノドA+B] ワクチン接種歴:インフルエンザワクチン、肺炎球菌ワクチン(ニューモバックス)、ワクチンによる副反応歴なし 15:00頃診察し、15:10にコミナティの6回目接種を行った。経過観察で異常はなかった。18:00夕食は全量召し上がり、お茶も飲まれて食休みを行っていたところ、18:15めまいがすると仰り、いきなり心停止をきたしたため、たちまち心臓除颤を行った。18:00緊急隊を要請し同時にアドレナリン0.3mgを右大腿伸側に筋注した。1回目筋注後、血圧は75/40であった。救急隊を待つ間、18:43 2回目アドレナリン0.3mg筋注を行った。救急車中意識戻らずそのまま死亡となった。	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	検査等なく不明。 ※~10/27から変更なし。	γ	検査等なく不明。 ※~1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
104	87歳	女	2023年5月22日	2023年5月24日	GJ7140	6回目	基礎疾患等:脂質異常、骨粗鬆症、変形性関節症、高血圧、浮動性めまい 併用薬:プラバスタチン、オルメサルタン、アムロジピン、アルファカルシドール、バゼドキシフィン、アチホス 2023/05/24、患者は自宅の廊下で心筋梗塞発症後、転倒した。患者は手首等骨折を発現した。患者は病院へ搬送されたが、死亡した。消防署からの連絡で発覚した。	心筋梗塞 上肢骨折 挫傷 手首関節骨折	不明	関連あり	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			
105	82歳	男	2023年5月24日	2023年5月25日	GJ7141	6回目	基礎疾患等:高血圧、慢性気管支炎、頸動脈疾患、高コレステロール血症、COVID-19 併用薬:カンデサルタン、プラバスタチン 5月24日朝より体調不良あり、8:30頃ワクチン接種。15分間の経過観察にて異常なく帰宅。10:30嘔吐1回目。12:15嘔吐2回目、14:17嘔吐3回目後及んで救急要請あり。14:29救急隊接触にてCPR、気管挿管CPR施行、アドレナリン3A投与、14:52病院搬送。アドレナリン8A投与にて心拍再開するも血圧低値あり。ドパミン15ml/hにてBPP60/38mmHg、血液検査にてD-ダイマー=107.60μg/mL 5月25日7時10分死亡確認。 血液検査結果からは、血栓症を疑うが、造影CT施行できず。病理解剖にて、左肺障害を認めている。	肺障害 血小板減少症を伴う血栓症 肺塞栓症	左肺障害、肺血栓症、血小板減少症を伴う血栓症	病理解剖	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。		
106	92歳	女	2023年6月9日	2023年6月10日	GJ8259	6回目	接種後、通常通り会話していたが、30分過ぎた頃気分不良を訴えた。少量嘔吐ありベッドに休ませていたが(居室の)もう一度嘔吐少量。接種医が診察、血圧70~80mmHg(収縮期)、徐脈(30~40)、末梢冷感あり。意識はあった(1群)が、ボスミン0.2mg大腿に筋注し、救急で病院へ搬送した。呼吸器の訴えあったがアナーゼなし。 入院後補液や昇圧剤投与でも循環動態改善せず意識レベル低下したとのことである。	アナフィラキシー反応 急性心不全	不明	関連あり	有(急性心不全(高齢))	γ	(コメント無し) ※~10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※~1/26から変更なし。			

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
107	76歳	男	2023年6月12日	2023年6月13日	不明	6回目	基礎疾患等:糖尿病、糖尿病、高血圧、慢性腎不全、胸部大動脈解離、頭痛 併用薬:フォシーガ、カルテナリン、バイアスピリン、クレストール、アダラート、フェブリク、ハルナール 2023/06/12、ワクチン接種前より頭痛の訴えがあった。 2023/06/12 10:00、患者は他院にて6回目のモミナテ、FUTU筋注(BA4-5)を投与した。 2023/06/12 20:00頃より、再度頭痛の訴えあり、夕食を食べられなかった。 2023/06/13(ワクチン接種の1日後)、患者は急な体調変化が現れ、容体が悪くなったため、当院に緊急搬送され、脳出血(左頭頂葉からの出血)と診断された。 2023/06/13、患者は左側頭葉皮質下出血を発現し、死亡した。転帰は死亡(2023/06/13)、治療は内科的治療であった。 2023/06/13、患者は播種性血管内凝固(DIC)を発現し、死亡した。転帰は死亡(2023/06/13)、治療は内科的治療であった。 【臨床経過】 2023/06/13 08:30頃、患者の妻が起床、自室でベッドで反応が悪くなっているところを発見され、患者家族が緊急要請した。 A病院で左側頭葉の皮質下出血を指摘された後に報告者の病院に搬送された。 2023/06/13 09:40頃に報告者の病院に到着し、JCS 10-20程度の意識障害あり、ICUへ入室した。 来院時の採血ではPT-INR 7.5以上、APTT 59.5、PLT 33000と凝固障害と血小板減少を認めた。DICなど何らかの機序による血小板減少と凝固障害を認めていると判断し、まずは血小板数の改善と凝固障害の是正を最優先とした。 左側頭葉の皮質下出血に対する手術加療は血小板低下、凝固障害による止血困難の可能性が高く致命的になるリスクが高いため、まずは保存加療の方針とした。 ICU入室後、11:40より血小板輸血10単位/2時間、新鮮凍結血漿2単位/2時間で開始した。12:30ごろより対光反射消失、左瞳孔は4mmと拡大し、12:40ごろより無呼吸が出現し始め、徐々にSpO2低下し酸素投与量は12Lまで上昇した。13:00よりフルビノーゲン製剤を開始した。13:05より心拍数の低下を認め、13:16に心拍の停止、呼吸の停止および対光反射の消失を確認し、死亡確認とした。 【臨床検査値】 2023/06/13実態、BUN(6-20)、59 mg/dL、Creatinine(Crと報告された)0.61-1.04)、4.99 mg/dL、PT 活性(70-120)、10%以下、PT-INR(0.85-1)、7.5以上、D-dimer(以下)、405.8ug/mL、頭部CT、MR I、コモン・左側頭葉血腫、脳室内血液流出(「渗出」は判読不能)、左硬膜下血腫、脳室穿破。	脳出血	不明	評価不能	不明	γ	接種前から頭痛があったとのことですが、接種前の頭部所見がないため、情報不足と判断致しました。	γ	接種前から頭痛があったとのことですが、接種前の頭部所見がないため、情報不足と判断致しました。 ※~1/26から変更なし。			
							脳出血、播種性血管内凝固(DIC)	播種性血管内凝固(DIC)										

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】						
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチン と死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチン と死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>				
																	資料番号	症例No			
108	86歳	女	2023年3月14日	2023年6月10日	GJ5751	5回目	基礎疾患等: 認知症、高血圧、下腿浮腫、乳がん、肺転移、呼吸困難、胸痛、背部痛、腰痛、両側胸水、がん性胸膜炎、リンパ節転移、骨転移、胸椎圧迫骨折、骨髄転移 令和5年2月に左乳癌に疼痛およびしこりを自覚。近医受診、CT施行。左乳がんの疑い。両側肺に多数の大小結節、両側胸水を指摘された。画像診断から乳がん多発肺転移と診断された。施設入所中に胸部背部の疼痛あり、呼吸苦も出現したことから2023年3月13日に当院へ救急搬送された。CT上左肺に4cm次の腫瘍、両側肺に大小の多数の結節あり、両側中等量の胸水あり、腫瘍マーカーCA125が272(～25)と上昇、左側胸水細胞診にて腺癌を検出し癌性胸膜炎と診断。左縦隔リンパ節転移あり。第4腰椎に骨転移あり。第3腰椎に圧迫骨折あり。認知症あり病気の理解困難、超高齢であり癌に対する積極的な抗がん剤等の治療は行わない方針となる。 複数回のコロナワクチンの接種から、免疫抑制の副反応が懸念されている。このことは腫瘍免疫の抑制についても懸念される。当該患者は5回のコロナワクチンを接種している。本年2月末の乳がんの診断時点ですでに多発肺転移、左縦隔リンパ節転移、がん性胸膜炎、骨髄転移をきたしている。入院時の心電図に特記事項なく心拡大なし。心不全マーカーNTproBNP 105と正常であり、両側胸水の原因として心不全は考えにくい。その後も癌は進行、肝臓転移も出現。食欲の改善もなく、令和5年6月10日死亡に至る。反復するコロナワクチン接種に伴う免疫異常や腫瘍免疫の抑制から癌が急速に進行した可能性は否定できないと考えられる。	乳がん、悪性新生物進行、免疫系障害	乳がん	悪性新生物進行	不明	評価不能	有(癌の進行に 関わる問題であり、 偶然進行の 早い癌であった 可能性も否定で きない。)	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。				
109	75歳	女	2023年6月17日	2023年6月23日	GJ5751	6回目	基礎疾患等: アルツハイマー型認知症、便秘、甲状腺機能低下症ほかあり 併用薬: メマンチン、チラーゼン、酸化マグネシウム、モピコール 2023年6月17日午後14時にコロナファイTRU注(2AA-5ファイザー)を用いた接種を行った。翌日より食欲不振があり、普段の概ね半量程度の食事摂取になっていた。(2023年6月22日には低血圧傾向、下痢もあつた。脱水が起こっていた可能性あり。)6月23日朝6時30分頃に離床を促すため施設スタッフが訪室したところ、呼吸停止しているを発見、7時25分頃往診、7時33分死亡確認した。警察の検案も受けた結果、トロポニン陽性から急性心筋梗塞の疑いを考えた。 ワクチン接種後から食欲不振が続いており、当該事象との関連が否定できない。	急性心筋梗塞、脱水、下痢、低血圧	急性心筋梗塞	脱水	下痢	低血圧	検査	評価不能	有(ワクチン接種後、 2023年6月22日 には低血圧傾向、 下痢もあつた。 脱水が起こって いた可能性あり。)	γ	ワクチン接種後6日間経過後のイベントであり、直接的な関係はかなり否定的と考えます。しかし、心筋炎その他の事象から二次的に心筋梗塞に至った可能性まで否定することはできず、食欲不振、下痢、低血圧、脱水については、その程度とワクチン接種との時間的関係に関する情報も不足しています。 ※～1/26から変更なし。	γ	ワクチン接種後6日間経過後のイベントであり、直接的な関係はかなり否定的と考えます。しかし、心筋炎その他の事象から二次的に心筋梗塞に至った可能性まで否定することはできず、食欲不振、下痢、低血圧、脱水については、その程度とワクチン接種との時間的関係に関する情報も不足しています。 ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>※2</sup>	
																	資料番号	症例No
110	87歳	女	2023年5月25日	2023年6月2日	GJ7141	6回目	2023/05/25、患者は6回目の接種を受けた(熱、血圧は異常ないため接種)。 2023/05/31(ワクチン接種の8日後-報告の通り)、デイサービスのスタッフが訪問した際、患者は意識がなく、救急医療センターにぐも膜下出血で入院した。 2023/06/02、患者は死亡した。	ぐも膜下出血	ぐも膜下出血	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
111	96歳	女	2023年1月24日	2023年6月20日	GJ7140	不明	基礎疾患等:認知症、骨粗鬆症、うつ病、慢性胃腸炎、心不全、貧血、便秘、不眠、寝姿、詳細不明の腸障害 併用薬:酸化マグネシウム、エディロール、メマンチン塩酸塩、ロゼレム、トランゾン、ミヤBM、潤腸薬、ヨーデルS 2023/01/24、コミナティRTU BA.4-5、0.3mLを筋肉内に接種した。 2023/01/26 12:00に確認した時点で副反応等は観察されていなかった。 2022/09/28に前施設で既に4回目の接種を終えていたことが判明した。 患者への薬剤投与時、投薬過誤が発生した。投薬過誤は患者への製品提供以前に発覚せず、未然に防ぐことができなかった。 原因しないヒューマンエラーが今回の投薬過誤の要因であった。 当該製品は医療従事者より処方された。 投薬過誤の発生により、患者に有害事象は発現しなかった。 2023/06/20、脳嚙性肺炎にて死去した	脳嚙性肺炎	脳嚙性肺炎	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		
112	88歳	女	2023年6月15日	2023年6月15日	GJ7141	6回目	2023/6/15 16:30 最終未発症確認。18:20意識障害の状態を発見され搬送。来院時JCS200.GCS4 (E1V1M2)、両側瞳孔散大。CTで広範囲右前頭葉脳出血+脳ヘルニア。脳出血後の処置として、点滴投与を行った。点滴終了の具体的治療内容:ソリアセトF500mLの点滴にトラスキサム酸1000mg+カルバマゾラム500mg+カルシウム50mg+ガスター20mgを混注、ニカルジピン1mgの静脈内注射。 家族と相談の結果、緩和ケアが導入された。22:21死亡確認。 (～1/26の情報に基づく。)	脳出血	脳出血、脳ヘルニア	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】				
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>		
																	資料番号	症例No	
113	77歳	男	2023年6月4日	2023年6月9日	GJ7141	6回目	基礎疾患等:アルツハイマー型認知症、脂質異常症、糖尿病、便秘、アレルギー性鼻炎、接触皮膚炎、低用量リトナビル、デキサメタゾン、ロコソール(ワルパサチド)、リウマチ薬、セレスタミン 令和5年6月4日AM9:15コロナワクチン6回目接種。(6回目までは特に副反応みられなかった。)同日15:15、38.6度の発熱がみられたため、カロナール(2003錠、草穂清)15錠食後処方開始。翌日には37.5度に解熱し経過を見ていた。6月6日朝食時に嘔気がみられ、不消化便がみられる。又、8:10 39.0°Cの発熱があり急性肺炎と診断しクラビット(500)錠/日、ピオフルミン(除菌食後処方)を行った。以降39°C台の発熱が続いた。6月8日11:00体幹部を中心として麻疹と思われる発疹がみられたため、クラビット中止しプレドニゾン(1)処方。 食事摂取量は減っていたものの水分は1000cc以上摂取できていた。 6月9日AM1時巡回時、心臓停止発見。救急搬送し、4:08死亡確認。 死亡原因は、急性心不全と診断された。(～1/26の情報に基づく。)	急性心不全、発熱、下痢	不明	評価不能	有(急性肺炎、脱水)	γ	ワクチン接種後に使用された抗生薬に起因する可能性の高い発疹が出現しており、下痢、心不全を起こし得る他の要因についての情報が不足しています。心臓停止の直接的な原因は急性心不全によるものと考えられます。	γ	ワクチン接種後に使用された抗生薬に起因する可能性の高い発疹が出現しており、下痢、心不全を起こし得る他の要因についての情報が不足しています。心臓停止の直接的な原因は急性心不全によるものと考えられます。	※～1/26から変更なし。			
114	76歳	不明女性 (～1/26の情報に基づく。)	2023年6月29日	2023年7月9日	GJ9259	6回目	基礎疾患等:骨粗鬆症、脳梗塞、脂質異常症、高血圧 併用薬:アルファカルシドール、バイアスピリン、アトラスタチン、アムロジピンD 2023/06/29、報告者の施設にて、入院患者はファイザー・ワクチンの接種を受けた。 2023/06/30(ワクチン接種1日後)、体が右に傾く、発熱、意識が朦朧とするといった副反応が出た。 2023/06/30、赤くときらつきがあった。39度台から40度台の発熱が出現し、嘔吐があった。 2023/06/30 15:00(39.6度の発熱と嘔吐があった)、脳膿瘍が出現した。ICU入室の場合、入院期間 病室(患者は入院中であった)。治療は抗生薬の投与であった。 反応の低下があり、点滴と酸素投与を行った。 解熱剤、点滴、酸素投与、抗生薬投与と利尿剤の投与を行った。 2023/06/30、頭部CTでは、左脳野の脳梗塞後遺症を認めた(コメント:2023/05/12と同じ所見)。 2023/07/03、CRP7.54mg/dL(正常高値0.45以下)、白血球11250/mm3(正常低値3300、正常高値8600)であった。 2023/07/05、胸部CTでは、気管支肺炎像と両側胸水を確認した。 2023/07/09、患者は急性心不全を発現した。 2023/07/09 17:40、全身状態が急変し、心肺蘇生を行うも、承服した。	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～10/27から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～1/26から変更なし。			
115	82歳	男	2022年11月10日	2023年2月25日	GJ1842	5回目	基礎疾患等:胸痛、高血圧 2022/11/10、患者がCOVID-19免疫に対しコナチキを接種した。 ワクチン5回目投与後も胸痛等症候無かった。 2023/02/22、報告者は自宅(報告の通り)昼食を一緒にとったと言った。患者は元気で健康そのものであった。 2023/02/27、患者は、自宅にて(リビング)向かった様子(死亡していた状態)で発見された。 死因は、警察や医師が患者の自宅に入って調べており、2日から3日前には既に死亡していたとどであった。 警察により「心筋梗塞の疑い」で2/29に死亡と診断された。剖検は実施されなかった。	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	基礎疾患として高血圧があったので脳、心臓由来の突然死の可能性は否定できない。しかし、本剤接種約3ヶ月後の死亡であり、接種後の臨床経過が不明で本剤との関連を評価することは難しい。	γ	基礎疾患として高血圧があったので脳、心臓由来の突然死の可能性は否定できない。しかし、本剤接種約3ヶ月後の死亡であり、接種後の臨床経過が不明で本剤との関連を評価することは難しい。	※～1/26から変更なし。		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死亡等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】						
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>				
																	資料番号	症例No			
116	68歳	男	2022年11月20日	2022年12月27日	GJ1852	5回目	健康診断でコレステロールが少し高いこと、ときどき脈が飛ぶことがあると言っていた。2022年12月27日夕食後にウイスキー60mL飲んだ。22時30分頃、首の周りが膾炙りのように痛んだ。徐々に胸部も痛み始めた。床で寝て顔色がなくなった。寝起きに顔色は元の状態に戻った。23時10分頃に歩いて来院し、椅子に座って問診中に心臓停止した。心肺蘇生措置を試みたが、2022年12月27日23時43分に死亡した。 胸痛や血液検査異常から数時間前からの心筋障害を疑い、CTや病理解剖からも年齢相応の動脈硬化も確認した。病理解剖で心疾患を同定できなかったが、心臓心筋や伝導系は未評価だった。 胸腹部CT: 肺野内出血なし。大動脈弓部に石灰化。動脈瘤破裂や心タンポナーゼなし。脳神経解剖検査: 心筋組織は保たれ、急性心筋梗塞を示唆する心筋線維の変性や好中球浸潤なし。肉眼的に冠動脈に動脈硬化と狭窄があるが閉塞ない。内臓に線維性肥厚、コレステリン沈着・石灰化・泡沫細胞が集まる粥斑が形成。内腔の狭窄は右冠動脈に75%、左冠動脈前下行枝と回旋枝に50%。胸部から腹部大動脈の一部石灰化を伴う粥状動脈硬化。組織学的に泡沫細胞の集積を伴う粥斑形成。高脚とも量が増加。全体的に暗赤色調。組織学的に高度のうつ血性肺水腫。	肺水腫	剖検	関連あり	無	γ	ワクチン接種から1ヶ月以上経過後のイベントであり、関連性は乏しいと思われます	γ	ワクチン接種から1ヶ月以上経過後のイベントであり、関連性は乏しいと思われます ※~1/26から変更なし。						
117	80歳代	男	不明	不明	不明	不明	基礎疾患等: 心不全、腎不全 患者の家族が、2022年の年末ごろと思うが、患者はワクチン接種の翌日に死亡したと報告した。 家族によると、検死の結果、監察医からヒートショックが原因ではないかと書かれたとの事であった。 解剖は実施されなかった。 患者は心不全と腎不全を合併しており、もともと状態はよくなかった。	ショック	ショック	不明	不明	不明	不明	γ	発症時期からワクチンに起因する可能性が高いですが、情報が少なく、左記評価としました。	γ	発症時期からワクチンに起因する可能性が高いですが、情報が少なく、左記評価としました。 ※~1/26から変更なし。				
118	80歳	女	2022年12月13日	2022年12月14日	GJ17139	5回目	基礎疾患等: 高血圧、逆流性食道炎、過活動膀胱、リウマチ、骨粗鬆症、卵巣癌、乳癌、膀胱癌、関節リウマチ、子宮全摘、卵巣摘除、腫瘍切除 併用薬: タケキャブ錠、カルベジロール錠、フルイトラン錠、シタスタロール錠、ベオアール錠、カムシア配合錠HD、フェブリック錠、トリアゾラム錠、エンブレル皮下注50mg、ボナロン点滴静注 2022/12/14(ワクチン接種2日後)、患者は心臓停止と肺静脈血栓を発現した。5回目のワクチン接種の翌日、患者は朝食を食べた後に心臓停止の状態で見送られた。病院に救急搬送されたが死亡した。 監察医の診断によると、死因は肺静脈血栓であった。	肺静脈血栓症	肺静脈血栓症	不明	評価不能	不明	γ	エンブレルの最終投与が2022/12/12でワクチン接種が2022/12/13のため、関係性はどちらの投与も不明。	γ	エンブレルの最終投与が2022/12/12でワクチン接種が2022/12/13のため、関係性はどちらの投与も不明。 ※~1/26から変更なし。					
119	86歳	女	2023年5月29日	2023年6月13日	不明	6回目	基礎疾患等: 骨粗しょう症、慢性貧血、腫瘍症、慢性腎臓病、糖尿病、高血圧、慢性腎臓病、慢性貧血等 薬剤: エンブレル、カルベジロール錠、フルイトラン錠、シタスタロール錠、ベオアール錠、カムシア配合錠HD、フェブリック錠、トリアゾラム錠、エンブレル皮下注50mg、ボナロン点滴静注 2023年5月29日(ワクチン接種2日後)、患者は心臓停止と肺静脈血栓を発現した。6回目のワクチン接種の翌日、患者は朝食を食べた後に心臓停止の状態で見送られた。病院に救急搬送されたが死亡した。 監察医の診断によると、死因は肺静脈血栓であった。 報告者コメント: 状態悪化2週間前にコロナワクチンを接種されており、影響を与えた可能性は否定できない。	吐血 下部消化管出血 メレナ 貧血 (~10/25の情報に基づく。)	吐血、メレナ、下部消化管出血、貧血 (~10/25の情報に基づく。)	不明	評価不能	有(もともと慢性貧血あり、胃カメラ等提案も拒否されていた)	γ	大腸内視鏡検査を施行しておらず、不明	γ	大腸内視鏡検査を施行しておらず、不明 ※~1/26から変更なし。	資料1-2-2-1	24837			



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>12)</sup>	
																	資料番号	症例No
120	93歳	女	2023年5月27日	2023年5月31日	GJ7141	6回目	基礎疾患等:不明 2023年5月27日 コミナティ筋注(BA.4-5、ロット番号GJ7141)6回目を接種 患者は転倒したが、普段通りに生活した。 2023年5月31日、死亡確認された(検死結果は心不全による死亡であった)。 副葬は実施されなかった。また、有害事象の心不全に対する処置は実施されなかった。	心不全	心不全	検死	不明	不明	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	24675
121	86歳	男	2023年7月26日	2023年12月27日	GJ2674	6回目	基礎疾患等:不明 2023年7月26日 コミナティ筋注(BA.4-5、ロット番号GJ2674)6回目を接種 2023年12月11日 発熱と咳が出現。近医受診し、X-Pで肺炎を指摘され入院となる。CTにて、右中・下葉に浸潤影を認め、市中肺炎の治療を開始した。1週間の治療に対し反応なく。 2023年12月21日 CT再検したところ右上下肺野に非区区域性にスリガラス影が斑状に出現していた。同日気管支鏡下にて肺胞洗浄液を採取したところ、細胞は98%組織球であり細菌性肺炎は否定的となった。 翌日から主治医をスワロイドとした。 2023年12月23日 呼吸状態が悪化し、鼻筋的陽圧換気(NIPPV)を開始した。治療に効果があり、X-Pは改善した。 しかし、右大腿動脈血栓症を併発し、筋融解により腎機能が悪化した。 2023年12月27日 死亡した。 【報告医のコメント】 血小板より64と著減し、D-ダイマー60以上、FDP120以上とDICの疑念型となったが、ワクチンの副反応は全身の血管炎であり、著明な副反応のため大腿動脈等の大血管にも血栓が発症したと考えられる。基本は感染症IPAEと考えられる。	間質性肺炎、免疫障害	間質性肺炎	不明	関連あり	無	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	24684	
122	84歳	女	2023年6月8日	2024年	GJ9259	6回目	基礎疾患等:汎血球減少症、骨髄異形成症候群 2023年6月8日 コミナティ筋注(BA.4-5、ロット番号GJ9259)6回目を接種。 2023年7月26日 患者は右下肢近位筋麻痺、補体低値、抗SS-A抗体高値を発現した。 2023年、免疫介在性の血管炎が考えられ、血液内科外発給の診察で、馬尾の良性腫瘍が2023年8月10日にみつかった。 2023年11月16日 患者は右下肢麻痺を発現した。 2024年1月18日 19:15 夕食中に意識消失、ショックとなる。救急要請。救急到着時JCS3/5、BP40mmHg。病態が重症化可能。胸痛の訴えはなかった。血圧は低値で遷延していた。本人は「寝ていただけ」という。心電図V1V2 ST低下。異常Qなし。II III AVFにSTT異常なし。心臓超音波検査では心臓液貯留と右後壁の経運動低下を認めた。CTでは、心性心臓液貯留を認めた。心室穿孔が疑われる所見とらう血肝疑いがあつた。胸水なし。心臓血管外科へ転院した。 2024年 不明日、心性心臓液貯留、ショック、心筋梗塞、心破裂、小腸壊死を発現し、死亡した。 家族から報告では、心臓血管外科に転院後、小腸が壊死して死亡したようである。 【報告者意見】 汎血球減少は2022/11/25から血液内科が診察を開始しているが、MDS疑いで確定した診断名ではない。その後、右下肢麻痺を生じた血液検査で免疫異常を認めたことから、免疫症候群、血管炎疑いとして加療経過を診ており、汎血球減少についても、免疫関連有害事象と考えることはできる。コロナワクチンとの時間的な相関を調べる。 家族からの要望があり免疫関連有害事象として1報を既にあげていた患者であるが、2024/1/18副症の心血管病態を合併してその後転院先で死亡した。家族の報告で発知したため2報をあげる。	心臓液貯留 ショック 心筋梗塞 心筋断裂 消化管壊死	不明	不明	不明	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	24689		

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日 (死亡日)	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等 (報告者による見解・考察等)		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【令和6年1月26日時点】		専門家による評価【令和6年10月25日時点】			
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	ワクチンと死亡との 因果関係評価 (評価記号*)	コメント	評価に用いた報告内容 <sup>注2</sup>	
																	資料番号	症例No
123	62歳	女	2022年12月21日	2022年12月25日	GJ2675	4回目	基礎疾患等: 高血圧、動脈硬化症、疾患進行 2022年12月21日 コミナティ筋注(BA-4-5、ロット番号GJ2675)4回目を接種。 保健センターより電話があり、2022年12月24日(接種3日後)に交通事故で女性が死亡し、解離性大動脈瘤が見つかったとの事であった。患者の息子が疑念を持っているとの事であった。 発見時の状況: 2022年12月24日21:30、夜間経自動車単独事故であった。通りすがりの人が横転している車を発見し、救急車を要請した。 CTスキャンにて胸部大動脈瘤破裂および心性心臓液貯留を認めた。 【医師の意見】 2-3年前より高血圧症の内服治療を中断しており、動脈硬化の進行が背景にあったと考えられる。その結果、胸部に大動脈解離が発生したものと考える。車運転中に大動脈解離を発生し単独事故に至ったと考えられる。コロナワクチン接種とは因果関係は薄いと考えられた。	大動脈解離	大動脈瘤破裂、心臓液貯留、大動脈解離、交通事故、	死亡時間像診断	評価不能	無	—	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	24698
124	89歳	男	2023年1月27日	2023年4月28日	GJ2675	5回目	基礎疾患等: 慢性心不全、肺癌 既往に慢性心不全があったが症状安定しており、肺がんもあったが高齢にて緩和ケアのみで急激な増悪等なく安定していた。 2023年1月27日 コミナティ筋注(BA-4-5、ロット番号GJ2675)5回目を接種 接種翌日に心不全の急性増悪にて緊急入院。 2023年4月28日 慢性心不全急性増悪の転帰で死亡であった。 【報告者のコメント】 患者は高齢であり持病は安定して経過していたにもかかわらず、5回目の接種翌日より心不全急性増悪、1ヶ月で死亡の経過である。ワクチン接種の前後で明らかに状態が急激に変わっており、ワクチンとの因果関係ありと判断。	心不全増悪	心不全	不明	関連あり	無	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	24714	
125	80歳	男	2023年6月2日	2023年6月14日	GJ5751	6回目	基礎疾患等: 陳旧性心筋梗塞、冠動脈バイパス、高血圧、脂質異常症、閉塞性動脈硬化症、疼痛、便秘、冠疾患 併用薬: カンデサルタン、アムロジピン、クロビドグレル、ランソプラゾール、エゼチミブ、サルボゲレラート、アラバスタチン、酸化マグネシウム、アセトアミノフェン、トラマドール 2023年6月2日 コミナティ筋注(BA-4-5、ロット番号GJ5751)6回目を接種。当日体調不良の訴えはなし。翌日4月日より体調不良が続く改善せず。下腿浮腫も出現したため、6月9日受診。胸部X線検査にて心拡大、心エコーで心臓液貯留を認めたため、他院に紹介当日入院となった。 2023年6月14日 死亡した。剖検実施の有無は報告されなかった。 【報告医師のコメント】 陳旧性心筋梗塞、冠動脈バイパス術後の既往もあるも、心不全での入院歴はなし。心臓液の貯留の指摘もなかった。心臓液貯留の原因がワクチン接種後の心外膜炎の影響かどうかは判断できなかった。	心臓液貯留	心臓液貯留	不明	評価不能	無	—	γ	(コメント無し)	資料1-2-2-1	24719	

注1: 各症例の記載は、令和4年10月13日～令和6年8月4日までに、医療機関又は本ワクチンの製造販売業者から副反応疑い報告された内容に基づく、専門家による評価は、特記した場合を除き、令和6年8月4日時点の報告内容に基づき実施。

注2: 直近の集計対象期間において新規又は追加報告された症例について、対応する症例Noを記入している。同一症例であっても、報告内容の更新等により医療機関又は製造販売業者から複数回報告される場合がある。同一症例について複数回報告された場合は、評価時点で最後に報告された報告内容に基づき評価している。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-1と資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。



日和見感染	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尿路感染	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	0
尿路性敗血症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
脳炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
膿瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
敗血症	33	0	0	0	0	4	1	3	0	29	14	15	0	0	0	0	0	0	0
敗血症性ショック	24	0	0	0	0	2	1	1	0	22	10	12	0	0	0	0	0	0	0
肺炎	70	1	0	1	0	5	3	2	0	64	43	21	0	0	0	0	0	0	0
肺炎球菌感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
腹膜炎	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
蜂巣炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
慢性活動性エプスタイン・バーウイルス感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
肝胆道系障害	28	3	2	1	0	2	1	1	0	23	12	11	0	0	0	0	0	0	0
うっ血性肝障害	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
黄疸	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
感染性胆管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
肝機能異常	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0
肝硬変	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
肝硬変	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肝出血	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肝障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
肝損傷	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肝脾腫大	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
肝不全	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0
急性肝炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
急性胆管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
胆管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
胆嚢炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
眼障害	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
眼出血	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
結膜出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
筋骨格系および結合組織障害	8	1	1	0	0	0	0	0	0	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0
ステル病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
横紋筋融解症	4	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
筋萎縮	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
筋力低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
抗合成酵素症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
血液およびリンパ系障害	95	5	3	2	0	12	7	5	0	77	28	49	0	1	0	1	0	0	0
リンパ球減少症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
リンパ球浸潤	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リンパ節症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
凝血異常	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
血球貪食症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
血小板減少	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
血小板減少症	8	0	0	0	0	1	1	0	0	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	22	2	1	1	0	3	3	0	0	17	6	11	0	0	0	0	0	0	0
血小板減少性紫斑病	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	1	0	1	0	0	0
血小板数減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
血栓性血小板減少性紫斑病	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
血栓性微小血管症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
再生不良性貧血	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
再生不良性貧血	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自己免疫性溶血性貧血	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
出血性素因	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出血性貧血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
播種性血管内凝固	21	1	1	0	0	3	1	2	0	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0
白血球減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
白血球減少症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
汎血球減少症	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0
貧血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
免疫性血小板減少症	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
溶血性尿毒症症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
溶血性貧血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
脾臓梗塞	3	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
血液及びリンパ系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
血管障害	226	8	5	3	0	36	16	20	0	181	71	110	0	1	1	0	0	0	0
ショック	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	5	0	0	0	0	0	0	0
ショック症状	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
チアノーゼ	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壊死性血管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
急性循環不全	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性大動脈解離	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
虚血性壊死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
血管炎	5	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
血管性紫斑病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
血栓症	28	0	0	0	0	3	1	2	0	24	11	13	0	1	1	0	0	0	0
顕微鏡的多発血管炎	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
高血圧	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
高血圧緊急症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
鎖骨下静脈血栓症	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞栓症	8	0	0	0	0	2	1	1	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0
四肢静脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
腫瘍性塞栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
出血性ショック	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0
循環虚脱	17	3	1	2	0	1	0	1	0	13	6	7	0	0	0	0	0	0	0
深部静脈血栓症	6	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
大動脈解離	57	1	1	0	0	10	6	4	0	46	13	33	0	0	0	0	0	0	0
大動脈解離破裂	4	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
大動脈狭窄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
大動脈硬化症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
大動脈破裂	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
大動脈瘤破裂	22	0	0	0	0	1	0	1	0	21	6	15	0	0	0	0	0	0	0



心房細動	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
心膜炎	10	1	0	1	0	2	1	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0
線維性心内膜炎	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
僧帽弁閉鎖不全症	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
大動脈弁狭窄	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
第二度房室ブロック	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
致死性不整脈	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
頻脈	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
不整脈	47	13	11	2	0	11	7	4	0	23	16	7	0	0	0	0	0	0
慢性心不全	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	0	0
無脈性電気活動	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
無脈静電気活動	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
神経系障害	317	10	4	6	0	74	34	40	0	230	111	119	0	3	1	2	0	0
アカシジア	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ギラン・バレー症候群	6	1	1	0	0	2	0	2	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0
くも膜下出血	54	3	0	3	0	24	7	17	0	26	8	18	0	1	0	1	0	0
悪性症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
意識レベルの低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
意識消失	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
意識変容状態	5	0	0	0	0	1	1	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0
可逆性脳血管収縮症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
急性散在性脳脊髄炎	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
強直性間代性痙攣	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筋萎縮性側索硬化症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
頸動脈閉塞	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
血栓性脳梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
塞栓性脳梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
塞栓性脳卒中	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0
視床出血	5	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
自己免疫性脳炎	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
自律神経失調	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
重症筋無力症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
出血性脳梗塞	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
小脳梗塞	4	0	0	0	0	2	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
小脳出血	4	1	0	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
神経痛性筋萎縮症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
水頭症	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
蘇生後脳症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
多系統萎縮症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
大脳萎縮	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
大脳静脈血栓症	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大脳静脈洞血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
大脳動脈血栓症	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
脱力発作	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
椎骨動脈解離	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
低酸素性虚血性脳症	9	1	1	0	0	3	1	2	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0
糖尿病性昏睡	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
頭蓋内出血	5	0	0	0	0	3	2	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
頭蓋内動脈瘤	3	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
動脈炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
脳圧迫	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳幹梗塞	3	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
脳幹出血	12	0	0	0	0	5	5	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0
脳幹部出血	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳虚血	3	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳血管障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
脳血管発作	6	0	0	0	0	1	1	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
脳血栓症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
脳梗塞	57	0	0	0	0	4	2	2	0	52	22	30	0	1	1	0	0	0
脳室穿破	6	0	0	0	0	3	3	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0
脳室内出血	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳出血	65	0	0	0	0	8	5	3	0	57	29	28	0	0	0	0	0	0
脳症	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
脳底動脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
脳動脈炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
脳浮腫	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
破裂性脳動脈瘤	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
発作性舞蹈病アトーゼ	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
被殺出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
不全片麻痺	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
痙攣発作	5	1	0	1	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
神経障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
くも膜下出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
腎および尿路障害	38	2	0	2	0	4	1	3	0	31	15	16	0	1	0	1	0	0
急性進行性糸球体腎炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
急性腎障害	11	0	0	0	0	1	0	1	0	10	5	5	0	0	0	0	0	0
血尿	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
腎機能障害	5	0	0	0	0	1	1	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0
腎梗塞	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
腎腫大	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腎出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
腎臓痛	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
腎動脈血栓症	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
腎不全	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
糖尿病性腎症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
尿閉	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
慢性腎臓病	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
膀胱結石	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
精神障害	12	4	4	0	0	3	2	1	0	5	3	1	1	0	0	0	0	0
うつ病	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自殺既遂	8	3	3	0	0	1	1	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0
神経性無食欲症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
精神障害	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不眠症	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
先天性・家族性および遺伝性障害	7	0	0	0	0	4	3	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
筋強直性ジストロフィー	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第V因子欠乏症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
第XIII因子欠乏症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
肥大型心筋症	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不整脈原性右室異形成症	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副脾	1	0	0	0	0	1	0	1										

ヘンリッヒ・シェンライン紫斑病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
感染性皮膚潰瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
抗メラノーマ分化関連蛋白5抗体陽性皮膚筋炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
紫斑	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
点状出血	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発疹	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
皮膚癌	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
皮膚筋炎	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
皮膚転移	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毒麻疹	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
褥瘡性潰瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
不明	399	20	11	7	2	52	35	13	4	312	167	136	9	15	10	3	2	2
不明	399	20	11	7	2	52	35	13	4	312	167	136	9	15	10	3	2	2
免疫系障害	35	2	2	0	0	2	1	1	0	31	15	16	0	0	0	0	0	0
アナフィラキシーショック	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0
アナフィラキシー反応	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	8	0	0	0	0	0	0
サイトカインストーム	3	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サルコイドーシス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ネフローゼ症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
ワクチンアレルギー	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
血球貪食性リンパ組織球症	5	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	3	0	0	0	0	0	0
抗好中球細胞質抗体陽性血管炎	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0
免疫介在性副作用	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
免疫系障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	39	0	0	0	0	5	4	1	0	33	12	21	0	1	0	1	0	0
エプスタイン・バーウイルス関連リンパ増殖性障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
エプスタイン・バーウイルス関連リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
エプスタイン・バーウイルス関連リンパ増殖性障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
キャッスルマン病	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
リンパ腫	4	0	0	0	1	0	1	0	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0
リンパ増殖性障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
悪性リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
悪性新生物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
悪性新生物進行	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
胃癌	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
遠隔転移を伴う肝癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
遠隔転移を伴う脳悪性腫瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
肝癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
急性リンパ性白血病	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性骨髄性白血病	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
急性白血病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
胸膜転移	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
骨髄異形成症候群	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
骨転移	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
小細胞肺癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
腎癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
前立腺癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
脱分化型脂肪肉腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
乳がん	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
乳癌	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
肺転移	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白血病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
卵巣癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
膵癌	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0
臨床検査	21	0	0	0	0	1	0	1	0	20	7	13	0	0	0	0	0	0
血圧上昇	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
血圧低下	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0
血小板数減少	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0
血小板数増加	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
抗アクアポリン4抗体陽性	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
抗好中球細胞質抗体陽性	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
高カリウム血症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
細胞診異常	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
酸素飽和度低下	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
白血球数増加	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コナチン筋注、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和3年2月17日から令和6年8月4日までの報告分)  
(1回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

総計	総計																
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計				
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明		
総計	1038	34	25	9	0	105	58	46	1	894	455	437	2	5	2	3	0
胃腸障害	34	1	1	0	0	0	0	0	0	33	15	18	0	0	0	0	0
イレウス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
胃腸出血	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	3	0	0	0	0	0
胃腸障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
壊死性膵炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
虚血性大腸炎	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0
出血性十二指腸潰瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
小腸出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
消化管壊死	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
腸炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
腸管虚血	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
腸間膜動脈血栓症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
腸間膜動脈閉塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
腸閉塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
腹腔動脈血栓	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
腹腔内出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
閉鎖孔ヘルニア	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
麻痺性イレウス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
嘔吐	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
嚥下障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	113	4	3	1	0	5	4	1	0	104	57	46	1	0	0	0	0
高体温症	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
死亡	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
状態悪化	64	1	1	0	0	4	4	0	0	59	32	27	0	0	0	0	0
心臓死	11	0	0	0	0	1	0	1	0	10	8	2	0	0	0	0	0
心突然死	7	1	0	1	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0
多臓器機能不全症候群	14	1	1	0	0	0	0	0	0	13	7	6	0	0	0	0	0
溺死	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0
発熱	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0
浮腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
無力症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
縊死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
感染症および寄生虫症	86	1	1	0	0	7	4	3	0	78	47	31	0	0	0	0	0
COVID-19	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウイルス性心筋炎	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
エンドキシンショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
サイトメガロウイルス性腸炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
サルモネラ症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ブドウ球菌性肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ヘルペス性髄膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
異型肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
感染	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性B型肝炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
急性腎盂腎炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
限局性腹膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
細菌性肺炎	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
心内膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
腎盂腎炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
脊髄炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
尿路感染	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0
尿路性敗血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
膿瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
敗血症	11	0	0	0	0	1	1	0	0	10	3	7	0	0	0	0	0
敗血症性ショック	10	0	0	0	0	1	0	1	0	9	4	5	0	0	0	0	0
肺炎	32	0	0	0	0	2	1	1	0	30	21	9	0	0	0	0	0
腹膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
蜂巣炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
慢性活動性エプスタイン・バーウイルス感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
肝胆道系障害	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	4	0	0	0	0	0
うっ血性肝障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
肝機能異常	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肝不全	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
胆管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
胆嚢炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
眼障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
結膜出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血液およびリンパ系障害	20	1	1	0	0	3	1	2	0	16	4	12	0	0	0	0	0
血小板減少症	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	4	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
血小板減少性紫斑病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血栓性血小板減少性紫斑病	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
再生不良性貧血	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自己免疫性溶血性貧血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
播種性血管内凝固	5	1	1	0	0	1	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0	0
汎血球減少症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
溶血性尿毒症症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血液及びリンパ系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血管障害	71	2	2	0	0	8	2	6	0	61	19	42	0	0	0	0	0
ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
壊死性血管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血栓症	7	0	0	0	0	1	0	1	0	6	0	6	0	0	0	0	0
塞栓症	5	0	0	0	0	1	0	1	0	4	3	1	0	0	0	0	0
四肢静脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
出血性ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0



肺塞栓症	6	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0
肺水腫	5	2	2	0	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肺臓炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
肺毒性	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肺胞出血	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0	0	0
閉塞性気道障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
慢性閉塞性肺疾患	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
無呼吸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
喘息	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
痰貯留	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
傷害、中毒および処置合併症	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	0	0	0	0	0
外傷性血胸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
硬膜下血腫	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
硬膜下出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
溺水	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
転倒	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
脳ヘルニア	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
心臓障害	242	7	5	2	0	30	22	8	0	205	100	105	0	0	0	0	0
うっ血性心筋症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
うっ血性心不全	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
コーニス症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
冠動脈狭窄	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
冠動脈硬化症	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
完全房室ブロック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
急性冠動脈症候群	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
急性心筋梗塞	27	0	0	0	0	5	4	1	0	22	12	10	0	0	0	0	0
急性心不全	32	1	1	0	0	3	3	0	0	28	11	17	0	0	0	0	0
虚血性心筋症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
狭心症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
好酸球性心筋炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
高血圧性心疾患	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徐脈	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
心タンポナーデ	9	1	1	0	0	2	1	1	0	6	3	3	0	0	0	0	0
心筋炎	13	1	1	0	0	3	1	2	0	9	4	5	0	0	0	0	0
心筋虚血	15	1	0	1	0	2	2	0	0	12	7	5	0	0	0	0	0
心筋梗塞	26	0	0	0	0	1	1	0	0	25	10	15	0	0	0	0	0
心筋症	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
心筋断裂	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
心血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
心原性ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
心室細動	6	0	0	0	0	2	1	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0
心室性頻脈	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
心障害	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0
心停止	6	0	0	0	0	1	1	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0
心嚢液貯留	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
心肺停止	25	1	1	0	0	2	1	1	0	22	11	11	0	0	0	0	0
心不全	37	0	0	0	0	0	0	0	0	37	16	21	0	0	0	0	0
大動脈弁狭窄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
不整脈	10	2	1	1	0	2	1	1	0	6	5	1	0	0	0	0	0
慢性心不全	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0
神経系障害	122	5	3	2	0	25	9	16	0	91	46	45	0	1	0	1	0
ギラン・バレー症候群	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
くも膜下出血	23	1	0	1	0	13	3	10	0	9	4	5	0	0	0	0	0
悪性症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
意識レベルの低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
意識変容状態	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
筋萎縮性側索硬化症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
自己免疫性脳炎	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
重症筋無力症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
出血性脳梗塞	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
小脳梗塞	3	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
小脳出血	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
大脳静脈洞血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
大脳動脈血栓症	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0
低酸素性虚血性脳症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
糖尿病性昏睡	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
頭蓋内出血	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
頭蓋内動脈瘤	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳幹梗塞	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
脳幹出血	7	0	0	0	0	1	1	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0
脳血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
脳梗塞	24	0	0	0	0	1	1	0	0	23	10	13	0	0	0	0	0
脳室穿破	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
脳室内出血	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳出血	29	0	0	0	0	4	2	2	0	25	13	12	0	0	0	0	0
脳症	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳底動脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
脳動脈炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
破裂性脳動脈瘤	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
発作性舞蹈病アトーゼ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
痙攣発作	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
腎および尿路障害	6	0	0	0	0	1	0	1	0	5	2	3	0	0	0	0	0
急性腎障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
腎機能障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
腎動脈血栓症	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
慢性腎臓病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
精神障害	8	4	4	0	0	2	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0
うつ病	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自殺既遂	5	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
神経性無食欲症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
精神障害	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
先天性、家族性および遺伝性障害	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
第V因子欠乏症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
不整脈原性右室異形成症	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
代謝および栄養障害	29	0	0	0	0	1	1	0	0	26	9	17	0	2	0	2	0
アトニーシス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
マラスムス	22	0	0	0	0	0	0	0	0	21	5	16	0	1	0	1	0
栄養補給障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
高ナトリウム血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
脱水	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
糖尿病	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乳酸アシドーシス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
不明	133	5	3	2	0	12	8	3	1	114	72	42	0	2	2	0	0
不明	133	5	3	2	0	12	8	3	1	114	72	42	0	2	2	0	0
免疫系障害	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	3	0	0	0	0	0
アナフィラキシーショック	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1						

注5:「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6:1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コナチン筋注、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和3年2月17日から令和6年8月4日までの報告分)  
(2回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

総計	総計																
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計				
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明		
総計	990	65	48	17	0	178	98	79	1	741	388	352	1	6	2	4	0
胃腸障害	18	1	0	1	0	2	2	0	0	15	7	8	0	0	0	0	0
イレウス	3	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
メレナ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
胃腸出血	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
下痢	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血便排泄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
小腸閉塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
消化管壊死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
上部消化管出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
腸の軸捻転	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
腸管虚血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
吐血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
嘔吐	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
嚥下障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	107	5	5	0	0	12	3	9	0	90	46	44	0	0	0	0	0
壊死	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高体温症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
状態悪化	56	1	1	0	0	0	0	0	0	55	28	27	0	0	0	0	0
心臓死	12	2	2	0	0	1	0	1	0	9	5	4	0	0	0	0	0
心突然死	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
全身性浮腫	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多臓器機能不全症候群	13	0	0	0	0	4	1	3	0	9	5	4	0	0	0	0	0
多臓器障害	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多臓器不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
溺死	8	0	0	0	0	1	1	0	0	7	3	4	0	0	0	0	0
突然死	3	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0
発熱	4	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
閉塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
薬効欠如	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総死	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
感染症および寄生虫症	64	0	0	0	0	8	2	6	0	56	38	18	0	0	0	0	0
COVID-19	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COVID-19肺炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
ウイルス性心筋炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
クレブシエラ性菌血症	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブドウ球菌性菌血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
気管支肺炎	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
誤嚥性肺炎	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
細菌感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
細菌性敗血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
細菌性肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
重症熱性血小板減少症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
心内膜炎	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脊髄炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
脊椎炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
腸球菌性敗血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
尿路感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
尿路性敗血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
脳炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
敗血症	11	0	0	0	0	2	0	2	0	9	5	4	0	0	0	0	0
敗血症性ショック	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	0	0	0	0	0
肺炎	23	0	0	0	0	2	1	1	0	21	16	5	0	0	0	0	0
肝胆道系障害	14	3	2	1	0	1	0	1	0	10	6	4	0	0	0	0	0
うっ血性肝障害	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黄疸	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肝機能異常	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
肝梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肝出血	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肝障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肝損傷	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肝不全	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
急性肝炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
急性胆管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
筋骨格系および結合組織障害	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
横紋筋融解症	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
抗合成酵素症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血液およびリンパ系障害	35	3	1	2	0	6	3	3	0	26	10	16	0	0	0	0	0
リンパ球減少症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
リンパ球浸潤	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リンパ節症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血小板減少症	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	9	1	0	1	0	1	1	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0
血小板減少性紫斑病	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
血栓性血小板減少性紫斑病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血栓性微小血管症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
再生不良性貧血	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自己免疫性溶血性貧血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
出血性素因	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出血性貧血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
播種性血管内凝固	6	0	0	0	0	1	0	1	0	5	1	4	0	0	0	0	0
免疫性血小板減少症	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
脾臓梗塞	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血管障害	73	4	2	2	0	17	6	11	0	52	18	34	0	0	0	0	0
ショック	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
虚血性壊死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血栓症	10																



不明	143	9	6	3	0	20	15	4	1	112	54	57	1	2	0	2	0
不明	143	9	6	3	0	20	15	4	1	112	54	57	1	2	0	2	0
免疫系障害	13	2	2	0	0	1	0	1	0	10	7	3	0	0	0	0	0
アナフィラキシー反応	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0
サイトカインストーム	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ネフローゼ症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血球貪食性リンパ組織球症	3	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0
抗好中球細胞質抗体陽性血管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
免疫介在性副作用	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	11	0	0	0	0	2	1	1	0	9	3	6	0	0	0	0	0
キヤンサーマン病	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リンパ腫	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪性新生物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
遠隔転移を伴う肝癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
遠隔転移を伴う脳悪性腫瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
骨髄異形成症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
小細胞肺癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
腎癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
卵巣癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
膀胱癌	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
臨床検査	7	0	0	0	0	1	0	1	0	6	4	2	0	0	0	0	0
血圧上昇	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血小板数減少	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
抗好中球細胞質抗体陽性	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
細胞診異常	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
酸素飽和度低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コナチン筋注、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和3年2月17日から令和6年8月4日までの報告分)  
(3回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

総計	総計																
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計				
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明		
総計	406	36	21	15	0	70	43	26	1	299	146	151	2	1	0	1	0
胃腸障害	17	4	0	4	0	5	0	5	0	8	1	7	0	0	0	0	0
シェーグレン症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
マロリー・ワイス症候群	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
胃腸出血	3	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
気腫症(腸壁気腫症)	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気腹	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
口腔内出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
消化管穿孔	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上部消化管出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
腸炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
腸管虚血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
腸管穿孔	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吐き戻し	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
嘔吐	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	28	0	0	0	0	1	1	0	0	27	13	14	0	0	0	0	0
炎症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
状態悪化	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	7	0	0	0	0	0
心臓死	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
多臓器機能不全症候群	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
溺死	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
突然死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
発熱	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0
疼痛	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
外科および内科処置	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
心臓ドレーナージ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
感染症および寄生虫症	32	2	0	2	0	5	4	1	0	25	14	11	0	0	0	0	0
COVID-19	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COVID-19 ウイルス性肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
サイトメガロウイルス感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
ニューモシスチス・イロペチ肺炎	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブドウ球菌性敗血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
後腹膜膿腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
細菌性肺炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
心内膜炎	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腎盂腎炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
日和見感染	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尿路感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
敗血症	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
敗血症性ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肺炎	11	1	0	1	0	1	1	0	0	9	4	5	0	0	0	0	0
腹膜炎	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肝胆道系障害	4	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0
肝硬変	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肝障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肝腫大	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
肝不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
筋骨格系および結合組織障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
ステル病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血液およびリンパ系障害	16	1	1	0	0	1	1	0	0	14	5	9	0	0	0	0	0
凝血異常	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
血小板減少	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
血小板減少症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
血小板減少性紫斑病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
播種性血管内凝固	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0
白血球減少症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
汎血球減少症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血管障害	24	1	1	0	0	5	5	0	0	18	10	8	0	0	0	0	0
ショック	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
血管炎	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血栓症	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
顕微鏡的多発血管炎	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
出血性ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
循環虚脱	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
深部静脈血栓症	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大動脈解離	7	0	0	0	0	1	1	0	0	6	4	2	0	0	0	0	0
大動脈解離破裂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
動脈硬化症	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頸静脈拡張	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
呼吸器、胸郭および縦隔障害	64	2	2	0	0	17	12	4	1	45	19	24	2	0	0	0	0
間質性肺疾患	9	0	0	0	0	3	2	1	0	6	3	3	0	0	0	0	0
気管支分泌物貯留	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気道出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
急性呼吸窮迫症候群	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
急性呼吸不全	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
胸水	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
胸膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血胸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
呼吸停止	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
呼吸不全	8	0	0	0	0	3	1	1	1	5	3	2	0	0	0	0	0
誤嚥	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
誤嚥性肺炎	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	0	0	0	0	0
重症肺動脈性肺高血圧症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
窒息	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0
低酸素症	2																

左室肥大	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
左室不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
左室壁運動低下	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徐脈	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上室性不整脈	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心タンポナーデ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
心機能不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心筋炎	11	4	3	1	0	3	2	1	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0
心筋壊死	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心筋虚血	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	5	0	0	0	0
心筋梗塞	7	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	4	2	0	0	0	0
心筋症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
心筋心膜炎	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
心原性ショック	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心室細動	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
心室性頻脈性不整脈	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
心室肥大	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0
心臓死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
心内膜下虚血	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心嚢内血栓	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
心嚢内出血	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
心肥大	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
心不全	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0
心房細動	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
心膜炎	5	1	0	1	0	2	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
僧帽弁閉鎖不全症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
頻脈	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
不整脈	11	4	3	1	0	3	1	2	0	4	3	1	1	0	0	0	0	0
慢性心不全	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
無脈静電気活動	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
神経系障害	29	2	1	1	0	8	4	4	0	19	10	9	0	0	0	0	0	0
ギラン・バレー症候群	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
くも膜下出血	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
意識変容状態	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
可逆性脳血管収縮症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
視床出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
小脳出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
水頭症	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蘇生後脳症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
多系統萎縮症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
低酸素性虚血性脳症	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頭蓋内動脈瘤	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
動脈炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
脳幹出血	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳血管発作	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
脳梗塞	5	0	0	0	0	1	0	1	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0
脳室穿破	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳出血	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0
痙攣発作	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
腎および尿路障害	7	1	0	1	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0
腎機能障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
腎出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
腎不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
尿閉	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
慢性腎臓病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
膀胱結石	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
代謝および栄養障害	7	0	0	0	0	2	1	1	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
1型糖尿病	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マラスムス	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
劇症1型糖尿病	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
皮膚および皮下組織障害	5	2	2	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
抗メラノーマ分化関連蛋白5抗体陽性皮膚筋炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
皮膚癌	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
皮膚筋炎	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
皮膚転移	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	39	0	0	0	0	8	5	3	0	31	13	18	0	0	0	0	0	0
不明	39	0	0	0	0	8	5	3	0	31	13	18	0	0	0	0	0	0
免疫系障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0
アナフィラキシー反応	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
血球貪食性リンパ組織球症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	8	0	0	0	0	2	2	0	0	5	2	3	0	1	0	1	0	0
悪性リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
肝臓	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
急性骨髄性白血病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
胸膜転移	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
骨髄異形成症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
脱分化型脂肪肉腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
肺転移	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
膀胱	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
臨床検査	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
血圧低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コナチン筋注、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和3年2月17日から令和6年8月4日までの報告分)  
(4回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

	総計														
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計		
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明
総計	179	1	1	0	0	0	36	18	18	0	140	76	64	0	0
胃腸障害	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0
気腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大腸穿孔	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
腸管拡張症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
腸管気腫症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
腸管虚血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
腸管穿孔	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	17	0	0	0	0	0	5	5	0	12	6	6	0	0	0
咳嗽	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
筋肉痛	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
倦怠感	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
高血圧	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
死亡	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
多臓器不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
体調不良	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
突然死	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
脳死	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
発熱	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
疼痛	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
外科および内科処置	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
適応外使用	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
感染症および寄生虫	14	0	0	0	0	0	2	2	0	10	9	1	0	0	0
B型肝炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
B型肝炎再活性化	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
マイコバクテリウム・アビウムコンプレックス感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
気道感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
急性B型肝炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
誤嚥性肺炎	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
骨髄炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
細菌感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心内膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
敗血症	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
敗血症性ショック	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
肝胆道系障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
肝機能異常	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肝障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
筋骨格系および結合組織障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
筋萎縮	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
筋力低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
血液およびリンパ系障害	6	0	0	0	0	0	2	2	0	4	2	2	0	0	0
凝血異常	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
播種性血管内凝固	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
汎血球減少症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血管障害	14	0	0	0	0	0	4	1	3	10	5	5	0	0	0
急性循環不全	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
血栓症	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
出血性ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
大動脈解離	3	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0
大動脈硬化症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
大動脈瘤破裂	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
脳血管動静脈奇形	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
肺血症性ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
呼吸器、胸部および縦隔障害	29	0	0	0	0	0	4	0	4	25	16	9	0	0	0
びまん性肺胞障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
間質性肺疾患	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	0	0	0
気管支拡張症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
急性呼吸不全	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
呼吸困難	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
呼吸停止	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
呼吸不全	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
誤嚥	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
誤嚥性肺炎	3	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0
窒息	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
低酸素症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
突発性肺線維症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺うっ血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺の悪性新生物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
肺高血圧症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺塞栓症	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
肺水腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
傷害、中毒および処置合併症	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
ワクチンの互換	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
交通事故	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
心臓障害	37	0	0	0	0	0	5	1	4	32	13	19	0	0	0
コーニス症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
冠動脈狭窄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
冠動脈硬化症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
冠動脈攣縮	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
急性冠動脈症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
急性心筋梗塞	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
急性心不全	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
胸部不快感	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
呼吸困難	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心筋炎	6	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	3	0	0	0
心筋虚血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心筋梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心筋症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心筋障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心室細動	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
心障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
心嚢															



マラスムス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
悪液質	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
高カリウム血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
食欲減退	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
体液貯留	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
内分泌障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
急性副腎皮質機能不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
皮膚および皮下組織障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
発疹	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
不明	16	1	1	1	0	0	7	4	3	0	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0
不明	16	1	1	0	0	0	7	4	3	0	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0
免疫系障害	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0
アナフィラキシー反応	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
サルコイドーシス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ワクチンアレルギー	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
血球貪食性リンパ組織球症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
抗好中球細胞質抗体陽性血管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0
エプスタイン・バーウイルス関連リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
前立腺癌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
臨床検査	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
血圧低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
高カリウム血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コナチン筋注、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和3年2月17日から令和6年8月4日までの報告分)  
(5回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

	総計																	
	40歳未満 集計			40歳以上65歳未満 集計			65歳以上 集計			年齢不明 集計								
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明						
総計	203	2	0	2	0	0	8	4	4	0	193	88	103	2	0	0	0	0
胃腸障害	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0
胃出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
胃腸出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
上部消化管出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
食道出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
嘔吐	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	10	4	6	0	0	0	0	0
腫脹	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
心臓死	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
多臓器機能不全症候群	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
溺死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
突然死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
脳死	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発熱	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
感染症および寄生虫症	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	3	4	0	0	0	0	0
コロナウイルス感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
菌血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
敗血症	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
敗血症性ショック	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
肝胆系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
感染性胆管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
筋骨格系および結合組織障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
横紋筋融解症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
血液およびリンパ系障害	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	7	0	0	0	0	0
血球貪食症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血小板減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
血小板数減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
播種性血管内凝固	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
白血球減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
脾臓梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血管障害	29	1	0	1	0	0	1	1	0	0	27	13	14	0	0	0	0	0
ショック	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0
チアノーゼ	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性大動脈解離	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血管性紫斑病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
血栓症	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
高血圧	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
腫瘍性血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
循環虚脱	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
大動脈解離	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0
大動脈解離破裂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
大動脈瘤破裂	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
動脈硬化症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
肺静脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
腹部大動脈瘤破裂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
遊走性血栓静脈炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
呼吸器、胸郭および縦隔障害	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	7	0	0	0	0	0
間質性肺炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
間質性肺炎患	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
気胸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
急性間質性肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
胸水	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
胸膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
血胸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
縦隔血腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肺の悪性新生物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
肺高血圧症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
肺塞栓症	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
肺水腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
傷害、中毒および処置合併症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
ワクチンの互換	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
溺水	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
心臓障害	59	0	0	0	0	0	2	2	0	0	57	33	22	2	0	0	0	0
うっ血性心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
右心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
冠動脈狭窄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
冠動脈硬化症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
冠動脈閉塞	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性冠動脈症候群	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
急性心筋梗塞	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	1	0	0	0	0
急性心臓死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
急性心不全	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
胸痛	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
死戦期呼吸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
徐脈	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
徐脈性不整脈	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
心タンポナーデ	2																	

急性腎障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
血尿	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
腎梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
慢性腎臓病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
代謝および栄養障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
マラスムス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
低血糖	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
内分泌障害	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
副腎機能不全	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
皮膚および皮下組織障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
感染性皮膚潰瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
褥瘡性潰瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
不明	17	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	16	9	7	0	0	0	0	0	0
不明	17	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	16	9	7	0	0	0	0	0	0
免疫系障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
アナフィラキシーショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
アナフィラキシー反応	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
免疫系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
悪性新生物進行	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
乳がん	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
臨床検査	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
血圧低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
高カリウム血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によって、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コナチン筋注、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和3年2月17日から令和6年8月4日までの報告分)  
(6回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

総計	総計														
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計		
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明
総計	52	0	0	0	0	0	0	0	0	52	24	27	1	0	0
胃腸障害	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5	0	0	0
メレナ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
下部消化管出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
下痢	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
消化管壊死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
吐血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
発熱	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
感染症および寄生虫症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
脳炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血液およびリンパ系障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
播種性血管内凝固	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
貧血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血管障害	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0
ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
塞栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
循環虚脱	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
大動脈解離	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
低血圧	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
呼吸器、胸郭および縦隔障害	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
急性間質性肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
胸膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺塞栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
傷害、中毒および処置合併症	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0
挫傷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
手首関節骨折	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
上肢骨折	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
脳ヘルニア	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心臓障害	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	7	1	0	0
急性心筋梗塞	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
急性心不全	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
心タンポナーデ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心筋梗塞	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
心筋断裂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心嚢液貯留	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
無脈性電気活動	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
神経系障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
くも膜下出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
脳出血	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
代謝および栄養障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
脱水	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
低ナトリウム血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
内分泌障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
下垂体機能低下症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
不明	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
不明	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
免疫系障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
アナフィラキシー反応	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
免疫系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コミナティRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.1)、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表\*  
(令和4年9月20日から令和6年8月4日までの報告分)  
(接種回数総計)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

	総計														
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計		
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明
総計	18	0	0	0	2	2	0	0	0	16	7	9	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
発熱	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
感染症および寄生虫症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血管障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
循環虚脱	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
呼吸器、胸郭および縦隔障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
胸膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺高血圧症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心臓障害	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
急性心臓死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
急性心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心不全	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
心膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
致死性不整脈	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
神経系障害	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
脳幹部出血	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
不明	3	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0
不明	3	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0
免疫系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
アナフィラキシー反応	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
臨床検査	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
高カリウム血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(2価:起源株/オミクロン株BA.1)、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表\*  
(令和4年9月20日から令和6年8月4日までの報告分)  
(4回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

	総計														
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計		
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明
総計	7	0	0	0	1	1	0	0	0	6	0	6	0	0	0
呼吸器、胸郭および縦隔障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺高血圧症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心臓障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
致死性不整脈	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
神経系障害	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
脳幹部出血	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
免疫系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
アナフィラキシー反応	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
臨床検査	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
高カリウム血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によって、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コミナティRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.1)、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表\*  
(令和4年9月20日から令和6年8月4日までの報告分)  
(5回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

	総計																
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計			年齢不明 集計					
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明					
総計	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
心臓障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
急性心臓死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コミナティRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.1)、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表\*  
(令和4年9月20日から令和6年8月4日までの報告分)  
(6回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

	総計															
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計			
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	
総計	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
発熱	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
感染症および寄生虫症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
循環虚脱	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
呼吸器、胸郭および縦隔障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
胸膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
心臓障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
心膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。



【別紙2】

新型コロナワクチン(コミナティRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.4-5)、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和4年10月13日から令和6年8月4日までの報告分)  
(接種回数総計)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

総計	総計														
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計		
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明
総計	288	7	5	2	0	0	34	16	18	0	247	102	142	3	0
胃腸障害	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	6	5	0	0
メレナ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
胃出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
胃腸出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
下部消化管出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
下痢	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
消化管壊死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
上部消化管出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
食道出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
吐血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
嘔吐	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	14	1	0	1	0	2	2	2	0	0	11	4	7	0	0
高血圧	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
腫脹	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
心臓死	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0
多臓器機能不全症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
溺死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
突然死	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
脳死	2	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
発熱	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0
感染症および寄生虫症	10	0	0	0	0	2	1	1	0	8	4	4	0	0	0
コロナウイルス感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
菌血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
敗血症	4	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	2	0	0	0
敗血症性ショック	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0
肝胆系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
感染性胆管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
筋骨格系および結合組織障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
横紋筋融解症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
血液およびリンパ系障害	13	0	0	0	0	2	2	0	0	11	2	9	0	0	0
血球貪食症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血小板減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0
血小板数減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
播種性血管内凝固	3	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0
白血球減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
汎白血球減少症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
貧血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
脾臓梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血管障害	38	1	0	1	0	5	2	3	0	32	15	17	0	0	0
ショック	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0
チアノーゼ	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性循環不全	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
急性大動脈解離	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
血管性紫斑病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
血栓症	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
高血圧	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
塞栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
腫瘍性塞栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
循環虚脱	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
大動脈解離	6	0	0	0	0	2	1	1	0	4	1	3	0	0	0
大動脈解離破裂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
大動脈瘤破裂	3	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0
低血圧	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
動脈硬化症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
脳血管動脈奇形	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
肺静脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
腹部大動脈瘤破裂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
遊走性血栓静脈炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
呼吸器、胸郭および縦隔障害	27	0	0	0	0	1	0	1	0	26	15	11	0	0	0
間質性肺炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
間質性肺炎患	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
気管支拡張症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
気胸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
急性間質性肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
急性間質性肺炎患	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
急性呼吸不全	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
胸水	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
胸膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血胸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
誤嚥	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
誤嚥性肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
縦隔血腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
窒息	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺の悪性新生物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
肺高血圧症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺塞栓症	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
肺障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺水腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
傷害、中毒および処置合併症	7	0	0	0	0	1	0	1	0	6	0	6	0	0	0
ワクチンの互換	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
交通事故	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
挫傷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
手首関節骨折	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
上肢骨折	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
溺水	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
脳ヘルニア	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心臓障害	78	3	3	0	0	6	2	4	0	69	33	33	3	0	0
うっ血性心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
右心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
冠動脈狭窄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
冠動脈硬化症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
冠動脈閉塞	1														

心臓内出血	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心肺停止	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
心不全	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	5	1	0	0	0	0	0
心膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
不整脈	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
慢性心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
神経系障害	33	1	1	0	0	5	2	3	0	27	6	21	0	0	0	0	0	0	0
くも膜下出血	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
意識消失	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
塞栓性脳卒中	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
視床出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
水頭症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
低酸素性虚血性脳症	3	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頭蓋内動脈瘤	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
脳幹出血	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳血管障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
脳血管発作	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
脳血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
脳梗塞	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0
脳室穿破	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
脳出血	8	0	0	0	0	2	1	1	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0
破裂性脳動脈瘤	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
不全片麻痺	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
神経障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
くも膜下出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
腎および尿路障害	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
急性腎障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
血尿	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
腎梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
慢性腎臓病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
精神障害	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不眠症	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
代謝および栄養障害	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0
マラスムス	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
体液貯留	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
脱水	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
低血糖	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
内分泌障害	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
副腎機能不全	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
皮膚および皮下組織障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
感染性皮膚潰瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
褥瘡性潰瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	28	1	1	0	0	8	5	3	0	19	10	9	0	0	0	0	0	0	0
不明	28	1	1	0	0	8	5	3	0	19	10	9	0	0	0	0	0	0	0
免疫系障害	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0
アナフィラキシーショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
アナフィラキシー反応	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
免疫系障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
悪性新生物進行	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
乳がん	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
臨床検査	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
血圧低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
高カリウム血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コナチンRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.4-5)、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和4年10月13日から令和6年8月4日までの報告分)  
(3回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

	総計											
	40歳未満 集計			40歳以上65歳未満 集計			65歳以上 集計			年齢不明 集計		
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明
総計	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心臓障害	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心筋炎	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心原性ショック	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
心室細動	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神経系障害	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
【低酸素性虚血性脳症】	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コミナティRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.4-5)、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和4年10月13日から令和6年8月4日までの報告分)  
(4回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

	総計														
	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計		
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明
総計	48	1	1	0	0	26	12	14	0	21	8	13	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	4	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	1	0	0	0
高血圧	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
突然死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
脳死	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
発熱	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
感染症および寄生虫症	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
敗血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
敗血症性ショック	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
血液およびリンパ系障害	3	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
播種性血管内凝固	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
汎血球減少症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血管障害	6	0	0	0	0	4	1	3	0	2	1	1	0	0	0
急性循環不全	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
大動脈解離	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
大動脈瘤破裂	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
脳血管動脈奇形	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
呼吸器、胸部および縦隔障害	6	0	0	0	0	1	0	1	0	5	2	3	0	0	0
気管支拡張症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
急性呼吸不全	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
誤嚥	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
窒息	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺塞栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
傷害、中毒および処置合併症	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
交通事故	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
心臓障害	10	0	0	0	0	4	0	4	0	6	2	4	0	0	0
急性冠動脈症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
急性心不全	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
心筋炎	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
心筋障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心嚢液貯留	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
心肺停止	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
神経系障害	4	0	0	0	0	3	2	1	0	1	0	1	0	0	0
低酸素性虚血性脳症	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
脳幹出血	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
脳血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
脳出血	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
精神障害	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
不眠症	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
代謝および栄養障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
マラスムス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
体液貯留	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
不明	8	1	1	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0
不明	8	1	1	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
リンパ腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によっては、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コナチンRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.4-5)、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和4年10月13日から令和6年8月4日までの報告分)  
(5回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

	総計														
	40歳未満 集計			40歳以上65歳未満 集計			65歳以上 集計			年齢不明 集計					
	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明	男	女	性別不明
総計	193	2	0	2	0	0	8	4	4	0	183	78	103	2	0
胃腸障害	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
胃出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
胃腸出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
上部消化管出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
食道出血	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
嘔吐	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
一般・全身障害および投与部位の状態	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	3	6	0	0
腫脹	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心臓死	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
多臓器機能不全症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
溺死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
突然死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
脳死	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発熱	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
感染症および寄生虫症	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	3	4	0	0
コロナウイルス感染	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
菌血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
敗血症	3	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0
敗血症性ショック	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
肝胆道障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
感染性胆管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
筋骨格系および結合組織障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
横紋筋融解症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
血液およびリンパ系障害	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0
血球貪食症候群	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血小板減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血小板減少症を伴う血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血小板数減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
播種性血管内凝固	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
白血球減少	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
脾臓梗塞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血管障害	28	1	0	1	0	0	1	1	0	0	26	12	14	0	0
ショック	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0
チアノーゼ	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性大動脈解離	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血管炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
血管障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
血管性紫斑病	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
血栓症	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
高血圧	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
腫瘍性血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
循環虚脱	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
大動脈解離	4	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	2	0	0	0
大動脈解離破裂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
大動脈瘤破裂	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
動脈硬化症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
肺静脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
腹部大動脈瘤破裂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
遊走性血栓静脈炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
呼吸器、胸郭および縦隔障害	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	7	0	0	0
間質性肺炎	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
間質性肺炎患	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
気胸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
急性間質性肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
胸水	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
胸膜炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
血胸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
縦隔血腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺の悪性新生物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
肺高血圧症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
肺塞栓症	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
肺水腫	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
傷害、中毒および処置合併症	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
ワクチンの互換	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
溺水	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心臓障害	52	0	0	0	0	0	2	2	0	0	50	26	22	2	0
うっ血性心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
右心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
冠動脈狭窄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
冠動脈硬化症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
冠動脈閉塞	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
急性冠動脈症候群	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
急性心筋梗塞	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	1	0	0
急性心不全	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
胸痛	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
死戦期呼吸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心タンポナーデ	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
心筋炎	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0
心筋虚血	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
心筋梗塞	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
心筋症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心原性ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心室細動	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心室性頻脈	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心疾患	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心停止	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心突然死	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
心嚢内出血	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
心肺停止	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
心不全	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	4	0	0	0
不整脈	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
慢性心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
神経系障害	25	0	0	0	0	0	2	0	2	0	23	5	1		

代謝および栄養障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
マラスムス	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
低血糖	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
内分泌障害	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
副腎機能不全	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
皮膚および皮下組織障害	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
感染性皮膚潰瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
褥瘡性潰瘍	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
不明	17	0	0	0	0	1	1	0	0	0	16	9	7	0	0	0	0	0
不明	17	0	0	0	0	1	1	0	0	0	16	9	7	0	0	0	0	0
免疫系障害	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
アナフィラキシーショック	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
アナフィラキシー反応	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
免疫系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
悪性新生物進行	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
乳がん	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
臨床検査	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
血圧低下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
高カルシウム血症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によって、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。

【別紙2】

新型コロナワクチン(コナチンRTU筋注(2価:起源株/オミクロン株BA.4-5)、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表※  
(令和4年10月13日から令和6年8月4日までの報告分)  
(6回目接種)

※本頁で列挙している症状名等は、死因として確定されていないものも含め報告書に記載のあった死因と関連する可能性のある全ての症状名を計上しているものであり、当該症状等が原因で死亡したことを示すものではない。

総計	40歳未満 集計				40歳以上65歳未満 集計				65歳以上 集計				年齢不明 集計			
	男	女	性別不明		男	女	性別不明		男	女	性別不明		男	女	性別不明	
総計	40	0	0	0	0	0	0	0	40	15	24	1	0	0	0	
胃腸障害	6	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5	0	0	0	0	
メレナ	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
下部消化管出血	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
下痢	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	
消化管壊死	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
吐血	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
血液およびリンパ系障害	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	
血小板減少症を伴う血栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
播種性血管内凝固	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
貧血	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
血管障害	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	
ショック	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
塞栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
低血圧	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
呼吸器、胸郭および縦隔障害	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
急性間質性肺炎	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
肺塞栓症	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
肺障害	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
傷害、中毒および処置合併症	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	
挫傷	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
手首関節骨折	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
上肢骨折	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
脳ヘルニア	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
心臓障害	13	0	0	0	0	0	0	0	13	5	7	1	0	0	0	
急性心筋梗塞	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	
急性心不全	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	
心タンポナーデ	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
心筋梗塞	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	
心筋断裂	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
心嚢液貯留	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	
心不全	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
神経系障害	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	
くも膜下出血	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
脳出血	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	
代謝および栄養障害	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
脱水	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
不明	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	
不明	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	
免疫系障害	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	
アナフィラキシー反応	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
免疫系障害	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	

注1: 8/4時点の報告内容に基づき集計。集計時点が別紙1(8/4)とは異なるため、追加報告の報告時期によって(は、各症例の死因や年齢等について、別紙1とは異なることがある。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注4: 報告書における死因等の記載が基礎疾患の増悪等とされているものについては、本資料においては、7/21以降「対応するMedDRA PT」は基礎疾患等の名称ではなく、「状態悪化」として整理している。

注5: 「血小板減少症を伴う血栓症」が死因として疑われると報告された事例については、「対応するMedDRA PT」には、令和3年10月22日までは、血小板減少に係る症状と血栓症に係る症状の両方を併記。10月22日以降は「血小板減少症を伴う血栓症」と表記。10月22日までに報告された症例においても、10月22日以降の追加報告の際に、死因を「血小板減少症を伴う血栓症」に更新、又は死因に「血小板減少症を伴う血栓症」を追加している。

注6: 1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。「接種回数総計」は、接種回数が不明なものを含む。