

2021（令和3）年4月30日

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン（DPT）の副反応疑い報告状況について

○沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン（DPT）

- 商 品 名 : ①DPT「KMB」シリンジ  
 ②DPT「KMB」シリンジPF  
 ③沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン  
 ④トリビック  
 ⑤沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン「第一三共」  
 ⑥沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン「第一三共」シリンジ  
 ⑦沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチンキット「タケダ」

- 製 造 販 売 業 者 : ①・②・③KMバイオロジクス株式会社（旧 一般財団法人化学及血清療法研究所）  
 ④一般財団法人 阪大微生物病研究会  
 ⑤・⑥第一三共株式会社（旧 北里第一三共ワクチン株式会社）  
 ⑦武田薬品工業株式会社

- 販 売 開 始 : ①平成15年6月  
 ②平成24年6月  
 ③平成8年3月  
 ④平成18年8月  
 ⑤平成16年1月  
 ⑥平成19年2月  
 ⑦平成14年3月

効 能 ・ 効 果 : 百日せき、ジフテリア及び破傷風の予防

副反応疑い報告数  
 （令和2年10月1日から令和2年12月31日まで報告分まで）

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	13,778	0 (0)	0 (0)	0 (0)	
(参考) 平成25年4月1日 ～令和2年12月31日	1,246,139	24 0.0019%	98 0.0079%	23 0.0018%	

※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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（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。

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT)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	23	24	47			
症状別総件数	35	32	67			
症状名の種類	症状の種類別件数					
胃腸障害						
悪心	1			1		
下痢		2		2		
血便排泄		1		1		
腸炎		2		2		
一般・全身障害および投与部位の状態						
ワクチン接種部位紅斑		1		1		
ワクチン接種部位腫脹	1			1		
ワクチン接種部位小水疱		1		1		
高体温症	1			1		
死亡	1			1		
腫脹	1			1		
多臓器機能不全症候群	1			1		
発熱	3	6		9		
外科および内科処置						
肝移植		1		1		
感染症および寄生虫症						
骨結核	1			1		
細菌性リンパ節炎	1			1		
上咽頭炎	1			1		
肺炎		1		1		
百日咳		1		1		
蜂巣炎	1	1		2		
血液およびリンパ系障害						
エヴァンス症候群		3		3		
血小板減少性紫斑病	2			2		
播種性血管内凝固	1			1		
血管障害						
チアノーゼ	1			1		
川崎病		4		4		
蒼白	1			1		
心臓障害						
心肺停止	1			1		
神経系障害						
てんかん	1			1		
顔面麻痺	1			1		
急性散在性脳脊髄炎		1		1		
低酸素性虚血性脳症	1			1		
熱性痙攣	3			3		
脳症	1	1		2		
痙攣発作	3			3		
腎および尿路障害						
ネフローゼ症候群	1			1		
先天性・家族性および遺伝性障害						
先天性胆管欠損		1		1		
代謝および栄養障害						
低血糖	1			1		
皮膚および皮下組織障害						
スティーヴンス・ジョンソン症候群		1		1		
急性熱性好中球性皮膚症		1		1		
類天疱瘡		1		1		
冷汗	1			1		
免疫系障害						
アナフィラキシー反応	1			1		
臨床検査						
C-反応性蛋白増加		2		2		
血圧低下	1			1		
心拍数減少	1			1		

★効能効果に関連する事象

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン(DPT)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	1		1			
脳炎・脳症*2	2	1	3			
けいれん*3	6		6			
血小板減少性紫斑病*4	2		2			

- \*1 アナフィラキシー反応
- \*2 低酸素性虚血性脳症、脳症
- \*3 熱性痙攣、痙攣発作
- \*4 血小板減少性紫斑病

沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン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25年4月～平成25年6月	0	0	38万人
平成25年7月～平成26年2月	1	0	53万人
平成26年3月～平成26年9月	0	0	20万人
平成26年10月～平成26年12月	0	0	2万人
平成27年1月～平成27年10月	0	0	5,250人
平成27年11月～平成28年2月	0	0	990人
平成28年3月～平成28年6月	0	0	0人
平成28年7月～平成28年10月	0	0	0人
平成28年11月～平成29年2月	0	0	0人
平成29年3月～平成29年6月	0	0	0人
平成29年7月～平成29年10月	0	0	0人
平成29年11月～平成30年2月	0	0	656人
平成30年3月～平成30年6月	0	0	4,493人
平成30年7月～平成30年10月	0	0	6,554人
平成30年11月～平成31年2月	0	0	7,626人
平成31年3月～令和元年6月	0	0	12,738人
令和元年7月～令和元年10月	0	0	16,849人
令和元年11月～令和2年2月	0	0	12,054人
令和2年3月～令和2年6月	0	0	2万人
令和2年7月～令和2年9月	0	0	15,592人
令和2年10月～令和2年12月	0	0	13,778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。