

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
 (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。
 ※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4年10月1日 ～令和4年12月31日	268,359	6 (1)	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 4 (0)	5 (4)	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 4 (4)	1 (1)	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 1 (1)
		0.0022% 0.0004%	0.0015% 0.0000%	0.0019% 0.0015%	0.0015% 0.0015%	0.0004% 0.0004%	0.0004% 0.0004%
(参考) 平成25年4月1日～ 令和4年12月31日	24,892,446	1071	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 674	1906	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 1864	471	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 457
		0.0043%	0.0027%	0.0077%	0.0075%	0.0019%	0.0018%

※1人あたり0.5mL接種されたと仮定した。

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
重篤例数	1	1	0	1	3	6	1	0	0	0	0	1

(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。
- ※ 「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。
- ※ 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	470	1065	1535(うち効能効果に関連する症例(肺炎球菌感染等)409)	1	6	7(うち効能効果に関連する症例(肺炎球菌感染等)2)
症状別総件数	1239	2166	3405	1	10	11
症状名の種類	症状の種類別件数					
胃腸障害						
アフト性潰瘍	1			1		
マロリー・ワイス症候群	1			1		
悪心	13	15	28			
胃炎		1	1			
胃障害		1	1			
胃腸出血	1		1			
下痢	9	9	18			
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			
歯肉腫脹	1		1			
耳下腺腫大	1		1			
出血性膵臓炎		1	1			
上腹部痛	3	1	4			
舌痛		1	1			
膵炎	1	1	2			
膵重積症		1	1			
膵出血		1	1			
膵閉塞		1	1			
吐血		2	2			
腹水		1	1			
腹痛	1	1	2			
腹部不快感		2	2			
嘔吐	16	11	27			
嚥下障害	1	2	3			
肛門失禁	1		1			
肺炎		1	1			
尿袋ヘルニア	1		1			
一般・全身障害および投与部位の状態						
インフルエンザ様疾患	1		1			
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	2		2			
ワクチン接種部位紅斑	1		1			
ワクチン接種部位腫脹	6	2	8			
ワクチン接種部位潰瘍	1		1			
ワクチン接種部位熱感	1		1			
ワクチン接種部位疼痛	4	2	6			
悪寒	9	5	14			
異常感	3	6	9			
異物感		1	1			
炎症	5	8	13			
顔面腫脹	2	1	3			
顔面痛		1	1			
顔面浮腫	2	1	3			
気腫		1	1			
胸痛		2	2			
胸部不快感	2		2			
倦怠感	28	37	65			
硬結	1	1	2			
高体温症	7	11	18			
死亡		12	12			
腫脹	2	12	14			
状態悪化	1		1			
全身健康状態悪化	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		2	2			
体調不良	1	6	7			
注射による四肢の運動低下	12	13	25			
注射部位そう痒感	4	7	11			
注射部位運動障害	1	1	2			
注射部位炎症		1	1			
注射部位過敏反応	1		1			
注射部位壊死	5	3	8			
注射部位関節痛		1	1			
注射部位硬結	11	15	26			
注射部位紅斑	66	76	142			
注射部位湿疹	1		1			
注射部位腫脹	81	123	204			
注射部位出血		1	1			
注射部位小水疱	3	1	4			
注射部位神経損傷	1		1			
注射部位損傷		1	1			
注射部位知覚異常	2		2			
注射部位知覚過敏	1		1			
注射部位知覚低下	4	3	7			
注射部位潰瘍	4	2	6			
注射部位内出血	1	1	2			
注射部位熱感	33	27	60			
注射部位発疹	2	1	3			
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	59	65	124			
注射部位癬痕	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	97	147	244			
疲労		2	2			

	不快感		2	2			
	浮腫	1	2	3			
	副作用		1	1			
	歩行障害	2	8	10			
	歩行不能		1	1			
	末梢腫脹	7	11	18			
	末梢性浮腫	1	3	4			
	無力症	4	8	12			
★	薬効欠如		5	5			
	薬物相互作用	1		1			
★	有害事象		14	14			
	予防接種の効果不良		9	9			
	冷感		2	2			
	疼痛	12	20	32			
	腋窩痛	2		2			
感染症および寄生虫症							
	B型肝炎		1	1			
	C型肝炎		2	2			
★	インフルエンザ		5	5			
	インフルエンザ性肺炎		1	1			
	ウイルス性下痢		1	1			
★	エプスタイン・バーウイルス感染	1		1			
★	クリプトコッカス性肺炎		1	1			
★	ニューモシチス・イロペティ肺炎	1	1	2			
★	ブドウ球菌性肺炎		1	1			
	ブドウ球菌性蜂巣炎		1	1			
	ヘモフィルス感染		1	1			
	ヘリコバクター感染		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		5	5			
★	リンパ管炎		1	1			
★	レジオネラ菌性肺炎	1		1			
★	レンサ球菌性肺炎		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	2	1		1
	胃腸炎	2		2			
	咽頭炎		1	1			
	感染	2	3	5			
	感染性胸水		1	1			
	感染性皮膚潰瘍		1	1			
	肝臓痛	1	1	2			
	眼内炎		1	1			
	気管支炎	1	2	3			
	気道感染		1	1			
	菌血症		1	1			
	髄膜炎		1	1			
★	誤嚥性肺炎	1	19	20			
	骨髄炎	1		1			
★	細菌感染	1	1	2			
	細菌性肺炎	1	6	7			
	細菌尿		1	1			
	処置後感染		1	1			
	上咽頭炎	3	3	6			
★	心内膜炎		1	1			
	真菌性肺炎		1	1			
	腎盂炎	1	1	2			
	腎盂腎炎	1		1			
	髄膜炎	1	3	4			
	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			
	注射部位腫瘍		1	1			
	注射部位蜂巣炎	165	79	244			
	軟部組織感染		1	1			
	尿路感染	2	1	3			
	脳炎	6		6			
	膿皮症		1	1			
	敗血症	3	5	8			
	敗血症性ショック	3	1	4			
★	肺炎	9	314	323	1		1
★	肺炎球菌感染		15	15	1		1
★	肺炎球菌性菌血症		2	2			
★	肺炎球菌性髄膜炎		1	1			
★	肺炎球菌性敗血症		5	5			
★	肺炎球菌性肺炎	3	29	32			
	皮膚細菌感染	1		1			
	非定型マイコバクテリア感染		3	3			
	副鼻腔炎		1	1			
	蜂巣炎	26	36	62	1		1
	慢性副鼻腔炎		1	1			
肝胆道系障害							
	肝機能異常	10	7	17			
	肝障害	5	1	6			
	肝病変		1	1			
	劇症肝炎	1		1			
	自己免疫性肝炎		1	1			
	胆管炎		1	1			
	胆道障害		1	1			
	胆嚢炎		3	3			
	薬物性肝障害	3	2	5			
眼障害							
	ぶどう膜炎	1		1			
	眼運動障害	1		1			
	眼出血		1	1			
	眼瞼下垂	1		1			
	結膜出血		1	1			
	視力障害		1	1			
	正常眼圧緑内障		1	1			
	白内障	1	2	3			
	複視	1	1	2			
	霧視	1	1	2			
	網膜動脈閉塞	1		1			

線内障		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			
ステル病		2	2			
リウマチ性多発筋痛	1	5	6			
運動性低下		3	3			
横紋筋融解症	12	8	20			
顎痛	1	1	1			
滑膜炎	1	1	1			
関節リウマチ		4	4			
関節炎	4	3	7			
関節可動域低下	6	3	9			
関節腫脹	2	1	3			
関節周囲炎	2	1	3			
関節障害	1	1	2			
関節痛	10	11	21			
関節熱感		1	1			
関節滲出液	1	1	1			
筋炎	1	1	2			
筋骨格硬直	4	4	8			
筋障害		1	1			
筋肉痛	11	6	17			
筋力低下	3	12	15			
筋痙攣		2	2			
頸部痛	1	1	2			
肩回旋筋腱板症候群		1	1			
腰部脊柱管狭窄症		1	1			
四肢痛	4	9	13			
四肢不快感	2	1	3			
脊柱管狭窄症		1	1			
脊椎痛		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	3	4	7			
腿痛	1	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		2	2			
凝血異常	1		1			
血管内溶血	1		1			
血小板減少性紫斑病	3	1	4			
血栓性血小板減少性紫斑病	1		1			
骨髄抑制	1		1			
縦隔リンパ節腫脹		1	1			
播種性血管内凝固	1	4	5			
汎血球減少症		2	2			
貧血	1	2	3			
免疫性血小板減少症	1	2	3			
溶血性貧血		1	1			
脾腫		1	1			
血管障害						
クリオグロブリン血症		1	1			
ショック	3	6	9			
ショック症状	1		1			
チアノーゼ		1	1			
ペーチェット症候群	1		1			
血圧変動		1	1			
血管炎		2	2			
高血圧	3	1	4			
高血圧緊急症	1		1			
出血		2	2			
深部静脈血栓症		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			
外科および内科処置						
心臓ペースメーカー挿入		1	1			
心臓弁手術		1	1			
腎移植		1	1			
椎弓切除		1	1			
肺手術		2	2			
半月板手術		1	1			
膝手術		1	1			
盲腸手術		1	1			
脾摘		2	2			
呼吸器、胸郭および縦隔障害						
咽頭紅斑		1	1			
咽頭腫脹		1	1			
咽頭浮腫	1	1	2			
咳嗽	3	8	11			
間質性肺疾患	6	44	50	2		2
器質性肺炎	1	1	2			
気管支痙攣	2	1	3			
気道浮腫	1		1			
急性呼吸不全	1	1	2			
胸水		5	5			
胸膜炎		4	4			
胸膜肥厚		1	1			
呼吸異常		2	2			
呼吸困難	5	6	11			
呼吸障害	1		1			
呼吸不全	2	6	8			
呼吸抑制		1	1			
誤嚥		5	5			
口腔咽頭痛		2	2			
好酸球性肺炎		1	1			
湿性咳嗽	1	6	7			
低酸素症		2	2			
特発性肺線維症		2	2			
肺うつ血	1		1			
肺気腫		2	2			
肺梗塞		1	1			

肺障害		1	1		
肺水腫		1	1		
肺腫		1	1		
鼻漏	2	2	4		
慢性閉塞性肺疾患		1	1		
労作性呼吸困難	1		1		
咯血		2	2		
喘息	1	1	2		
喘鳴	1	1	2		
耳および迷路障害					
メニール病		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	1	4	5		
難聴		5	5		
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					
ワクチン接種後症候群	1		1		
骨亀裂		1	1		
挫傷		2	2		
神経損傷		1	1		
多発骨折		1	1		
大腿骨骨折		3	3		
転倒		8	8		
心臓障害					
うっ血性心不全		2	2		
プリントメタル狭心症		1	1		
急性心不全	1	2	3		
狭心症		3	3		
好酸球性心筋炎	1		1		
徐脈		2	2		
心拡大		1	1		
心筋炎	1	3	4		
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		4	4		
心房細動	2	3	5		
僧帽弁閉鎖不全症	1		1		
動悸	1	2	3		
洞結節機能不全		1	1		
洞性頻脈	1		1		
頻脈	1	1	2		
不整脈	1	6	7		
神経系障害					
ギラン・バレー症候群	12	25	37		
くも膜下出血		2	2		
てんかん		2	2		
パーキンソン病		2	2		
ベル麻痺	1		1		
意識レベルの低下	2	6	8		
意識消失	5	14	19		
意識変容状態	5	6	11		
一過性脳虚血発作		1	1		
運動機能障害		2	2		
運動障害	1	4	5		
運動低下	1	1	2		
温度覚過敏		1	1		
感覚障害		3	3		
感覚鈍麻	9	7	16		
間代性痙攣	1		1		
顔面麻痺	3		3		
記憶障害		1	1		
起立障害	2	6	8		
急性散在性脳脊髄炎	2	1	3		
虚血性脳梗塞		1	1		
強直性痙攣	1		1		
頸髄神経根障害		1	1		
頸動脈閉塞	1		1		
構語障害	1	1	2		
錯感覚		1	1		
四肢麻痺		1	1		
視神経炎	1		1		
自律神経失調		2	2		
失語症		1	1		
失神	1	3	4		
振戦	2	2	4		
神経系障害	1	2	3		
神経根障害	1	1	2		
神経痛		1	1		
多発ニューロパチー		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		2	2		
知覚過敏	1		1		
中枢神経系病変		1	1		
椎骨動脈狭窄		1	1		
頭痛	8	13	21		
認知症		4	4		
認知障害	1		1		
熱性痙攣	1		1		
脳幹出血		1	1		
脳幹症候群		1	1		
脳血管障害	1		1		

脳梗塞	1	10	11		
脳出血		4	4		
脳症	2		2		
脳神経障害		1	1		
浮動性めまい	7	9	16		
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	6	1	7	1	1
末梢性感覚ニューロパチー	1		1		
味覚障害		1	1		
味覚不全	2	1	3		
老年認知症		2	2		
橋背神経麻痺	1		1		
痙攣発作	2	10	12		
腎および尿路障害					
IgA腎症	1		1		
ヘノッホ・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	3	3	6		
血尿		1	1		
腎機能障害	3	7	10		
腎障害		3	3		
腎前性腎不全	1		1		
腎嚢胞		1	1		
腎不全		1	1		
着色尿	1	2	3		
尿閉		3	3		
慢性糸球体腎炎		1	1		
慢性腎臓病		1	1		
精神障害					
うつ病		1	1		
幻視		1	1		
行動障害		1	1		
錯覚	1		1		
自殺既遂		1	1		
自殺念慮		1	1		
摂食障害	1		1		
双極1型障害		1	1		
不安		2	2		
不快気分		1	1		
不眠症	1		1		
無為		1	1		
抑うつ症状	1		1		
落ち着きのなさ		1	1		
譫妄		1	1		
先天性、家族性および遺伝性障害					
新生児エリテマトーデス		1	1		
腸回転異常		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		
マラスムス		1	1		
栄養補給障害	2	1	3		
過小食	3	1	4		
高カリウム血症		1	1		
食欲減退	19	19	38		
食欲亢進	1		1		
脱水	4	7	11		
低アルブミン血症		1	1		
糖尿病	1	3	4		
内分泌障害					
パセドウ病		1	1		
抗利尿ホルモン不適合分泌	1		1		
甲状腺機能低下症	2		2		
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	2	3		
そう痒症	1	1	2		
ヘノッホ・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		
壞疽性膿皮症		1	1		
急性汎発性発疹性膿疱症	1		1		
結節性紅斑	1		1		
血管浮腫	1		1		
好酸球増加と全身症状を伴う薬物反応		1	1		
紅斑	10	21	31		
紅斑性皮疹	1		1		
紫斑	2		2		
脂肪織炎	3		3	1	1
湿疹	2	2	4		
全身性剥脱性皮膚炎		1	1		
多汗症		3	3		
多形紅斑	2	4	6		
中毒性皮疹		2	2		
中毒性表皮壊死融解症		1	1		
発疹	2	7	9		
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		
皮膚筋炎	1		1	2	2
皮膚潰瘍	1		1		
皮膚粘膜炎症候群	1		1		
皮膚萎縮		1	1		
薬疹	4	5	9		
類天疱瘡		2	2		
冷汗		3	3		
蕁麻疹	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	15	5	20		

アナフィラキシー様ショック	1		1		
アナフィラキシー様反応	1	2	3		
アレルギー性浮腫		1	1		
サイトカインストーム		1	1		
ワクチンアレルギー			1		
過敏症	1	4	5		
血球貪食性リンパ組織球症	1	2	3		
免疫反応	2	1	3		
薬物過敏症	2		2		
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびボリーブを含む)					
リンパ腫		3	3		
悪性新生物		3	3		
胃癌		4	4		
肝癌		1	1		
胸腺の悪性新生物		1	1		
結腸癌		2	2		
血管中心性リンパ腫	1		1		
骨髓異形成症候群		1	1		
再発食道癌		1	1		
再発肺癌、細胞タイプ不明		2	2		
食道癌		1	1		
転移		1	1		
乳癌		3	3		
脳新生物		1	1		
肺の悪性新生物		7	7		
白血病	1	1	2		
未分化大細胞型リンパ腫		1	1		
膀胱癌		2	2		
膝癌		1	1		
臨床検査					
C-反応性蛋白		1	1		
C-反応性蛋白増加	17	29	46		
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		
リンパ球形態異常	1		1		
レンサ球菌検査陽性	1	2	3		
握力低下	2	2	4		
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	7	9		
血圧低下	3	6	9		
血小板数減少	3	5	8		
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		
血中クレアチンホスホキナーゼ増加	5	7	12		
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		
抗メラノーマ分化関連蛋白5抗体陽性				1	1
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	14	20	34		
臨床検査異常		1	1		

★効能・効果に関する事象

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～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	21	10	31			
ギラン・バレー症候群*2	12	25	37			
血小板減少性紫斑病*3	4	1	5			
注射部位壊死又は注射部位潰瘍*4	12	5	17			
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	192	117	309	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ショック、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

*4 ワクチン接種部位壊死、ワクチン接種部位潰瘍、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
(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)	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	75歳	女	2022年12月14日	ニューモバックスNP	2	なし		骨粗鬆症、気管支拡張症	脂肪織炎	2022年12月15日	1	重篤	2022年12月19日	回復
2	85歳	男	2020年9月	ニューモバックスNP	1	なし		なし	ワクチン接種部位蜂巣炎	不明	不明	重篤	不明	不明
3	高齢者	女	2021年	ニューモバックスNP	複数回(2回以上)	なし		シェーグレン症候群、レイ ノー現象、関節リウマチ、 間質性肺疾患	肺炎、末梢性ニューロパチー	2022年10月	不明	重篤	不明	未回復(報告日: 2022年11月8日)
4	75歳	男	不明	ニューモバックスNP	1	なし		高血圧、COVID-19肺 炎	皮膚筋炎、間質性肺疾患	不明	不明	重篤	不明	不明
5	75歳	男	不明	肺炎球菌ワクチン	不明	なし		高血圧、COVID-19 炎	抗メラノーマ分化関連蛋白5抗体陽性、 皮膚筋炎、間質性肺疾患	不明	不明	重篤	不明	死亡
6	小児	不明	不明	ニューモバックスNP	1	なし		なし	肺炎球菌感染	不明	不明	重篤	不明	不明

※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
 (令和4年10月1日から令和4年12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	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	女	2022年10月20日	ニューモバックスNP	1	U024683	MSD	なし		なし	蜂巣炎	2022年10月20日	0	関連あり	重い	不明	軽快

23価肺炎球菌ワクチン 非重篤症例一覧
 (令和4年10月1日から令和4年12月31日までの報告分)

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
1	88歳	女	2022年9月30日	ニューモバックスNP	2	U034229	MSD	なし		なし	皮膚の発赤と浮腫、リンパ節も腫脹	2022年9月30日	0	関連あり	重くない	2022年10月
2	70歳	女	2022年10月18日	ニューモバックスNP	2	U034229	MSD	なし		心臓神経症 ベタヒステン メシル酸塩錠 うつ病 睡 眠導入剤 安定剤内服	上腕腫脹、疼痛	2022年10月18日	0	関連あり	重くない	不明
3	85歳	女	2022年10月19日	ニューモバックスNP	2	U034229	MSD	なし		なし	上腕部腫大、発赤、疼痛	2022年10月19日	0	関連あり	記載なし	2022年10月29日
4	65歳	男	2022年11月25日	ニューモバックスNP	1	U037487	MSD	なし		インフルエンザワクチン 2022-11-1内服ミカルディ ス(20)1錠/日	前腕、上腕の腫れ、発熱	2022年11月26日	1	関連あり	重くない	2022年12月7日

轉歸內容
未回復
不明
回復
輕快

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	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
平成30年5月～平成30年8月	3	0	95万人
平成30年9月～平成30年12月	1	0	129万人
平成31年1月～平成31年4月	0	0	77万人
令和元年5月～令和元年8月	1	1	31万人
令和元年9月～令和元年12月	1	0	61万人
令和2年1月～令和2年4月	0	0	72万人
令和2年5月～令和2年9月	0	0	84万人
令和2年10月～令和2年12月	0	0	51万人
令和3年1月～令和3年3月	0	0	55万人
令和3年4月～令和3年6月	0	0	27万人
令和3年7月～令和3年9月	0	0	21万人
令和3年10月～令和3年12月	0	0	59万人
令和4年1月～令和4年3月	0	0	27万人
令和4年4月～令和4年6月	0	0	55万人
令和4年7月～令和4年9月	0	0	24万人
令和4年10月～令和4年12月	0	0	27万人

※※(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、重複か否か判断できない場合はそのまま計上している。