第78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1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4月13日

資料2-22

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチンの 副反応疑い報告状況について

〇経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン

商 品 名 : ロタリックス内用液

製 造 販 売 業 者 : グラクソ・スミスクライン株式会社

売 開 始 : 平成23年11月 販

効 能 ・ 効 果 : ロタウイルスによる胃腸炎の予防

副反応疑い報告数

(令和3年10月1日から令和3年12月31日報告分まで)

令和3年10月1日から令和3年12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)

				11 - 11			
		製造販売業者からの報告	医療機関症	からの報告			
	接種可能のべ人数 (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 <u>重</u> 篤			
令和3年10月1日	000 700	20 (8)	15 (14)	13 (12)			
~令和3年12月31日	293, 706	0. 007% (0. 003%)	0. 005% (0. 005%)	0. 004% (0. 004%)			
(参考) 亚母25年4月1日	7 600 205	652	315	258			
│ 平成25年4月1日 │ ~令和3年12月31日	7, 699, 385	0. 008%	0. 004%	0. 003%			

※一人あたり一回接種されたと仮定した

令和3年10月1日から令和3年12月31日報告分の重篤例の転帰

(単位:例)

		製造	販売業者	針からの	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	14	0	0	0	6	20	7	0	0	2	4	13

(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

※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。

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。

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチンの副反応疑い報告状況 平成25年4月1日から令和3年12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。

のを集計した。	医療機関からの報告	製造販売業者からの報告	9月まじの正耒報古と医		製造販売業者からの報告	令和3年10月~令和3年 12月までの企業報告と
報告数	245		療機関重篤症例の総計 877	13		医療機関重篤症例の総 33
症状別総件数	606		1908	24		65
症状名の種類 胃腸障害			症状の種	類別件数		
アレルギー性胃腸炎	1		1			
イレウス	2		7			
メレナ 胃運動低下	1	3 2	2		1	1
胃拡張		2	2			
胃腸音異常		1	1			
下部消化管出血		1	1		2	
下痢 壊死性大腸炎	11	63			2	2
機械的イレウス	1		1			
巨大結腸	1		1			
血性下痢 血便排泄	73	230	303	2	9	11
鼓腸	1	230	1	1		1
口腔内出血	2		2			
口唇変色		1	1			
好酸球性胃腸炎 十二指腸炎		1	1		1	1
小腸出血		1	1		•	
消化管運動低下	1		2			
消化管壊死	1	3	4			
消化管穿孔 消化管粘膜壊死	1	1	1			
消化管浮腫	2	5	7			
舌出血	1		1			
大腸穿孔 蛋白漏出性胃腸症	1		1			
<u> </u>		2	2			
腸炎	4	5	9			
腸管虚血	1	2	3			
腸管狭窄 腸管穿孔		1	1			
腸間膜血行不全		1	1			
腸間膜動脈閉塞		1	1			
腸重積症 腸出血	91	165	256 2	10	9	19
腸閉塞					1	1
腸壁気腫症	1		1			
吐き戻し 吐血		1	1			
軟便		4	4			
粘液便	4	10	14			
排便回数增加		2	2			
<u>白色便</u> 腹腔内出血	1	10	11			
腹水	2	1	3			
腹痛	2		5			
腹部腫瘤	4	11	15 1			
腹部膨満	3					
噴出性嘔吐		1	1		1	1
変色便	3		10		1	1
	<u> </u>	2	3 2			
嘔吐	27		96	1	3	4
一般・全身障害および投与部位の状態 びくびく感			-			
ワクチン接種部位血腫	1		1			
ワクチン接種部位紅斑	2		3			
ワクチン接種部位腫脹		2	2			
ワクチン接種部位疼痛 異常感	1		1			
炎症	1		3			<u></u>
活動性低下	1		1			
<u>泣き</u> 口腔内泡沫	6 2		11			
高体温症	2	4	4			
死亡	1	4	5			
状態悪化		2	2			
全身健康状態悪化 多臓器機能不全症候群	1	4	4			
注射部位紅斑	2		2			
注射部位脂肪織炎		1	1			
注射部位腫脹 注射部位小水疱	2		2			
<u>注射部位小水泡</u> 突然死	2	1	1 3			
乳児突然死症候群		3	3	1		1
熱感	1	1	2			
発育遅延 発熱	38	93	2 131		2	2
疲労	38	93	131		2	
無力症	2		13	1		1

有害事象		1	1		
月日尹家 冷感	1	'	1		
呻吟	1		1		
感染症および寄生虫症					
RSウイルス気管支炎	1		1		
ウイルス感染	1	15	16		
ウイルス性胃腸炎 ウイルス性髄膜炎	1		<u> </u>		
ウイルス性臓疾炎	1	2	3		
ウイルス性脳炎		1	1		
サイトメガロウイルス感染		6	6		
サイトメガロウイルス性胃腸炎		1	1		
ニューモシスチス・イロベチイ肺炎		1	1		
ノロウイルス性胃腸炎		4	4		
パレコウイルス感染	1	2.2	1		
ロタウイルス胃腸炎 ロタウイルス感染	1	98	99		
ワクチン接種部位蜂巣炎	1	3	4		
易感染性亢進	'	1	1		
胃腸炎	3	18	21		
咽頭炎	1	1	2		
感染		2	2		
感染性腸炎	1	1	2		
気管支炎		2	2		
気道感染		1	1		
<u>菌血症</u>	1	2	3		
骨結核	1		1		
骨髄炎 細菌感染	1	2	3		
細菌性胃腸炎	'	1			
細菌性腸炎		2	2		
術後創感染		1	1		
上咽頭炎	1	3	4		
上気道感染		1	1		
虫垂炎		1	1		
尿路感染 脳炎	2		<u>2</u> 1		
肺炎	1	5	6		
肺炎球菌感染	'+	1	1		
腹膜炎	1	•	1		
蜂巣炎	2		2		
麻疹		1	1		
肝胆道系障害					
肝炎		2	2		
肝機能異常	3	8	11	1	1
		4			
肝脾腫大	1	1	1		
急性肝不全	1	1	1 1		
急性肝不全 胆管炎	1	1	1		
急性肝不全		2	1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫	1		1 1 1 2 2		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害	2	2	1 1 1 1 2 1 3		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動失調	1	2 1 1 1	1 1 1 2 2 1 3 3		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動失調 眼球回転発作	2	2	1 1 1 2 1 3 1 2		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動時患調 眼球回転発作 結膜出血	2	2 1 1 1	1 1 1 2 1 3 3 1 2 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動失調 眼球回転発作 結膜出血 高眼圧症	2 1 1 1	2 1 1 1	1 1 1 2 1 3 1 2		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動失調 眼球回転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障害	2	2 1 1 1	1 1 1 2 1 3 3 1 2 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動失調 眼球回転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障害 前房內細胞	2 1 1 1	2 1 1 1	1 1 1 2 1 3 3 1 2 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜湿腫 角膜浮腫 眼球運動障害 眼球運動転差將 結膜出血 高眼圧症 視力障害 前房内麻痺 虹彩炎	2 1 1 1	2 1 1 1 2 1 2 1 2	1 1 1 2 1 3 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 3 3		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼球運動失調 眼球回転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障害 前房内細胞 注視麻痺 虹彩炎 毛様充血	2 1 1 1	2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2	1 1 1 2 1 3 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜浮腫 眼運動動動害 眼球運動動勢作 結膜出血 高眼圧障害 前房內痺 型彩炎 毛樣充血 網膜渗出斑	2 1 1 1	2 1 1 1 2 1 2 1 2	1 1 1 1 2 1 3 1 2 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動障害 眼球運転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障神細胞 注現麻痺 虹彩炎 毛様充血 網膜滲出 級	2 1 1 1	2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2	1 1 1 2 1 3 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動障害 眼球運転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障害 前房内細胞 注現麻痺 虹彩炎 毛様充血 網膜滲出 筋骨格系および結合組織障害	2 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2	1 1 1 2 1 3 3 1 2 2 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜湿腫 角膜浮腫 眼球運動障害 眼球運動転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障害 前房内細胞 注視彩炎 毛様充血 網膜滲出 筋骨格系および結合組織障害 筋炎	1	2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2	1 1 1 2 1 3 1 2 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動障害 眼球運転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障内綱胞 注視麻痺 虹彩炎 毛様茂滲出斑 緑内障 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格硬直 四肢非対称	2 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 3 3 1 2 2 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動障害 眼球運転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障害 前房内細胞 注現麻痺 虹彩炎 毛様充血 網膜滲出 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格硬直 四肢非対称 血液およびリンパ系障害	1 1 1 1 1 1 2 2	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 3 3 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜湿濁 角膜浮腫 眼球運動障害 眼球運動転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障害 前房内細胞 注視麻痺 虹彩炎 毛様充血 網膜滲出 線内障 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格硬直 四肢非分 筋骨格硬直 四肢まびリンパ系障害 血液よびリンパ系障害 血液よびリンパ系障害	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 2 9 9	2 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 3 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動大調 眼球運動大調 眼球運動大調 眼球運動大調 眼球運動大調 時度 結膜出血 高現力障害 前房内細胞 注視麻痺 虹彩炎 毛様充血 網膜滲出斑 緑内障 筋骨格系および結合組織障害 筋骨格系および結合組織障害 筋骨格系およびも合組織障害 が発極直 四肢非対称 血液およびリンパ系障害 血小球減少性紫	1 1 1 1 1 1 2 2	2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜浮腫 明運動障害 眼球運動障害 眼球運転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障内痺 虹彩炎 毛様茂参出斑 緑内降 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格硬直 四肢非対称 血液およびリンパ系障害 血小板球減少性紫斑病 サ中球減少症 出血性障害	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 2 9 9	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動動等 眼球運転発作 結膜出圧症 視力障中細胞 注現疾痛 虹彩炎 毛様充治出斑 緩灰が 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格硬直 四肢よびリンパ系障害 血小板減少性紫斑病 好中球球障害 指種性血管内凝固	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 2 9 9	2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動障害 眼球運転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障障 前房内細胞 注現麻痺 虹彩炎 毛様充血 網膜滲 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格硬直 四肢よびリンパ系障害 血小板減少性紫斑病 好中球減障 サ中球減障 世間性 で質内凝固 非定型溶血性尿毒症症候群	1 2 2 1 1 1 2 2 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 1	2	2
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜浮腫 眼運動動動失調 眼球運動動動失調 眼球運動動動失調 眼球運動動力 眼球運動動力 眼球運動動力 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 2 9 9	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜湿腫 鬼運動障害 眼球運動障害 眼球運動を作 結膜出圧症 視力障内細胞 注現麻痺 虹彩炎 毛様充治血 網膜冷障 筋骨格系および結合組織障害 筋骨格系および結合組織障害 筋骨格形表がしかパ系障害 血小板減少性紫斑病 好中球障害 出血性障害 上血性障害 上血性原毒症性尿毒症症候群 貧血 腹部リンパ節腫脹 免疫性血小板減少症	1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 1	2	
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動障害 眼球運転発作 結膜出丘症 視力房神細胞 注現麻痺 虹彩炎 毛様充血 網膜滲障 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格が炎 筋骨を延し 血性球 域 好中球減少症 性種性 性質 性質 性質 性質 質 が が が が が が が が が が が が	1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜深腫 眼運動動動失能 眼球運動動動失能 結膜出血 高眼圧症 視力障害 前房内細胞 注視系 致炎 毛様充血 網膜滲 粉系および結合組織障害 筋炎格系および結合組織障害 筋炎格系および結合組織障害 筋炎格系および結合組織障害 筋炎格系および結合組織障害 筋質性変数 強力が、系障害 血小板減少性 出血性障害 指種性型溶血性尿毒症症候群 貧血がし、分質腫 度部リンパ、外腫腫 後疫性血小板減少症 関部リンパ、外腫腫 免疫性血小板減少症 ショック	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜湿腫 明速運動障害 眼球運動障害 眼球運動大作 結膜出血 高眼圧症 視力障害 前房内細胞 注視麻痺 虹彩炎 毛様充血 網膜渗出斑 緑内障 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格硬直 四肢非対称 血液およびリンパ系障害 血小板減少症 出血性障害 選種性血管内凝固 非定型溶血性尿毒症症候群 貧血 腹部リンパ節腫脹 免疫性血小板減少症 血管障害 ショック症状	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜湿腫 鬼運動障害 眼球運動障害 眼球運動を作 結膜出圧症 視力障害 前房麻痺 虹彩炎 毛様充治出斑 緩内を 筋骨格系および結合組織障害 筋骨格系および結合組織障害 筋骨格系および結合組織障害 筋骨格形表がリンパ系障害 血小板減少性紫斑病 好中球障害 出血性陰害 出血性原育内凝固 非定型溶血性尿毒症候群 貧血 腹部リンパ節腫脹 免疫性血小板減少症 血腹部リンパが腫脹 免疫性血小板減少症 血質部リンパが腫脹 免疫性血小板減少症 血質管害 ショック症状 チアノーゼ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜混濁 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動障害 眼球運転発作 結膜出圧症 視力障害 前房内細胞 注現麻痺 虹彩炎 毛様充治出斑 緩内障 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 筋骨格硬直 四肢非対外、系障害 血小板減少性紫斑病 好中球球障 出地理障害 上血性血管内凝固 非定型溶血性尿毒症症候群 貧郎リンパ節腫脹 免疫性血小板減少症 出血性原毒 質部リンパが腫脹 免疫性血小板減少症 上血性原素症症候群 貧血がした。 原発性血性原素症症候群 貧血がした。 原発性血性原素症症候群 貧血がした。 原発性血体 原理性血管内凝固 非定型溶血性尿毒症症候群 貧血がした。 原発性血体 原理性血管内炎 原発性血体 原理性血管体 質部リンパが腫脹 免疫性血小板減少症 上血液量減少性ショック	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜浮腫 眼運動動動失作 結膜四血 高眼圧症 視力障害 前房内細胞 注視形在血 網膜渗血 報内療 虹彩炎 毛様充血 網膜渗陷 極不系および結合組織障害 筋骨格系および結合組織障害 筋炎格系および結合組織障害 筋炎格系および結合組織障害 筋炎格系。 が炎格頭直 四肢非対称 血液およびリンパ系障害 血小板減少性 出血性障害 搭種性型溶血性尿毒症症候群 貧血 腹部リンパ節腫脹 免疫性血小板減少症 上間を発生の 質部リンパが 質部 変調の を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を を変更を を変更を を変更を を変更を を変更を を変更を を変更	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜湿腫 現運動障害 眼球運動動態害 眼球運動大作 結膜出血 高眼圧症 視力降無 短光炎 毛様充血 網膜渗炎 毛様充血 網膜渗炎 上球形 海内 海内 海内 海内 海内 海内 海内 海内 海内 海内 海内 海内 海内	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜浮腫 眼運動動動失作 結膜四血 高眼圧症 視力障害 前房内細胞 注視形在血 網膜渗血 報内療 虹彩炎 毛様充血 網膜渗陷 極不系および結合組織障害 筋骨格系および結合組織障害 筋炎格系および結合組織障害 筋炎格系および結合組織障害 筋炎格系。 が炎格頭直 四肢非対称 血液およびリンパ系障害 血小板減少性 出血性障害 搭種性型溶血性尿毒症症候群 貧血 腹部リンパ節腫脹 免疫性血小板減少症 上間を発生の 質部リンパが 質部 変調の を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を といる を変更を を変更を を変更を を変更を を変更を を変更を を変更を を変更	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜湿腫 明速運動障害 眼球運動障害 眼球運転発作 結膜出血 高眼圧症 視力障無 短形炎 毛様充血 網膜渗血 経療性 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 所骨格系および結合組織障害 筋炎 所骨格系および結合組織障害 筋炎 所骨格系および結合組織障害 筋炎 が関連す対称 血液およびリンパ系障害 血小板減減少症 出血性障害 が出血性障害 が出血性原毒症症候群 負血 腹部リンパ節腫脹 免疫性血小板減少症 重要型の 上間で を発性の を発性の を発性の を発性の を発性の を発性の を発性の を発性 の を発性の を発性	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
急性肝不全 胆管炎 眼障害 漢温 角膜浮腫 眼運動障害 眼球運動動失作 結膜出血 高眼圧症 視力障無的 注視麻痺 虹彩炎 毛様充血 網膜障障 筋骨格系および結合組織障害 筋炎 所骨格系および結合組織障害 筋炎 の肢非対称 血液およびリンパ系障害 血小板減減少性 出血性障害 播種性血管内凝固 非定型 が出血性尿毒症症候群 食血性尿素症候群 食血性原素症症候群 食物リンパ節腫脹 免疫性血小板減少症 重複動リンパ節腫脹 免疫性血小板減少症 重複動リンパが節腫脹 免疫性血小板減少症 重複動リンパが 運渡虚 関端が ショック ショック症状 チアノ症 血管炎 循環虚脱 川崎病 着白 大動脈狭窄 低血圧	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
急性肝不全 胆管炎 眼障害 漢潤 角膜運動障害 眼球運動障害 眼球運動障害 眼球運動性素 環境的 電限圧症 視力降角瘤 虹彩炎 毛様充滲 一類内療 が多性 が多性 が多性 が多性 が多性 が多性 が多性 が多性 が多性 が多性	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
急性肝不全 胆管炎 眼障害 周月膜浮腫 眼運動動動発作 結膜四血症 高現力度 調度 調度 調度 現球運動動動発作 結膜出血症 高限圧障害 前房内瘫 型形炎 毛様充血 網膜滲降 経済充血 網膜滲降 経済充血 網膜滲降 経済充血 網膜滲降 経済を出 を持ちたが のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
急性肝不全 胆管炎 眼障害 角膜浮腫 眼運動動動失作 結膜出血 高限圧症 視力障害 前房内細胞 注視形成血 網膜渗性 新骨格炎 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が所骨格系 が が を が が が が が が が が が が が が が が が が	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
急性肝不全 胆管炎 眼障害 漢混濁 角膜運動障害 眼球運動障害 眼球運動大作 結膜出血 高眼圧症 視力時無極度 対力時無極度 を表生の 一般を表生の 一体の 一般を表生の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2
急性肝不全 胆管炎 眼障害 漢混濁 角膜運動障害 眼球運動障害 眼球運動障害 眼球運動障害 眼球運動障害 眼球運動障害 眼球運動障害 眼球運動障害 眼球運動障害 一流 一流 一流 一流 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		22
急性肝不全 胆管炎 眼障害 漢混濁 角膜運動障害 眼球運動障害 眼球運動大作 結膜出血 高眼圧症 視力時無極度 対力時無極度 を表生の 一般を表生の 一体の 一般を表生の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体の 一体	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2

咳嗽	1	8	9			
間質性肺疾患		1				
呼吸困難	1	3	4			
呼吸障害		2	3			
呼吸性アシドーシス	2	1	1	1		1
呼吸停止 呼吸不全	3	2	<u>5</u>			1
誤嚥	3	8	11			
高炭酸ガス血症	3	8	11			
高灰酸ガム皿症 - 上を含み火点	1	-				
上気道の炎症		-	1			
上気道性喘鳴		1	1			
息詰まり		6	<u>6</u>			
息詰まり感	0	1				
室息	2	1	2			
中心性チアノーゼ乳児無呼吸	2		2			
肺浸潤				1		1
<u> </u>	1		1			1
鼻漏	1	5	6			
無呼吸	3		5			
耳および迷路障害	3		3			<u> </u>
聴力低下	1		1			
傷害、中毒および処置合併症	<u> </u>		ı			
リンパ管損傷	1		1			
硬膜下出血	<u> </u>			1		1
前房出血		1	1	·		'
心臓障害						
冠動脈瘤		1	1			
急性心不全	1		1			
徐脈	1		1			
上室性頻脈	1		1			
心機能障害	1		1			
心筋炎	2		2			
心停止	2		2	1		1
心肺停止	7	2	9	2		2
心不全	1		1			
発作性不整脈	1		1			
頻脈	1	1	2			
神経系障害						
ジスキネジア	1		1			
てんかん	1	1	2			
てんかん重積状態		1	1			
ミオクローヌス	2		2			
意識レベルの低下	5	4	9			
意識消失	5		12			
意識変容状態	2	7	9			
運動低下		1	1			
間代性痙攣		2	2			
眼振	1		1			
顔面麻痺 吸啜反射不良	1	0	1			
急性散在性脳脊髄炎		2	<u>2</u> 2			
強直性痙攣	2	3	5			
筋緊張低下	1	1	2			
筋緊張低下一反応性低下発作	2		2			
傾眠	_	3	3			
固定姿勢保持困難		1	1			
刺激無反応	1		1			
視神経炎	1		1			
失神寸前の状態						
	1		1			
小脳性運動失調		1	·			
		1	1			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦	1	1	1			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠	1	1	1 1 1			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣	1	1	1 1 1 1 1			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮	1 1 1	1 1 2	1 1 1 1 1 1 2			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺	1 1 1	1 2	1 1 1 1 1 1 2 2			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症	1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 2 2			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣	1 1 1 1 1 1	1 2	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 5			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熟性痙攣 脳梗塞	1 1 1 1 1	4	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児煩眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性梗塞 脳梗塞	1 1 1 1 1 1	4	1 1 1 1 1 2 2 1 1 5			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣 脳梗塞 脳循環不全	1 1 1 1 1 1	1 8	1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 5			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児頓眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣 脳梗塞 脳循環不全 脳症 照浮腫	1 1 1 1 1 1	1 8 1	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣 脳梗痙壁	1 1 1 1 1 1	1 8 1 1	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 8			
小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣 脳梗痙壁	1 1 1 1 1 1	1 8 1	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1
小脳性運動失調 ・ 小脳性運動失調 ・ 小陽上後症候群 ・ 振戦 ・ 新生児傾眠 ・ 新生児痙攣 ・ 大脳萎縮 ・ 第6脳神経麻痺 ・ 低酸素性虚血性脳症 ・ 熱性痙攣 ・ 脳梗塞 ・ 脳循環・不全 ・ 脳遅症 ・ 脳浮腫 ・ 嗜眠 ・ 空撃発作 ・ 腎および尿路障害	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 8 1 1 1 1 12	1 1 1 1 1 1 2 1 1 5 5 1 1 8 8 1 1	1		1
小脳性運動失調 ・小唇上後症候群 振戦 新生児頓眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣 脳梗塞 脳循環 不全 脳症 腫溶弾 ・ 下を ・ 下を ・ 下を ・ 下を ・ では	1 1 1 1 1 1	4 1 8 1 1 1 1 12	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1	1		1
小脳性運動失調 ・小唇上後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣 脳梗塞 脳循環不全 脳症理 嗜眠 痙攣発作 腎および尿路障害 急性腎障害 腎機能障害	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 8 1 1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 1 8 8 1 1 1 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		1
小脳性運動失調 ・ 小唇上後症候群 振戦 新生児煩眠 新生児痙攣 ・ 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 ・ 低酸素性虚血性脳症 熱性寒 ・ 脳循環不全 ・ 脳症 ・ 脳遅腫 ・ 嗜眠 ・ 痙攣発作 ・ 腎および尿路障害 ・ 急性腎障害 ・ 腎結右症	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 8 1 1 1 1 12	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 8 8 1 1 2 2 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1		1
小脳性運動失調 ・ 小脳性運動失調 ・ 小優上後症候群 ・ 振戦 ・ 新生児傾眠 ・ 新生児痙攣 ・ 大脳萎縮 ・ 第6脳神経麻痺 ・ 低酸素性虚血性脳症 ・ 熱性痙攣 ・ 脳梗塞 ・ 脳腫環・不全 ・ 脳遅症 ・ 脳遅腫 ・ 嗜眠 ・ 空撃発作 ・ 腎および尿路障害 ・ 急性腎障害 ・ 管機能障害 ・ 腎糖亢症症 ・ 腎節性腎不全	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 8 1 1 1 12 2 2	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 5 1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1		1
 小脳性運動失調 心停止後症候群 振戦 新生児頓眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣 脳梗寒 脳循環 本全 脳溶症 脳溶腫 嗜眠 整学作 腎および尿路障害 急性管害 腎糖性隆害 腎結亡管 腎前性腎不全 尿管結石症 尿管結石症 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 8 1 1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 8 1 1 1 2 2 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1		1
小脳性運動失調 ・ 小陽性運動失調 ・ 小陽上後症候群 ・ 振戦 ・ 新生児傾眠 ・ 新生児痙攣 ・ 大脳萎縮 ・ 第6脳神経麻痺 ・ 低酸素性虚血性脳症 ・ 熱性寒 ・ 脳梗塞 ・ 脳循環 ・ 下記が下降障害 ・ 管はよび下降障害 ・ 管結石症 ・ 下部が下降に	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 8 1 1 1 12 2 2	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 5 1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1		1
小脳性運動失調 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 8 1 1 1 12 2 2	1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 5 1 1 1 2 5 2 3 2 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1		1
小脳性運動失調 ・小停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣 脳梗塞 脳循環不全 脳循環不全 脳溶症腫 嗜眠 空撃分に腎障害 腎機能障害 腎結前性腎不全 尿管結石症 腎前結石症 腎胱尿管 病院尿管	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 8 1 1 1 1 2 2 2 1	1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 5 1 1 1 2 2 5 3 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	4	1
小脳性運動失調 ・小停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児頓眠 新生児痙攣 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙攣 脳梗寒 脳循環不全 脳症症 脳浮腫 嗜眠 空型・大路 医療性療療 管話上が腎障害 腎糖性質害 腎結在腎不全 尿管結石症 膀胱尿管逆流 精神障害 ストレス 易刺激性	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 8 8 1 1 2 5 3 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
小脳性運動失調 ・ 小唇上後症候群 振戦 新生児極眠 新生児極壁 ・ 大脳萎縮 第6脳神経虚血性脳症 熱性寒 脳梗理塞 脳循環 不全 脳遊理 嗜眠 痙攣発作 腎および 下腎障害 胃機能障害 胃機能 育野結石症 腎前性腎不全 原院 原際 原際 精神障害 アトレス 易刺激性 気分変化	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 8 1 1 1 1 2 2 2 1	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 1 2 5 3 2 2 5 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
小脳性運動失調 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 8 8 1 1 25 2 3 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
小脳性運動失調 ・小停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙塞 脳循環不全 脳循症	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 1 2 5 3 2 2 5 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
小脳性運動失調 ・小停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児殖撃 大脳萎縮 第6個素性虚血性脳症 熱性痙撃 脳梗痙撃 脳梗寒 脳循環不全 脳循環不全 脳溶症 医学甲尿路障害 育結亡野腎障害 腎結亡野腎障害 腎結亡野不全 尿管結石質不全 尿管に死亡 尿管に変形 素が、発酵・素質を表す。 とは、大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大阪・大の大阪・大の大阪・大の大阪・大の大	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 2 2 2 1 1	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 1 1 8 8 1 1 1 2 5 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
小脳性運動失調 ・小停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙塞 脳循環不全 脳循症	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 2 2 2 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
小脳性運動失調 ・小停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳薬性原癌 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙塞 脳梗痙塞 脳腫症 脳炎症腫 嗜軽発作 腎および腎障害 腎機能障害 腎糖的性質 腎結前性腎 不全 尿管結石症 腎前結石管 尿管結石管 尿管に受流 精神障害 ストレス 易刺激性 気分分変化 凝液 初期不眠症 睡眠症 要択的摂食障害 選択の摂食時害 実形、変素性および遺伝性障害	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 5 1 1 1 2 5 3 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
小脳性運動失調 ・小停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児頓眠 新生児殖撃 大脳萎縮 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙撃 脳梗寒 脳梗寒 脳循環不全 脳症症 脳浮腫 嗜眠 空型、尿管障害 腎糖に至い腎障害 腎結在腎管害 腎結右程腎不全 尿管結石症 膀胱尿管逆流 精神障害 ストレス 易刺激性 気分変化 凝視 初期不眠症 睡眠眠症 睡眠底症 睡眠症 睡眠症 更活力で以及 激対 動場不眠症 無いた。	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 5 1 1 1 2 5 3 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1
小脳性運動失調 ・小停止後症候群 振戦 新生児傾眠 新生児痙攣 大脳薬性原癌 第6脳神経麻痺 低酸素性虚血性脳症 熱性痙塞 脳梗痙塞 脳腫症 脳炎症腫 嗜軽発作 腎および腎障害 腎機能障害 腎糖的性質 腎結前性腎 不全 尿管結石症 腎前結石管 尿管結石管 尿管に受流 精神障害 ストレス 易刺激性 気分分変化 凝液 初期不眠症 睡眠症 要択的摂食障害 選択の摂食時害 実形、変素性および遺伝性障害	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 2 2 1 1 5 5 1 1 1 2 5 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1	1

ル辿れたが光美陸中						
代謝および栄養障害			- 1			
アシドーシス		1				
ラクトース不耐性		1				
悪液質	1		1			
過小食	1	2				
血液量減少症	1		1			
高アンモニア血症		1	1			
高カリウム血症		2				
高ナトリウム血症		1				
高血糖		2				
高乳酸血症		2	2			
高尿酸血症		1	1			
食欲減退	2	6	8			
体重増加不良		1	1			
代謝性アシドーシス	2	2				
脱水	4	7				
低アルブミン血症	1	2				
低ナトリウム血症		1				
低血糖		3				
- 10世紀 乳児の栄養摂取不良	12	6		1	2	2
乳製品不耐症 1 製品不耐症	12	1		·	Z	3
大器品が制造 皮膚および皮下組織障害						l
	1	1	2			
ヘノッホ・シェーンライン紫斑病		1				
血管性紫斑病						
紅斑	6	6				
紫斑	1	2			1	1
湿疹		1	1			
水疱	1		1			
水疱破裂	1		1			
多汗症	2		2			
多形紅斑	4	7	11			
点状出血	3		3			
発疹	3	6	9			
皮下出血	4		4			
皮膚びらん		1	1			
類天疱瘡		2	2			
蕁麻疹	1	7	8			
免疫系障害				1		•
1型過敏症		1	1			
アナフィラキシーショック	4	2				
アナフィラキシー反応	19	8				
アナフィラキシー様反応	10	1				
サイトカインストーム		1				
過敏症		2				
型	4		1			
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢		づた合まい				
及に、芯はのよい計和个明の利生物(事	ingのよい小ソー.		a l			
小腸の良性新生物		1	1			
臨床検査			1.41			
C一反応性蛋白増加	2	10				
アデノウイルス検査陽性		1				
プロカルシトニン増加 レンサ球菌検査陽性		1	1			
レンサ球菌検査陽性		1	•			
ロタウイルス検査陽性	1		1			
胃内残渣量増加	1		1			
炎症マーカー上昇		1				
血圧低下	1		1			
血小板数減少	2		2		1	1
呼吸音異常	_	1	1			'
好中球数減少	1	2				
酸素飽和度低下	1	1				
体重減少	1	1				
白血球数減少		1				
	1	8				
<u>白血球数増加</u>	I					
便潜血		2	2			

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン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。

		製造販売業者 からの報告	平成25年4月~令和3年 9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	令和3年10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
アナフィラキシー*1	24	11	35			
腸重積症*2	91	165	256	10	9	19
*1 アナフィラキシーショック、アナフィラキシ *2 腸重積症	一反応、アナフィ	ラキシー様反応				

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン 重篤症例一覧 (令和3年10月1日から令和3年12月31日までの報告分について作成)

製造販売業者からの報告

製工	<u> </u>	<u>業者だ</u>	<u> いらの報告</u>			T	T	1			T		1
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	9週	女	2021年10月11日	ロタリックス(RT018)	あり	アクトヒブ プレベナー13 ビームゲン	なし	腸重積症、血便排泄、乳児の栄養 摂取不良、発熱、メレナ	2021年10月13日	2	重篤	2021年10月17日	軽快
2	4ヶ月	男	2021年10月13日	ロタリックス(RT018)	あり	アクトヒブ(T1D04) プレベナー13(EG8873) ビームゲン(Y122M)	なし	腸重積症、血便排泄	2021年11月15日	33	重篤	2021年11月16日	回復
3	2ヶ月	男	2021年10月15日	ロタリックス	なし		なし	腸重積症、血便排泄	2021年10月26日	11	重篤	2021年10月26日	回復
4	10週	女	2021年10月21日	ロタリックス(RT018)	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)(サ ノフィ T1D83) プレベナー13(EJ4512) 沈降B型肝炎ワクチン(KMバ イオロジクス Y123A)	なし	発熱、肝機能異常、嘔吐、下痢	2021年10月25日	4	重篤	2021年10月26日	軽快
5	10週	女	2021年10月22日	ロタリックス(RT018)	あり	アクトヒブ(T1D15) プレベナー13(EJ4512) ヘプタバックス(T019930)	なし	腸重積症、血便排泄、乳児の栄養 摂取不良、易刺激性	2021年10月29日	7	重篤	不明	軽快
6	2ヶ月	不明	2021年11月13日	ロタリックス	なし		なし	血便排泄	2021年12月13日	30	重篤	不明	回復
7	3ヶ月	女	2021年11月11日 2021年12月9日	ロタリックス(RT019、RT019)	なし		母乳栄養法	噴出性嘔吐、下痢、変色便、嘔吐、十二指腸炎	2021年12月13日	不明	重篤	不明	不明
8	10週	男	2021年12月17日	ロタリックス	なし		なし	血便排泄	2021年12月20日	3	重篤	不明	不明
9	11週	男	2021年4月10日 2021年5月6日	ロタリックス	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) 肺炎球菌ワクチン 沈降B型肝炎ワクチン	紫斑	免疫性血小板減少症、紫斑、血小 板数減少	2021年4月25日	不明	重篤	不明	不明
10	3ヶ月	男	2021年6月8日	ロタリックス(RT017)	なし		母乳栄養法	腸重積症、血便排泄	2021年6月28日	20	重篤	不明	不明
11	10週	男	2021年8月23日 2021年9月27日	ロタリックス(RT017)	なし		なし	血便排泄	2021年8月27日	4	重篤	2021年8月28日	回復
12	14ヶ月	男	2017年8月 2017年9月25日	ロタリックス	なし		なし	腸重積症	2018年8月30日	不明	重篤	不明	軽快
13	7ヶ月	男	2019年7月 2019年8月9日	ロタリックス	なし		なし	腸重積症	2019年12月18日	131	重篤	不明	軽快
14	12週	女	2020年9月4日	ロタリックス(RT012)	あり	プレベナー13(CH8831) アクトヒブ(R1B07) ビームゲン(Y111M)	なし	腸重積症、嘔吐	2020年9月8日	4	重篤	2020年9月9日	回復
15	9週	男	2021年9月1日	ロタリックス(RT018)	なし		母乳栄養法	腸重積症、腸閉塞	2021年9月4日	3	重篤	2021年10月21日	回復
16	2ヶ月	男	不明	アクトヒブ	あり	m	中耳炎	免疫性血小板減少症	不明	不明	重篤	不明	回復
17	2ヶ月	男	不明	ビームゲン	あり	が呼べモンイルス0至フツテン (無毒性変異ジフテリア毒素結合体) 肺炎球菌ワクチン 弱毒生ヒトロタウイルスワクチ	なし	免疫性血小板減少症	不明	不明	重篤	不明	不明
18	不明	男	不明	ロタリックス	なし		なし	血便排泄	不明	不明	重篤	不明	不明
19	4ヶ月	女	不明	アクトヒブ	あり	ノレハナー 13 沈降B型肝炎ワクチン 弱毒生ヒトロタウイルスワクチン 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) 、雄い混合ワウチン。	なし	非定型溶血性尿毒症症候群	不明	不明	重篤	不明	軽快
20	4ヶ月	女	不明	プレベナー13	あり	トロー・ファイン HIBワクチン B型肝炎ワクチン ロタウイルスワクチン 4種混合ワクチン	非定型溶血性尿毒症 症候群(家族歷)	非定型溶血性尿毒症症候群	不明	不明	重篤	不明	軽快

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン 重篤症例一覧 (令和3年10月1日から令和3年12月31日までの報告分について作成)

医療機関からの報告

N	白	計	性別	接種日	ロカエンタ	ロット番号	製造販売	同時接	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	因果関係	重篤度	転帰日	転帰内容
1	(按·	種時) r月)			ロタリックス		業者名 GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1083) プレペナー13(ファイ ザー、EG8873) テトラビック(阪大微研、 4K38A) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y118N)			2021年10月15日	生までの日数				回復
2	0(34	7月)	男	2021年10月20日	ロタリックス	RT018	GSK	なし		なし	腸重積症、血便排泄、無力症、乳児 の栄養摂取不良	2021年10月26日	6	関連あり	重い	2021年10月28日	回復
3	0(24	ァ月)	女	2021年10月25日	ロタリックス	RT018	GSK	あり	ヘプタパックス(MSD、 T020476) プレベナー13(ファイ ザー、EG8873) アクトヒブ(サノフィ、 T1D83)	なし	腸重積症	2021年10月26日	1	評価不能	重い	2021年11月1日	回復
4	0(44	7月)	男	2021年11月12日	アクトヒブ	T1F55	サノフィ	あり	プレベナー13(ファイ ザー、EJ4512) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y123L) テトラビック(阪大微研、 4K38B) ロタリックス(GSK、 RT019)	なし	心肺停止、乳幼児突然死症候群	2021年11月13日	1	評価不能	重い	2021年11月13日	死亡
5	0(34	7月)	男	2021年11月16日	アクトヒブ	T1E12	サノフィ	あり	プレベナー13(ファイ ザー、EJ4512) ヘプタバックス(MSD、 T020476) テトラビック(阪大微研、 4K38B) ロタリックス(GSK、 RT019)	てんかん	痙攣発作	2021年11月16日	0	評価不能	重い	不明	軽快
6	0(34	7月)	男	2021年11月22日	ロタリックス	RT018	GSK	あり	ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y122N) アクトヒブ(サノフィ、 T1F62) ブレベナー13(ファイ ザー、EJ4512) テトラビック(阪大微研、 4K38B)	なし	腸重積症、血便排泄	2021年11月26日	4	関連あり	重い	2021年11月28日	不明
7	0(44	7月)	男	2021年11月12日	ロタリックス	RT018	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1F62) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y122N)	なし	腸重積症	2021年11月23日	11	記載なし	重い	不明	不明

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン 重篤症例一覧 (令和3年10月1日から令和3年12月31日までの報告分について作成)

医療機関からの報告

<u> </u>	京成 民	/3 • 5 •	<u> </u>													
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
8	0(2ヶ月)	男	2021年11月9日	ロタリックス	RT018	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1D17) ブレベナー13(ファイ ザー、EJ4512) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y117M)	なし	呼吸をしていない、波形はAsys、 CPA、左後頭部に一部硬膜下出血 疑う高吸収、両肺野全体的に浸潤 影、胃内の空気貯留著明	2021年11月10日	1	評価不能	重い	不明	死亡
9	0(3ヶ月)	女	2021年9月24日 2021年11月1日	ロタリックス	RT019	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1E12) ブレベナー13(ファイ ザー、EJ4512) クアトロバック(KMバイ オロジクス、A059B) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y123B)	なし	腸重積症、嘔吐	2021年11月6日	5	関連あり	重い	不明	不明
10	0(3ヶ月)	男	2021年11月16日	ロタリックス	不明	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1E12) ブレベナー13(ファイ ザー、EJ4512) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y123B)	なし	腸重積症	2021年11月21日	5	関連あり	重い	不明	軽快
11	0(2ヶ月)	男	2021年12月16日	ロタリックス	RT018	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1G27) ブレベナー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	2021年12月20日	4	評価不能	重い	不明	不明
12	0(2ヶ月)	男	2021年12月1日	ロタリックス	RT019	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1F71) 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、Y124L)	なし	腸重積症	2021年12月21日	20	評価不能	重い	2021年12月23日	軽快
13	0(2ヶ月)	男	2021年8月31日	ロタリックス	RT018	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1072) ブレベナー13(ファイ ザー、DX5112) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y121N)	なし	腸重積症	2021年9月5日	5	関連あり	重い	2021年9月6日	回復

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン 非重篤症例一覧 (令和3年10月1日から令和3年12月31日までの報告分について作成)

医療機関からの報告

No	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(2ヶ月)	女	2021年10月19日	ロタリックス	RT018	GSK	なし		9月24日RSウイルス感 染症で入院歴あり。改 善後2週間経てワクチン 接種施行	嘔吐	2021年10月19日	0	関連あり	重くない	2021年10月19日	軽快
2	不明		2021年12月17日	ロタリックス	RT019	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 T1F71) ブレベナー13(ファイ ザー、EM8600) ビームゲン(KMバイオ ロジクス、Y123B)	なし	血便	2021年12月21日	4	記載なし	重くない	2021年12月23日	回復

^{*} 発生時年齢

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン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	16万人
平成25年7月~平成26年2月	1	0	43万人
平成26年3月~平成26年9月	3	1	38万人
平成26年10月~平成26年12月	2	1	20万人
平成27年1月~平成27年10月	2	1	70万人
平成27年11月~平成28年2月	2	0	27万人
平成28年3月~平成28年6月	1	0	31万人
平成28年7月~平成28年10月	0	0	27万人
平成28年11月~平成29年2月	2	2	29万人
平成29年3月~平成29年6月	4	0	29万人
平成29年7月~平成29年10月	3	0	29万人
平成29年11月~平成30年2月	0	0	30万人
平成30年3月~平成30年6月	1	0	30万人
平成30年7月~平成30年10月	0	0	31万人
平成30年11月~平成31年2月	2	0	31万人
平成31年3月~令和元年6月	1	0	29万人
令和元年7月~令和元年10月	0	0	33万人
令和元年11月~令和2年2月	1	0	31万人
令和2年3月~令和2年6月	2	0	33万人
令和2年7月~令和2年9月	1	0	29万人
令和2年10月~令和2年12月	4	0	28万人
令和3年1月~令和3年3月	3	0	29万人
令和3年4月~令和3年6月	6	0	23万人
令和3年7月~令和3年9月	5	0	27万人
令和3年10月~令和3年12月	2	1	29万人

[・] 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。