

23価肺炎球菌ワクチンの副反応疑い報告状況について

○肺炎球菌ワクチン

商 品 名 : ニューモバックスNP

製 造 販 売 業 者 : MSD株式会社

販 売 開 始 : 平成18年11月

効 能 ・ 効 果 : 2歳以上で肺炎球菌による重篤疾患に罹患する危険が高い次のような個人及び患者

(1) 脾摘患者における肺炎球菌による感染症の発症予防

(2) 肺炎球菌による感染症の予防

1) 鎌状赤血球疾患、あるいはその他の原因で脾機能不全である患者

2) 心・呼吸器の慢性疾患、腎不全、肝機能障害、糖尿病、慢性髄液漏等の基礎疾患のある患者

3) 高齢者

4) 免疫抑制作用を有する治療が予定されている者で治療開始まで少なくとも14日以上の余裕のある患者

副反応疑い報告件数

(平成30年1月1日から平成30年4月30日報告分まで：報告日での集計)

平成30年1月1日から平成30年4月30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(人))

	接種可能のべ人数 (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	
平成30年1月1日 ～平成30年4月30日	1,195,609	79 (29)	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 52 (28)	97 (84)	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 97 (84)	29 (20)	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 29 (20)
		0.007% (0.002%)	0.004% (0.002%)	0.01% (0.007%)	0.01% (0.007%)	0.002% (0.002%)	0.002% (0.002%)
(参考) 平成25年4月1日～ 平成30年4月30日 までの累計	15,946,003	734	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 491	1343	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 1334	336	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 326
		0.005%	0.003%	0.008%	0.008%	0.002%	0.002%

※1人あたり0.5mL接種されたと仮定した。

平成30年1月1日から平成30年4月30日報告分の重篤例の転帰

(単位:例(人))

	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	31	13	0	4	31	79	17	7	0	0	5	29

(注視点)

※ 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。

※ 「重篤」とは、死亡、障害、それらに繋がるとおそれのあるもの、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。

※ 一部の集計では、肺炎球菌感染、肺炎等の薬効欠如が疑われる報告を除いた数も示している。

23価肺炎球菌ワクチンの副反応疑い報告状況

平成25年4月1日から平成30年4月30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～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	平成30年1月～平成30年4月までの企業報告と医療機関重篤症例の総計数
報告数	307	655	962(うち効能効果に関する症例(肺炎球菌感染等)213)	29	79	108(うち効能効果に関する症例(肺炎球菌感染等)27)
症状別総件数	857	1556	2413	62	121	183
症状名の種類	症状の種類別件数					
胃腸障害						
* アフタ性潰瘍	1			1		
* マロリー・ワイス症候群	1			1		
* 悪心	12	12	24		1	1
* 胃炎		1	1			
* 胃障害		1	1			
* 胃腸出血	1		1			
* 下痢	8	7	15			
* 虚血性大腸炎		1	1			
* 血性下痢		1	1			
* 口唇腫脹		1	1			
* 口内炎	2		2			
* 菌肉腫脹	1		1			
* 出血性腸憩室		1	1			
* 上腹部痛	3	1	4			
* 舌痛					1	1
* 腸炎	1	1	2			
* 腸閉塞		1	1			
* 吐血		1	1		1	1
* 腹痛		2	2			
* 腹部不快感		2	2			
* 嘔吐	15	6	21		3	3
* 嚥下障害	1	2	3			
* 肛門失禁	1		1			
* 鼠径ヘルニア	1		1			
一般・全身障害および投与部位の状態						
ワクチンを接種した肢の広汎性腫脹		2	2			
ワクチン接種部位壊死	1		1			
注射部位壊死	4	1	5		2	2
* 悪寒	9	5	14			
* 異常感	2	6	8			
* 異物感		1	1			
* 炎症	4	6	10			
* 顔面痛		1	1			
* 顔面浮腫	2	1	3			
* 気腫		1	1			
* 胸痛		1	1			
* 胸部不快感	2		2			
倦怠感	23	31	54	1	3	4
硬結	1	1	2			
高熱	6	10	16	1		1
* 死亡		9	9			
腫脹	1	10	11			
* 状態悪化	1		1			
* 全身健康状態低下	1		1			
* 全身性炎症反応症候群		5	5			
* 全身性浮腫		1	1			
* 多臓器機能不全症候群		1	1			
注射による四肢の運動低下	9	7	16			
注射部位そう痒感	2	7	9			
* 注射部位びらん		1	1			
注射部位運動障害		1	1			
注射部位炎症		1	1			
注射部位過敏反応	1		1			
注射部位関節痛					1	1
注射部位硬結	10	14	24		1	1
注射部位紅斑	46	65	111	5	4	9
注射部位湿疹	1		1			
注射部位腫脹	54	100	154	6	9	15
* 注射部位出血		1	1			
* 注射部位小水疱	1		1			
* 注射部位神経損傷				1		1
注射部位知覚異常	1		1			
注射部位知覚過敏	1		1			
注射部位知覚低下	2	3	5	2		2
注射部位潰瘍	3	1	4			
* 注射部位内出血	1	1	2			
注射部位熱感	19	23	42	3	1	4
注射部位発疹	1	1	2			
注射部位皮膚炎	1	1	2			
* 注射部位浮腫		4	4			
* 注射部位変色	1		1			
注射部位疼痛	34	53	87	6	4	10
* 注射部位瘢痕	1		1			
注射部位尋麻疹				1		1
適用部位疼痛	1		1			
熱感	2	12	14			
発熱	68	125	193	2	5	7
疲労		2	2			
* 不快感		2	2			
* 浮腫	1	2	3			
* 歩行障害	2	7	9			
* 歩行不能		1	1			
* 末梢腫脹	4	10	14			
* 末梢性浮腫		3	3			
無力症	5	9	14		1	1
* 薬効欠如		1	1			
* 薬物相互作用	1		1			
* 有害事象		10	10		1	1
* 冷感		2	2			
疼痛	9	19	28			
腋窩痛	2		2			
外科および内科処置						
* 心臓弁手術					1	1
* 腎移植		1	1			
* 椎弓切除		1	1			
* 肺手術		1	1			
* 膝手術					1	1
* 盲腸手術		1	1			
* 脾摘		1	1		1	1
感染症および寄生虫症						

				1		1				
	* C型肝炎			1		1				
	* インフルエンザ			4		4				
★	* インフルエンザ性肺炎			1		1		1	1	
	* ウイルス性下痢			1		1				
★	* クリプトコッカス性肺炎			1		1				
★	* ブドウ球菌性肺炎			1		1				
	* ブドウ球菌性蜂巣炎			1		1				
	* ヘルペスウイルス感染			1		1				
	* マイコバクテリウム・アビウムコンプレックス感染			1		1				
★	* マイコプラズマ性肺炎			2		2		1	1	
	* リンパ管炎			1		1				
★	* レジオネラ菌性肺炎			1		1				
	* ワクチンブレイクスルー感染			1		1				
	* ワクチン接種部位蜂巣炎			1		1				
	* 注射部位蜂巣炎	111		57		168		11	2	
	* 蜂巣炎	11		18		29		1	4	
	* 胃腸炎	1		1		1				
	* 感染	2		2		4		1	1	
	* 感染性皮膚潰瘍			1		1				
	* 肝臓病	1		1		2				
	* 眼内炎			1		1				
	* 気管支炎			2		2				
	* 気道感染			1		1				
	* 菌血症			1		1				
	* 細菌感染	1		1		2				
★	* 細菌性肺炎	1		2		3				
	* 細菌尿			1		1				
	* 処置後感染			1		1				
	* 上咽頭炎	1		3		4		1	1	
	* 腎盂炎	1		1		2				
	* 腎主腎炎	1		1		1				
	* 髄膜炎	1		1		2				
	* 脊髄炎			1		1				
	* 帯状疱疹			1		1				
	* 蓄膿							1	1	
	* 中耳炎			1		1				
	* 注射部位感染	1		1		1				
	* 注射部位膿瘍			1		1				
	* 軟部組織感染							1	1	
	* 尿路感染	2		1		3				
	* 脳炎	4				4				
	* 膿皮症			1		1				
	* 敗血症	2		3		5				
	* 敗血症性ショック	2		1		3				
★	* 肺炎	4		177		181		23	23	
★	* 肺炎球菌感染			6		6		1	1	
★	* 肺炎球菌性菌血症			1		1				
★	* 肺炎球菌性敗血症			2		2				
★	* 肺炎球菌性肺炎	3		13		16		3	3	
	* 肺真菌症			1		1				
	* 皮膚細菌感染	1				1				
	* 非定型マイコバクテリア感染			1		1		2	2	
	* 慢性副鼻腔炎			1		1				
	肝胆道系障害									
	* 肝機能異常	4		6		10		1	1	
	* 肝障害	4		1		5				
	* 肝病変			1		1				
	* 劇症肝炎	1		1		1				
	* 胆道障害			1		1				
	* 胆嚢炎			3		3				
	* 薬物性肝障害	2		1		3				
	眼障害									
	* 眼運動障害							1	1	
	* 眼出血			1		1				
	* 結膜出血							1	1	
	* 正常眼圧緑内障			1		1				
	* 白内障	1				1				
	* 霧視	1		1		2				
	* 網膜動脈閉塞	1				1				
	* 緑内障							1	1	
	筋骨格系および結合組織障害									
	* スチル病			1		1				
	* リウマチ性多発筋痛			3		3				
	* 運動性低下			2		2				
	* 横紋筋融解症	6		6		12		2	2	
	* 頭痛	1				1				
	* 滑膜炎	1				1				
	* 関節リウマチ			2		2				
	* 関節炎	3		2		5				
	* 関節可動域低下	5		3		8				
	* 関節腫脹	2		1		3				
	* 関節周囲炎	2				2				
	* 関節障害			1		1		1	1	
	* 関節痛	8		11		19				
	* 関節熱感			1		1				
	* 関節滲出液	1				1				
	* 筋炎	1				1				
	* 筋骨格硬直	4		4		8				
	* 筋骨格痛	2				2				
	* 筋障害			1		1				
	* 筋肉痛	7		5		12				
	* 筋力低下	2		11		13				
	* 筋痙攣			2		2				
	* 頸部痛			1		1				
	* 腰部脊柱管狭窄症			1		1				
	* 四肢痛	4		6		10				
	* 四肢不快感	2		1		3				
	* 背椎痛			1		1				
	* 線維筋痛			1		1				
	* 側腹部痛			1		1				
	* 多発性関節炎	1		1		2				
	* 背部痛	2		2		4				
	* 腿痛	1				1				
	血液およびリンパ系障害									
	* リンパ節症			2		2				
	* リンパ節痛			1		1				
	* 凝血異常	1				1				
	* 血管内溶血	1				1				
	* 血小板減少性紫斑病	2		1		3				
	* 血栓性血小板減少性紫斑病	1				1				
	* 骨髓機能不全	1				1				
	* 縦隔リンパ節腫脹			1		1				
	* 播種性血管内凝固	1		3		4				

* 汎血球減少症			1	1			
* 貧血		1	1	2			
* 免疫性血小板減少性紫斑病		1	2	3			
* 溶血性貧血			1	1			
* 脾腫			1	1			
* 食食細胞性組織球症			2	2			
血管障害							
* クリオグロブリン血症			1	1			
* ショック		1	6	7	1		1
* ショック症状		2	1	2			
* 血圧変動			1	1			
* 血管炎			2	2			
* 高血圧		3	1	4			
* 出血			1	1			
* 深部静脈血栓症			1	1			
* 川崎病						1	1
* 蒼白			1	1			
* 潮紅		1	1	2			
* 低血圧			1	1			
* 内出血		1		1			
* 末梢冷感		1		1			
呼吸器、胸郭および縦隔障害							
* 咽頭紅斑			1	1			
* 咽頭浮腫			2	2			
* 咳嗽		1	7	8			
* 間質性肺炎患		4	19	23		5	5
* 器質性肺炎		1		1			
* 気管支痙攣		2	1	3			
* 気道浮腫		1		1			
* 胸水			5	5			
* 胸膜炎			3	3			
* 胸膜肥厚			1	1			
* 呼吸異常			1	1			
* 呼吸困難		3	6	9			
* 呼吸不全		2	5	7			
* 呼吸抑制			1	1			
* 誤嚥						2	2
* 誤嚥性肺炎		1	11	12		2	2
* 口腔咽頭痛			2	2			
* 喉頭浮腫					1		1
* 湿性咳嗽		1	6	7			
* 低酸素症			1	1			
* 特発性肺線維症			1	1			
* 肺うっ血		1		1			
* 肺気腫			2	2			
* 肺梗塞			1	1			
* 肺障害			1	1			
* 肺水腫			1	1			
* 鼻漏		2	2	4			
* 慢性閉塞性肺炎患			1	1			
* 咯血			1	1			
* 喘息			1	1	1	1	2
* 喘鳴		1		1			
耳および迷路障害							
* メニエール病			1	1		1	1
* 鼓膜穿孔			1	1			
* 耳の障害			1	1			
* 耳痛			1	1			
* 耳鳴			4	4			
* 聴力低下			2	2			
* 突発性難聴			2	2			
* 難聴			4	4			
* 片耳難聴			1	1			
社会環境							
* 運動不能		1		1			
* 車椅子使用者		1		1			
* 寝たきり		1		1			
傷害、中毒および処置合併症							
* くも膜下出血			1	1			
* ワクチン接種合併症		2		2		1	1
* 挫傷			2	2			
* 神経損傷			1	1			
* 転倒			6	6			
* 予防接種の効果不良			9	9			
心臓障害							
* うっ血性心不全			2	2			
* チアノーゼ			1	1			
* 狭心症			3	3			
* 徐脈			2	2			
* 心拡大			1	1			
* 心筋炎		1	2	3			
* 心筋梗塞			2	2			
* 心障害			1	1			
* 心肺停止			1	1			
* 心肥大		1		1			
* 心不全			2	2			
* 心房細動		2	2	4			
* 動悸		1	1	2		1	1
* 洞結節機能不全			1	1			
* 頻脈		1	1	2			
* 不整脈		1	2	3			
神経系障害							
* グラン・ハレー症候群		9	17	26		1	1
* てんかん						1	1
* パーキンソン病				1		1	1
* 意識レベルの低下		1	5	6			
* 意識消失		5	9	14		1	1
* 意識変容状態		3	4	7			
* 一過性脳虚血発作			1	1			
* 運動機能障害			1	1			
* 運動障害		1	1	2		1	1
* 運動低下		1	1	2			
* 温度覚過敏			1	1			
* 感覚障害			2	2			
* 感覚鈍麻		6	5	11			
* 間代性痙攣		1		1			
* 顔面麻痺		2		2			
* 記憶障害			1	1			
* 起立障害		2	5	7			
* 急性散在性脳脊髄炎					1		1
* 虚血性脳梗塞			1	1			
* 頚動脈閉塞		1		1			
* 構語障害		1	1	2			

* 四肢麻痺			1	1				
* 自律神経失調			1	1				
* 失語症			1	1				
* 失神	1			1				
* 振戦	2	2		4				
* 神経系障害	1	1		2				
* 神経根障害	1			1				
* 神経痛		1		1				
* 多発性脳神経麻痺					1			1
* 体位性めまい		1		1				
* 第3脳神経麻痺	1			1				
* 第6脳神経麻痺					1			1
* 脱力発作		1		1				
* 単麻痺		1		1				
* 知覚過敏	1			1				
* 中枢神経系病変						1		1
* 頭痛	7	10		17		2		2
* 認知症		3		3				
* 熱性痙攣	1			1				
* 脳幹出血		1		1				
* 脳梗塞		6		6				
* 脳出血		1		1				
* 脳症	2			2				
* 浮動性めまい	6	8		14				
* 複合性局所疼痛症候群	1			1				
* 麻痺	1	1		2				
* 末梢性ニューロパチー	1			1	2			2
* 末梢性感覚ニューロパチー	1			1				
* 味覚異常	2	2		4				
* 老年認知症						2		2
* 痲骨神経麻痺	1			1				
* 痲癩発作	2	7		9		1		1
腎および尿路障害								
* IgA腎症	1			1				
* ヘンツホ・シェーンライン紫斑病性腎炎		1		1				
* ミオグロビン尿	2			2				
* 急性腎障害	2	1		3				
* 血尿		1		1				
* 腎機能障害	2	7		9				
* 腎障害		3		3				
* 腎前性腎不全					1			1
* 腎囊胞		1		1				
* 腎不全		1		1				
* 着色尿	1	2		3				
* 尿閉		2		2				
* 慢性腎臓病		1		1				
精神障害								
* うつ病		1		1				
* 異常行動		1		1				
* 幻視		1		1				
* 錯覚	1			1				
* 自殺既遂						1		1
* 自殺念慮		1		1				
* 摂食障害	1			1				
* 不安		2		2				
* 不眠症	1			1				
* 落ち着きのなさ		1		1				
* 臆症		1		1				
代謝および栄養障害								
* コントロール不良の糖尿病		1		1				
* 栄養補給障害	2			2				
* 過小食	2	1		3				
* 高カリウム血症		1		1				
* 食欲減退	17	18		35		1		1
* 食欲亢進	1			1				
* 脱水	3	6		9		1		1
* 低アルブミン血症		1		1				
* 糖尿病	1			1		1		1
内分泌障害								
* ハセドウ病		1		1				
* 甲状腺機能低下症	1			1				
* 副腎機能不全		2		2				
皮膚および皮下組織障害								
* アレルギー性皮膚炎	2	1		3				
* スティーヴンス・ジョンソン症候群	1	1		2				
* 皮膚粘膜眼症候群	1			1				
* そり痒症	1	1		2				
* ヘンツホ・シェーンライン紫斑病	1	1		2				
* 黄色皮膚		1		1				
* 過敏性血管炎	1			1				
* 壊疽性膿皮症		1		1				
* 顔面腫脹	2	1		3				
* 急性汎発性発疹性膿疱症	1			1				
* 血管浮腫					1			1
* 紅斑	4	16		20				
* 紅斑性皮膚疹	1			1				
* 脂肪織炎	3			3				
* 湿疹	2	2		4				
* 全身紅斑	3	1		4				
* 全身性剥脱性皮膚炎		1		1				
* 全身性皮膚疹	2			2				
* 多汗症		2		2				
* 多形紅斑	2			2				
* 中毒性皮膚疹		1		1				
* 発疹		7		7				
* 皮下出血		1		1				
* 皮膚サルコイドーシス		1		1				
* 皮膚ひらん		1		1				
* 皮膚壊死	1			1				
* 皮膚変色		1		1				
* 薬疹	4	5		9				
* 類天疱瘡						1		1
* 冷汗		3		3				
* 尋麻疹	4	4		8				
* 褥瘡性潰瘍	1			1				
* 免疫系障害								
* 1型過敏症						2		2
* 4型過敏症						1		1
* アナフィラキシーショック	4	3		7				
* アナフィラキシー反応	11	4		15	1			1
* アナフィラキシー様反応		2		2				
* アレルギー性浮腫	1			1				
* ワクチンアレルギー	1			1				

	過敏症	1	4	5			
	薬物過敏症	1		1			
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびホリーブを含む)							
*	リンパ腫		2	2			
*	悪性新生物		3	3			
*	胃癌		2	2		1	1
*	肝癌		1	1			
*	結腸癌		1	1		1	1
*	骨髄異形成症候群		1	1			
*	再発食道癌		1	1			
*	再発肺癌、細胞タイプ不明					1	1
*	食道癌		1	1			
*	転移		1	1			
*	乳癌		1	1			
*	脳新生物		1	1			
*	肺の悪性新生物		2	2		1	1
*	白血病	1	1	2			
*	未分化大細胞型リンパ腫		1	1			
*	膀胱癌		1	1			
*	肺癌					1	1
臨床検査							
	C-反応性蛋白増加	9	27	36	1	1	2
*	トロポニンT増加		1	1			
*	プロカルシトニン増加		1	1			
*	ヘモグロビン減少		1	1			
*	リンパ球数検査陽性	1	1	2		1	1
*	握力低下	1	1	2			
*	肝機能検査値上昇	2	1	3			
*	眼圧上昇		1	1			
*	胸部X線異常		2	2			
*	血圧上昇	2	5	7		1	1
*	血圧低下	2	4	6			
*	血小板数減少	2	4	6			
*	血清フェリチン増加		2	2			
*	血中アルブミン減少	1		1			
*	血中クレアチニン増加	1	2	3			
*	血中クレアチニンホスホキナーゼ増加	4	7	11			
*	血中コレステロール減少	1		1			
*	血中尿素増加		1	1			
*	血中免疫グロブリンG増加	1		1			
*	好中球数減少		1	1			
*	好中球数増加		2	2			
*	収縮期血圧上昇		1	1			
*	収縮期血圧低下		1	1			
*	心電図ST部分下降	1		1			
*	心拍数増加		1	1			
*	体重減少	1	3	4			
*	単球数増加	1		1			
*	脳性ナトリウム利尿ペプチド増加	1		1			
*	肺血管造影異常		1	1			
*	白血球数減少		3	3			
*	白血球数増加	7	19	26		1	1
*	臨床検査異常		1	1			

*未知の事象

★効能・効果に関連する事象(肺炎球菌感染等)

23価肺炎球菌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。

	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	平成30年1月～平成30年4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	15	9	24	1		1
ギラン・バレー症候群*2	9	17	26		1	1
血小板減少性紫斑病*3	4	3	7			
注射部位壊死又は注射部位潰瘍*4	8	2	10		2	2
蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む。)*5	122	77	199	12	6	18

- *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 ギラン・バレー症候群
- *3 血小板減少性紫斑病、血栓性血小板減少性紫斑病、免疫性血小板減少性紫斑病
- *4 ワクチン接種部位壊死、注射部位壊死、注射部位潰瘍
- *5 ブドウ球菌性蜂巣炎、ワクチン接種部位蜂巣炎、注射部位蜂巣炎、蜂巣炎

23価肺炎球菌ワクチン 重篤症例一覧
(平成30年1月1日から平成30年4月30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)	ニューモバックス の接種回数	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	不明	女	平成15年1月10日	ニューモバックスNP	1回目	なし		食物アレルギー	類天疱瘡	不明	不明	重篤	不明	未回復 (報告日:平成30年 3月2日)
2	85歳	男	平成15年	ニューモバックスNP	1回目	なし		施設での生活、間質性肺疾患	肺炎	不明	不明	重篤	平成29年8月	死亡
3	75歳	女	平成19年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎	平成27年1月	不明	重篤	不明	回復
4	高齢者	女	平成22年10月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		胃癌、癌手術、肺炎	肺炎	不明	不明	重篤	不明	回復
5	86歳	女	平成23年12月1日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎	平成26年12月	不明	重篤	不明	軽快
6	81歳	男	平成23年12月30日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎	平成29年9月30日	2101	重篤	平成30年1月21日	死亡
7	高齢者	女	平成23年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	緑内障	不明	不明	重篤	不明	不明
8	67歳	男	平成23年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎	平成29年12月	不明	重篤	不明	回復
9	不明	女	平成23年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	膀胱癌、脾摘	不明	不明	重篤	不明	不明
10	85歳	女	平成23年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎球菌性肺炎	平成30年1月	不明	重篤	不明	不明
11	74歳	女	平成23年2月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎球菌感染	平成30年1月4日	不明	重篤	平成30年	回復
12	高齢者	女	平成24年3月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		肺の悪性新生物	再発肺癌、細胞タイプ不明	不明	不明	重篤	不明	不明
13	85歳	女	平成24年4月11日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	パーキンソン病、誤嚥性肺炎	平成25年1月	不明	重篤	平成28年3月2日	未回復
14	75歳	女	平成24年10月12日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		補助人工心臓使用者	肺炎	平成30年1月10日	1916	重篤	平成30年	回復
15	69歳	男	平成24年	ニューモバックスNP	1回目	なし		声帯麻痺、誤嚥、シュワン細胞腫、腫瘍切除	肺炎	平成28年4月	不明	重篤	不明	不明
16	高齢者	女	平成24年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	誤嚥、老年認知症	平成24年	不明	重篤	不明	未回復
17	高齢者	男	平成24年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	誤嚥、老年認知症	平成24年	不明	重篤	不明	未回復
18	高齢者	女	平成24年11月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		心障害	肺炎	平成30年2月17日	不明	重篤	平成30年2月	回復
19	90歳	男	平成20年3月6日 平成25年3月6日	ニューモバックスNP	2回目	なし		糖尿病、外科手術	膝手術、糖尿病	平成29年8月5日	1613	重篤	不明	不明
20	70歳代	女	平成25年3月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎	平成30年2月8日	不明	重篤	平成30年	回復
21	70歳代	女	平成19年 平成25年	ニューモバックスNP	2回目	なし		高血圧、高脂血症	非定型マイコバクテリア感染	不明	不明	重篤	不明	回復
22	75歳	女	平成20年 平成25年12月	ニューモバックスNP	2回目	なし		なし	肺炎	平成30年2月	不明	重篤	平成30年	回復
23	60歳代	女	平成25年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎	平成28年	不明	重篤	平成28年	回復
24	81歳	男	平成25年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	間質性肺疾患	平成26年	不明	重篤	不明	軽快
25	85歳	女	平成26年6月	ニューモバックスNP	2回目	なし		なし	肺炎	平成29年11月	不明	重篤	不明	不明

No	年齢 (発生時)	性別	接種日	ワクチン名 (ロット番号)	ニューモバックス の接種回数	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
26	80歳	男	平成26年11月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	有害事象、肺炎	平成27年	不明	重篤	平成27年	不明
27	80歳代	女	平成27年10月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	心臓弁手術、肺炎、意識消失	平成28年3月	不明	重篤	不明	不明
28	65歳	女	平成27年	ニューモバックスNP (9MQ20R)	回数不明	なし		なし	蜂巣炎	平成27年	不明	重篤	不明	不明
29	70歳	女	平成27年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	間質性肺炎患	平成27年	不明	重篤	不明	未回復
30	82歳	女	平成22年 平成28年1月	ニューモバックスNP	2回目	なし		なし	肺炎	平成28年10月	不明	重篤	不明	回復
31	86歳	女	平成28年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	マイコプラズマ性肺炎、肺炎	平成29年11月	不明	重篤	平成30年	回復
32	86歳	女	平成28年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	インフルエンザ、肺炎	平成29年3月	不明	重篤	不明	回復
33	85歳	女	平成29年2月～3月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	誤嚥性肺炎	平成30年3月8日	不明	重篤	不明	軽快
34	86歳	男	平成29年3月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎球菌性肺炎	平成30年1月23日	不明	重篤	不明	不明
35	65歳	女	平成30年2月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	注射部位壊死	平成30年	不明	重篤	不明	不明
36	75歳	男	平成29年3月27日	ニューモバックスNP (9MS22R)	回数不明	なし		なし	間質性肺炎患	平成30年3月13日	351	重篤	不明	不明
37	85歳	女	平成29年12月13日	ニューモバックスNP (N015180)	回数不明	なし		骨粗鬆症、薬物過敏症	注射部位腫脹、注射部位紅斑	平成29年12月14日	1	重篤	平成30年1月	回復
38	高齢者	女	平成29年12月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		障害者、心障害	肺炎	平成30年1月	不明	重篤	平成30年	回復
39	80歳	女	平成29年12月	ニューモバックスNP	1回目	なし		なし	蓄膿	平成30年1月3日	不明	重篤	不明	不明
40	不明	女	平成29年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	蜂巣炎	平成29年	不明	重篤	不明	不明
41	不明	女	平成29年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	蜂巣炎	平成29年	不明	重篤	不明	不明
42	76歳	男	平成29年	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	中枢神経系病変、肺の悪性新生物、無力症	平成29年	不明	重篤	不明	死亡
43	不明	男	平成30年1月9日	ニューモバックスNP (N021476)	回数不明	なし		脳出血、脳梗塞、甲状腺機能低下症、良性前立腺肥大症	結膜出血	平成30年1月10日	1	重篤	不明	不明
44	65歳	男	平成30年1月20日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	蜂巣炎	平成30年1月20日	0	重篤	不明	不明
45	65歳	男	平成30年1月31日	ニューモバックスNP (N021476)	回数不明	なし		非タバコ使用者	間質性肺炎患	平成30年2月8日	8	重篤	不明	未回復
46	89歳	男	平成30年2月5日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	注射部位紅斑、注射部位熱感、注射部位腫脹、注射部位疼痛	平成30年2月6日	1	重篤	平成30年2月20日	回復
47	65歳	男	平成30年2月6日	ニューモバックスNP (N020151)	1回目	なし		上咽頭炎	注射部位蜂巣炎	平成30年2月7日	1	重篤	平成30年2月14日	回復
48	69歳	女	平成30年2月6日	ニューモバックスNP (N020151)	回数不明	なし		自己免疫性甲状腺炎、自己免疫性肝炎	動悸、血圧上昇、ワクチン接種合併症、注射部位腫脹、頭痛、嘔吐	平成30年2月6日	0	重篤	平成30年2月17日	軽快
49	65歳	女	平成30年2月13日	ニューモバックスNP (N015180)	回数不明	なし		高血圧、蕁麻疹	発熱	平成30年2月13日	0	重篤	平成30年2月19日	回復

No	年齢 (発生時)	性別	接種日	ワクチン名 (ロット番号)	ニューモバックス の接種回数	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
50	80歳	男	平成22年11月4日 平成30年2月17日	ニューモバックスNP	2回目	なし		植物アレルギー、2型糖尿病、ワクチン接種合併症	脱水、倦怠感、食欲減退	平成30年2月18日	1	重篤	不明	未回復
51	82歳	男	平成20年 平成30年2月26日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	結腸癌、胃癌	不明	不明	重篤	不明	不明
52	80歳	女	平成25年9月 平成30年2月	ニューモバックスNP	2回目	なし		なし	非定型マイコバクテリア感染、吐血	平成29年12月30日	不明	重篤	平成30年1月2日	不明
53	87歳	男	平成28年3月 平成30年3月1日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		認知障害	発熱	平成30年3月1日	0	重篤	平成30年3月2日	回復
54	65歳	男	平成30年3月5日	ニューモバックスNP (N020151)	回数不明	なし		なし	注射部位腫脹	平成30年3月5日	0	重篤	平成30年3月8日	回復
55	75歳	男	平成30年3月6日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	メニエール病	平成30年3月7日	1	重篤	不明	不明
56	78歳	男	平成30年3月6日	ニューモバックスNP (N023033)	回数不明	なし		高血圧、糖尿病	間質性肺炎患	平成30年3月11日	5	重篤	不明	不明
57	92歳	女	平成24年11月 平成30年3月6日	ニューモバックスNP	2回目	なし		なし	運動障害、注射部位紅斑	平成30年3月6日	0	重篤	不明	未回復
58	80歳代	女	平成25年3月 平成30年3月6日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		高血圧	レンサ球菌検査陽性、肺炎、頭痛、発熱、嘔吐、C-反応性蛋白増加、悪心	平成30年3月6日	0	重篤	平成30年3月17日	回復
59	65歳	女	平成30年3月7日	ニューモバックスNP (N023032)	回数不明	なし		肝嚢胞、食物アレルギー	注射部位蜂巣炎	平成30年3月8日	1	重篤	不明	軽快
60	75歳	女	平成30年3月12日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		運動低下	ギラン・バレー症候群	平成30年3月16日	4	重篤	不明	不明
61	65歳	女	平成30年3月14日	ニューモバックスNP (N020151)	1回目	なし		高血圧、高コレステロール血症	注射部位腫脹	平成30年3月14日	0	重篤	不明	回復
62	65歳	男	平成30年3月17日	ニューモバックスNP	1回目	なし		糖尿病、脂質異常症、高血圧、脳梗塞、タバコ使用者、アルコール摂取	舌痛	平成30年3月17日	0	重篤	不明	軽快
63	65歳	女	平成30年3月19日	ニューモバックスNP (N023033)	回数不明	なし		なし	注射部位腫脹、注射部位疼痛	平成30年3月21日	2	重篤	不明	未回復
64	65歳	女	平成30年3月19日	ニューモバックスNP (N023033)	回数不明	なし		なし	注射部位腫脹、注射部位疼痛	平成30年3月20日	1	重篤	不明	未回復
65	70歳	女	平成30年3月23日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		喘息	喘息	平成30年3月26日	3	重篤	不明	未回復
66	95歳	女	平成30年3月24日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		認知症	発熱、倦怠感	平成30年4月	不明	重篤	不明	未回復
67	60歳	男	平成30年3月26日	ニューモバックスNP (N023034)	回数不明	なし		多系統萎縮症、肺炎、アルコール症、薬物過敏症	軟部組織感染	平成30年3月27日	1	重篤	不明	回復
68	80歳代	男	平成22年11月 平成30年3月	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	発熱、嘔吐	平成30年	不明	重篤	不明	不明
69	不明	男	平成30年4月13日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		肺の悪性新生物、中枢神経系転移、脳浮腫、上咽頭炎	てんかん	平成30年4月22日	9	重篤	不明	不明

No	年齢 (発生時)	性別	接種日	ワクチン名 (ロット番号)	ニューモバックス の接種回数	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
70	69歳	女	平成30年4月19日	ニューモバックスNP	1回目	なし		なし	注射部位関節痛、注射部位紅斑、注射部位腫脹、注射部位疼痛、注射部位硬結、倦怠感	平成30年4月20日	1	重篤	不明	不明
71	64歳	女	平成30年4月16日	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	注射部位腫脹	平成30年4月19日	3	重篤	不明	未回復
72	80歳代	男	不明	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎	不明	不明	重篤	不明	不明
73	高齢者	不明	不明	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎球菌性肺炎	不明	不明	重篤	不明	不明
74	60歳代	男	不明	ニューモバックスNP	1回目	なし		肺の悪性新生物、癌手術	肺炎	不明	不明	重篤	不明	不明
75	不明	女	不明	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	肺炎、自殺既遂	不明	不明	重篤	不明	死亡
76	14ヶ月	女	不明	ニューモバックスNP	4回目	あり	乾燥弱毒生水痘ワクチン 乾燥弱毒生麻しん風しん混合ワクチン	なし	川崎病	不明	不明	重篤	不明	回復
77	高齢者	女	不明	ニューモバックスNP	回数不明	なし		なし	注射部位壊死	不明	不明	重篤	不明	不明
78	64歳	男	不明	ニューモバックスNP	回数不明	なし		身体障害者、肺の悪性新生物	痙攣発作	不明	不明	重篤	不明	不明
79	83歳	男	不明	ニューモバックスNP	2回目	なし		人工関節使用者、膝関節形成	感染	不明	不明	重篤	平成30年4月26日	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。

23価肺炎球菌ワクチン 重篤症例一覧
(平成30年1月1日から平成30年4月30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	ニューモバックスの接種回数	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	65歳	男	平成29年3月6日	ニューモバックスNP	回数不明	不明	MSD	なし		なし	末梢性ニューロパチー	平成29年3月	不明	評価不能	重い	不明	軽快
2	95歳	女	平成29年11月8日	インフルエンザ	1回目	FB097A	北里第一 三共	あり	ニューモバックスNP(MSD、 N012932)	皮脂欠乏性湿疹、全身性そう痒症、入院、嘔下障害、胃腸、胃腸造設術、閉鎖孔ヘルニア、腸管手術、頭蓋内動脈瘤、小腸穿孔、小腸手術、脊椎圧迫骨折、頭頸性肺炎、尿路感染、化学物質アレルギー、紅斑、皮膚腫脹	1型過敏症	平成29年11月8日	0	評価不能	重い	不明	軽快
3	65歳	男	平成29年11月11日	ニューモバックスNP	1回目	N012932	MSD	なし		プリンツメタル狭心症	注射部位知覚低下、注射部位神経損傷、注射部位疼痛	平成29年11月11日	0	関連あり	重い	不明	未回復
4	65歳	男	平成29年12月1日	ニューモバックスNP	回数不明	N015180	MSD	なし		なし	急性散在性脳脊髄炎	平成29年12月1日	0	関連あり	重い	不明	未回復
5	81歳	男	平成29年12月8日	ニューモバックスNP	2回目	N015180	MSD	なし		なし	注射部位蜂巣炎	平成29年12月10日	2	関連あり	重い	平成29年12月18日	回復
6	70歳	男	平成29年12月18日	ニューモバックスNP	1回目	N020151	MSD	なし		なし	注射部位疼痛、注射部位腫脹、発熱	平成29年12月19日	1	関連あり	重い	平成30年1月30日	不明
7	75歳	男	平成29年12月26日	ニューモバックスNP	回数不明	N010803	MSD	なし		心筋梗塞、心カテーテル検査、高血圧	注射部位蜂巣炎	平成29年12月26日	0	関連あり	重い	平成30年1月16日	回復
8	69歳	女	平成29年12月26日	ニューモバックスNP	1回目	N015180	MSD	なし		食物アレルギー、喘息、プリンツメタル狭心症、不整脈、アスピリン増悪呼吸器疾患	喘息、4型過敏症、喉頭浮腫、1型過敏症	平成29年12月26日	0	関連あり	重い	不明	軽快
9	87歳	女	平成29年12月27日	ニューモバックスNP	回数不明	N020151	MSD	なし		高血圧、脂質異常症、認知症、尿路感染、肺炎	上咽頭炎、発熱	平成29年12月28日	1	評価不能	重い	平成30年1月5日	不明
10	65歳	女	平成30年1月15日	ニューモバックスNP	1回目	N010803	MSD	なし		髄膜腫、髄膜腫手術、高血圧、脳放射線療法、変形性関節症、子宮摘出、閉経期症状、骨粗鬆症	第6脳神経麻痺、眼運動障害、多発性脳神経麻痺	平成30年1月20日	5	関連あり	重い	不明	未回復
11	80歳代*	男	平成30年1月19日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		副腎機能不全、てんかん、非タバコ使用者、甲状腺機能低下症、食物アレルギー	注射部位蜂巣炎	平成30年1月21日	2	記載なし	重い	平成30年2月15日	回復
12	70歳代*	男	平成30年1月22日	ニューモバックスNP	回数不明	不明	MSD	なし		喘息、アルコール摂取、タバコ使用者	腎前性腎不全、注射部位蜂巣炎、血管浮腫	平成30年1月23日	1	記載なし	重い	不明	不明
13	87歳	女	平成30年2月7日	ニューモバックスNP	回数不明	N020151	MSD	なし		なし	注射部位蜂巣炎、注射部位疼痛、注射部位紅斑、注射部位熱感、注射部位尋麻疹	平成30年2月9日	2	関連あり	重い	平成30年2月23日	回復
14	2歳*	女	平成30年2月19日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		細胞遺伝学的異常、肺炎球菌性肺炎、非タバコ使用者、小児喘息、副鼻腔炎	注射部位腫脹、高熱、C-反応性蛋白増加、注射部位疼痛、注射部位熱感、注射部位紅斑、白血球数増加、注射部位蜂巣炎	平成30年2月20日	1	記載なし	重い	平成30年2月23日	不明
15	70歳	女	平成30年2月19日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		てんかん、骨粗鬆症、網膜剥離、非タバコ使用者、支援的ケア	横紋筋融解症	平成30年2月20日	1	記載なし	重い	不明	回復
16	80歳	女	平成30年2月22日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		血管性認知症、脳梗塞、頭部損傷、高血圧、心房細動、緊張性膀胱、癌手術、乳癌	横紋筋融解症、ショック	平成30年2月23日	1	評価不能	重い	平成30年3月6日	軽快
17	70歳	女	平成30年2月28日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		インフルエンザ	末梢性ニューロパチー、関節障害	平成30年3月2日	2	評価不能	重い	不明	未回復
18	70歳	女	平成30年3月5日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		なし	注射部位蜂巣炎	平成30年3月5日	0	関連あり	重い	不明	未回復
19	75歳	男	平成30年3月12日	ニューモバックスNP	回数不明	N023034	MSD	なし		眼帯単純ヘルペス	注射部位蜂巣炎	平成30年3月13日	1	関連あり	重い	不明	不明
20	74歳	女	平成30年3月14日	ニューモバックスNP	1回目	N023033	MSD	なし		なし	注射部位腫脹	平成30年3月14日	0	関連あり	重い	不明	軽快
21	80歳	女	平成30年3月14日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		高血圧、脂質異常症、骨粗鬆症、不眠症	注射部位蜂巣炎	平成30年3月14日	0	関連あり	重い	平成30年3月28日	回復
22	64歳	男	平成30年3月16日	ニューモバックスNP	1回目	N024304	MSD	なし		浮動性めまい	アナフィラキシー反応	平成30年3月16日	0	評価不能	重い	不明	軽快
23	75歳	男	平成30年3月26日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		てんかん	注射部位蜂巣炎	平成30年3月26日	0	関連あり	重い	不明	軽快
24	65歳	女	平成30年3月26日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		なし	倦怠感	平成30年3月30日	4	関連あり	重い	不明	未回復
25	65歳	男	平成30年3月27日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		高血圧、慢性糸球体腎炎、結腸癌、癌手術	蜂巣炎	平成30年3月28日	1	関連あり	重い	不明	未回復
26	65歳	女	平成30年3月30日	ニューモバックスNP	1回目	N024304	MSD	なし		なし	注射部位知覚低下、注射部位紅斑、注射部位腫脹、注射部位疼痛	平成30年3月30日	0	関連あり	重い	平成30年4月9日	回復
27	80歳	女	平成30年3月30日	ニューモバックスNP	回数不明	N024304	MSD	なし		高血圧、アレルギー性鼻炎	肝機能異常、注射部位紅斑、注射部位腫脹	平成30年3月31日	1	関連あり	重い	平成30年4月11日	回復
28	65歳	男	平成30年4月6日	ニューモバックスNP	1回目	N024304	MSD	なし		なし	注射部位蜂巣炎	平成30年4月7日	1	評価不能	重い	不明	軽快
29	83歳	女	平成25年3月 平成30年3月7日	ニューモバックスNP	2回目	N021476	MSD	なし		高血圧、甲状腺機能低下症	注射部位紅斑、注射部位腫脹、注射部位熱感、注射部位疼痛	平成30年3月7日	0	関連あり	重い	平成30年3月21日	回復

* 発生時年齢

23価肺炎球菌ワクチン 非重篤症例一覧
(平成30年1月1日から平成30年4月30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	ニューモバックスの接種回数	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	65歳	女	平成29年11月11日	ニューモバックスNP	1回目	N012932	MSD	なし		平成29年10月27日、高齢者インフルエンザワクチン接種を受けた。 基礎疾患: 逆流性食道炎・慢性胃炎・不眠症・不整脈 アレルギー歴: バファリンRで発疹・感冒薬で発疹・クラビットで下痢 服用中の薬 ①ネキシウム(10)1cap 1×ユウ ②セルベックス細粒1.0 イトブリド(50)2T ガスサール(40)2T)2×アサ、ユウ ③プロチゾラム(0.25)1T 1×ねる前	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)、右上肢末梢神経障害	平成29年11月11日	0	関連あり	重くない	平成30年2月6日	未回復
2	72歳	女	平成29年12月4日	ニューモバックスNP	1回目	N015180	MSD	なし		なし	リンパ節炎	平成29年12月5日	1	関連あり	重くない	平成30年1月29日	回復
3	80歳	男	平成29年12月14日	ニューモバックスNP	回数不明	N020151	MSD	なし		なし	ほぼ全身に紅色小丘疹がみられ(風疹様)、掻痒	平成29年12月17日	3	評価不能	重くない	平成29年12月29日	回復
4	75歳	女	平成30年1月12日	ニューモバックスNP	2回目	N020151	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年1月13日	1	関連あり	重くない	平成30年1月15日	軽快
5	83歳	男	平成30年1月15日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		なし	38℃の発熱、局所の広範な発赤腫脹(15×20cm)	平成30年1月15日	0	関連あり	重くない	平成30年1月20日	回復
6	65歳	男	平成30年1月15日	ニューモバックスNP	1回目	N015180	MSD	なし		なし	接種部位の腫脹、発赤、接種部位の腫脹、発赤、39.5℃発熱	平成30年1月16日	1	関連あり	重くない	平成30年1月29日	回復
7	70歳	女	平成30年1月16日	ニューモバックスNP	2回目	N015180	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)、発熱(37.0℃)	平成30年1月16日	0	関連あり	重くない	平成30年1月25日頃	回復
8	65歳	女	平成30年1月17日	ニューモバックスNP	1回目	N015180	MSD	なし		なし	蜂巣炎	平成30年1月17日	0	関連あり	重くない	平成30年1月23日	軽快
9	65歳	女	平成30年1月18日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年1月18日	0	関連あり	重くない	平成30年1月25日	回復
10	64歳	男	平成30年1月20日	ニューモバックスNP	1回目	N020151	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年1月20日	0	関連あり	重くない	平成30年1月29日	回復
11	65歳	女	平成30年1月22日	ニューモバックスNP	1回目	N020151	MSD	なし		他のワクチン(インフルエンザワクチン)では、毎回接種2〜3時間後には腫れる。じんま疹(非薬剤起因性)の既往。	接種部位の腫脹、発赤	平成30年1月22日	0	関連あり	重くない	平成30年1月24日	回復
12	70歳	女	平成30年1月22日	ニューモバックスNP	1回目	N010803	MSD	なし		高血圧 脂質異常症 骨粗鬆症 治療中	発熱、食欲不振、接種部位発赤腫脹	平成30年1月23日	1	評価不能	重くない	平成30年1月27日	軽快
13	69歳	女	平成30年1月23日	ニューモバックスNP	1回目	N020151	MSD	なし		なし	全身倦怠感	平成30年1月24日	1	評価不能	重くない	不明	不明
14	86歳	男	平成30年1月26日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		なし	接種側の肩関節痛・可動域制限、接種側の肩関節痛・可動域制限、肘上から手指までの発赤、浮腫、肘上から手指までの発赤、浮腫	平成30年1月26日	0	関連あり	重くない	平成30年2月1日	軽快未回復
15	64歳	男	平成30年1月29日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		1ヵ月以内にインフルエンザAに罹患した。	蜂窩織炎	平成30年1月31日	2	関連あり	重くない	不明	不明

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	ワクチン名	ニューモバックスの接種回数	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
16	65歳	女	平成30年1月30日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		1/5 インフルエンザワクチン	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年1月30日	0	関連あり	重くない	平成30年2月3日	軽快
17	70歳	女	平成30年2月8日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)、局所腫脹痛み	平成30年2月9日	1	関連あり	重くない	平成30年2月11日	回復
18	70歳	女	平成30年2月13日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		なし	広範囲の発赤、腫脹	平成30年	不明	関連あり	重くない	平成30年3月7日	軽快
19	84歳	女	平成30年2月14日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		なし	注射部位紅斑、注射部位腫脹	平成30年2月15日	1	関連あり	重くない	平成30年2月19日	回復
20	79歳	男	平成30年2月16日	ニューモバックスNP	1回目	N003724	MSD	なし		なし	腫脹、痒痛、アナキラフィキシー反応	平成30年2月16日	0	関連あり	重くない	平成30年2月20日	回復
21	65歳	女	平成30年2月24日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		なし	疼痛、発赤・腫脹(14.0cm×25.5cm)、リンパ節1ヶ触知	平成30年2月24日	0	関連あり	重くない	不明	不明
22	68歳	男	平成30年2月24日	ニューモバックスNP	2回目	N021476	MSD	なし		特記なし	接種部腫脹し、腫脹が前腕まで広がった	平成30年	不明	関連あり	重くない	不明	不明
23	69歳	女	平成30年2月26日	ニューモバックスNP	1回目	N023032	MSD	なし		なし	右上腕腫脹、発赤	平成30年2月26日	0	評価不能	重くない	不明	軽快
24	70歳	女	平成30年2月26日	ニューモバックスNP	1回目	N004445	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年2月27日	1	関連あり	重くない	平成30年3月1日	回復
25	65歳	女	平成30年2月27日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		なし	末梢神経障害、左三角筋力低下・疼痛	平成30年2月28日	1	関連あり	重くない	平成30年3月22日	軽快
26	76歳	女	平成30年3月2日	ニューモバックスNP	2回目	N015180	MSD	なし		なし	体温38.2℃、手の先まで腫れた	平成30年3月2日	0	関連あり	重くない	平成30年3月5日	回復
27	65歳	女	平成30年3月5日	ニューモバックスNP	1回目	N023033	MSD	なし		狭心症、洞不全症候群の既往	左上腕～前腕にかけての蜂巣炎	平成30年3月7日	2	関連あり	重くない	不明	不明
28	70歳	女	平成30年3月5日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		なし	腫脹発赤、熱感、圧痛	平成30年3月6日	1	関連あり	重くない	平成30年3月8日	軽快
29	71歳	女	平成30年3月5日	ニューモバックスNP	2回目	N023033	MSD	なし		アダラート、メテコパール、リビートル内服中	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月5日	0	関連あり	重くない	平成30年3月10日	回復
30	64歳	女	平成30年3月6日	ニューモバックスNP	回数不明	N023033	MSD	なし		現在の病氣:胃と体力がない、投薬:六君子湯と甘草が主成分の薬 最近1ヶ月以内の病氣:鼻炎	ワクチン接種部位が痛くなり肘から上が腫れた、左眼がおかしくなった、左上肢から首にかけての「こり」、嘔気	平成30年3月7日	1	関連あり	重くない	平成30年3月9日	未回復
31	70歳	女	平成30年3月6日	ニューモバックスNP	回数不明	N023034	MSD	なし		なし	左肘周囲の腫脹・発赤(+)、痛み(+)	平成30年3月7日	1	関連あり	重くない	平成30年3月9日	軽快
32	70歳	女	平成30年3月6日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		なし	発熱、腫脹、淡い発赤、肘屈曲制限	平成30年3月7日	1	関連あり	重くない	平成30年3月12日	回復
33	70歳	女	平成30年3月6日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		高血圧症、再生不良性貧血	発熱、嘔気、全身倦怠感	平成30年3月7日	1	評価不能	記載なし	不明	不明
34	65歳	女	平成30年3月8日	ニューモバックスNP	1回目	N023033	MSD	なし		なし	局所アレルギー反応	平成30年3月9日	1	関連なし	重くない	平成30年3月9日	不明
35	70歳	女	平成30年3月8日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月8日	0	関連あり	重くない	平成30年3月16日	回復
36	70歳	女	平成30年3月9日	ニューモバックスNP	1回目	N023033	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月9日	0	関連あり	重くない	不明	不明

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	ワクチン名	ニューモバックスの接種回数	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
37	74歳	男	平成30年3月9日	ニューモバックスNP	1回目	N023033	MSD	なし		脳梗塞	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月9日	0	関連あり	重くない	不明	不明
38	77歳	女	平成30年3月9日	ニューモバックスNP	1回目	N023032	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月9日	0	関連あり	重くない	平成30年3月14日頃	軽快
39	70歳	女	平成30年3月12日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		抗生物質アレルギー(クラリスロマイシン)	全身の筋肉痛、関節痛	平成30年3月13日	1	評価不能	重くない	不明	不明
40	75歳	女	平成30年3月13日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		なし	疼痛、可動制限	平成30年3月14日	1	関連あり	重くない	不明	不明
41	80歳	女	平成30年3月13日	ニューモバックスNP	回数不明	N023033	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月14日	1	関連あり	重くない	平成30年3月19日	軽快
42	67歳	男	平成30年3月14日	ニューモバックスNP	1回目	N023033	MSD	なし		なし	発赤、痛み、発熱、アレルギー反応	平成30年3月14日	0	関連あり	重くない	不明	不明
43	70歳	女	平成30年3月14日	ニューモバックスNP	1回目	N023033	MSD	なし		なし	左上腕の腫脹と可動制限あり	平成30年3月15日	1	評価不能	重くない	平成30年3月19日	軽快
44	65歳	男	平成30年3月16日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		不明	注射近辺の腫脹、発赤、熱感	平成30年3月17日	1	関連あり	重くない	平成30年3月28日	軽快
45	72歳	男	平成30年3月16日	ニューモバックスNP	2回目	N020151	MSD	なし		ソランタール(H20、H24、薬疹)	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)、前腕に発赤、腫脹、水疱	平成30年3月16日	0	関連あり	重くない	平成30年4月2日	回復
46	80歳	女	平成30年3月16日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		不明	発赤、腫脹、軽度の疼痛	平成30年3月16日	0	関連あり	重くない	不明	不明
47	80歳	女	平成30年3月16日	ニューモバックスNP	1回目	N023032	MSD	なし		なし	左上腕外側(接種部位)重たさ、腫脹、BT39.0°C、左上腕発赤、皮フ痒痒感	平成30年3月16日	0	関連あり	重くない	平成30年3月26日	回復
48	70歳	女	平成30年3月20日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		なし	左肘腫脹が出現	平成30年3月20日	0	関連あり	重くない	平成30年3月23日	軽快
49	80歳	女	平成30年3月22日	ニューモバックスNP	回数不明	N023034	MSD	なし		高血圧症、甲状腺機能低下症	接種部位の著明な腫脹、発赤(肘関節より近位上腕全体)	平成30年3月23日	1	関連あり	重くない	不明	未回復
50	80歳	女	平成30年3月22日	ニューモバックスNP	回数不明	N021476	MSD	なし		高血圧、高脂血症で内服中。	蜂巣炎様反応	平成30年3月23日	1	関連あり	重くない	平成30年3月24日	軽快
51	70歳	女	平成30年3月22日	ニューモバックスNP	回数不明	N023034	MSD	なし		なし	肩～手首までの腫れ	平成30年3月22日	0	記載なし	重くない	不明	不明
52	70歳	女	平成30年3月23日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		花粉症、金属アレルギー、紫外線アレルギー	肝機能障害	平成30年3月24日	1	関連あり	重くない	平成30年3月27日	未回復
53	70歳	男	平成30年3月23日	ニューモバックスNP	1回目	N021476	MSD	なし		なし	左上腕部の腫脹、発赤、末梢白血球が11400とやや亢進	平成30年3月24日	1	関連あり	重くない	平成30年3月27日	軽快
54	75歳	女	平成30年3月23日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		高脂血症にて他院で内服中	微熱、けいれん(?)	平成30年3月23日	0	評価不能	重くない	平成30年4月3日	回復
55	65歳	男	平成30年3月26日	ニューモバックスNP	回数不明	N023032	MSD	なし		関節リウマチ、気管支喘息、高γ-GTP血症	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月27日	1	関連あり	重くない	平成30年3月30日	軽快

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	ワクチン名	ニューモバックスの接種回数	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
56	75歳	女	平成30年3月27日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		H30.3.12 自宅での血圧が高めで受診。受診時154/94で経過観察 H30.3.15 上気道炎で受診、内服薬処方。接種前に軽快確認。	接種部を中心に痛み、左上肢を動かすと痛み	平成30年3月27日	0	関連あり	重くない	平成30年4月6日	回復
57	70歳	女	平成30年3月29日	ニューモバックスNP	回数不明	N023034	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月29日	0	関連あり	重くない	平成30年4月2日	軽快
58	65歳	男	平成30年3月29日	ニューモバックスNP	回数不明	N023034	MSD	なし		なし	注射部位、顔面全体が腫脹	平成30年3月29日	0	関連あり	重くない	平成30年4月2日	回復
59	65歳	男	平成30年3月31日	ニューモバックスNP	1回目	N024304	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月31日	0	関連あり	重くない	平成30年4月6日	回復
60	65歳	男	平成30年3月31日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		なし	蜂巣炎(これに類する症状であって、上腕から前腕に及ぶものを含む)	平成30年3月31日	0	関連あり	重くない	平成30年4月10日	不明
61	70歳	男	平成30年4月2日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		なし	左頸部の痛み	平成30年4月2日	0	評価不能	重くない	平成30年4月6日	軽快
62	84歳	男	平成30年4月4日	ニューモバックスNP	回数不明	N024304	MSD	なし		高血圧・狭心症にてヘルベッサー、アムロジピン内服中	伝染性膿痂疹	平成30年4月6日～7日	2～3	評価不能	重くない	平成30年4月11日	未回復
63	72歳	女	平成30年4月4日	ニューモバックスNP	1回目	N023034	MSD	なし		1ヶ月以内にインフルエンザA 喘息	発熱、頭痛、注射部疼痛	平成30年4月5日	1	関連あり	重くない	平成30年4月13日	軽快
64	79歳	男	平成30年4月6日	ニューモバックスNP	回数不明	N023034	MSD	なし		IPF、ビレスパ内服	接種部の疼痛、軽度腫脹	平成30年4月7日	1	関連あり	重くない	不明	不明
65	85歳	女	平成30年4月10日	ニューモバックスNP	2回目	N024304	MSD	なし		骨粗鬆症、逆流性食道炎	急性湿疹	平成30年4月10日	0	関連あり	重くない	平成30年4月12日	回復
66	64歳	女	平成30年4月17日	ニューモバックスNP	1回目	N024304	MSD	なし		なし	発赤	平成30年4月17日	0	関連あり	重くない	平成30年4月19日以後来院なし	未回復
67	74歳	女	平成30年4月18日	ニューモバックスNP	1回目	N024304	MSD	なし		なし	注射部位壊死又は注射部位潰瘍	平成30年4月18日	0	関連あり	重くない	不明	不明
68	65歳	女	不明	ニューモバックスNP	1回目	N005447	MSD	なし		なし	左上腕注射部位皮フ炎	平成29年12月6日	不明	関連あり	重くない	平成30年1月6日	回復

23価肺炎球菌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	13万人
平成25年7月～平成25年12月	1	0	113万人
平成26年1月～平成26年7月	0	0	20万人
平成26年8月～平成26年10月	1	0	180万人
平成26年11月～平成27年6月	5	0	321万人
平成27年7月～平成27年12月	6	2	170万人
平成28年1月～平成28年4月	2	0	86万人
平成28年5月～平成28年8月	2	0	99万人
平成28年9月～平成28年11月	0	0	105万人
平成28年12月～平成29年4月	2	0	135万人
平成29年5月～平成29年8月	0	0	100万人
平成29年9月～平成29年12月	3	0	121万人
平成30年1月～平成30年4月	1	0	120万人

※※(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。

ワクチン接種後のアナフィラキシー※が疑われる症例(重篤)

※【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。

平成30年1月1日～平成30年4月30日入手分まで

No.	接種ワクチン	年齢・性別	基礎疾患等	経過マスキング	症状名	転帰	専門家の評価			事務局総合評価
							ブライトン分類レベル	因果関係	意見	
対象期間内 1 医重 No2 2	ニューモバックスNP (N024304)	64歳・男性	浮動性めまい	<p>予診票での留意点(基礎疾患、アレルギー、最近1ヵ月以内のワクチン接種や病気、服薬中の薬、過去の副作用歴、発育状況等): 10日前にふらつきがあったが、3日間で治ったとの事。家族歴・特記無し。</p> <p>予防として、肺炎球菌ワクチン注射剤を初回接種した(日本ロット番号: N024304、USロット番号: 0000712861、接種量は報告されていない)。</p> <p>その他の併用薬は報告されていない。</p> <p>接種当日、接種前の体温: 36.4℃。肺炎球菌ワクチンを接種(前述)。接種30分後、嘔気出現。嘔吐頻回。めまい、ふらつき、発汗過多(接種30分後、アナフィラキシーが発現)。夕診来院。補液行い、抗アレルギー剤処方。</p> <p>接種翌日、軽快した(アナフィラキシーは軽快)。</p> <p>【アナフィラキシー関連質問票(ブライトン分類判定用)】</p> <p>ワクチン接種からアナフィラキシー発現までの時間: ワクチン接種の30分後に発現</p> <p>I. ブライトン分類判定に必要な発症・器官系症状の詳細</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発症状況: 突然の発症 <器官別症状の有無> ・皮膚症状/粘膜症状: minor基準(Derm): 発疹を伴わない全身性掻痒感 ・消化器症状: minor基準(GI): 嘔吐 ・ブライトン分類判定アルゴリズム: <p>最も高い診断基準(DERM)、2番目に高い診断基準(GI): (-)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ブライトン分類判定アルゴリズムの結果: <p>《アナフィラキシーのカテゴリ》</p> <p>カテゴリ(4)、十分な情報が得られておらず、症例定義に合致すると判断できない</p> <p>II. その他確認事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ・心因性反応あるいは迷走神経反射の可能性について: 不明 ・アレルギー歴の有無について: なし <p>肺炎球菌ワクチンのロット番号N024304、0000712861は自社管理品であることが確認された。</p> <p>本症例は、事象が重篤になったため、非重篤から重篤へアップグレードされた。</p>	アナフィラキシー反応	軽快	<p>○A委員: 4</p> <p>○B委員: 5</p> <p>○C委員: 4</p>	<p>○A委員: 因果関係は情報不足で評価できない</p> <p>○B委員: 因果関係は否定できない</p> <p>○C委員: 因果関係は情報不足で評価できない</p>	<p>○A委員: 消化器系の症状は記載されているが、その他の呼吸器系・循環器系、皮膚症状などの記載はなく、症例定義に合致するとは判断できない。</p> <p>○B委員: 迷走神経反射と思われる。</p> <p>○C委員: 因果関係は情報不足で評価できない。</p>	<p>アナフィラキシーとは判断できない。</p> <p>ワクチン接種との因果関係は情報不足で評価できない。</p>

23 価肺炎球菌ワクチンに関する死亡報告一覧

平成30年7月18日現在

	評価	No	ワクチン（ロット）	年齢・性別・ 基礎疾患等	接種日・経過	報告医評価	調査の結果	死亡症例として 報告を受けた日付 調査会評価
今回の 対象 期間 内		1 企 No 6	肺炎球菌ワクチン	81歳（発症時）・男	平成23年12月30日接種（家族からの情報） 接種5年9カ月後、体調不良を訴え、肺炎と診断され入院。接種6年後、肺炎により死亡。	入手不可	肺炎による死亡とされたが、ワクチン接種後から約6年経過後の事象であり、その間の情報が得られておらず、ワクチン接種との因果関係は評価できない。	平成30年3月2日 平成30年3月23日 調査会（報告） 平成30年7月23日 調査会
		2 企 No 42	肺炎球菌ワクチン	76歳（発症時）・男	平成29年接種（家族からの情報） 接種後（日時不明）、体調を崩し、入院。その後、肺癌と診断された。脳の異常（不詳）が発現し、死亡。	入手不可	情報不足のため、ワクチン接種との因果関係は評価できない。	平成30年3月5日 平成30年3月23日 調査会（報告） 平成30年7月23日 調査会
		3 企 No 2	肺炎球菌ワクチン	85歳（発症時）・男 間質性肺炎	接種日不明（家族からの情報） 接種後（日時不明）、3回ほど肺炎が発症し、肺炎により死亡。	入手不可	情報不足のため、ワクチン接種との因果関係は評価できない。	平成30年3月6日 平成30年3月23日 調査会（報告） 平成30年7月23日 調査会

	4 企 No 75	肺炎球菌ワクチン	年齢不明・女	接種日不明 接種後（日時不明）、肺炎が発症し、入院。その後、自殺を図り死亡。	入手不可	情報不足のため、ワクチン接種との因果関係は評価できない。	平成30年3月12日 平成30年3月23日 調査会（報告） 平成30年7月23日 調査会
今 回 の 対 象 期 間 後	5	ニューモバックスNP	70歳代（発症時）・男	平成27年9月接種 接種5日後、間質性肺炎の疑いで入院。接種22日後、死亡。死因は間質性肺炎とされた。	入手不可	情報不足のため、ワクチン接種との因果関係は評価できない。	平成30年6月5日 平成30年7月23日 調査会

委員限り 公表不可