

2021（令和3）年4月30日

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

○組換え沈降B型肝炎ワクチン

商 品 名 : ①ビームゲン
②ヘプタボックス

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

販 売 開 始 : ①・②昭和63年6月

効 能 ・ 効 果 : B型肝炎の予防

副反応疑い報告数
（令和2年10月1日から令和2年12月31日報告分まで）

令和2年10月1日から令和2年12月31日までの医療機関への納入数量を接種可能なべ人数とし、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）

	接種可能なべ人数 （回数）※	製造販売業者からの報告		医療機関からの報告	
		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2年10月1日 ～令和2年12月31日	1,059,587	10 (7) 0.00094% (0.00066%)	24 (22) 0.0023% (0.0021%)	18 (17) 0.0017% 0.0016%	
（参考） 平成25年4月1日 ～令和2年12月31日	39,069,681	413 0.0011%	446 0.0011%	293 0.00075%	

※一人あたり0.25mL接種されたと仮定した

令和2年10月1日から令和2年12月31日報告分の重篤例の転帰

（単位：例）

	製造販売業者からの報告						医療機関からの報告					
	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	6	2	0	0	2	10	10	1	0	3	4	18

（注）

※ 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2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。

	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2年9月までの企業報告と医療機関重篤症例の総計数	医療機関からの報告	製造販売業者からの報告	令和2年10月～令和2年12月までの企業報告と医療機関重篤症例の総計数
報告数	275	403	678	18	10	28
症状別総件数	531	698	1229	46	15	61
症状名の種類	症状の種類別件数					
胃腸障害						
アレルギー性胃腸炎	1			1		
イレウス	1	1	2	1		1
嘔心	1		1			
悪心		3	3			
胃運動低下		2	2			
胃拡張		2	2			
胃閉塞		1	1			
下部消化管出血		1	1			
下痢	3	23	26		1	1
壊死性大腸炎	1		1			
機械的イレウス	1	1	2			
巨大結腸				1		1
血性下痢		1	1			
血便排泄	36	89	125	3		3
鼓腸	1		1			
好酸球性胃腸炎		1	1			
出血性腸炎		1	1			
消化管運動低下	1		1			
消化管壊死		1	1			
消化管浮腫	1	2	3			
蛋白漏出性胃腸症	1		1			
腸の軸捻転		2	2			
腸リンパ組織過形成		3	3			
腸炎	2	6	8			
腸管虚血	2		2			
腸間膜血行不全		1	1			
腸重積症	50	68	118	8	2	10
腸出血		1	1			
腸壁気腫症	1		1			
直腸出血		1	1			
軟便		1	1			
乳児吐出		1	1			
粘液便	1	3	4			
白色便		5	5		1	1
腹水	1	1	2			
腹部腫瘍	1	1	2			
腹部膨満	3	1	4			
噴出性嘔吐		1	1			
変色便		2	2			
流涎過多		1	1			
裂肛		1	1			
嘔吐	15	27	42	1	1	2
一般・全身障害および投与部位の状態						
ワクチン接種部位血腫	1		1			
ワクチン接種部位硬結	1		1			
ワクチン接種部位紅斑	4	1	5			
ワクチン接種部位腫脹		3	3			
ワクチン接種部位出血		1	1			
ワクチン接種部位熱感	1		1			
ワクチン接種部位疼痛	1		1			
異常感	2		2			
炎症		2	2			
活動性低下	1		1			
泣き	6	2	8			
倦怠感	1	3	4			
口腔内泡沫	2		2			
硬結		1	1			
高体温症	2	2	4			
死亡	1	3	4	1		1
腫脹	1		1			
腫瘍		4	4			
状態悪化		1	1			
全身健康状態悪化		1	1			
注射部位硬結	1	1	2			
注射部位紅斑	2	1	3			
注射部位腫脹	3	2	5			
注射部位疼痛	1	2	3			
注射部位蕁麻疹	1		1			
突然死	1	4	5			
乳児突然死症候群	3	1	4			
粘膜出血		1	1			
発育遅延		2	2			
発熱	31	64	95	1	3	4
疲労		1	1			
末梢腫脹	1		1			
末梢性浮腫		1	1			
無力症	4	5	9			
薬効欠如		1	1			
有害事象		2	2			
呻吟	1		1			
疼痛	1	1	2			
感染症および寄生虫症						
B型肝炎	1	1	2			
RSウイルス気管支炎	1		1			
ウイルス感染		2	2			
ウイルス性髄膜炎	2	1	3			
サイトメガロウイルス感染		2	2			
ジアンツェイ・クロスティ症候群					1	1
ニューモシスチス・イロベチ肺炎		1	1			
ムンプス	1		1			
ムンプス性髄膜炎		1	1			
ロタウイルス胃腸炎	1	12	13		1	1
ワクチン接種部位膿瘍		1	1			
ワクチン接種部位蜂巣炎	1		1			
胃腸炎		6	6			
咽頭炎	1		1			
感染性腸炎				1		1
気道感染		1	1			

菌血症	1	2	3			
骨結核	1		1			
骨髄炎	1		1			
細菌感染		1	1			
細菌性胃腸炎		1	1			
細菌性肺炎		1	1			
四肢腫瘍	1		1			
術後創感染		1	1			
上咽頭炎	1	2	3			
上気道感染					1	1
髄膜炎	1	1	2			
脊髄炎		1	1			
虫垂炎		1	1			
突発性発疹	1	1	2			
尿路感染	2	1	3			
脳炎	1		1			
肺炎	2	6	8			
肺炎球菌感染		1	1			
皮下組織膿瘍		1	1			
風疹	1		1			
蜂巣炎	3	1	4			
無菌性髄膜炎	2	3	5			
肝胆道系障害						
肝機能異常	4	8	12	1		1
肝障害		1	1			
肝肥大	1		1			
急性肝不全	1		1			
胆管炎	1		1			
眼障害						
眼運動障害	3		3			
眼球運動失調	1		1			
眼球回転発作		2	2			
眼窩浮腫	1		1			
結膜出血	1		1			
視神経症		1	1			
視力障害	1		2			
閉塞隅角緑内障		1	1			
筋骨格系および結合組織障害						
シェーグレン症候群		1	1			
ミオパチー	1		1			
関節炎		1	1			
関節痛	1		1			
筋炎	1		1			
筋固縮	1		1			
筋骨格硬直	1		1			
筋肉痛	1		1			
筋力低下	2	2	4			
筋萎縮	1		1			
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			
血小板減少症		1	1			
血小板減少性紫斑病	17	4	21	1		1
好中球減少症	1	2	3			
自己免疫性溶血性貧血	1	2	3			
播種性血管内凝固	1		1			
発熱性好中球減少症		1	1			
免疫性血小板減少症	17	10	27		1	1
血管障害						
ショック	3	3	6			
ショック症状	1	1	2			
チアノーゼ	5	4	9	1		1
血管炎	2		2			
循環虚脱	2		2			
神経原性ショック	1	1	2			
静脈閉塞		1	1			
川崎病	1	3	4	1		1
蒼白	13	2	15	2	1	3
潮紅	2		2			
末梢冷感	1		1	1		1
外科および内科処置						
肝移植		1	1			
甲状腺手術		1	1			
呼吸器、胸郭および縦隔障害						
咽頭紅斑	1	2	3			
咳嗽		6	6			
減呼吸	1		1			
呼吸困難	1	1	2			
呼吸障害		1	1			
呼吸停止	3		3			
呼吸不全					1	1
誤嚥	1	1	2			
口腔咽頭痛	1		1			
上気道の炎症	1		1			
息詰まり		4	4			
窒息	3	1	4			
乳児無呼吸	1	1	2			
乳幼児突発性危急事態	1		1			
肺水腫	1		1			
鼻漏		2	2			
無呼吸	5	2	7	1		1
無呼吸発作	1	1	2			
喘鳴	1		1			
耳および迷路障害						
聴力低下	1		1			
傷害、中毒および処置合併症						
骨折		1	1			
心臓障害						
急性心不全				1		1
徐脈	2		2			
心筋炎	1		1	2		2
心筋症	1		1			
心停止	1		1			
心肺停止	4	1	5	1		1
心房細動		1	1			
発作性頻脈				1		1
頻脈	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		
ミオクローヌス	1		1		
意識レベルの低下	6	2	8	1	1
意識消失	4	10	14		
意識変容状態	4	6	10	1	1
横断性脊髄炎		1	1		
感覚障害		1	1		
感覚鈍麻	2	2	4		
間代性痙攣	1		1		
眼振	1		1		
急性散在性脳脊髄炎		1	1		
強直性痙攣	1	2	3		
筋緊張低下-反応性低下発作	2	2	4		
傾眠		2	2		
刺激無反応	1		1		
四肢麻痺		2	2		
視神経炎	1	1	2		
自己免疫性脳炎	1		1		
失神寸前の状態	7	1	8	1	1
灼熱感	1		1		
小脳性運動失調	1		1		
小脳微小出血		1	1		
心停止後症候群				1	1
振戦	1		1		
新生児痙攣	1		1		
泉門膨隆		1	1		
全身性強直性間代性発作	1		1		
多発性硬化症		1	1		
大脳萎縮		2	2		
第6脳神経麻痺	1		1		
点頭てんかん		1	1		
頭痛	1		1		
認知障害		1	1		
熱性痙攣	3	2	5		
脳梗塞	1		1	1	1
脳症	2	4	6		
浮動性めまい		1	1		
複合性局所疼痛症候群	1		1		
末梢性ニューロパシー	1	1	2		
無酸素性発作	1		1		
嗜眠		1	1		
痙攣発作	19	20	39	1	1
腎および尿路障害					
急性腎障害	1	1	2	1	1
水腎症	1		1		
膀胱尿管逆流	1		1		
精神障害					
易刺激性		2	2		
気分変化	3	14	17		
凝視	1	1	2		
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
先天性胆管欠損		1	1		
乳児重症ミオクローニーてんかん		1	1		
代謝および栄養障害					
1型糖尿病		2	2		
アシドーシス		1	1		
ラクトース不耐性		1	1		
高カリウム血症		2	2		
食欲減退	2	4	6		
体重増加不良		1	1		
脱水	2	2	4		
低アルブミン血症	1	1	2		
低血糖		1	1		
乳児の栄養摂取不良	4	3	7	1	1
乏渴感症	1		1		
内分泌障害					
亜急性甲状腺炎		2	2		
妊娠、産褥および周産期の状態					
自然流産		1	1		
皮膚および皮下組織障害					
アレルギー性皮膚炎	1		1		
そう痒症	1		1		
ヘンツホ・シェーンライン紫斑病	1		1		
過敏性血管炎		2	2		
結節性紅斑		1	1		
血管性紫斑病	1		1		
血管浮腫	1		1		
紅斑	5	6	11	2	2
紅斑性皮膚疹		1	1		
紫斑	4	1	5		
新生児紫斑		1	1		
水疱		1	1		
多汗症	1		1	1	1
多形紅斑	2	10	12	1	1
中毒性皮膚疹		3	3		
点状出血	1		1		
乳児湿疹		1	1		
発疹	2		2		
皮下出血	2	1	3		
冷汗	1		1		
蕁麻疹	3	6	9		
免疫系障害					
1型過敏症		2	2		
アナフィラキシーショック	8	9	17		
アナフィラキシー反応	43	6	49	2	2
アナフィラキシー様反応	2	4	6		
サイトカインストーム		1	1		
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(嚢胞およびポリープを含む)					
リンパ増殖性障害	1		1		
肝細胞癌		1	1		
臨床検査					

C-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	1		1		
炎症マーカー上昇		1			
血圧低下		1	1	1	1
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	3	1	4		
体温上昇	1		1		
体重減少	1		1		
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。

	医療機関からの報告	製造販売業者からの報告	平成25年4月～令和2年9月までの企業報告と医療機関重篤症例の総計数	医療機関からの報告	製造販売業者からの報告	令和2年10月～令和2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	53	19	72	2		2
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・バレー症候群*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

*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2年10月1日から令和2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

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ヶ月	女	2020年8月12日	ビームゲン(Y114N)	なし		なし	ジアンソティックロステイ症候群	2020年8月13日	1	重篤	2020年12月9日	回復
2	2ヶ月	女	2020年11月6日	ヘプタバックス	あり	M_V114_PCV13 アクトヒブ ロタリックス	おむつ皮膚炎	発熱	2020年11月7日	1	重篤	2020年11月11日	回復
3	10週	女	2020年9月2日	ロタリックス(RT012)	あり	アクトヒブ(R1D74) プレベナー13(CH8831) 沈降B型肝炎ワクチン (KMバイオロジクス Y114N)	なし	発熱、嘔吐、上気道感染	2020年9月3日	1	重篤	不明	軽快
4	2ヶ月	不明	2020年10月6日	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 5価弱毒生ロタウイルスワクチン	なし	意識レベルの低下、蒼白	2020年10月6日	0	重篤	2020年10月	不明
5	3ヶ月	男	2020年10月21日	ロタリックス(RT014)	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) プレベナー13 ビームゲン 4種混合ワクチン	なし	腸重積症	2020年10月25日	4	重篤	2020年10月25日	回復
6	12週	男	2020年10月23日	ロタリックス(RT014)	あり	アクトヒブ プレベナー13 沈降B型肝炎ワクチン	なし	ロタウイルス胃腸炎	2020年10月28日	5	重篤	不明	不明
7	9週	男	2020年11月10日	ロタリックス(RT014)	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 4種混合ワクチン	なし	下痢、白色便、発熱	2020年11月15日	5	重篤	不明	未回復 (報告日:2020年12月22日)
8	12週	男	2020年10月26日	ロタリックス(RT014)	あり	沈降B型肝炎ワクチン 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	なし	腸重積症	2020年11月21日	26	重篤	不明	軽快
9	2ヶ月	男	2020年11月18日	ロタリックス	あり	アクトヒブ プレベナー13 ヘプタバックス	なし	免疫性血小板減少症	2020年12月9日	21	重篤	不明	未回復 (報告日:2020年12月18日)
10*	4ヶ月	男	不明	ニューモバックスNP	あり	ロタテック ヘプタバックス ジフテリア破傷風混合トキソイド イモバックス	なし	新生児エリテマトーデス	不明	不明	重篤	不明	回復

*同時接種ワクチンの2種混合ワクチン及び不活化ポリオワクチンについては、3月8日の追加報において4種混合ワクチンとして訂正報告されている。
※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 重篤症例一覧
(令和2年10月1日から令和2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	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(3ヶ月)	男	2020年9月12日 2020年10月10日	ビームゲン	Y116L	KM/バイオロ ジクス	あり	アクトヒブ(サノフィ、 R1D32) プレベナー13(ファイ ザー、CK7441) ロタリックス(GSK、 RT012)	なし	多形紅斑、紅斑、発熱	2020年10月11日	1	評価不能	重い	不明	軽快
2	0(2ヶ月)	男	2020年11月7日	ビームゲン	Y116M	KM/バイオロ ジクス	なし		なし	血小板減少性紫斑病	2020年11月14日	7	評価不能	重い	2020年11月30日	回復
3	0(2ヶ月)	女	2020年9月12日	プレベナー 13	CH8831	ファイザー	あり	アクトヒブ(サノフィ、 R1B78) ビームゲン(KM/バイオ ロジクス、Y115L) ロタリックス(GSK、 RT012)	なし	哺乳不良、急性心筋炎疑い	2020年9月15日	3	評価不能	重い	2020年9月15日	死亡
4	0(2ヶ月)	男	2020年10月5日	ロタテック	S028486	MSD	あり	アクトヒブ(サノフィ、 R1D76) プレベナー13(ファイ ザー、CK7441) ヘプタバックス(MSD、 T007242)	なし	チアノーゼ、意識変容状態、アナ フィラキシー反応	2020年10月5日	0	評価不能	重い	2020年10月6日	回復
5	不明	不明	2020年10月6日	アクトヒブ	不明	サノフィ	あり	プレベナー13(ファイ ザー、不明) ビームゲン(KM/バイオ ロジクス、不明) ロタリックス(GSK、不 明)	なし	頻拍発作、呼吸不全	2020年10月6日	0	記載なし	重い	2020年10月11日	死亡
6	0(2ヶ月)	男	2020年10月15日	プレベナー 13	CK7441	ファイザー	あり	アクトヒブ(サノフィ、 R1D74) ビームゲン(KM/バイオ ロジクス、Y115M) ロタリックス(GSK、 RT014)	なし	死亡	2020年10月16日	1	評価不能	重い	2020年10月16日	死亡
7	0(3ヶ月)	男	2020年10月21日	ロタリックス	不明	GSK	あり	B型肝炎(不明、不明) アクトヒブ(サノフィ、不 明) プレベナー13(ファイ ザー、不明) 4種混合(不明、不明)	喘息、動物アレルギー、小児喘息	腸重積症	不明	不明	関連あり	重い	不明	軽快
8	0(2ヶ月)	女	2020年10月28日	ロタテック	S034634	MSD	あり	アクトヒブ(サノフィ、 R1D52) プレベナー13(ファイ ザー、CK7441) ヘプタバックス(MSD、 T007243)	なし	腸重積症	2020年11月18日	21	評価不能	重い	2020年11月18日	回復
9	0(2ヶ月)	女	2020年11月9日	ロタリックス	RT014	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、 R1D52) プレベナー13(ファイ ザー、CW7258) ビームゲン(KM/バイオ ロジクス、Y116M)	なし	腸重積症	2020年11月29日	20	評価不能	重い	2020年12月4日	回復
10	0(3ヶ月)	女	2020年11月16日	ロタリックス	RT014	GSK	あり	ビームゲン(KM/バイオ ロジクス、Y114M)	なし	嘔吐、顔色不良、腸重積症	2020年12月8日	22	評価不能	重い	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2年10月1日から令和2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	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
11	0(3ヶ月)	男	2020年11月17日	ロタリックス	RT014	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、R1E01) プレベナー13(ファイザー、CW7258) ビームゲン(KM/バイオリジクス、Y117L) クアトロバック(KM/バイオリジクス、A054B)	なし	腸重積症、感染性腸炎、巨大結腸、 血便排泄	2020年11月23日	6	評価不能	重い	2020年11月26日	不明
12	0(2ヶ月)	男	2020年11月17日	アクトヒブ	R1E46	サノフィ	あり	プレベナー13(ファイザー、CW7258) ビームゲン(KM/バイオリジクス、Y117L) ロタリックス(GSK、RT014)	なし	川崎病	不明	不明	評価不能	重い	不明	軽快
13	0(2ヶ月)	男	2020年11月18日	アクトヒブ	R1E46	サノフィ	あり	プレベナー13(ファイザー、CW7258) ビームゲン(KM/バイオリジクス、Y115N) ロタリックス(GSK、RT014)	なし	血小板1000/ μ と低値	2020年12月6日	18	評価不能	重い	2020年12月23日	軽快
14	0(2ヶ月)	女	2020年11月19日	ロタリックス	RT014	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、R1E46) プレベナー13(ファイザー、CW7258) ビームゲン(KM/バイオリジクス、Y116M)	なし	アナフィラキシー反応、失神寸前の 状態、蒼白、紅斑、末梢冷感、多汗 症、血圧低下	2020年11月19日	0	関連あり	重い	2020年11月19日	回復
15	0(2ヶ月)	女	2020年11月20日	ロタリックス	RT014	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、R1E01) プレベナー13(ファイザー、CW7258) ビームゲン(KM/バイオリジクス、Y115M)	なし	腸重積症、無呼吸、血便排泄、イレ ウス	2020年11月20日	0	評価不能	重い	2020年11月20日	不明
16	0(3ヶ月)	女	2020年11月20日	アクトヒブ	R1D52	サノフィ	あり	プレベナー13(ファイザー、CW7258) ヘプタバックス(MSD、T007243) テトラビック(阪大微研、4K33B) ロタリックス(GSK、RT014)	なし	心筋炎、肝機能異常、急性心不全、 心停止後症候群、脳梗塞、急性腎 障害、心肺停止、痙攣発作	2020年11月21日	1	評価不能	重い	2020年12月16日	未回復 (報告日:2020年 12月28日)
17	0(2ヶ月)	男	2020年12月10日	ロタリックス	RT015	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、R1E50) プレベナー13(ファイザー、DC9617) ビームゲン(KM/バイオリジクス、Y117N)	なし	腸重積症	2020年12月17日	7	関連あり	重い	2020年12月19日	軽快
18	0(2ヶ月)	男	2020年12月3日	ロタリックス	RT015	GSK	あり	アクトヒブ(サノフィ、R1E39) プレベナー13(ファイザー、CW7258) ビームゲン(KM/バイオリジクス、Y117L)	なし	腸重積症、血便排泄	不明	不明	評価不能	重い	2020年12月9日	不明

組換え沈降B型肝炎ワクチン 非重篤症例一覧
 (令和2年10月1日から令和2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	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 (報告医評価)	転帰日	転帰内容
1	18歳	男	2020年2月10日 2020年4月2日 2020年9月30日	ビームゲン	Y110N、 Y111N、 Y114N	KM/バイオロ ジクス	なし		なし	末梢性ニューロパチー	2020年9月30日	0	関連あり	重くない	不明	不明
2	33歳	女	2020年10月19日	ビームゲン	Y114M	KM/バイオロ ジクス	なし		なし	発疹、発熱、熱感	2020年10月19日	0	関連あり	重くない	2020年10月20日	軽快
3	0(9ヶ月)	男	2020年10月19日	ビームゲン	Y116N	KM/バイオロ ジクス	なし		なし	じんましん	2020年10月19日	0	関連あり	重くない	2020年10月20日	回復
4	59歳	女	2020年10月23日	ビームゲン	Y115N	KM/バイオロ ジクス	なし		なし	発熱	2020年10月23日	0	評価不能	重くない	2020年10月25日	軽快
5	0(3ヶ月)	女	2020年10月12日	プレベナー 13	CK7441	ファイザー	あり	ビームゲン(KM/バイオ ロジクス、Y117L) アクトヒブ(サノフィ、 R1D83) テトラビック(阪大微研、 4K33A)	なし	発熱、皮下硬結	2020年10月12日	0	関連あり	重くない	2020年10月13日	未回復 (報告日:2020年 10月14日)
6	0(3ヶ月)	男	2020年11月14日	ロタリックス	RT014	GSK	あり	テトラビック(阪大微研、 4K33C) プレベナー13(ファイ ザー、CW7258) ビームゲン(KM/バイオ ロジクス、Y117M) アクトヒブ(サノフィ、 R1E46)	なし	発熱	2020年11月15日	1	評価不能	重くない	2020年11月16日	未回復 (報告日:2020年 11月24日)

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プ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

※※(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、重複が否か判断できない場合はそのまま計上している。