

第57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3年度第4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1-7
2021（令和3）年4月30日	

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2年10月1日から令和2年12月31日報告分まで：報告日での集計)
--

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	513, 915	24 (10)	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 17 (9)	37 (26)	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 37 (26)	10 (6)	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 10 (6)
		0.0047% (0.0019%)	0.0033% (0.0018%)	0.0072% (0.0051%)	0.0072% (0.0051%)	0.0019% (0.0012%)	0.0019% (0.0012%)
(参考) 平成25年4月1日～ 令和2年12月31日	21, 942, 173	1023	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 661	1830	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 1817	451	うち、肺炎球菌感染、肺炎等を除く。 438
		0.0047%	0.0030%	0.0083%	0.0083%	0.0021%	0.0020%

※1人あたり0.5mL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	16	1	0	1	6	24	7	3	0	0	0	10

(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。
- ※ 「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	441	999	1440(うち効能効果に関連する症例(肺炎球菌感染等)368)	10	24	34(うち効能効果に関連する症例(肺炎球菌感染等)7)
症状別総件数	1173	2056	3229	22	46	68
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	13	15	28			
胃炎		1	1			
胃障害		1	1			
胃腸出血	1		1			
下痢	9	8	17			
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			
出血性扁桃炎		1	1			
上腹部痛	3	1	4			
舌痛		1	1			
膈炎	1	1	2			
膈出血					1	1
膈閉塞		1	1			
吐血		2	2			
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			
膀胱炎		1	1			
尿路ヘルニア	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	1		1			
悪寒	9	5	14			
異常感	2	6	8			
異物感		1	1			
炎症	5	7	12		1	1
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	27	36	63			
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	5	6			
注射による四肢の運動低下	12	11	23			
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	64	73	137	1	2	3
注射部位湿疹	1		1			
注射部位腫脹	80	118	198	1	3	4
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	32	26	58	1	1	2
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	56	61	117	3	3	6
注射部位瘢痕	1		1			
注射部位蕁麻疹	1		1			
適用部位疼痛	1		1			
熱感	2	12	14			
発熱	91	140	231	4	4	8
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	5	11	16	1	1	2
末梢性浮腫	1	3	4			
無力症	4	7	11		1	1
薬効欠如		4	4		1	1
薬物相互作用	1		1			

★

有害事象		14	14			
冷感		2	2			
疼痛	11	20	31	1	1	2
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			
ニューモシスチス・イロペチ肺炎	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			
胃腸炎	2		2			
感染	2	3	5			
感染性皮膚潰瘍		1	1			
肝膿瘍	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			
骨髄炎	1		1			
細菌感染	1	1	2			
細菌性肺炎	1	5	6			
細菌尿		1	1			
処置後感染		1	1			
上咽頭炎	3	3	6			
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			
普腫		1	1			
中耳炎		1	1			
注射部位感染	1		1			
注射部位膿瘍		1	1			
注射部位蜂巣炎	162	75	237	1	4	5
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	3	6		1	1
敗血症性ショック	3	1	4			
肺炎	8	296	304		5	5
肺炎球菌感染		14	14			
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	28	31		1	1
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		3	3			
蜂巣炎	21	31	52	2	1	3
慢性副鼻腔炎		1	1			
肝胆道系障害						
肝機能異常	9	7	16		1	1
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			
結膜出血		1	1			
正常眼圧緑内障		1	1			
白内障	1	2	3			
複視	1	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						
シェーグレン症候群		1	1			
スチル病		1	1			
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	10	7	17	2	1	3
顎痛	1		1			
滑膜炎	1		1			
関節リウマチ		3	3			
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		2			
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			
筋炎	1	1	2			
筋骨格硬直	4	4	8			

筋障害		1	1			
筋肉痛	9	6	15	1		1
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			
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	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		1	1	1		1
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			
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	42	48			
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		4	4	1		1
誤嚥性肺炎	1	18	19			
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			
肺痛		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			
喀血	1	2	2			
喘息	1	1	2			
喘鳴	1	1	2			
耳および迷路障害						
メニエール病		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		2	2	1		1
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			
ワクチン接種合併症	2	1	3			
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			
★ 予防接種の効果不良		9	9			
心臓障害						
うつ血性心不全		2	2			
プリンツメタル狭心症		1	1			
急性心不全		2	2			
狭心症		3	3			
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			
動悸	1	2	3		1	1
洞結節機能不全		1	1			
頻脈	1	1	2			
不整脈	1	5	6			
神経系障害						
ギラン・バレー症候群	11	23	34			
くも膜下出血		2	2			
てんかん		2	2			
パーキンソン病		2	2			
意識レベルの低下	1	6	7			
意識消失	5	13	18			
意識変容状態	5	5	10			
一過性脳虚血発作		1	1			
運動機能障害		2	2			
運動障害	1	3	4			
運動低下	1	1	2			
温度覚過敏		1	1			
感覚障害		3	3			
感覚鈍麻	7	6	13	1	1	2
間代性痙攣	1		1			
顔面麻痺	4		4			
記憶障害		1	1			
起立障害	2	6	8			
急性散在性脳脊髄炎	1	1	2			
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			
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	12	20			
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	9	10			
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			
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			
横脊神経麻痺	1		1			
痙攣発作	2	9	11			
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	1	4		2	2
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			
腎囊胞		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		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
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	3	7	10			
低アルブミン血症		1	1			
糖尿病	1	3	4			
内分泌障害						
バセドウ病		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			
ステイヴンス・ジョンソン症候群	1	1	2			
そう痒症	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			
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	9	20	29			
紅斑性皮膚疹	1		1			
紫斑	2		2			
脂肪織炎	3		3			
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	1	3			
中毒性皮膚疹		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			
皮膚びらん		1	1			
皮膚壊死	1		1			
皮膚筋炎	1		1			
皮膚潰瘍	1		1			
皮膚粘膜眼症候群	1		1			
皮膚変色		1	1			
薬疹	4	5	9			
類天疱瘡		2	2			
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	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			
ワクチンアレルギー	1		1			
過敏症	1	4	5			
血球貪食性リンパ組織球症	1	2	3			
薬物過敏症	2		2			
良性・悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)						
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		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			
膀胱癌		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			
リンパ球菌検査陽性	1	2	3			
握力低下	2	1	3			
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	6	8			
血圧低下	3	6	9			
血小板数減少	2	6	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	1		1
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	13	20	33	1		1
臨床検査異常		1	1			

★効能・効果に関連する事象

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	21	10	31			
ギラン・バレー症候群*2	11	23	34			
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	10	5	15			
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	183	108	291	3	5	8

*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、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2年10月1日から令和2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	70歳代	男	2011年	ニューモバックス	1	なし		なし	薬効欠如、肺炎球菌性肺炎	2020年10月	不明	重篤	2020年	回復
2	65歳	女	2015年	ニューモバックスNP	1	なし		軟骨疾患	腸出血	不明	不明	重篤	不明	不明
3	不明	男	2019年10月	ニューモバックスNP	1	なし		なし	注射部位蜂巣炎	2019年10月	0	重篤	不明	軽快
4	70歳代	女	2020年4月9日	ニューモバックスNP(S009714)	1	なし		高血圧、脂質異常症、アレルギー性鼻炎	注射部位疼痛、感覚鈍麻	2020年4月9日	0	重篤	不明	未回復 (報告日:2020年10月23日)
5	76歳	女	2020年9月16日	ニューモバックスNP	2	なし		なし	蜂巣炎	2020年9月17日	1	重篤	不明	不明
6	69歳	男	2015年 2020年9月15日	ニューモバックスNP(S035347)	2	なし		高血圧、2型糖尿病	急性腎障害、敗血症、注射部位腫脹、注射部位熱感	2020年9月17日	不明	重篤	2020年9月29日	回復
7	65歳	女	2020年9月24日	ニューモバックスNP(S035346)	1	なし		脂質異常症	発熱、注射部位紅斑、注射部位疼痛、注射部位腫脹、肝機能異常、炎症	2020年9月25日	1	重篤	2020年10月7日	回復
8	69歳	男	2020年10月1日	ニューモバックスNP	1	なし		耐糖能障害、高血圧、頸動脈狭窄	注射部位蜂巣炎	2020年10月1日	0	重篤	2020年10月	回復
9	65歳	男	2020年10月2日	ニューモバックスNP	1	なし		うつ病	横紋筋融解症	2020年10月5日	3	重篤	不明	軽快
10	70歳	女	2014年10月 2020年10月5日	ニューモバックスNP	2	なし		高脂血症	注射部位蜂巣炎	2020年10月5日	0	重篤	不明	軽快
11	不明	男	2020年10月6日	ニューモバックスNP	1	なし		なし	末梢腫脹、疼痛、動悸、不眠症	2020年10月	不明	重篤	不明	不明
12	80歳代	男	2020年10月23日	ニューモバックスNP	1	あり	フルービックHA	湿性咳嗽、咳嗽	誤嚥、発熱	2020年10月24日	1	重篤	2020年11月2日	軽快
13	76歳	女	2020年11月4日	ニューモバックスNP(S013965)	1	なし		鼻炎	肺炎	2020年11月6日	2	重篤	2020年11月9日	回復
14	85歳	女	2014年6月 2020年11月10日	ニューモバックスNP	2	なし		便秘、不眠症、薬物過敏症、造影剤アレルギー、食物アレルギー、化学物質アレルギー、脊柱管狭窄症、脊椎手術	不快感、注射部位疼痛、無力症、注射部位紅斑、注射部位腫脹、注射部位蜂巣炎	2020年11月10日	0	重篤	2020年11月13日	回復
15	70歳	男	2020年11月24日	ニューモバックスNP(T011229)	1	なし		なし	発熱、白血球数増加	2020年11月25日	1	重篤	2020年	回復
16	52歳	男	2020年12月3日	ニューモバックスNP	1	なし		なし	突発性難聴	2020年12月3日	0	重篤	不明	不明
17	高齢者	不明	不明	ニューモバックスNP	1	なし		なし	肺炎	2020年	不明	重篤	不明	軽快
18	91歳	男	不明	ニューモバックスNP	1	なし		なし	汎血球減少症	不明	不明	重篤	不明	不明
19	68歳	男	不明	ニューモバックスNP	1	なし		慢性閉塞性肺疾患、タバコ使用者	レンサ球菌性肺炎、急性腎障害	不明	不明	重篤	不明	不明
20	70歳代	男	不明	ニューモバックスNP	1	なし		なし	肺炎	不明	不明	重篤	不明	軽快
21	高齢者	男	不明	ニューモバックスNP	1	なし		なし	マラスムス、肺炎	不明	不明	重篤	不明	死亡
22	不明	男	不明	ニューモバックスNP	1	なし		なし	肺炎	不明	不明	重篤	2020年	回復
23*	4ヶ月	男	不明	ニューモバックスNP	1	あり	ロタテック ヘプタックス 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
24	85歳	男	2020年10月23日	フルービックHAシリンジ		あり	ニューモバックスNP	湿性咳嗽、咳嗽	発熱	2020年10月24日	1	重篤	2020年11月2日	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。

23価肺炎球菌ワクチン 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)

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	69歳	女	2016年11月22日	ニューモバックスNP	1	9MS16R	MSD	なし		盲腸手術	筋肉痛	2016年11月29日	7	評価不能	重い	不明	未回復 (報告日:2020年12月15日)
2	65歳	女	2019年2月20日	ニューモバックスNP	1	R014828	MSD	なし		不明	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)	2019年2月20日	0	関連あり	重い	2019年2月28日	軽快
3	79歳	男	2020年8月18日	ニューモバックスNP	1	S035346	MSD	なし		心房細動、脳梗塞、慢性閉塞性肺疾患	感覚鈍麻	2020年9月28日	41	評価不能	重い	不明	未回復 (報告日:2020年11月30日)
4	65歳	男	2020年9月28日	ニューモバックスNP	1	S035347	MSD	なし		低ナトリウム血症	強直性痙攣、横紋筋融解症、抗利尿ホルモン不適合分泌	2020年9月29日	1	評価不能	重い	2020年10月	回復
5	66歳	女	2020年10月1日	ニューモバックスNP	1	S035346	MSD	なし		皮膚筋炎、間質性肺疾患、骨粗鬆症	注射部位蜂巣炎	2020年10月2日	1	関連あり	重い	2020年10月8日	回復
6	75歳	女	2020年10月23日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	なし		高血圧、女性乳癌、癌手術、脾臓動脈瘤、動脈瘤破裂、脾摘、頭蓋内動脈瘤	注射部位疼痛、注射部位熱感、注射部位紅斑、発熱	2020年10月24日	1	関連あり	重い	不明	未回復 (報告日:2020年11月2日)
7	90歳	男	2020年11月12日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	なし		便秘、施設での生活	横紋筋融解症、血中クレアチンホスホキナーゼ増加	2020年11月16日	4	関連あり	重い	不明	軽快
8	47歳	女	2020年11月16日	ニューモバックスNP	1	S009714	MSD	なし		なし	注射部位腫脹、発熱、注射部位疼痛	2020年11月16日	0	関連あり	重い	不明	軽快
9	70歳	男	2020年11月20日	ニューモバックスNP	1	T011229	MSD	なし		ペーチェット症候群、糖尿病、高血圧、狭心症、冠動脈形成	蜂巣炎、疼痛、末梢腫脹、発熱	2020年11月20日	0	関連あり	重い	不明	軽快
10	70歳*	男	2020年11月24日	ニューモバックスNP	1	不明	MSD	なし		タバコ使用者	注射部位疼痛、発熱	2020年11月24日	0	記載なし	重い	不明	軽快

* 発生時年齢

23価肺炎球菌ワクチン 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)

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	60歳代*	女	2019年3月	ニューモバックスNP	1	不明	MSD	なし		不明	倦怠感、発熱、腰痛、注射部位の発赤、腫脹	2019年3月	不明	記載なし	記載なし	不明	回復
2	64歳	男	2020年8月27日	ニューモバックスNP	1	S035347	MSD	なし		脂質異常症 ロスバスタチン錠5mg 1回 1錠 1日1回 服用	発熱、接種部の痛み、発赤	2020年8月27日	0	関連あり	重くない	2020年8月31日	回復
3	70歳	男	2020年8月26日	ニューモバックスNP	1	S035346	MSD	なし		骨髄異形成症候群、易感 感染性亢進	注射部位蜂巣炎	2020年8月27日	1	関連あり	重くない	不明	軽快
4	65歳	女	2020年9月16日	ニューモバックスNP	1	S035346	MSD	なし		関節リウマチで免疫抑制 剤内服中	39℃台の発熱、接種部位(左上腕)の 発赤、WBC13100、CRP10mg/dL	2020年9月17日	1	評価不能	重くない	2020年9月24日	軽快
5	70歳	女	2020年9月28日	ニューモバックスNP	1	S035347	MSD	なし		脂質異常症、ロスバスタ チン(2.5)mg	左上腕全体に腫脹、疼痛	2020年9月28日	0	関連あり	重くない	2020年10月5日	回復
6	74歳	男	2020年9月30日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	なし		関節リウマチ 免疫調節 剤リマチルを内服	熱発、左上腕の発赤、腫脹、熱感	2020年9月30日	0	関連あり	重くない	不明	不明
7	65歳	女	2020年9月30日	ニューモバックスNP	1	S017625	MSD	なし		なし	注射部位壊死又は注射部位潰瘍、肝 機能障害、咽頭痛、倦怠感、刺入部位 の発赤腫脹、微熱	2020年10月2日	2	関連あり	重くない	2020年10月13日	回復
8	64歳	男	2020年10月4日	ニューモバックスNP	1	S017625	MSD	あり	インフルエンザ(阪大微 研、HA198C)	牛乳アレルギー	右上腕・伸側から肘関節周囲の腫脹、 発赤、疼痛、熱感	2020年10月4日	0	関連あり	重くない	2020年10月11日	軽快
9	65歳	女	2020年10月5日	ニューモバックスNP	1	S035347	MSD	なし		不明	悪寒、発熱38.2度、左上腕穿刺部の腫 脹・発赤	2020年10月6日	1	関連あり	重くない	不明	不明
10	76歳	女	2020年10月6日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	あり	インフルエンザ(KMバイオ ロジクス、466A)	なし	接種部位の腫脹、圧痛、左上肢拳上時 (約45°)疼痛、拳上困難、左手関節部 屈側に約2×4cmの紅斑	2020年10月9日	3	関連あり	重くない	2020年10月13日	軽快
11	64歳	女	2020年10月13日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	なし		関節リウマチ リウマト レックス	注射部位に局所的な熱感を伴う腫脹、 37℃台の微熱、蜂窩織炎	2020年10月13日	0	関連あり	重くない	不明	不明
12	74歳	男	2020年10月15日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	なし		なし	発疹、発赤	2020年10月17日	2	評価不能	重くない	不明	不明
13	76歳	女	2020年10月17日	ニューモバックスNP	2	T008353	MSD	なし		なし	左上肢腫脹及び疼痛・内出血	2020年10月19日	2	関連あり	重くない	2020年10月22日	軽快
14	69歳	男	2020年10月19日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	なし		なし	上皮浮腫、発赤、熱感	2020年10月19日	0	関連あり	重くない	2020年11月9日	回復
15	65歳	女	2020年10月23日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	なし		なし	発赤、腫脹	2020年10月23日	0	関連あり	重くない	2020年10月24日	軽快
16	77歳	女	2020年10月23日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	なし		10/16、インフルエンザワ クチン	筋肉痛	2020年10月25日	2	関連あり	重くない	2020年11月10日	軽快
17	64歳	女	2020年11月2日	ニューモバックスNP	1	T008353	MSD	なし		なし	穿刺部の痛み、倦怠感、頭痛	2020年11月3日	1	評価不能	重くない	不明	軽快
18	65歳	女	2020年11月11日	ニューモバックスNP	1	T011229	MSD	なし		なし	左上肢腫脹、熱感、疼痛	2020年11月11日	0	関連あり	重くない	2020年11月16日	軽快
19	65歳	男	2020年11月17日	ニューモバックスNP	1	S035347	MSD	なし		10月20日 インフルエンザ ワクチン接種	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)	2020年11月18日	1	関連あり	重くない	不明	不明
20	65歳	女	2020年11月18日	ニューモバックスNP	1	S035347	MSD	なし		特記すべき事なし	注射部位(右腕)の痛み、首・肩・胸の 痛み、嘔吐、全身の震え、KT38.9℃ま で上昇、頭痛、右上腕:発赤・腫脹あり	不明	不明	記載なし	重くない	2020年11月19日	軽快
21	65歳	女	2020年11月24日	ニューモバックスNP	1	S035346	MSD	なし		高血圧、高脂血症にて通 院治療中、11/2にインフ ルエンザワクチン接種 ロスバスタチンOD(2.5) 1T、ロトリガ粒状カプセル 2g、オドリック(1mg)1T1朝	局所の高度の腫脹発赤硬結	2020年11月24日	0	関連あり	重くない	不明	未回復 (報告日:2020年 11月27日)
22	86歳	女	2020年11月25日	ニューモバックスNP	2	T011229	MSD	なし		問診表に基づく問題点な し	腫脹、熱感	2020年11月25日	0	関連あり	重くない	2020年12月3日	軽快
23	75歳	男	2020年11月25日	ニューモバックスNP	2	S035347	MSD	なし		なし	疼痛、しびれ	2020年11月25日	0	関連あり	重くない	不明	不明
24	71歳	女	2020年11月27日	ニューモバックスNP	2	T011229	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)	2020年11月28日	1	関連あり	重くない	2020年12月4日	軽快
25	71歳	女	2020年12月9日	ニューモバックスNP	2	T008353	MSD	なし		なし	だるさ、関節痛	2020年12月10日	1	関連あり	重くない	2020年12月14日	軽快
26	65歳	男	2020年12月11日	ニューモバックスNP	1	S035347	MSD	あり	インフルエンザ(デンカ、 670-B)	悪性リンパ腫で治療を受 けていたが、接種時はす でに寛解期であり定期通 院もしていなかった。	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)	2020年12月12日	1	関連あり	重くない	2020年12月14日	軽快
27	71歳	女	2020年12月12日	ニューモバックスNP	2	T020826	MSD	なし		なし	局所発赤 熱感(左上腕)、37.2℃発熱、 前腕に及び腫脹、手指の腫脹	2020年12月14日	2	関連あり	記載なし	不明	軽快

* 発生時年齢

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

※※(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。