

**沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド（DT）の
副反応疑い報告状況について**

○沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド

- 商 品 名 : ①沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド「KMB」
 ②DTビック
 ③沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド「第一三共」
 ④沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド「タケダ」
- 製 造 販 売 業 者 : ①KM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）
 ②一般財団法人 阪大微生物病研究会
 ③第一三共株式会社（旧 北里第一三共ワクチン株式会社）
 ④武田薬品工業株式会社
- 販 売 開 始 : ①平成8年4月
 ②平成18年12月
 ③昭和62年5月
 ④昭和51年2月
- 効 能 ・ 効 果 : 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3月1日から令和2年6月30日報告分まで）**

令和2年3月1日から令和2年6月30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3月1日 ～令和2年6月30日	647,061	0 (0)		6 (5)	2 (2)
		0% (0%)		0.00093% 0.00077%	0.00031% 0.00031%
（参考） 平成25年4月1日 ～令和2年6月30日	13,976,969	6		163	33
		0.000043%		0.0012%	0.00024%

※1人あたり0.1mL接種されたと仮定した。

令和2年3月1日から令和2年6月30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	1	1	0	0	0	2
うち同時接種あり	0	0	0	0	0	0	0	1	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。

沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド(DT)の副反応疑い報告状況

平成25年4月1日から令和2年6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～令和2年2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3月～令和2年6月までの企業報告と医療機関重篤症例の総計数
報告数	31	6	37	2		2
症状別総件数	59	6	65	2		2
症状名の種類	症状の種類別件数					
胃腸障害						
* 急性腸炎		1		1		
* 肛門失禁	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	1			1		
ワクチン接種部位紅斑	1			1		
注射部位紅斑	3			3		
注射部位腫脹	3			3		
* 注射部位熱感	1			1		
注射部位疼痛	2			2		
* 熱感	1			1		
発熱	2			2		
* 歩行障害	1			1		
* 歩行不能	1			1		
疼痛	1			1		
感染症および寄生虫症						
* 蜂巣炎	1			1		
* 無菌性髄膜炎		1		1		
筋骨格系および結合組織障害						
* 関節可動域低下	1			1		
* 筋力低下	3			3		
血液およびリンパ系障害						
* 血小板減少性紫斑病	1			1		
* 免疫性血小板減少症	1			1		
血管障害						
ショック	1			1		
* 昏白	1			1		
社会環境						
* 寝たきり	1			1		
傷害、中毒および処置合併症						
* 脊柱損傷		1		1		
神経系障害						
* ギラン・バレー症候群	2			2		
* 意識レベルの低下	1			1		
* 感覚障害	1			1		
* 感覚鈍麻	2			2		
* 起立障害	1			1		
* 急性散在性脳脊髄炎	1			1	1	1
* 失神	1			1		
* 小脳性運動失調	2			2		
体位性めまい	1			1		
* 単麻痺	1			1		
頭痛	2			2		
* 末梢性ニューロパチー	1			1		
痙攣発作	1			1		
腎および尿路障害						
* 尿失禁	1			1		
先天性、家族性および遺伝性障害						
* 脊髄空洞症	1			1		
代謝および栄養障害						
* 食欲減退	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		
* そう痒症	1			1		
紅斑	1			1		
* 全身性剥脱性皮膚炎	1			1		
* 蕁麻疹		1		1		
免疫系障害						
アナフィラキシー反応	6	1	7	1		1
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびホリーフを含む)						
* 組織球形壊死性リンパ節炎		1		1		
臨床検査						
* 尿酸飽和度低下	1			1		

*未知の事象

沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド(DT)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2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3月～令和2年6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	6	1	7	1		1
けいれん*2	1		1			
血小板減少性紫斑病*3	1		1			

- *1 アナフィラキシー反応
- *2 痙攣発作
- *3 血小板減少性紫斑病

沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド(DT) 重篤症例一覧
 (令和2年3月1日から令和2年6月30日までの報告分について作成)

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	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	12歳	男	2020年5月8日	DT	2E042	阪大微研	なし		熱性痙攣	アナフィラキシー反応	2020年5月8日	0	関連あり	重い	2020年5月8日	回復
2	12歳	女	2020年4月3日	ジェービツ クV	JR433	阪大微研	あり	DT(阪大微研、2E042)	川崎病	急性散在性脳脊髄炎	2020年4月20日	17	評価不能	重い	不明	未回復 (報告日:2020年 6月15日)

沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド(DT) 非重篤症例一覧
 (令和2年3月1日から令和2年6月30日までの報告分について作成)

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	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	12歳	女	2020年2月27日	DT	2E042	阪大微研	なし		なし	周囲の痛み異和感あり、肩周囲に6 × 10cm程度の範囲に軽い圧痛と 異和感	2020年2月27日	0	関連あり	重くない	2020年2月28日	未回復
2	12歳	男	2020年3月21日	DT	2E042	阪大微研	なし		インフルエンザ(接種5 分後に気分が悪くなり 点滴)2010年頃	血管迷走神経反射	2020年3月21日	0	関連なし	重くない	2020年3月21日	回復
3	11歳	女	2020年3月26日	DT	2E042	阪大微研	なし		なし	血管迷走神経反射	2020年3月26日	0	関連あり	重くない	2020年3月26日	回復
4	12歳	女	2020年4月24日	DT ジェービツ クV	JR447	阪大微研	あり	DT(阪大微研、2E043)	なし	血管迷走神経反射	2020年4月24日	0	評価不能	重くない	2020年4月24日	回復

沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド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。

※報告日での集計のため、以下の症例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。

報告期間	症例数	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	1	0	63万人
平成25年7月～平成26年2月	0	0	114万人
平成26年3月～平成26年9月	0	0	147万人
平成26年10月～平成26年12月	1	0	41万人
平成27年1月～平成27年10月	4	0	180万人
平成27年11月～平成28年2月	0	0	41万人
平成28年3月～平成28年6月	0	0	81万人
平成28年7月～平成28年10月	0	0	65万人
平成28年11月～平成29年2月	0	0	44万人
平成29年3月～平成29年6月	0	0	74万人
平成29年7月～平成29年10月	0	0	62万人
平成29年11月～平成30年2月	0	0	31万人
平成30年3月～平成30年6月	1	0	79万人
平成30年7月～平成30年10月	0	0	72万人
平成30年11月～平成31年2月	0	0	40万人
平成31年3月～令和元年6月	0	0	73万人
令和元年7月～令和元年10月	0	0	81万人
令和元年11月～令和2年2月	0	0	29万人
令和2年3月～令和2年6月	1	1	65万人

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。

2020年3月1日～2020年6月30日入手分まで

対象期間内	評価	No.	接種ワクチン	年齢・性別	基礎疾患等	経過	接種後日数	症状名	転帰	専門家の評価			事務局総合評価
										プライトン分類レベル	因果関係	意見	
		1 医重 No1	DTビック (2E042)	12歳・男性	熱性痙攣	2020/05/08 18:55 接種前の体温36.7℃。A医院にて沈降ソフテリア破傷風混合トキソイド2期を左上腕に接種。 18:58 顔色不良が発現し、嘔吐を1回認めた。血圧は測定不能、脈拍90回/分程度。 便意を催すが、顔色不良が増強。酸素吸入を実施し、アドレナリン0.4mLを筋注投与。生理食塩液を点滴投与。血圧110mmHg。 アナフィラキシーとして救急車にてB病院へ搬送。入院。 2020/05/09 退院。	2020/5/8 接種当日 2020/5/9 接種1日後	アナフィラキシー反応	回復	OA委員:2 OB委員:5 OC委員:2	OA委員:因果関係は否定できない OB委員:因果関係は否定できない OC委員:因果関係は否定できない	OA委員:血圧低下と嘔吐の症状よりレベル2のアナフィラキシーと考える。 OB委員:迷走神経反射と思われる。 OC委員:因果関係は否定できない。	プライトン分類3以上のアナフィラキシー症例。 ワクチン接種との因果関係は否定できない。