第81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4年度第6回薬 事・食品衛生審議会薬事分科会医薬品等安全対策部会安全対策調査会

2022 (令和4) 年7月8日

資料2-18

組換え沈降B型肝炎ワクチン(酵母由来)の 副反応疑い報告状況について

〇組換え沈降B型肝炎ワクチン

品 : ①ビームゲン

2ヘプタバックス

製造販売業者

①KMバイオロジクス株式会社(旧一般財団法人化学及血清療法研究所)

②MSD株式会社

開 : ①•②昭和63年6月 販 売 始 効 能 ・ 効 果 : B型肝炎の予防

副反応疑い報告数

(令和4年1月1日から令和4年3月31日報告分まで:報告日での集計)

令和4年1月1日から令和4年3月31日までの医療機関への納入数量を接種可能のべ人数とし、副反応疑い報告頻度を計算 したものは以下のとおり。

※報告日での集計のため、以下の件数には接種日や発生日が対象期間以前の症例も含まれている。

(単位:例)

		製造販売業者からの報告	医療機関からの報告				
	接種可能のベ人数 (回数) ※	報告数 ():接種日が左記期 間内の症例	報告数 ():接種日が左記期間内の症例 				
		報告頻度	報告頻度	うち重篤			
令和4年1月1日	1 000 040	7 (3)	13 (8)	11 (6)			
~令和4年3月31日	1, 020, 040	0. 0007% 0. 0003%	0. 0013% 0. 0008%	0. 0011% 0. 0006%			
(参考)	44 460 621	468	534	362			
平成25年4月1日~ 令和4年3月31日	44, 469, 631	0. 0011%	0. 0012%	0. 0008%			

[※]一人あたり0.25mL接種されたと仮定した

令和4年1月1日から令和4年3月31日報告分の重篤例の転帰

(単位:例)

		製造	販売業都	からの	報告			医	療機関な	いらの報	告	
	回復/軽快	未回復	後遺症	死亡	不明	計	回復/軽快	未回復	後遺症	死亡	不明	計
重篤例数	4	0	0	0	3	7	9	1	0	0	1	11

(注意点)

[※] 副反応疑い報告については、医薬品との因果関係が不明なものを含め、製造販売業者又は医療機関から報告されたものであり、個別に医薬品との関連性

[※] 町区の水のではない。 を評価したものではない。 ※ 「重篤」とは、死亡、障害、それらに繋がるおそれのあるもの、入院相当以上のものが報告対象とされているが、必ずしも重篤でないものも「重篤」と して報告されるケースがある。 ※ 非重篤症例には、重篤度が不明の症例も含まれている。

[※] 製造販売業者からの報告は、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律第68条の10に基づき「重篤」と判断された症例について報告されたものである。なお、製造販売業者からの報告には、医療機関から報告された症例と重複している症例が含まれている可能性があり、重複症例は、医療機関報告として計上している。また、その後の調査等によって、報告対象でないことが確認され、報告が取り下げられた症例が含まれる可能性があ

る。 ※ 製造販売業者からの報告には、複数の製造販売業者から重複して報告されている症例が含まれている可能性がある。

組換え沈降B型肝炎ワクチン(酵母由来)の副反応疑い報告状況

平成25年4月1日から令和4年3月31日までの報告数及び症状種類別報告件数は以下のとおり。医療機関からの報告については、報告医が「重篤」としたものを集計した。

47 th 48.	医療機関からの 報告	製造販売業者からの報告	平成25年4月~令和3年12 月までの企業報告と医療機 関重篤症例の総計数		製造販売業者からの報告	令和4年1月~令和4年3月 までの企業報告と医療機 関重篤症例の総計数
報告数 症状別総件数	351 708	461 808	812 1516			
症状名の種類	700	000	症状の種		9	1 4
胃腸 <u>障害</u> アレルギー性胃腸炎			1			1
	1 2		1 4			
メレナ	1	1	2	1		
悪心 胃運動低下	_	3 2				
胃拡張		2				
胃腸管閉塞	1		1			
門閉塞 下部消化管出血		1	1			
下痢	5		30			
壊死性大腸炎 機械的イレウス	1	1	1 2			
- 協協的イレクス 巨大結腸	1		1			
血性下痢		1	1			
血便排泄 鼓腸	53		1 <u>55</u> 2			
口唇変色	_	1	1			
<u>好酸球性胃腸炎</u>		1	1			
出血性腸炎 消化管運動低下	1		1			
消化管壊死		1	1			
<u>消化管浮腫</u> 蛋白漏出性胃腸症	1	2	3			
腸の軸捻転		2	2			
腸リンパ組織過形成		3	3			
腸炎 腸管虚血	3 2		9			
腸管穿孔	1		1			
腸間膜血行不全 腸重積症	85	1 83	1 168	4		
腸出血	85	83	108	4		<u> </u>
腸壁気腫症	1		1			
直腸出血 軟便		1	1			
乳児吐出		1	1			
粘液便 白色便	2	3 7	5			
<u> </u>	1	,	1			
腹水	1	1	2			
腹部腫瘤 腹部膨満	1 3	1	2			
噴出性嘔吐	3	1	1			
変色便	1	2	3			
		1	1			
嘔吐	22	30	52	3		
<u>肛門直腸障害</u> 一般・全身障害および投与部位の状態	1		1			
ワクチン接種部位血腫	1		1			
ワクチン接種部位硬結	1 3		1			
ワクチン接種部位紅斑 ワクチン接種部位腫脹	1					
ワクチン接種部位出血		1	1			
ワクチン接種部位熱感 ワクチン接種部位疼痛	1 2		1 2			
異常感	2		2			
炎症 注動性低下	1	2	3			
活動性低下 泣き	7	2	9			
倦怠感	2					
口腔内泡沫 硬結	2	1	2			
高体温症	2	2				
死亡 腫脹	2		5 2			
腫瘤		4	4			
状態悪化		1	1			
全身健康状態悪化 注射部位硬結	1	1				
注射部位紅斑	3		4			
注射部位脂肪織炎 注射部位腫脹	4	1 2	1 6			
注射部位疼痛	2					
注射部位蕁麻疹	1		1			
突然死 乳児突然死症候群	1 4		5			
熱感	1		1			
<u>粘膜出血</u> 発育遅延		1 2	1 2			
<u>元月姓</u> 発熱	36		108		1	
発熱 疲労 末梢腫脹		1	1			
末梢腫脹 末梢性浮腫	1	1	2			
無力症	6		12	1		
薬効欠如		1				
有害事象 呻吟	1	2	2			
疼痛	1		2			
惑染症および寄生虫症 B型肝炎	1	1	2			I
<u>B型肝炎</u> RSウイルス気管支炎	1	1	1			
ウイルス感染		2	2			
ウイルス性髄膜炎	2	1	3		4	
<u>ウイルス性発疹</u> サイトメガロウイルス感染		2	2			
サイトメガロウイルス性胃腸炎		1	1			
ジアノッティ・クロスティ症候群 ニューモシスチス・イロベチイ肺炎		1	1			
ムンプス	1		1			<u> </u>
ムンプス性髄膜炎		1	1			
ロタウイルス胃腸炎 ワクチン接種部位膿瘍	1	16				-
ワクチン接種部位服場	1		1			

2

易感染性亢進 胃腸炎		1 6	1 6			
咽頭炎	1	0	1			
感染性腸炎	1		1			
気道感染	1		2			
	1	2	3			
骨髄炎	1		1			
細菌感染		1	1			
細菌性胃腸炎		1				
<u>細菌性肺炎</u> 四肢膿瘍	1	1	1			
術後創感染		1	1			
上咽頭炎	1	2	3			
上気道感染		1	1			
髓膜炎 脊髄炎	1	1	2			
<u>有腿欠</u> 中垂炎		1	1			
虫垂炎 突発性発疹 尿路感染	1	1	2			
尿路感染	2	1	3			
脳炎 敗血症	1		1			
肺炎	2		1 9			
肺炎球菌感染		1	1			
皮下組織膿瘍		1	1			
風疹 腹膜炎	1		1			
蜂巢炎	4	1	5			
無菌性髄膜炎	2	4	6			
肝胆道系障害						
肝機能異常	5	9	14			
肝障害	1	2	2			
急性肝不全	2		2			
胆管炎	1		1			
胆汁うっ滞 眼障害					1	
眼運動障害	3		3			
眼球運動失調	1		<u> </u>			
眼球回転発作		2	2			
眼窩浮腫	1		1			
<u>結膜出血</u> 視神経症	1	- 1	1			
視力障害	1	1	2			
注視麻痺				1		1
閉 <u>寒隅角緑内障</u> 筋骨格系および結合組織障害		1	1			
助育格系のよび福言組織障害 シェーグレン症候群		1	1			
スチル病		1	1			
ミオパチー	1		1			
関節炎 関節痛		1 2	1 2			
筋炎	1		1			
筋固縮	1		1			
筋骨格硬直	1		1			
筋肉痛 筋肉内出血		1	1			
筋膜炎		2	2			
筋力低下	2	2	4			
筋攣縮 線維筋痛		1	1			
背部痛		1	1			
反応性関節炎		1	1			
血液およびリンパ系障害 リンパ節炎	2		2			
リンパ組織過形成	1		1			
ノン・・中国では、北型 月ン 月入			1			
血小板減少症		1				
血小板減少症 血小板減少性紫斑病	18	1	22	1		1
血小板減少症 血小板減少性紫斑病 好中球減少症		1 4 2		1		1
血小板減少症 血小板減少性紫斑病 好中球減少症 骨髓抑制 自己免疫性溶血性貧血	18		22	1		1
血小板減少症 血小板減少性紫斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固	18	2 1 2	22 3 1 3 1	1		1
血小板減少症 血小板減少性紫斑病 好中球減少症 骨髓抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管內凝固 発熱性好中球減少症	18 1	2 1 2	22 3 1 3 1 1	1		1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髓抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発熱性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性の小板減少症	18 1	2 1 2 1 2	22 3 1 3 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性紫斑病 好中球減少症 骨髓抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管內凝固 条熟性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症	18 1 1 1 1 1 21	2 1 2 1 2 16	22 3 1 3 1 1 2 2 37	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性紫斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発熟性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 血管障害 ショック	18 1 1 1 1 1 21	2 1 2 1 2 16	22 3 1 3 1 1 1 2 3 37	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性業斑病 好中球減少性業斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 索熱性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 血管障害 ショック症状 チアノーゼ	18 1 1 1 1 1 21	2 1 2 1 2 16	22 3 1 3 1 1 2 2 37	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 が中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素熟性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 空ョック症状 デアノーゼ 血管変	188 191 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 2 2 16 3 3 1 4	22 3 1 3 1 1 1 2 37 77 6 6 2 11	1	1	1
血小板減少症 血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発熱性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 血管障害 ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱	18 11 1 1 21 21 3 3 7 7 7 2 2	2 1 2 1 2 2 16 3 3 1 4	22 3 1 1 2 37 6 2 2 11 2 2	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発脓性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 直管達 ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック	188 191 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 2 1 2 2 16 3 3 1 4	22 3 1 1 1 1 2 37 37 6 6 2 11	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管內凝固 発脓性纤中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 ・ショック症状 テアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病	18 11 1 1 1 21 21 3 1 7 7 7 2 3 3 1	2 1 2 2 16 3 3 1 4 4	22 3 1 1 2 37 6 2 2 11 2 2 37	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発熱性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 恒管害 ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白	3 11 3 1 1 1 1 21 21 21 21 21 21 21 21 21	2 1 2 2 16 3 3 1 4 4	22 3 1 1 3 1 1 2 2 37 6 6 2 2 11 2 2 3 3 1 1 2 2 3 7	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 免熱性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 血管障害 ショック ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈阴塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄	118 118 118 118 118 118 118 118 118 118	2 1 2 2 16 3 3 1 4 4	22 3 1 1 1 1 2 37 6 2 1 1 1 2 3 3 2 2 4 5 5 5 5 5 5 5 7 7 7 8 7 8 7 8 8 7 8 7 8	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発熱性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 恒管害 ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白	3 11 3 1 1 1 1 21 21 21 21 21 21 21 21 21	2 1 2 2 16 3 3 1 4 4	22 3 1 1 3 1 1 2 2 37 6 6 2 2 11 2 2 3 3 1 1 2 2 3 7	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管內凝固 発脓性纤中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 等害 ショック症状 テアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 末梢冷感	118 118 118 118 118 118 118 118 118 118	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 3 6	22 3 1 1 3 1 1 2 3 37 6 6 2 2 11 2 3 3 2 1 1 2 2 3 7	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素脓性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 一管障害・ショック症状 テアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 着白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 疾和冷感 外科および内科処置	3 3 1 7 21 3 3 1 7 2 2 3 3 1 1 1 7 7 2 2 8 8 1 1	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 3 3 6	22 3 1 1 3 1 1 1 2 2 3 3 2 1 1 2 2 3 1 1 2 2 3 7	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素熟性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 一管障害 ショック症状 テアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 3 1 7 21 3 3 1 7 2 2 3 3 1 1 1 7 7 2 2 8 8 1 1	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 3 6	22 3 1 1 1 2 3 37 6 6 2 11 1 2 3 3 2 1 5 5 2 4 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発験性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 等字ションク症状 テアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 末相冷感 外科および内科処置 肝移植 甲状腺手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害	3 11 1 1 1 1 21 3 3 1 7 7 2 3 3 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 3 6	22 3 1 1 1 2 3 37 6 6 2 11 2 3 3 3 2 1 1 5 5 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管內凝固 発熟性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 等 ショック症状 テアノーゼ 血管変 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉療 消血 低血圧 末梢冷感 外科および内科処置 肝移植 甲状腺手術 甲吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE	3 3 3 1 7 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	2 1 2 2 16 3 1 1 4 4 1 1 1 3 3 6	22 3 1 1 1 1 2 3 37 6 6 2 1 1 1 2 3 3 2 2 1 1 1 2 3 3 1 1 1 2 3 7	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素脓性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 ショック ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 末梢冷感 外科および内科処置 肝移植 甲状腺手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 明頭紅斑	3 11 1 1 1 1 21 3 3 1 7 7 2 3 3 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1	22 3 1 1 2 37 6 2 2 11 2 2 3 3 2 2 2 1 1 5 2 4 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 如小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発熱性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 ショック症状 テアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 末稍冷感 が科および内科処置 肝移植 甲吸器、胸部および機隔障害 BRUE 咽頭敏斑 咳嗽	3 3 3 1 7 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	2 1 2 2 16 3 1 1 4 4 1 1 1 3 3 6	22 3 1 1 1 1 2 3 37 6 6 2 1 1 1 2 3 3 2 2 1 1 1 2 3 3 1 1 1 2 3 7	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発脓性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 事定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 一管障害・ ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 着白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 非相冷感 外科および内科処置 肝移植 甲状腺手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 咽頭超斑 咳嗽 減呼吸	3 3 1 1 21 3 3 1 7 7 2 3 3 1 1 1 1 2 1 2 1	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2 6 6	22 3 3 1 1 1 2 2 3 3 7 6 6 6 2 11 2 2 3 3 1 1 5 5 2 1 1 1 5 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 如小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 柔熱性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 ショック症状 デアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 着自 大動脈狭窄 瀬紅 低血圧 末梢冷感 外科および内科処置 肝移植 甲状腺 再新 呼吸器、胸部および縦隔障害 BRUE 咽頭紅斑 咳嗽 減呼吸 呼吸、関 呼吸、関 呼吸、関 呼吸、関 呼吸、関 呼吸、関 呼吸、関 呼吸	18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	2 1 2 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 3 3 1 1 3 1 1 2 3 7 6 6 2 11 1 2 3 3 7 1 1 1 2 3 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 1 3 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 発験性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 多変性血小板減少症 一管障害 ショック ショック症状 テアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 網和よび内科処置 肝移順 甲状腺手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 明頭紅斑 咳嗽 減呼吸 呼吸困難 呼吸時止	18 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2 6 6	22 3 3 1 1 1 2 2 3 3 7 6 6 6 2 11 2 2 3 3 1 1 5 5 2 1 1 1 5 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管內凝固 免疫性溶血性素症症候群 免疫性血小板減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 管摩害 ショック ショック症状 テアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 網紅 低血圧 末梢冷感 外科および内科処置 肝移植 甲状腺手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 明頭紅斑 咳嗽 減呼吸 呼吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸呼吸	18 18 19 21 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2 6 6	22 3 3 1 1 3 1 1 1 2 3 3 7 6 2 1 1 1 2 3 3 2 1 1 1 2 3 3 6 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素脓性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 事定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 一管障害 ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33 11 21 33 17 22 33 11 11 22 28 11 11 11 11 11 11	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2 6 6	22 3 3 1 1 3 1 1 2 3 3 7 6 6 2 11 2 3 3 2 11 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素脓性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 事定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 一管障害 ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18 18 19 21 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2 6 6	22 3 3 1 1 3 1 1 1 2 3 3 7 6 2 1 1 1 2 3 3 2 1 1 1 2 3 3 6 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素熟性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 事定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 医营害 ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 別川崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 末相/下感 外科および内科処置 肝状腹手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 明頭紅斑 咳嗽 減呼吸 呼吸阻難 呼吸降止 呼吸不全 誤應 口腔吸不全 誤應 口腔吸不全 に気道性喘鳴	33 11 21 33 17 22 33 11 11 22 28 11 11 11 11 11 11	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 2 6 6	22 3 3 1 1 3 1 1 2 3 3 7 6 6 2 11 2 3 3 2 11 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管內凝固 免疫性溶血性液症候群 免疫性血小板減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 管摩害 ショック ショック症状 テアノーゼ 血管衰虚 神経原性ショック 静脈狭窄 不利記 低血圧 末梢冷感 外科および内科処置 肝移植 甲状腺手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 明頭紅斑 咳嗽 減呼吸 呼吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸用 呼吸吸困難 呼吸吸性止 呼吸不全 誤嚥 口腔咽頭痛 上気流性喘 息詰まり 変息	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 3 3 1 1 3 1 1 2 3 3 7 6 6 2 11 1 2 3 3 2 1 1 1 2 3 3 1 1 1 1 2 3 3 6 1 1 1 1 2 2 4 4 4 4	1		1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素態性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 多変性血小板減少症 一管落 生型、分 ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 別崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 末梢冷感 外科および内科処置 肝移植 甲状腺手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 咽頭紅斑 咳嗽 減呼吸 呼吸困難 呼吸吸障害 呼吸吸障害 呼吸吸栓上 呼吸不全 誤嚥 即吸液症 上気道性喘鳴 息詰まり 窒息 低酸素症	33 11 11 12 13 13 14 14 15 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 3 3 1 1 1 2 3 3 7 6 6 2 11 1 2 3 3 1 1 1 2 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	1		1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄知動 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素熱性好中域減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 管管 ショック ショック症状 チアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 着白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 末科冷感 外科および内科処置 肝移植 甲状腺乳および、 呼吸器、胸呼吸器 関呼吸器、調呼吸 呼吸器、調呼吸 呼吸、 呼吸、 呼吸、 減呼吸、 呼吸、 減呼吸、 呼吸、 呼吸、 減呼吸、 呼吸、 減呼吸、 減	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 3 3 1 1 3 1 1 2 3 3 7 6 6 2 11 1 2 3 3 2 1 1 1 2 3 3 1 1 1 1 2 3 3 6 1 1 1 1 2 2 4 4 4 4	1	1	1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素脓性好中球減少症 身疫性血小板減少症 事定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 一管障害 ショック症状 テアノーゼ 血管炎 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 川崎病 蒼白 大動脈狭窄 潮紅 低血圧 解育病 育田状態手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 咽頭紅斑 咳嗽 減呼吸 呼吸吸障止 呼吸の発生 呼吸の発生 呼吸の発生 に呼吸不全 温騰・咽吸症 上気流 には鳴 息詰まり 窒息 低酸素症 乳児無呼吸 肺浸潤 肺水腫	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 3 3 1 1 3 1 1 2 3 3 7 6 6 2 11 1 2 3 3 3 2 1 1 1 5 5 2 4 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 4 4 4 1 1 1 1 1 1	1		1
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑力療性溶血性貧血 播種性血管內凝固 免疫性溶血性炎症 非定型溶血性疾毒症症候群 免疫性血小板減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 管療害 ショック ショック症状 テアノーゼ 血管管虚脱 神経原性ショック 静脈狭窄 癇症 庭脱 神経原性ショック 静脈狭窄 瀬紅血圧 末梢冷感 外科および内科処置 肝移臓 甲状腺手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 咽頭紅斑 咳嗽 減呼吸 呼吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸性止 呼吸不全 誤嚥 咽頭痛 上気流性喘鳴 息詰まり 窒息 低酸素症 乳児無呼吸 肺浸潤 肺水連 肺水連 扇外連	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 2 2 16 3 3 1 1 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 3 3 1 1 3 1 1 2 3 37 6 6 2 11 12 3 3 2 11 1 2 3 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1	1		1
血小板渡少症 血小板渡少性紫斑病 好中球減少症 骨髄抑制 自己免疫性溶血性貧血 播種性血管内凝固 素熟性好中球減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 事定型溶血性水毒症症候群 免疫性血小板減少症 管菌 ショック症状 チアノーゼ 血管変 循環虚脱 神経原性ショック 静脈閉塞 別崎病 蒼白 大動脈狭窄 翻系 解育 野吸器、胸郭および凝陽障害 明頭紅斑 咳嗽 減呼吸器 呼吸器大変・呼吸性 呼吸不全 回腔咽頭紅斑 呼吸は書 呼吸水子 に気道道性喘・ 息詰まり ・ 医根 ・ 医療療・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 2 6 6 2 1 1	22 3 3 1 1 3 3 1 1 1 2 3 37 6 6 6 2 11 1 2 3 3 1 1 5 4 4 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	1		
血小板減少症 血小板減少性素斑病 好中球減少症 骨髄抑力療性溶血性貧血 播種性血管內凝固 免疫性溶血性炎症 非定型溶血性疾毒症症候群 免疫性血小板減少症 非定型溶血性尿毒症症候群 免疫性血小板減少症 管療害 ショック ショック症状 テアノーゼ 血管管虚脱 神経原性ショック 静脈狭窄 癇症 庭脱 神経原性ショック 静脈狭窄 瀬紅血圧 末梢冷感 外科および内科処置 肝移臓 甲状腺手術 呼吸器、胸郭および縦隔障害 BRUE 咽頭紅斑 咳嗽 減呼吸 呼吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸困難 呼吸吸性止 呼吸不全 誤嚥 咽頭痛 上気流性喘鳴 息詰まり 窒息 低酸素症 乳児無呼吸 肺浸潤 肺水連 肺水連 扇外連	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 2 16 3 3 1 4 4 1 1 1 1 2 6 6 2 1 1	22 3 3 1 1 3 1 1 2 3 37 6 6 2 11 12 3 3 2 11 1 2 3 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1	1		1

喘鳴	1		1			
耳および迷路障害	'					
耳鳴	1		,	1		1
聴力低下 難聴	1		1	1		1
傷害、中毒および処置合併症						
硬膜下出血	1		1			
心臓障害			1			
急性心不全	1		1			
<u>徐脈</u>	3		3			
上 <u>室性頻脈</u> 心筋炎	1 4		1 4			
心筋症	2		2			
心停止	4		4			
心肺停止 心房細動	10		11 2			
発作性不整脈	1		1			
頻脈	1		1	1		1
神経系障害 ギラン・バレー症候群	2	2	4			
てんかん		2	2			1
ミオクローヌス	1					
意識レベルの低下 意識消失	5		12 15			1
意識変容状態	5		11			1
横断性脊髄炎		1	1			
	2	1 2	1 4			
間代性痙攣	1		1			
眼振	1		1			
急性散在性脳脊髄炎 強直性痙攣	1	1 2	1 3			
<u>强具性理</u> 掌 筋緊張低下一反応性低下発作	1 2		3			
傾眠		2	2			
<u>刺激無反応</u> 四肢麻痺	1	2	1 2			
担政麻痺 視神経炎	1	1	2			
目己免疫性脳炎	1		1			
<u>失神寸前の状態</u> 灼熱感	8	1	9			
	1		1			
小脳微小出血		1	1			
心停止後症候群 振戦	1		1			
新生児痙攣	1		1			
新生児痙攣 神経根障害 泉門膨隆	1		1			
录門膨隆 全身性強直性間代性発作	2	2	2 2			1
多発性硬化症		1	1			<u> </u>
大脳萎縮		2	2			
第6脳神経麻痺 点頭てんかん	1	1	1			
頭痛	1	'	1			
認知障害 熱性痙攣		1	1			
	4 2	2	6 2			
脳症	2	4	6			
浮動性めまい		1	1			1
複合性局所疼痛症候群 末梢性ニューロパチー	1	1	1 2			
無酸素性発作	1	'	1			
嗜眠		1				
痙攣発作 腎および尿路障害	21	21	42	1	1	2
急性腎障害	2	1	3			
膀胱障害	1					
膀胱尿管逆流 精神障害	1		1			
易刺激性		3				
	5	15	20			
選択的摂食障害	2		2			
息こらえ	2		2			
先天性、家族性および遺伝性障害 ミトコンドリア脳筋症		2	2			
新生児エリテマトーデス		1	1			
先天性 阳管欠捐		1	1			
第VIII因子欠乏症 乳児重症ミオクロニーでんかん 代謝および栄養障害		1	1			
代謝および栄養障害						
1型糖尿病 アシドーシス		2	2			
ラクトース不耐性		1	1			
高アンモニア血症				1		1
高カリウム血症食欲減退	2	2 4				
体重増加不良		1	1			
脱水	2	2	4			
低アルブミン血症 低血糖	1	2	3			
乳児の栄養摂取不良	11	6	17			
乏渇感症	1		1			
内分泌障害 一		2	2			
亜急性甲状腺炎 妊娠、産褥および周産期の状態						
つわり					1	1
<u>自然流産</u> 皮膚および皮下組織障害		1	1			I
アレルギー性皮膚炎	1		1			
そう痒症	1		1			
ヘノッホ・シェーンライン紫斑病 過敏性血管炎	1	2	1 2			
結節性紅斑 血管性紫斑病		1	1			
血管性紫樹病	1		1			
血管浮腫			14			
血管浮腫 紅斑	7	7				
血管浮腫 紅斑 紅斑性皮疹	7	7	1			
血管浮腫 紅斑 紅斑性皮疹 紫斑	7	4	1 8			
血管浮腫 紅斑性皮疹 紫斑 脂肪轍炎	7	4	1			
血管浮腫 紅斑性皮疹 紫斑 脂肪織炎 新生児紫斑 水病	7 4 1	4	1 8 1 1 1			
血管浮腫 紅斑性皮疹 紫斑 脂肪纖炎 新生児紫斑 水疱 多汗症	7 4 1 1 2	1 1	1 8 1 1 1 2			
血管浮腫 紅斑性皮疹 紫斑 脂肪織炎 新生児紫斑 水病	7 4 1	1 1 10	1 8 1 1 1			

点状出血	1		1			
乳児湿疹		1	1			
発疹	2		2	1	1	2
皮下出血	2	1	3			
類天疱瘡	1		1			
冷汗	1		1			
蕁麻疹	3	6	9	1		1
免疫系障害						
1型過敏症		2	2			
アナフィラキシーショック	9	10	19	1	1	2
アナフィラキシー反応	49	11	60	1		1
アナフィラキシー様反応	2	5	7		1	1
サイトカインストーム		2	2			
過敏症		3	3			
乳アレルギー	1		1			
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞および リンパ増殖性障害	『ポリーブを含む)					
リンパ増殖性障害	1		1			
肝細胞癌		1	1			
<u>肝細胞癌</u> 臨床検査						
C一反応性蛋白増加	1	4	5			
アデノウイルス検査陽性		1	1			
ロタウイルス検査陽性	1	2	3			
胃内残渣量増加 炎症マーカー上昇	1		1			
炎症マーカート昇		1	1			
血圧低下	1	1	2			
血小板数減少		1	1			
好中球数減少	1	2	3			
酸素飽和度異常	1		1			
酸素飽和度低下	4	2	6			
体温上昇	4		1			
体重減少	-		-			
		^				
白血球数増加		2	2			
便潜血		2	2			
毛細血管脆弱性試験値増加	1		1			

★効能・効果に関連する事象

組換え沈降B型肝炎ワクチン(酵母由来)の副反応疑い報告状況

予防接種後副反応疑い報告書の別紙様式1の報告基準に記載のある症状(「その他の反応」は除く)について、報告状況をもとに集計を行った。

	医療機関から		平成25年4月~令和3 年12月までの企業報	医療機関から	製造販売業	令和4年1月~令和4 年3月までの企業報
	の報告		告と医療機関重篤症 例の総計数	の報告	者からの報告	告と医療機関重篤症 例の総計数
アナフィラキシー*1	60		86	2	2	4
急性散在性脳脊髄炎(ADEM) *2		1	1			
多発性硬化症*3		1	1			
脊髄炎*4		2	2			
ギラン・バレ症候群*5	2	2	4			
視神経炎*6	1	1	2			
末梢神経障害*7	1	1	2			·

- *1 アナフィラキシーショック、アナフィラキシー反応、アナフィラキシー様反応

- *1 アナフィラキシーショック *2 急性散在性脳脊髄炎 *3 多発性硬化症 *4 横断性脊髄炎、脊髄炎 *5 ギラン・バレー症候群 *6 視神経炎 *7 末梢性ニューロパチー

組換え沈降B型肝炎ワクチン 重篤症例一覧 (令和4年1月1日から令和4年3月31日までの報告分)

製造販売業者からの報告

衣	<u> 逗 </u>	未日ル	いりの報告										
No	年齢 (発生時)	性別	接種日	ワクチン名(ロット番号)	同時接 種	同時接種ワクチン	基礎疾患等	症状名	発生日	接種から症状発 生までの日数	企業 重篤度	転帰日	転帰内容
1	3ヶ月	男	2022年1月21日	アクトヒブ(T1F75)	あり	プレベナー13(EM8600) ビームゲン(Y124L) クアトロバック(A060C) ロタリックス	ウイルス感染、てんか ん、痙攣発作	痙攣発作	2022年1月22日	1	重篤	不明	軽快
2	2ヶ月	男	2022年2月22日	ビームゲン	なし		なし	胆汁うつ滞	2022年2月	不明	重篤	不明	不明
3	29歳		2021年7月6日 2021年8月6日	ヘプタバックス(T022991、T022991)	なし		なし	つわり	2021年12月6日	122	重篤	不明	回復
4	3ヶ月	女	2022年2月	ヘプタバックス	なし		なし	アナフィラキシーショック	2022年2月	不明	重篤	2022年2月	回復
5	2ヶ月	不明	不明	プレベナー13		組換え沈降B型肝炎ワクチン (酵母由来) 乾燥ヘモフィルスb型ワクチン (破傷風トキソイド結合体) 4種混合ワクチン	川崎病	発熱、発疹、ウイルス性発疹	不明	不明	重篤	不明	不明
6	3ヶ月	女	不明	プレベナー13	あり	乾燥ヘモフィルスb型ワクチン (破傷風トキソイド結合体) 沈降B型肝炎ワクチン 沈降精製百日せきジフテリア 破傷風不活化ポリオ(セービ ン株)混合ワクチン		アナフィラキシー様反応	不明	不明	重篤	不明	回復
7	小児		不明	ヘプタバックス	なし		なし	免疫性血小板減少症	不明	不明	重篤	不明	不明

組換え沈降B型肝炎ワクチン 重篤症例一覧 (令和4年1月1日から令和4年3月31日までの報告分)

医療機関からの報告

No	年齢(接種時)	性別	接種日	ワクチン名	ロット番号	製造販売業者名	同時接種	同時接種ワクチン	基礎疾患等	症状名	発生日	接種から症状発生までの日数	因果関係 (報告医評価)	重篤度	転帰日	転帰内容
1	0(2ヶ月)	男	2021年11月30日	ロタリックス	RT019		あり	アクトヒブ (サノフィ、 T1F71) プレベナー 13 (ファイ ザー、EM8600) ヘプタバックス (MSD、 T020476)	なし	腸重積症、メレナ、無力症、血便排泄	2021年12月5日		関連あり	重い	2021年12月8日	軽快
2	0(4ヶ月)	女	2021年12月24日	ロタテック	U008133	MSD	あり	アクトヒブ(サノフィ、 U1A89) ブレベナー13 (ファイ ザー、EMSののの ヘブタバックス (MSD、 T026980) クアトロバック (KMバイ オロジクス、A060B)	なし	腸重積症	2021年12月28日	4	評価不能	重い	2022年1月17日	回復
3	0(2ヶ月)	男	2022年1月7日	ロタリックス	RT019	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1F55) プレベナー13(ファイ ザー、EM8600) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y123L)	なし	腸重積症、血便排泄、意識変容状態	2022年1月13日	6	関連あり	重い	不明	不明
4	0(3ヶ月)	男	2022年1月21日	アクトヒブ	T1F75	サノフィ	あり	プレベナー13 (ファイザー、EM8600) ビームゲン (KMパイオ ロジクス、Y124L) クアトロパック (KMパイ オロジクス、A060C) ロタリックス (GSK、 RT019)	熱性痙攣	注視麻痺、全身性強直性間代性発作、でんかん、痙攣発作、嘔吐、発 熱		1	評価不能	重い	2022年1月22日	回復
5	0(13週)	男	2022年2月21日	テトラビック	4K39B	阪大微研	あり	ヘプタバックス (MSD、 T026980) アクトヒブ (サノフィ、 T1029) プレベナー13 (ファイ ザー、EW2818)	なし	アナフィラキシーショック	2022年2月21日	0	関連あり	重い	不明	軽快
6	0(3ヶ月)	女	2022年3月2日	ロタテック	U008135	MSD	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1G16) プレベナー13(ファイ ザー、EW2818) ヘブタバックス(MSD、 T026981) テトラビック(阪大微研、 4K39C)	なし	嘔吐	2022年3月5日	3	評価不能	重い	2022年3月7日	回復
7	18歳	男	2022年3月26日	ビームゲン	Y126L	KMバイオロ ジクス	なし		鼻汁	難聴、耳鳴、めまい	2022年3月26日	0	評価不能	重い	2022年3月28日	未回復

組換え沈降B型肝炎ワクチン 重篤症例一覧 (令和4年1月1日から令和4年3月31日までの報告分)

医療機関からの報告

	- ///\	/2/1/2/1/2	J - + 11X														
N		年齢 接種時)	性別	接種日	ワクチン名	ロット番号	製造販売 業者名	同時接 種	同時接種ワクチン	基礎疾患等	症状名	発生日	接種から症状発 生までの日数	因果関係 (報告医評価)	重篤度	転帰日	転帰内容
8	0(2	2ヶ月)	男	2021年11月12日 2021年12月24日	ロタテック	Т031572	MSD	あり	プレベナー13(ファイ ザー、EJ4512) アクトヒブ(サノフィ、 T1F62) ビームゲン(KMパイオ ロジクス、Y122M)	乳児湿疹	腸重積症	2021年11月15日	不明	関連あり	重い	2021年11月19日	回復
9	0(3	3ヶ月)	男	2021年11月24日 2021年12月22日	アクトヒブ	T1G27	サノフィ		ヘプタバックス (MSD、 T020476) プレベナー13 (ファイ ザー、EJ4512) クアトロバック (KMバイ オロジクス、A060B)	オルニチントランスカル バミラーゼ欠損症。幹 細胞移植、幽門狭窄、 幽門筋層切開、入院	高アンモニア血症	2021年12月27日	5	評価不能	重い	2022年1月2日	回復
10	0(3	3ヶ月)	男	2021年12月9日 2022年1月11日	テトラビック	4K38C	阪大微研	あり	アクトヒブ(サノフィ、 TIF75) ブレベナー13 (ファイ ザー、EM8600) ヘブタバックス (MSD、 T026980) ロタテック (MSD、 U008133)	なし	血小板減少性紫斑病	2022年1月17日	6	評価不能	重い	不明	軽快
11	0(3	3ヶ月)	女	2021年8月18日 2021年9月16日	アクトヒブ	T1C17、 T1C72	サノフィ	あり	ブレベナー13(ファイ ザー、ED6580、 EG8873) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y121M、 Y122L) クアトロバック(KMバイ オロジクス、A058C) ロタリックス(GSK、 RT017、RT018)	なし	アナフィラキシー反応、蕁麻疹、蒼 白、呼吸困難、上気道性喘鳴、嘔 吐、発疹、意識レベルの低下、頻脈	2021年9月16日	0	関連あり	重い	2021年9月17日	軽快

組換え沈降B型肝炎ワクチン 非重篤症例一覧 (令和4年1月1日から令和4年3月31日までの報告分)

医療機関からの報告

		1成(大) た 年齢 接種時)	性別		ワクチン名	ロット番号	製造販売 業者名	同時接 種	同時接種ワクチン	基礎疾患等	症状名	発生日	接種から症状発 生までの日数	因果関係 (報告医評価)	重篤度 (報告医評価)	転帰日	転帰内容
1	0((4ヶ月)	女	2022年3月1日	アクトヒブ	T1G16	サノフィ	あり	ブレベナー13 (ファイザー、EW2818) ビームゲン(KMバイオロジクス、Y125L) ロタリックス (GSK、RT021)	口唇裂	発熱	2022年3月1日	0	関連あり	記載なし	不明	回復
1	0((7ヶ月)	男	2022年3月29日	ビームゲン	Y126M	KMバイオロ ジクス	なし		なし	アナフィラキシー	2022年3月29日	0	記載なし	重くない	2022年3月29日	不明

組換え沈降B型肝炎ワクチン(酵母由来)接種後のアナフィラキシー*が疑われる症例まとめ(重篤症例)

※【選択基準】 症状名が、「アナフィラキシー」、「アナフィラキシー反応」、「アナフィラキシーショック」、「アナフィラキシー様反応」、「アナフィラキシー様ショック」として報告された症例。

報告期間	報告数 ^{※※}	専門家の評価によりアナフィラキシーのブラ イトン分類評価が3以上とされた症例	推定接種人数
平成25年4月~平成25年6月	0	0	86万人
平成25年7月~平成26年2月	0	0	189万人
平成26年3月~平成26年9月	5	2	223万人
平成26年10月~平成26年12月	2	0	86万人
平成27年1月~平成27年10月	6	3	350万人
平成27年11月~平成28年2月	7	0	148万人
平成28年3月~平成28年6月	4	0	134万人
平成28年7月~平成28年10月	4	1	284万人
平成28年11月~平成29年2月	1	1	262万人
平成29年3月~平成29年6月	11	0	261万人
平成29年7月~平成29年10月	8	1	233万人
平成29年11月~平成30年2月	2	1	182万人
平成30年3月~平成30年6月	7	1	243万人
平成30年7月~平成30年10月	2	0	245万人
平成30年11月~平成31年2月	1	0	169万人
平成31年3月~令和元年6月	3	0	210万人
令和元年7月~令和元年10月	4	0	178万人
令和元年11月~令和2年2月	2	0	119万人
令和2年3月~令和2年6月	4	0	144万人
令和2年7月~令和2年9月	3	0	142万人
令和2年10月~令和2年12月	5	0	106万人
令和3年1月~令和3年3月	3	0	100万人
令和3年4月~令和3年6月	7	1	112万人
令和3年7月~令和3年9月	6	1	117万人
令和3年10月~令和3年12月	5	1	109万人
令和4年1月~令和4年3月	5	1	102万人

※※(注意点)

[・]報告日での集計のため、報告数には対応する報告期間より以前に接種又は発生した症例も含まれる。

[・] 同一の症例が複数の製造販売業者や医療機関から重複して報告されている可能性がある。報告内容から重複であることが確認できれば重複を排除して集計しているが、重複か否か判断できない場合はそのまま計上している。