

第93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5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	資料2-8
2023（令和5）年4月28日	

**HPVワクチン（サーバリックス）の  
副反応疑い報告状況について**

**○組換え沈降2価ヒトパピローマウイルス様粒子ワクチン（イラクサギンウワバ細胞由来）**

商 品 名 : サーバリックス  
 製 造 販 売 業 者 : グラクソ・スミスクライン株式会社  
 販 売 開 始 : 平成21年12月  
 効 能 ・ 効 果 : ヒトパピローマウイルス（HPV）16型及び18型感染に起因する子宮頸癌（扁平上皮細胞癌、腺癌）及びその前駆病変（子宮頸部上皮内腫瘍（CIN）2及び3）の予防

**副反応疑い報告数  
（令和4年10月1日から令和4年12月31日報告分まで：報告日での集計）**

令和4年10月1日から令和4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。なお、製造販売業者によると、接種スケジュールを勘案し、これまでの1人あたりの平均接種回数を2.92回と仮定して出荷数量より推計した接種者数は、242万人とのことである。

※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）

対象期間	接種可能なべ人数 <sup>注1)</sup> (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	報告頻度	うち重篤 <sup>注2)</sup>
令和4年10月1日 ～令和4年12月31日	6,815	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
		0.0587% 0.0000%	0.0000% 0.0000%	0.0000% 0.0000%	0.0000% 0.0000%
(参考) 販売開始からの累計	7,054,046	955	1,607	555	555
		0.0135%	0.0228%	0.0079%	0.0079%

（注 意 点）

注1) 販売開始からの累計接種のべ人数は、返品された数を加味した場合

注2) 「(参考) 販売開始からの累計」は、医療機関から症状の程度が「重い」として報告された事例の累計。「令和4年10月1日～令和4年12月31日」は、医療機関から症状の程度が「重い」として報告された事例に加えて、医療機関からの報告では症状の程度が「重くない」とされた事例であっても、製造販売業者の調査の結果、重篤として報告された事例も集計。

**令和4年10月1日から令和4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
<b>重篤例数</b>	2	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0

（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を評価したものではない。

※ 販売開始からの累計において、製造販売業者からの報告は、販売開始～令和4年12月31日までの報告分、医療機関からの報告は、平成22年11月26日～令和4年12月31日までの報告分である。

※ 「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。

HPVワクチン(サーバリックス)の副反応疑い報告状況

平成25年4月1日から令和4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4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4年10月～令和4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	480	352	832		4	4
症状別総件数	3990	1869	5859		14	14
症状名の種類	症状の種類別件数					
胃腸障害						
おくび	1		1			
クローン病	2		2			
メレナ	2		2			
悪心	42	35	77			
異常便	1	1	2			
胃腸障害	1	1	2			
胃潰瘍	1	1	2			
下腹部痛	1		1			
下痢	24	21	45			
過敏性腸症候群	3	1	4			
回腸潰瘍		1	1			
急性腹症		1	1			
血便排泄	2	1	3			
呼気臭	1		1			
口の感覚鈍麻		1	1			
口腔内痛	1		1			
口腔内不快感	1		1			
口内炎	8	2	10			
口内乾燥	6	1	7			
痔瘻	1		1			
出血性腸炎	1		1			
小腸炎	2		2			
消化管運動障害	3		3			
消化管浮腫	1		1			
上腹部痛	4	4	8			
唾液変性		1	1			
大腸潰瘍	1		1			
腸炎	2	1	3			
直腸しぶり	1		1			
潰瘍性大腸炎	2	1	3			
排便困難	1		1			
腹水	1		1			
腹痛	40	25	65			
腹部不快感	3	2	5			
腹部膨満	1		1			
便秘	17	12	29			
嘔吐	19	8	27			
嚥下障害	6	1	7			
肛門周囲痛	1		1			
一般・全身障害および投与部位の状態						
ワクチン接種部位腫脹		1	1			
ワクチン接種部位疼痛	1	1	2			
悪寒	1	2	3			
圧痛	6	1	7			
異常感	7	6	13			
運動耐性低下		1	1			
炎症	2		2			
顔面浮腫	1		1			
胸痛	6	9	15			
胸部不快感	3		3			
局所反応	3		3			
倦怠感	112	59	171			
口渇	1	1	2			
高体温症	2	1	3			
疾患	1	1	2			
腫脹	4	3	7			
状態悪化	1	3	4			
足のもつれ	1	1	2			
体温調節障害		3	3			
体温変動感		1	1			
体調不良		5	5			
注射による四肢の運動低下	13	8	21			
注射部位運動障害	1		1			
注射部位結節	1		1			
注射部位硬結	2		2			
注射部位紅斑	1		1			
注射部位腫脹	4	7	11			
注射部位多毛症	1		1			
注射部位知覚低下		1	1			
注射部位疼痛	13	11	24			
低体温	12	6	18			
熱感	1	1	2			
発熱	65	35	100		1	1
疲労	42	10	52			
不快感	5	1	6			
浮腫		3	3			
歩行障害	67	32	99			
歩行不能	18	12	30			
末梢腫脹	4	4	8			
末梢性浮腫	4	1	5			
慢性疲労症候群	6	2	8			
無力症	66	45	111			
★ 予防接種の効果不良					1	1
冷感	11		11			
疼痛	122	55	177			
感染症および寄生虫症						
ウイルス性髄膜炎		1	1			
サイトメガロウイルス肝炎		1	1			
マイコプラズマ感染		1	1			
マイコプラズマ性肺炎	1		1			
易感染性亢進		1	1			
胃腸炎	1	1	2			
感染性腸炎	1		1			

結核			1		1		
喉頭蓋炎					1		
細菌性肺炎	1				1		
耳帯状疱疹			1		1		
上咽頭炎	3		1		4		
髄膜炎	1		1		2		
脊髄炎	3				3		
帯状疱疹	2		2		4		
大腸菌性胃腸炎	1				1		
虫垂炎			1		1		
乳頭腫ウイルス感染						1	1
脳炎	17		4		21		
脳幹脳炎	1		2		3		
脳脊髄炎	4		4		8		
膿瘍疹			1		1		
肺炎	1				1		
蜂巣炎	2				2		
無菌性髄膜炎	1				1		
網膜炎	1				1		
膀胱炎	2				2		
肝胆道系障害							
黄疸	1		1		2		
肝機能異常	4		2		6		
急性肝炎	1				1		
急性肝不全			1		1		
劇症肝炎			1		1		
自己免疫性肝炎			1		1		
慢性胆嚢炎			1		1		
眼障害							
クレア	1		1		2		
ドライアイ	8		1		9		
フォークト・小柳・原田病			1		1		
ぶどう膜炎	3		1		4		
一過性失明	2				2		
黄斑浮腫			1		1		
角膜後面沈着物	1				1		
角膜障害	1				1		
眼の異常感	1		2		3		
眼運動障害			1		1		
眼充血	1				1		
眼痛	10		5		15		
眼瞼下垂	1				1		
眼瞼機能障害	1				1		
眼瞼紅斑	1				1		
眼瞼痙攣	1		2		3		
急性黄斑神経網膜炎	1				1		
視神経乳頭浮腫	1		2		3		
視野欠損	8		6		14		
視力障害	20		23		43		
視力低下	8		2		10		
自己免疫性網膜炎	1				1		
瞳孔反射障害	2				2		
虹彩毛様体炎	1				1		
複視	1				1		
変視症			1		1		
片側失明	1				1		
脈絡膜炎	1				1		
霧視	3		3		6		
網膜炎			1		1		
網膜色素上皮症	1				1		
網膜白点症候群	1		1		2		
網膜滲出物	1				1		
乱視	1				1		
流涙障害	1				1		
漿液性網膜剥離			1		1		
羞明	42		6		48		
筋骨格系および結合組織障害							
シェーグレン症候群	1		3		4		
ステル病			3		3		
リウマチ熱	1				1		
運動器症候群	1				1		
運動性低下	8		3		11		
顎関節症候群	2				2		
顎痛	4		3		7		
滑膜炎	1				1		
乾癬性関節症	3		1		4		
関節リウマチ	1		3		4		
関節炎	63		4		67		
関節可動域低下	1		1		2		
関節強直	1				1		
関節拘縮	1		1		2		
関節腫脹	3		5		8		
関節障害	5		1		6		
関節痛	98		45		143		
関節破壊	2				2		
関節滲出液	1		1		2		
筋萎縮			1		1		
筋炎			1		1		
筋固縮	3				3		
筋骨格硬直	7		9		16		
筋骨格障害			1		1		
筋肉痛	33		18		51		
筋膜炎	1		2		3		
筋力低下	62		38		100		
筋攣縮			1		1		
筋痙縮	11		4		15		
頸部痛	13		5		18		
骨壊死			1		1		
骨障害			1		1		
骨痛	1				1		
四肢拘縮	1		1		2		

四肢痛	53	26	79		
四肢不快感	4	1	5		
若年性特発性関節炎	15	7	22		
神経障害性関節症	1		1		
成長痛	1		1		
脊柱平坦化	1		1		
脊柱変形		1	1		
脊椎炎	1		1		
脊椎痛	1		1		
線維筋痛	10	5	15		
全身性エリテマトーデス	6	10	16		
側腹部痛		1	1		
多発性関節炎	8	4	12		
多発性筋炎	1	1	2		
体性機能障害	1		1		
軟部組織障害	1		1		
背部痛	36	12	48		
反応性関節炎	2	2	4		
不動症候群	1	1	2		
変形性脊椎症	1		1		
慢性再発性多発性骨髄炎		1	1		
免疫性筋炎	1		1		
腱痛	1		1		
腱付着部症	3		3		
膠原病		1	1		
血液およびリンパ系障害					
リンパ節症	2	3	5	2	2
血小板減少性紫斑病	1		1		
抗リン脂質抗体症候群	1		1		
自己免疫性溶血性貧血		1	1		
出血性素因	1	1	2		
播種性血管内凝固	1		1		
白血球減少症	1		1		
汎血球減少症	1	1	2		
貧血	3	1	4		
免疫性血小板減少症	1	1	2		
脾腫				1	1
血管障害					
ショック		1	1		
ショック症状	1		1		
ほてり	5	1	6		
リンパ浮腫		1	1		
起立性低血圧	10	5	15		
血管炎	1		1		
高安静脈炎	1		1		
高血圧	1		1		
循環虚脱	1		1		
深部静脈血栓症		1	1		
蒼白	2	1	3		
低血圧	4	2	6		
動静脈瘻	1		1		
内出血	1	1	2		
末梢冷感	16	3	19		
呼吸器、胸郭および縦隔障害					
安静時呼吸困難	1		1		
咽頭腫脹		1	1		
過換気	27	13	40		
咳喘息	1		1		
咳嗽	5	4	9		
間質性肺疾患	2		2		
気管支痙攣	2	1	3		
胸水	1		1		
呼吸困難	20	5	25		
呼吸停止	4	2	6		
呼吸不全	2		2		
口腔咽頭痛	3	1	4		
喉頭痙攣		1	1		
湿性咳嗽		1	1		
小児喘息		1	1		
上気道の炎症	2	1	3		
息詰まり		1	1		
肺水腫		1	1		
発声障害	2	1	3		
鼻出血	1		1		
鼻漏	1	1	2		
無呼吸	5	1	6		
無呼吸発作	1		1		
夜間呼吸困難		1	1		
労作性呼吸困難	3		3		
喘息	12		12		
喘鳴	1		1		
耳および迷路障害					
メニエール病		1	1		
回転性めまい	3	1	4		
感音性難聴	1	1	2		
耳管開放	1		1		
耳痛	5	3	8		
耳不快感		1	1		
耳鳴	21	9	30		
乗物酔い	1		1		
聴覚過敏	21	4	25		
聴覚障害		1	1		
聴力低下	4	2	6		
突発性難聴	1	2	3		
内耳障害	1		1		
難聴	9	3	12		
社会環境					

運動不能	8	1	9		
教育問題	2		2		
障害者	1		1		
寝たきり	8	1	9		
身体障害者	1		1		
日常生活における個人の自らの喪失	1		1		
歩行補助用具使用者	1		1		
傷害、中毒および処置合併症					
ワクチン接種後症候群	98	18	116		
肝挫傷	1		1		
顔面損傷	1		1		
挫傷	1		1		
尺骨骨折		1	1		
溺水	1		1		
転倒	14	7	21		
頭部損傷	1		1		
軟骨損傷	1		1		
脳神経損傷	1	1	2		
肺挫傷	1		1		
心臓障害					
QT延長症候群	1		1		
起立性頻脈症候群	7		7		
狭心症	3	2	5		
左脚ブロック	1		1		
徐脈	1	1	2		
上室性不整脈	1		1		
心室細動	1		1		
心室性期外収縮	1		1		
心不全	1		1		
心房頻脈		1	1		
二度房室ブロック	2		2		
動悸	20	3	23		
洞性不整脈	1		1		
微小血管性冠動脈疾患	1		1		
頻脈	6	2	8		
不整脈	11	3	14		
神経系障害					
カタプレキシー	1		1		
ギラン・バレー症候群	15	2	17		
ジスキネジア	33	30	63		
ジストニア	3		3		
てんかん	19	17	36		
てんかんの前兆	1		1		
てんかん重積状態	2	3	5		
ナルコレプシー	9	3	12		
パーキンソン病	1		1		
ミオクローヌス	1	2	3		
ミオクローニーてんかん	1	1	2		
ミオトニー	1		1		
意識レベルの低下	31	10	41		
意識消失	56	44	100		
意識変容状態	21	13	34		
異常感覚	2	1	3		
異痛症	4		4		
運動過多		1	1		
運動機能障害	9	11	20		
運動失調	1		1		
運動障害	47	5	52		
運動低下	1	1	2		
温度覚過敏	1		1		
温度覚鈍麻	1		1		
下肢静止不能症候群	5		5		
過眠症	14	4	18		
会話障害	5	1	6		
海馬硬化症	1		1		
概日リズム睡眠障害	1		1		
感覚消失		1	1		
感覚障害	32	24	56		
感覚鈍麻	68	45	113		
肝性昏睡		1	1		
間代性痙攣	2	1	3		
眼振	1	2	3		
顔面麻痺	4	2	6		
顔面痙攣		1	1		
記憶障害	53	16	69		
起立障害	9	4	13		
起立不耐性	49	15	64		
急性散在性脳脊髄炎	4	2	6		
球麻痺	1		1		
強直性間代性運動	1	1	2		
強直性痙攣	3	3	6		
橋本脳症	2	1	3		
筋萎縮性側索硬化症	1		1		
緊張性頭痛	1		1		
傾眠	18	6	24		
計算力障害	5	3	8		
頸腕症候群		1	1		
健忘	5	2	7		
言語障害	2		2		
固定姿勢保持困難	9	5	14		
構音障害	2		2		
構語障害	3	2	5		
腰仙部神経根障害	1		1		
錯覚	1		1		
刺激無反応	1		1		
四肢麻痺	4	5	9		
思考散乱	1		1		
視神経炎	11	2	13		

自己免疫性ニューロパチー	2	1	3		
自己免疫性脳炎	1	1	2		
自己免疫性脳症	13	13	26		
自律神経ニューロパチー	8	5	13		
自律神経失調	20	10	30		
自律神経発作		1	1		
失語症	1		1		
失神	54	24	78		
失神寸前の状態	24	1	25		
若年性ミオクロニーてんかん		2	2		
重症筋無力症	4	3	7		
書字障害	4		4		
小発作てんかん	2		2		
心因性発作	1		1		
振戦	23	23	46		
神経系障害	38	2	40		
神経痛	3	3	6		
神経痛性筋萎縮症	1		1		
精神運動亢進		1	1		
精神的機能障害	53	23	76		
前頭葉てんかん	1		1		
全身硬直症候群	1	1	2		
全身性強直性間代性発作	1		1		
相貌失認	7		7		
側頭葉てんかん		1	1		
多発ニューロパチー	1	2	3		
多発性硬化症	8	13	21		
体位性めまい	25	11	36		
大腿神経麻痺	1		1		
大脳萎縮	3	2	5		
大脳障害	1		1		
大脳静脈洞血栓症	1		1		
脱力発作	7	1	8		
単麻痺	4	8	12		
知覚過敏	2	4	6		
知的能力障害		1	1		
中枢痛症候群	1	1	2		
注意力障害	26	7	33		
頭痛	139	86	225		
特発性全般てんかん	1		1		
特発性脳脊髄液漏出症候群		1	1		
突発的睡眠	6		6		
認知症	1	2	3		
認知障害	31	41	72		
認知障害発作	2		2		
脳圧低下	1		1		
脳症	22	1	23		
脳神経障害	2		2		
脳脊髄液漏	3		3		
脳低灌流	19	4	23		
発作様現象	1		1		
判断力低下		2	2		
半盲	1	3	4		
非感染性脳炎	1		1		
不規則睡眠覚醒リズム障害	2		2		
不随意性筋収縮	1		1		
不全麻痺	1		1		
浮動性めまい	77	33	110		
部分発作	3		3		
複合性局所疼痛症候群	19	6	25		
平衡障害	3	1	4		
閉じ込め症候群	1		1		
片側感覚鈍麻	1		1		
片頭痛	2	2	4		
片麻痺	9	4	13		
辺縁系脳炎	1		1		
麻痺	10	9	19		
末梢神経病変	1		1		
末梢性ニューロパチー	38	4	42		
慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー	2	3	5		
味覚過敏	1		1		
味覚障害	4	2	6		
味覚不全	2	1	3		
迷走神経障害	1		1		
免疫処置後脳炎	1		1		
薬物乱用頭痛	1		1		
両麻痺	7	1	8		
肋間神経痛		1	1		
腕神経叢障害	1	1	2		
嗅覚錯誤	14	2	16		
痙攣発作	90	59	149		
腎および尿路障害					
IgA腎症	1		1		
ネフローゼ症候群	1	1	2		
ループス腎炎	1		1		
急速進行性糸球体腎炎	1		1		
緊張性膀胱	1		1		
血尿	3		3		
神経因性膀胱		2	2		
腎機能障害	3		3		
腎尿細管機能障害	1		1		
多尿	2		2		
蛋白尿	3		4	1	1
尿意切迫	1	1	1		
尿細管間質性腎炎ぶどう膜炎症候群	1		1		
尿失禁	1		1		
尿閉	1	1	2		
排尿異常	1		1		
排尿困難	6	1	7		
頻尿	4	1	5		
腹圧性排尿		1	1		
腹性糸球体腎炎		1	1	1	1
生殖系および乳房障害					

希発月経	1		1		
月経困難症	18	15	33		
月経障害	28	3	31		
月経遅延	1		1		
月経中間期出血	1		1		
子宮出血		1	1		
重度月経出血	8	1	9		
出血性卵巣嚢胞	1		1		
女性外陰部潰瘍		1	1		
生殖器出血	5	4	9		
不規則月経	25	17	42		
無月経	6	1	7		
卵巣機能不全	1		1		
卵巣出血		1	1		
精神障害					
うつ病	11	6	17		
コミュニケーション障害	1		1		
ストレス	3		3		
チック		1	1		
パニック障害		1	1		
パニック発作	3		3		
パニック反応	2		2		
悪夢	7	1	8		
易刺激性	14		14		
異常行動	5		5		
遺尿	2		2		
解離性健忘	1		1		
解離性障害	2	1	3		
解離性同一性障害	1		1		
学習障害	11	2	13		
学習障害者	6		6		
感情不安定	2		2		
気力低下	11		11		
強迫性障害	1		1		
恐怖	5		5		
嫌悪	1		1		
幻覚	6	2	8		
幻視	1		1		
幻聴	3	1	4		
故意の自傷行為	5	1	6		
錯覚	41	1	42		
自殺企図	11	1	12		
自殺念慮	3	2	5		
自閉症スペクトラム障害	1	1	2		
失見当識	3	1	4		
社会逃避行動	1		1		
初期不眠症	3		3		
衝動行為	1		1		
情動障害	6	3	9		
心因性運動障害	1		1		
心因性視覚障害		1	1		
神経過敏	2		2		
神経症	1		1		
神経性過食症	1		1		
身体疾患による睡眠障害、不眠症型	1		1		
身体症状症	4	1	5		
人格変化	3	1	4		
睡眠の質低下	1		1		
睡眠異常		1	1		
睡眠障害	51	42	93		
睡眠発作	2	1	3		
精神症状	1		1		
精神障害	1	2	3		
摂食障害	4	1	5		
双極性障害	2		2		
多幸気分	1		1		
退行行動	1		1		
短時間睡眠		1	1		
適応障害	1		1		
転換性障害	1		1		
登校拒否	10	1	11		
怒り	2		2		
統合失調症	4		4		
読字障害	1		1		
不安	15	3	18		
不安障害	2		2		
不眠症	20	4	24		
暴力関連症状	1		1		
無為	3		3		
無感情	4		4		
妄想	1	1	2		
抑うつ気分	2	1	3		
抑うつ症状	3	2	5		
先天性、家族性および遺伝性障害					
脊髓空洞症	2		2		
動脈奇形		1	1		
代謝および栄養障害					
悪液質	4		4		
栄養補給障害	1	1	2		
過小食	6	1	7		
過食	3		3		
飢餓性衰弱	1		1		
拒食	1		1		
食欲減退	9	11	20		
多飲症	1		1		
体重変動	2		2		
満腹感欠如	1		1		
内分泌障害					
甲状腺機能低下症		1	1		
甲状腺機能亢進症	1		1		
視床下部一下垂体障害	1		1		
自己免疫性甲状腺炎	1	3	4		
内分泌障害	1		1		
尿崩症	3		3		
慢性甲状腺炎	1	1	2		

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	10	2		12		
円形脱毛症	1			1		
血管浮腫	3			3		
光線過敏性反応	19	2		21		
紅斑	5	2		7		
湿疹	1			1		
手掌紅斑			1	1		
全頭脱毛症	1			1		
多汗症	13	12		25		
多形紅斑		2		2		
脱毛症	3	2		5		
中毒性皮膚疹	1	1		2		
天疱瘡		1		1		
発疹	6	4		10		
皮下出血	2	3		5		
皮膚サルコイドーシス	1			1		
皮膚筋炎	1			1		
皮膚腫瘍		1		1		
皮膚粘膜眼症候群	1			1		
皮膚剥脱		1		1		
皮膚変色		1		1		
多汗症	1			1		
慢性皮膚エリテマトーデス	1			1		
毛髪変色		1		1		
冷汗	1			1		
睫毛毛脱落症	1			1		
蕁麻疹	9	2		11		
免疫系障害						
アナフィラキシーショック	1			1		
アナフィラキシー反応	7	3		10		
アナフィラキシー様反応	1	1		2		
ゴム過敏症	1			1		
化学物質アレルギー	1			1		
過敏症	2	2		4		
血球貪食性リンパ組織球症	1			1		
口腔アレルギー症候群	1			1		
自己免疫障害	3	2		5		
食物アレルギー	3			3		
低補体血症	1			1		
免疫系障害	27	1		28		
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびホリープを含む)						
リンパ腫	1			1		
下垂体腫瘍	1			1		
急性リンパ性白血病		1		1		
急性骨髄性白血病		1		1		
胸腺腫	1			1		
骨肉腫	1	1		2		
新生物		1		1		
組織球性壊死性リンパ節炎						3
皮膚T細胞性リンパ腫		1		1		
隆起性皮膚線維肉腫	2			2		
臨床検査						
CSF検査異常	1			1		
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加						1
アラニンアミノトランスフェラーゼ増加						1
リンパ球数減少	1			1		
握力低下	7	5		12		
筋酵素上昇	1			1		
血圧低下		1		1		
血小板数減少	2			2		
血中プロラクチン異常	1			1		
呼吸数減少		1		1		
好中球数減少	1			1		
抗アセチルコリン受容体抗体陽性	2			2		
酸素飽和度低下		1		1		
自己抗体陽性		1		1		
心拍数減少	1			1		
体温変動		1		1		
体重減少	7	7		14		
体重増加	5			5		
尿中血陽性						1
尿量減少		1		1		
脳波異常	2			2		
肺活量減少		1		1		
白血球数減少		1		1		
脈拍欠損	1			1		
免疫グロブリン増加		1		1		

★効能・効果に関連する事象



HPVワクチン(サーバリックス)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4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4年10月～令和4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	9	4	13			
急性散在性脳脊髄炎(ADEM)*2	4	2	6			
ギラン・バレー症候群*3	15	2	17			
血小板減少性紫斑病*4	1		1			
血管迷走神経反射(失神を伴うもの)*5	78	25	103			

\*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 ギラン・バレー症候群

\*4 血小板減少性紫斑病

\*5 失神、失神寸前の状態

HPVワクチン(サーバリックス) 重篤症例一覧  
 (令和4年10月1日から令和4年12月31日までの報告分)

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	基礎疾患等	症状名	発生日	接種から症状発生までの日数	報告者 重篤度	企業 重篤度	転帰日	転帰内容
1	16歳	女	不明	サーバリックス	なし	季節性アレルギー、脳出血、多系統萎縮症、高血圧	予防接種の効果不良、乳頭腫ウイルス感染、膜性糸球体腎炎、発熱、蛋白尿、尿中血陽性	不明	不明	重篤	重篤	不明	不明
2	12歳	女	不明	サーバリックス	なし	なし	組織球形壊死性リンパ節炎、リンパ節症	不明	不明	重篤	重篤	不明	未回復 (報告日:2022年12月28日)
3	13歳	女	不明	サーバリックス	なし	なし	組織球形壊死性リンパ節炎、脾腫、アラニンアミノトランスフェラーゼ増加、アスバラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加	不明	不明	重篤	重篤	不明	回復
4	14歳	女	不明	サーバリックス	なし	なし	組織球形壊死性リンパ節炎、リンパ節症	不明	不明	重篤	重篤	不明	回復

2. アナフィラキシー、GBS、ADEM疑い症例まとめ

①HPVワクチン(サーバリックス)接種後のアナフィラキシー<sup>※</sup>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 <sup>※※</sup>	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21年12月～平成23年1月	10	2	67万人
平成23年2月～平成23年5月	7	2	59万人
平成23年6月～平成23年8月22日	15	4	113万人
平成23年8月23日～平成23年11月	20	1	101万人
平成23年12月～平成24年3月	4	0	125万人
平成24年4月～平成24年8月	3	0	29万人
平成24年9月～平成24年12月	1	0	21万人
平成25年1月～平成25年3月	0	0	11万人
平成25年4月～平成25年7月	2	0	8万人
平成25年8月～平成25年9月	1	0	600人
平成25年10月～平成26年3月	0	0	710人
平成26年4月～平成27年6月	3	0	3万人
平成27年7月～平成28年2月	0	0	1100人
平成28年3月～平成28年4月	0	0	600人
平成28年5月～平成28年8月	0	0	600人
平成28年9月～平成28年11月	0	0	530人
平成28年12月～平成29年4月	1	0	850人
平成29年5月～平成29年8月	0	0	720人
平成29年9月～平成29年12月	0	0	820人
平成30年1月～平成30年4月	0	0	1200人
平成30年5月～平成30年8月	0	0	1400人
平成30年9月～平成30年12月	0	0	1400人
平成31年1月～平成31年4月	0	0	1900人
令和元年5月～令和元年8月	0	0	1700人
令和元年9月～令和元年12月	0	0	2400人
令和2年1月～令和2年4月	0	0	3000人
令和2年5月～令和2年9月	0	0	5800人
令和2年10月～令和2年12月	0	0	2900人
令和3年1月～令和3年3月	0	0	1800人
令和3年4月～令和3年6月	0	0	750人
令和3年7月～令和3年9月	0	0	515人
令和3年10月～令和3年12月	0	0	429人
令和4年1月～令和4年4月	0	0	3000人
令和4年5月～令和4年8月	0	0	1万人
令和4年9月	0	0	3900人
令和4年10月～令和4年12月	0	0	6800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。