

2021（令和3）年8月4日

HPVワクチン（ガーダシル）の副反応疑い報告状況について

○組換え沈降4価ヒトパピローマウイルス様粒子ワクチン（酵母由来）

- 商品名：ガーダシル
 製造販売業者：MSD株式会社
 販売開始：平成23年8月
 効能・効果：ヒトパピローマウイルス6、11、16及び18型の感染に起因する以下の疾患の予防
 ・子宮頸癌（扁平上皮癌及び腺癌）及びその前駆病変（子宮頸部上皮内腫瘍（CIN）1、2及び3並びに上皮内腺癌（AIS））
 ・外陰上皮内腫瘍（VIN）1、2及び3並びに陰上皮内腫瘍（VaIN）1、2及び3
 ・肛門癌（扁平上皮癌）及びその全区病変（肛門上皮内腫瘍（AIN）1、2及び3）
 ・尖圭コンジローマ

副反応疑い報告数

（令和3年1月1日から令和3年3月31日報告分まで：報告日での集計）

令和3年1月1日から令和3年3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2.5回と仮定して出荷数量より推計した接種者数は、87万人とのことである。

※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 ^{注1)} (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 ^{注2)}
令和3年1月1日	98,996	15	29	7	
～令和3年3月31日		(7)	(23)	(6)	
		0.015%	0.029%	0.0071%	
		(0.0071%)	(0.023%)	(0.0061%)	
(参考) 販売開始からの累計	2,264,887	198	553	204	
		0.0087%	0.024%	0.0090%	

（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3年1月1日～令和3年3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、重篤と判断された事例も集計。

令和3年1月1日から令和3年3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	10	0	0	0	5	15	7	0	0	0	0	7

（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ありません。

※ 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3年3月31日までの報告分、医療機関からの報告は、平成23年9月20日～令和3年3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(ガーダシル)の副反応疑い報告状況

平成25年4月1日から令和3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。

	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12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3年1月～令和3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	199	128	327	7	15	22
症状別総件数	1670	548	2218	7	23	30
症状名の種類	症状の種類別件数					
胃腸障害						
びらん性胃炎	1		1			
メレナ	1		1			
悪心	30	8	38			
胃腸障害	1		1			
下腹部痛	2		2			
下痢	11	2	13			
過敏性腸症候群	2	1	3			
急性腹症	1		1			
血便排泄	2		2			
口の感覚鈍麻	1		1			
口内炎		1	1			
口内乾燥	2	1	3			
歯肉出血	1		1			
上腹部痛	3		3			
膵炎	1		1			
吐血	1		1			
腹痛	15	6	21			
腹部症状	1		1			
腹部膨満	1		1			
便秘	6	3	9			
慢性膵炎	1		1			
嘔吐	7	8	15			
嚥下障害	1		1			
肛門直腸障害		1	1			
一般・全身障害および投与部位の状態						
ワクチン接種部位疼痛	1		1			
悪寒	2		2		1	1
異常感	8	2	10			
乾燥症	1		1			
顔面腫脹		1	1			
顔面痛		1	1			
胸痛	7	2	9			
倦怠感	57	14	71			
腫脹	1	1	2			
全身健康状態悪化	1		1			
全身症状	1		1			
全身性浮腫	1		1			
体温調節障害	2		2			
体調不良		2	2			
注射部位硬結		1	1			
注射部位紅斑	1	1	2			
注射部位腫脹	3	1	4			
注射部位熱感	1		1			
注射部位反応	1		1			
注射部位疼痛	10	1	11			
低体温	1	1	2			
熱感	1		1			
発達遅行		1	1			
発熱	25	8	33		2	2
疲労	18	8	26			
不快感	3	1	4			
副作用		1	1			
歩行障害	29	16	45			
歩行不能	4	1	5			
末梢腫脹	1		1			
末梢性浮腫	2	1	3			
慢性疲労症候群	2		2			
無力症	24	12	36			
有害事象		3	3			
冷感	4	2	6			
疼痛	46	17	63			
感染症および寄生虫症						
インフルエンザ	2		2			
ウイルス性髄膜炎	1		1			
易感染性亢進	1		1			
胃腸炎	2		2			
咽喉頭炎	1		1			
咽頭炎	2		2			
外耳炎	1		1			
気管支炎	1		1			
上咽頭炎	5		5			
虫垂炎	1		1			
脳炎	9	1	10			
副鼻腔炎	2		2			
蜂巣炎		1	1			
網膜炎	1		1			
扁桃炎	1		1			
眼障害						
ドライアイ	3		3			
ぶどう膜炎		1	1			
一過性失明		1	1			
眼の障害	2		2			
眼球乾燥症	2		2			
眼充血		1	1			
眼痛	3	2	5			
後天性涙道狭窄		1	1			
光視症		1	1			
視野欠損	1		1			
視力障害	7	4	11			
視力低下	4	3	7			
複視	1	1	2			
変視症	1		1			
霧視	2	1	3			
網膜血管血栓症		1	1			
網膜剥離	1		1			
網膜裂孔	1		1			
羞明	14	4	18			
筋骨格系および結合組織障害						
シェーグレン症候群	3		3			
ミオキミア	1		1			
モルフェア		1	1			
運動性低下	1		1			

開口障害			1	1			
顎関節症候群		1		1			
顎痛		1		1			
関節リウマチ		1		1			
関節炎		10		10			
関節腫脹		1	1	2			
関節痛		32	6	38			
筋筋膜炎		1		1			
筋固縮			1	1			
筋骨格系胸痛		2		2			
筋骨格硬直		5	1	6			
筋腫脹		1		1			
筋肉痛		15	3	18			
筋力低下		36	14	50			
筋痙攣		7	4	11			
頸部痛		3	2	5			
骨粗鬆症			1	1			
骨痛		1	1	2			
四肢痛		32	12	44			
四肢不快感		1	1	2			
若年性特発性関節炎			4	4			
脊椎分離		1		1			
繊維筋痛		7	2	9			
全身性エリテマトーデス		1	1	2			
側腹部痛		1	2	3			
側弯症		1		1			
多発性関節炎		1		1			
体重支持困難		1		1			
背部痛		24	3	27			
反応性関節炎			1	1			
腱付着部症			1	1			
肩径部痛		1	1	2			
血液およびリンパ系障害							
リンパ節症		2	1	3			
血小板減少症		1		1			
血小板減少性紫斑病		1		1			
貧血		1		1			
免疫性血小板減少症			1	1			
血管障害							
ショック		1	1	2			
ほてり			1	1			
起立性低血圧		8	4	12			
血管炎		1		1			
紅痛症		1		1			
高血圧		1		1			
出血			1	1			
低血圧		4	1	5			
末梢冷感		8	2	10			
外科および内科処置							
気管切開			1	1			
脊椎手術			1	1			
呼吸器、胸郭および縦隔障害							
咽喉絞扼感		1		1			
過換気		17	8	25			
咳喘息			1	1			
咳嗽		3	2	5			
気胸			1	1			
呼吸困難		16	2	18			
呼吸停止		1		1			
誤嚥性肺炎			1	1			
口腔咽頭痛		1		1			
口腔咽頭不快感		2		2			
喉頭痛		1		1			
上気道の炎症		1		1			
鼻出血		2	1	3			
無呼吸発作		1		1			
喘息		1	1	2			
耳および迷路障害							
メニエール病		1		1			
回転性めまい		4		4			
耳痛		2		2			
耳鳴		7	2	9			
乗物酔い		1		1			
聴覚過敏		9	2	11			
聴覚障害		3		3			
聴力低下		2	2	4			
難聴		2		2			
両耳難聴		1		1			
社会環境							
車椅子使用者		1	5	6			
障害者			1	1			
寝たきり		2		2			
身体障害者		1		1			
日常生活における個人の自立の喪失		2		2			
歩行障害者		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		6	2	8			
歯牙破折		1		1			
上顎炎		1		1			
仙骨骨折		1		1			
足骨折		1		1			
転倒		4		4			
皮膚裂傷		1		1			
親指捻挫		1		1			
心臓障害							
ウォルフ・パーキンソン・ホワイト症候群		1		1			
起立性頻脈症候群		2	1	3			
狭心症		2	2	4			
心室性期外収縮		1		1			
心室性頻脈		1		1			
動悸		13	1	14			
頻脈		2	1	3			
不整脈		3		3			
房室ブロック		1		1			
神経系障害							
ギラン・バレー症候群		8	1	9			
ジスキネジア		16	6	22			
てんかん		8	5	13			1
ナルコレプシー		3	2	5			
パーキンソンズム			1	1			
ヒベルパチー		1		1			
ミオクロームス		1	1	2			

意識レベルの低下	2	1	3			
意識消失	13	11	24	1	6	7
意識変容状態	2	4	6			
異常感覚	1		1			
異痛症	2	1	3			
一過性脳虚血発作	1		1			
運動緩慢	1	1	1			
運動機能障害	4		4			
運動失調	2		2			
運動障害	9		9			
温度覚消失	1		1			
下肢静止不能症候群	2		2			
過眠症	10	5	15			
概日リズム睡眠障害	1	1	1			
感覚運動障害	1		1			
感覚障害	8	5	13			
感覚鈍麻	42	18	60			
間代性痙攣	1		1			
眼振	2		2			
顔面痙攣	1	1	1			
記憶障害	25	6	31			
起立障害	7		7			
起立不耐性	28	7	35			
急性散在性脳脊髄炎	2	1	3			
強直性間代性運動					1	1
傾眠	9	1	10			
計算力障害	3		3			
健忘	1	1	2			
言語障害	1	1	2			
固定姿勢保持困難	1		1			
後頭神経痛	1		1			
構音障害	1		1			
昏睡	1		1			
錯覚	2		2			
刺激無反応	1		1			
四肢麻痺	1		1			
視神経炎	1		1			
自己免疫性脳炎		1	1			
自己免疫性脳症	2	4	6			
自律神経ニューロパチー	2	1	3			
自律神経失調	6	2	8			
失神	22	13	35	4	6	10
失神寸前の状態	9		9	1		1
重症筋無力症	1		1			
書字障害	3		3			
小脳性運動失調	3	1	4			
小発作てんかん	1		1			
振戦	19	5	24			
神経学的症状	3		3			
神経系障害	17	1	18			
神経痛	1		1			
精神的機能障害	15	2	17			
全身性強直性間代性発作	2		2			
側頭葉てんかん	1		1			
多発ニューロパチー	1		1			
多発性硬化症	2		2			
体位性めまい	10	3	13			
大脳萎縮	1		1			
脱力発作	3	1	4			
単麻痺	1	1	2			
知覚過敏	1	1	2			
知的能力障害	2		2			
遅延睡眠期		1	1			
注意力障害	9	1	10			
頭痛	74	29	103			
認知症	1		1			
認知障害	23	5	28			
脳幹症候群	1		1			
脳室拡張	1		1			
脳循環不全	4	5	9			
脳症	8		8			
判断力低下	3		3			
表情減少	1		1			
不全単麻痺	1		1			
不全片麻痺		1	1			
浮動性めまい	34	10	44			
複合性局所疼痛症候群	9	3	12			
平衡障害	1	1	2			
片頭痛	3		3			
片麻痺	3	1	4			
麻痺	5	2	7			
末梢性ニューロパチー	38	4	42			
末梢性麻痺	1		1			
慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー		1	1			
味覚障害	1		1			
味覚不全	2		2			
無動	1		1			
免疫処置後脳炎	1		1			
両麻痺	1		1			
肋間神経痛	1		1			
嗅覚錯乱	10		10			
嗜眠	1		1			
痙攣発作	29	21	50	1	2	3
腎および尿路障害						
血尿	1		1			
尿閉		1	1			
排尿困難	1	1	2			
頻尿	1	1	2			
膀胱障害		1	1			
生殖系および乳房障害						
過少月経	1		1			
希発月経	1		1			
月経困難症	10	2	12			
月経障害	9	1	10			
月経遅延		2	2			
重度月経出血	1		1			
排卵期痛	1		1			
不規則月経	17	5	22			
無月経	2	1	3			
無排卵性出血	1		1			
卵巣腫大	1		1			
精神障害						
うつ病	4		4			

コミュニケーション障害	1		1		
パニック反応	1		1		
悪夢	2		2		
易刺激性	3	1	4		
解離性障害	1		1		
解離性同一性障害		1	1		
学習障害	1	1	2		
感情不安定	3	3	6		
気分動揺	1		1		
気力低下	3		3		
恐怖	4	1	5		
緊張	1		1		
激越	1		1		
幻覚	4		4		
幻視		1	1		
幻聴	3	2	5		
故意の自傷行為	2		2		
錯覚	18	1	19		
自殺企図	2	1	3		
自殺念慮	2		2		
失明当識	1	1	2		
初期不眠症	3		3		
情動障害	2		2		
身体症状症	3		3		
人格変化	3		3		
睡眠障害	28	9	37		
睡眠発作	1		1		
摂食障害	1	2	3		
転換性障害	1	1	2		
登校拒否	13		13		
統合失調症	2	2	4		
不安	9		9		
不安障害	3		3		
不眠症	7	1	8		
慢性チック障害		1	1		
無為	1		1		
無感情		1	1		
抑うつ気分	1		1		
抑うつ症状		1	1		
譫妄		1	1		
先天性、家族性および遺伝性障害					
ジルベール症候群		1	1		
遺伝性運動失調症		1	1		
代謝および栄養障害					
ミトコンドリア細胞症	1		1		
栄養補給障害	1		1		
過小食	1		1		
過食	1		2		
食欲減退	7	4	11		
体重変動	2		2		
内分泌障害					
バセドウ病	1		1	1	1
下垂体機能低下症	1		1		
視床下部-下垂体障害	2		2		
自己免疫性甲状腺炎		1	1		
皮膚および皮下組織障害					
アトピー性皮膚炎	1		1		
ざ瘡		1	1		
そう痒症	5	2	7		
血管浮腫	2		2		
光線過敏性反応	16	1	17		
紅斑	3	1	4		
紫斑	1		1		
湿疹	1	1	2		
全頭脱毛症	1		1		
多汗症	6	2	8		
点状出血	1		1		
発疹	3	2	5		
皮膚粘膜眼症候群	1		1		
皮膚変色	1		1		
多汗症		1	1		
冷汗	1		1		
蕁麻疹	4	1	5		
免疫系障害					
1型過敏症		1	1		
アナフィラキシーショック	2	1	3		
アナフィラキシー反応	2		3	1	1
季節性アレルギー	1		1		
自己免疫障害		1	1		
食物アレルギー	2		2		
免疫系障害	17		17		
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびホリーフを含む)					
子宮頸部腺癌		1	1		
★ 臨床検査					
C-反応性蛋白増加		1	1		
握力低下	3		4		
血小板数減少	1		1	1	1
血中クレアチンホスホキナーゼ増加	1		1		
四肢の温度差	1		1		
視野検査異常			1		
体重減少	1		1		
白血球数減少				1	1

★効能効果に関連する事象

HPVワクチン(ガーダシル)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～平成29年12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3年1月～令和3年3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	4	2	6		1	1
急性散在性脳脊髄炎(ADEM)*2	2	1	3			
ギラン・バレー症候群*3	8	1	9			
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	31	13	44	5	6	11

*1 アナフィラキシーショック、アナフィラキシー反応

*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(ガーダシル) 重篤症例一覧
(令和3年1月1日から令和3年3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	2021年1月9日	ガーダシル	なし	なし	痙攣発作	2021年1月26日	17	重篤	重篤	不明	不明
2	16歳	女	2020年11月16日 2021年1月20日	ガーダシル(S003088、S003088)	なし	アレルギー性鼻炎	白血球数減少、血小板数減少、発熱	2021年1月21日	1	重篤	重篤	不明	不明
3	18歳	女	2020年12月24日 2021年2月18日	ガーダシル	なし	注射恐怖、処置に対する不安、緊張	失神、意識消失、アナフィラキシー反応	2021年2月18日	0	重篤	重篤	2021年2月18日	不明
4	16歳	女	2020年8月28日 2020年11月6日 2021年3月5日	ガーダシル(S003088)	なし	食物アレルギー	悪寒、発熱	2021年3月6日	1	重篤	重篤	2021年3月7日	回復
5	12歳	女	2021年3月13日	ガーダシル	なし	なし	失神、意識消失、強直性間代性運動	2021年3月13日	0	重篤	重篤	2021年3月13日	回復
6	17歳	女	2021年3月22日	ガーダシル	なし	なし	失神	2021年3月22日	0	重篤	重篤	2021年3月22日	回復
7	15歳	女	2021年3月27日	ガーダシル	なし	なし	意識消失	2021年3月27日	0	重篤	重篤	2021年3月27日	回復
8	16歳	女	2020年10月	ガーダシル	なし	なし	てんかん	2020年11月	31	重篤	重篤	2020年11月	回復
9	16歳	女	2020年10月28日 2020年11月25日	ガーダシル	なし	低血圧	意識消失	2020年11月25日	0	重篤	重篤	2020年11月25日	回復
10	16歳	女	2020年11月28日	ガーダシル	なし	なし	意識消失	2020年11月28日	0	重篤	重篤	2020年11月28日	回復
11	16歳	女	2020年10月27日 2020年12月7日	ガーダシル	なし	血尿	バセドウ病	2021年1月5日	29	重篤	重篤	不明	不明
12	15歳	女	不明	ガーダシル	なし	なし	失神	2020年12月	不明	重篤	重篤	不明	軽快
13	16歳	女	不明	ガーダシル	なし	なし	意識消失、痙攣発作	不明	不明	重篤	重篤	不明	不明
14	26歳	女	不明	ガーダシル	なし	なし	失神	不明	不明	重篤	重篤	不明	回復
15	不明	女	不明	ガーダシル	なし	なし	失神	2016年	不明	重篤	重篤	2016年	回復

※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(ガーダシル) 重篤症例一覧
 (令和3年1月1日から令和3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	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	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	16歳	女	2021年1月7日	ガーダシル	S003088	なし	なし	失神	2021年1月7日	0	関連あり	重い	2021年1月7日	回復
2	16歳	女	2021年2月17日	ガーダシル	S003088	なし	なし	失神	2021年2月17日	0	記載なし	重い	2021年2月17日	回復
3	15歳	女	2021年3月1日	ガーダシル	S003088	なし	なし	失神寸前の状態	2021年3月1日	0	関連あり	重い	2021年3月2日	回復
4	14歳	女	2021年2月26日	ガーダシル	S003088	なし	起立性低血圧	失神	2021年2月26日	0	関連あり	重い	2021年3月1日	回復
5	16歳	女	2021年3月3日	ガーダシル	S003088	なし	浮動性めまい	意識消失、痙攣発作	2021年3月3日	0	関連あり	重い	2021年3月3日	回復
6	16歳	女	2021年3月22日	ガーダシル	S003088	なし	なし	失神	2021年3月22日	0	関連あり	重い	2021年3月22日	回復
7	16歳	女	2020年10月10日 2020年12月25日	ガーダシル	S003088	あり	痙攣発作	注射による四肢の運動低下、四肢痛	2020年12月25日	1	関連なし	重い	不明	軽快

* 発生時年齢

HPVワクチン(ガーダシル) 非重篤症例一覧
(令和3年1月1日から令和3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	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	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	12歳	女	2021年1月13日	ガーダシル	S003088	なし	なし	血管迷走神経反射	2021年1月13日	0	関連あり	重くない	2021年1月13日	回復
2	16歳	女	2021年1月23日	ガーダシル	S003088	なし	本人、母親とも薬でまけたことはない 注射で具合悪くなったことはない と返答	血管迷走神経反射(失神を伴うもの)、疼痛又は運動障害を中心とする多様な症状、頭痛、腹痛	2021年1月23日	0	関連なし	重くない	2021年1月23日 11 10 回復し 11 15 帰宅	回復
3	15歳	女	2021年1月25日	ガーダシル	S003088	なし	なし	疼痛又は運動障害を中心とする多様な症状	2021年1月26日	1	関連あり	重くない	2021年1月28日	軽快
4	13歳	女	2021年1月27日	ガーダシル	S003088	なし	なし	40°Cまで上昇	2021年1月27日	0	評価不能	重くない	2021年1月31日	軽快
5	19歳	女	2021年1月27日	ガーダシル	S003088	なし	なし	血管迷走神経反射(失神を伴うもの)	2021年1月27日	0	関連あり	重くない	不明	不明
6	23歳	女	2021年1月29日	ガーダシル	S003088	なし	双極性障害にてサインバルタ、ラモトリギン、ラツダ内服中	失神	2021年1月29日	0	関連あり	重くない	2021年1月29日	回復
7	16歳	女	2021年2月19日	ガーダシル	S003088	なし	なし	疼痛又は運動障害を中心とする多様な症状	2021年2月20日	1	関連あり	重くない	不明	不明
8	15歳	女	2021年2月20日	ガーダシル	S003088	なし	喘息、アレルギー性鼻炎あり。 H27 9/14-25 急性腎炎で入院 H30頃 口腔外科で粘液のう胞のope→H31.3月ope後の所が痛いという訴え	疼痛又は運動障害を中心とする多様な症状	2021年3月4日	12	評価不能	重くない	2021年3月11日	未回復 報告日: 2021年3月12日
9	16歳	女	2021年2月24日	ガーダシル	S003088	なし	なし	椅子から崩れ落ちるように倒れた、意識はなく、呼びかけにも反応しなかった	2021年2月24日	0	関連あり	重くない	2021年2月24日	回復
10	12歳	女	2021年2月26日	ガーダシル	S003088	なし	1 現在A市に住民票がありますか はい 2 これまでに子宮頸がん予防ワクチンの接種を受けましたか はい 種類/時期(ガーダシル/1回目 20年7月31日・2回目2020年9月23日) 3 今日受ける予防接種について市から配られている説明書を読み、理解しましたか はい	血管迷走神経反射(失神を伴うもの)	2021年2月26日	0	関連なし	重くない	2021年3月1日	回復
11	16歳	女	2021年3月8日	ガーダシル	S003088	なし	なし	頭痛、発熱、左上肢運動制限	2021年3月8日	0	関連あり	重くない	2021年3月15日	回復
12	16歳	女	2021年3月9日	ガーダシル	T012558	なし	E Bウイルス感染後の微熱の持続	発熱	2021年3月10日	1	関連あり	重くない	2021年3月15日	未回復 報告日: 2021年3月16日
13	12歳	女	2021年3月19日	ガーダシル	S003088	なし	てんかん:テグレトール内服中	けいれん(てんかん)	2021年3月19日	0	評価不能	重くない	2021年3月19日	回復
14	16歳	女	2021年3月19日	ガーダシル	S003088	なし	R3.1.19 ガーダシル(1回目)	悪寒、発熱	2021年3月21日	2	関連あり	重くない	2021年3月23日	回復
15	15歳	女	2021年3月21日	ガーダシル	S003088	なし	なし	意識消失、倒れた、上口唇内側下口唇内側に出血、下顎の歯の一部がかけていた	2021年3月21日	0	評価不能	重くない	2021年3月21日午後	軽快

HPVワクチン(ガーダシル) 非重篤症例一覧
(令和3年1月1日から令和3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	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	因果関係 (報告医評価)	重篤度 (報告医評価)	転帰日	転帰内容
16	16歳	女	2021年3月24日	ガーダシル	S003088	なし	過去にインフルエンザワクチン接種後 発熱嘔吐あり	失神、嘔吐 3回、血圧低下	2021年3月24日	0	関連あり	記載なし	2021年3月24日	回復
17	15歳	女	2021年3月27日	ガーダシル	T012558	なし	なし	血管迷走神経反射 (失神を伴うもの)	2021年3月27日	0	関連あり	重くない	2021年3月29日	回復
18	16歳	女	2020年11月6日	ガーダシル	S003088	なし	1 今日受ける予防接種について市町村から配られている説明書を読みましたか はい	血管迷走神経反射 (失神を伴うもの)	2020年11月6日	0	関連あり	重くない	不明	不明
19	15歳	女	2020年11月10日	ガーダシル	S003088	なし	3 今日受ける予防接種についてA市から配られている説明書を読みましたか はい	疼痛又は運動障害を中心とする多様な症状、接種側 頸部から上腕の疼痛	2020年11月10日	0	評価不能	重くない	2020年11月11日	回復
20	13歳	女	2020年12月19日	ガーダシル	S003088	あり	熱性けいれん (生後9か月)	血管迷走神経反射 (失神を伴うもの)	2020年12月19日	0	関連あり	重くない	2020年12月19日	回復
21	16歳	女	2020年12月19日	ガーダシル	S003088	なし	本人ハウスダストアレルギーあり その他は問題なし。	疼痛又は運動障害を中心とする多様な症状	2021年1月6日ころ	不明	関連あり	重くない	不明	不明
22	16歳	女	2020年12月28日	ガーダシル	S003088	なし	ナルコレプシー	慢性的な頭痛、首筋も痛くなってきた	2021年1月15日	18	評価不能	重くない	不明	不明

* 発生時年齢

HPVワクチン(ガーダシル)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23年8月～平成23年11月	1	0	17万人
平成23年12月～平成24年3月	1	0	24万人
平成24年4月～平成24年8月	1	0	50万人
平成24年9月～平成24年12月	1	0	41万人
平成25年1月～平成25年3月	1	1	24万人
平成25年4月～平成25年7月	2	2	16万人
平成25年8月～平成25年9月	1	0	1万人
平成25年10月～平成26年3月	0	0	3万人
平成26年4月～平成27年6月	1	0	2万人
平成27年7月～平成28年2月	0	0	7400人
平成28年3月～平成28年4月	0	0	1800人
平成28年5月～平成28年8月	0	0	3000人
平成28年9月～平成28年11月	0	0	2200人
平成28年12月～平成29年4月	0	0	3500人
平成29年5月～平成29年8月	0	0	3100人
平成29年9月～平成29年12月	0	0	4500人
平成30年1月～平成30年4月	0	0	6200人
平成30年5月～平成30年8月	0	0	7900人
平成30年9月～平成30年12月	1	0	1万人
平成31年1月～平成31年4月	0	0	12000人
令和元年5月～令和元年8月	0	0	14000人
令和元年9月～令和元年12月	0	0	2万人
令和2年1月～令和2年4月	0	0	25000人
令和2年5月～令和2年9月	0	0	51000人
令和2年10月～令和2年12月	0	0	76000人
令和3年1月～令和3年3月	2	0	99000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。

HPVワクチン（ガーダシル）接種後の迷走神経反射が疑われる症例でのアナフィラキシーの可能性について

【選択基準】

2020年10月1日から2021年3月31日までに当局に新規に報告された重篤症例のうち、下記のPTを含む症例を迷走神経反射が疑われる症例として選択

- ・ MedDRA SOC血管障害のうち、低血圧、蒼白、末梢冷感、ショック、神経原性ショック
- ・ MedDRA SOC神経系障害のうち、痙攣発作、意識消失、失神寸前の状態、失神
- ・ 上記以外のMedDRA SOCのうち、転倒、血圧低下、冷感、冷汗

これらの症例について、ブライトン分類による評価を行い、アナフィラキシーの可能性を検討した結果は以下のとおり。

迷走神経反射が疑われる症例	うち、アナフィラキシーが疑われる (ブライトン分類3以上の) 症例
26例	0例

HPVワクチン(ガーダシル)接種後のGBS/ADEMの可能性のある症例まとめ

令和3年1月1日～令和3年3月31日入手分まで

【選択基準】

○GBS、ADEMの症状名で報告された症例

報告元	症例数	専門家の評価によりGBS/ADEMとして否定できないとされたとされた症例	
		GBS	ADEM
医療機関	0	0	0
製造販売業者	1	0	0