

2026(令和8)年2月4日

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン (ロタリックス内用液)

GSK株式会社

報告の概要

(各国の副作用収集体制が異なるため単純な比較はできない)

(国内収集期間：2011年11月21日（販売開始）～2025年9月30日入手)

	VAERS データ	ロタリックス(国内)		
		全期間	2011/11～ 2020/9	2020/10～ 2025/9
出荷数量	10,900,000 Distributed in the US	12,011,875	7,094,361	4,917,514
腸重積報告例数 ^{*1}	112	411	258	153
うち、確認された 腸重積症例の割合 ^{*2}	108 /112 (96.4%)	276/411 (67.2%)	207/258 (80.2%)	69/153 (45.1%)
うち、初回接種後の 腸重積症の割合	60/108 (55.6%)	154/276 (55.8%)	103/207 (49.8%)	51/69 (73.9%)
うち、初回接種後 0-6日以内の 腸重積症の割合	33/60 (55.0%)	116/154 (75.3%)	76/103 (73.8%)	40/51 (78.4%)

*1:因果関係が否定できる症例を除く *2:ブライトン分類評価がレベル1に該当する症例

Haber P., Parashar U., Haber M., DeStefano F. Intussusception after monovalent rotavirus vaccine—United States, Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS), 2008–2014 . Vaccine 33 (2015) 4873–4877

経口弱毒生口タウイルスワクチン（ロタリックス）接種後の腸重積症の報告
(国内収集期間：2011年11月21日（販売開始）～2025年9月30日入手)

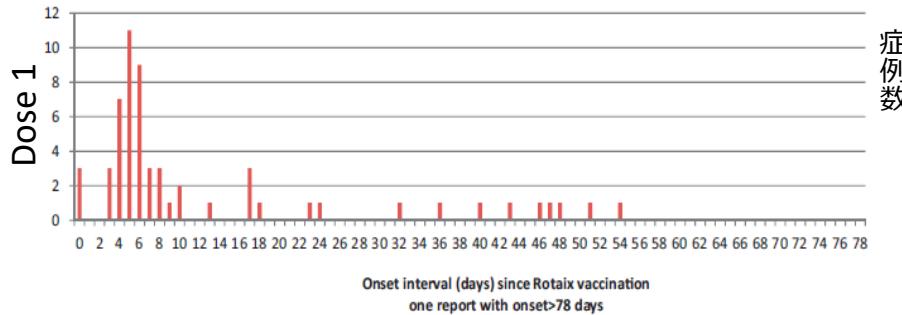
	VAERS データ	ロタリックス(国内)		
		全期間	2011/11～ 2020/9	2020/10～ 2025/9
ブライトン分類評価が レベル1に該当する 腸重積症例	108	276	207	69
入院	-	255/276 (92.4%)	191/207 (92.3%)	64/69 (92.8%)
外科手術	48/108 (44.4%)	34/276 (12.3%)	27/207 (13.0%)	7/69 (10.1%)
腸切除	9/48 (18.8%)	12/34 (35.3%)	10/27 (37.0%)	2/7 (28.6%)
死亡	1 (0.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

経口弱毒生ヒトロタウイルスワクチン（ロタリックス）接種から腸重積症発現までの日数 (国内収集期間：2011年11月21日（販売開始）～2025年9月30日入手)

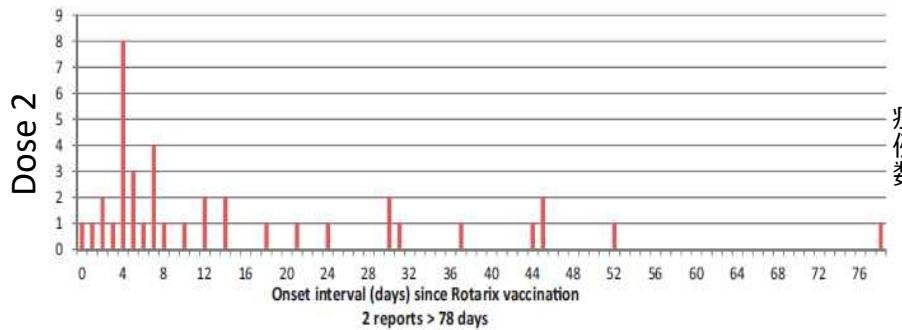
VAERS データ

Number of reports to VAERS of intussusception cases
after rotarix vaccine (RV1) by dose and onset interval in days
(United States, from April 2008 to December 2014).

N=60



N=41



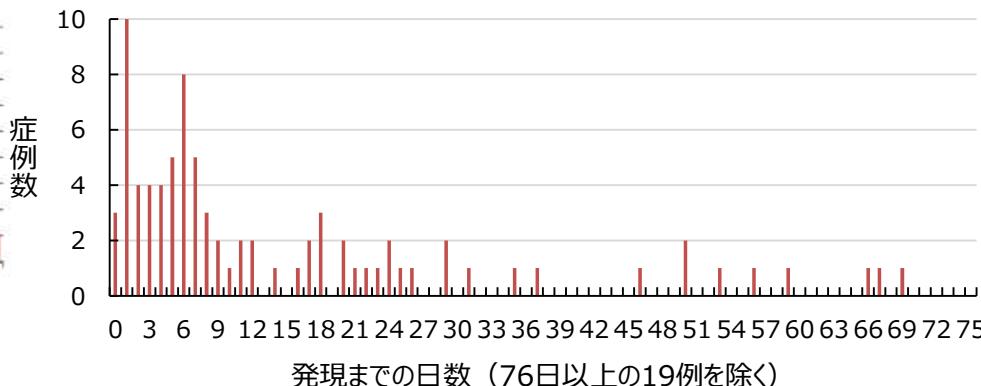
*Seven reports after dose 3 (not shown). Vaccination dose is that most recently administered before onset of intussusception.

ロタリックス（国内）

1回目接種時発現例 (N=152)



2回目接種時発現例 (N=83)



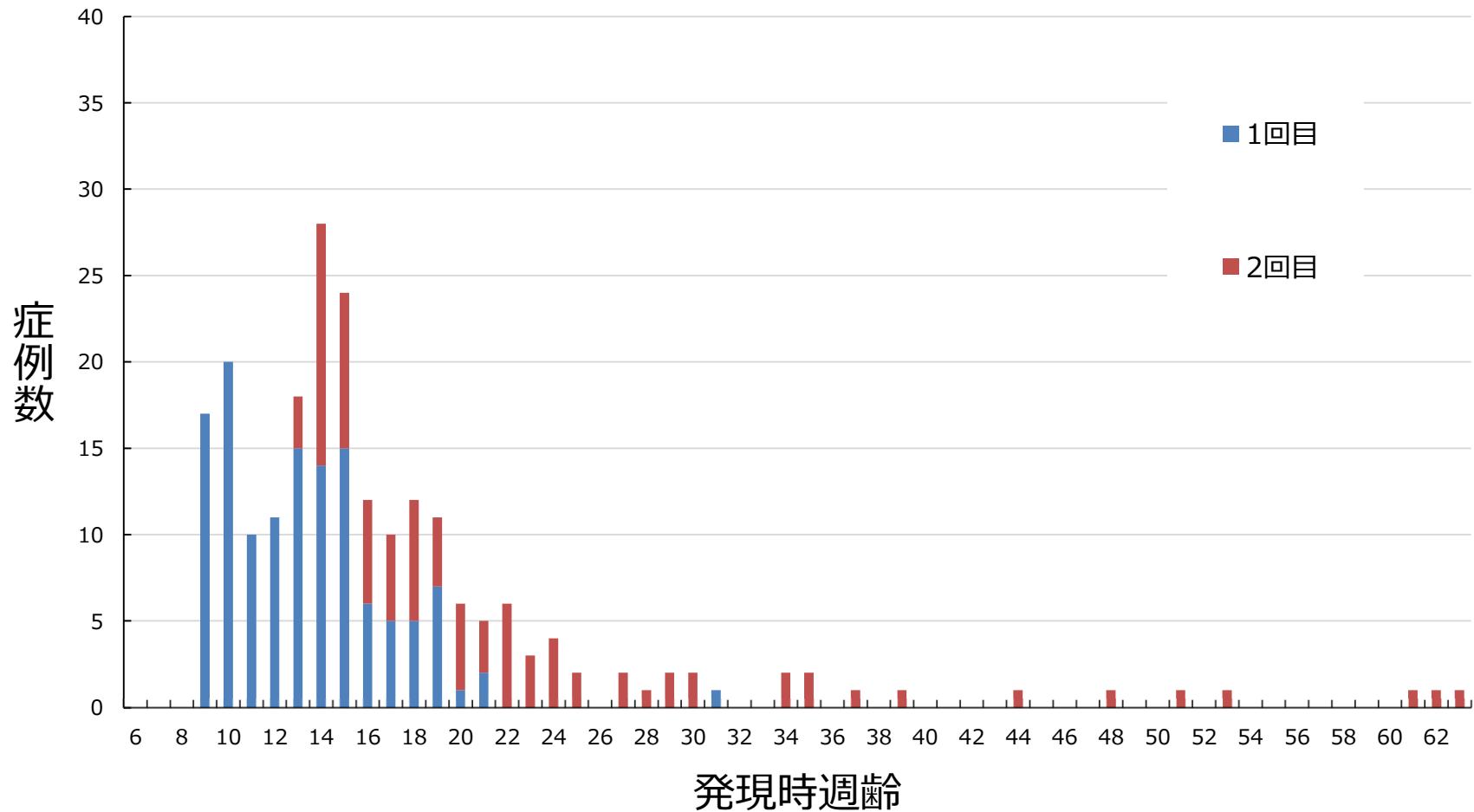
4

※上記以外に接種回数不明：18例

1回目接種後発現と判明しているが発現までの日数不明：2例

2回目接種後発現と判明しているが発現までの日数不明：2例

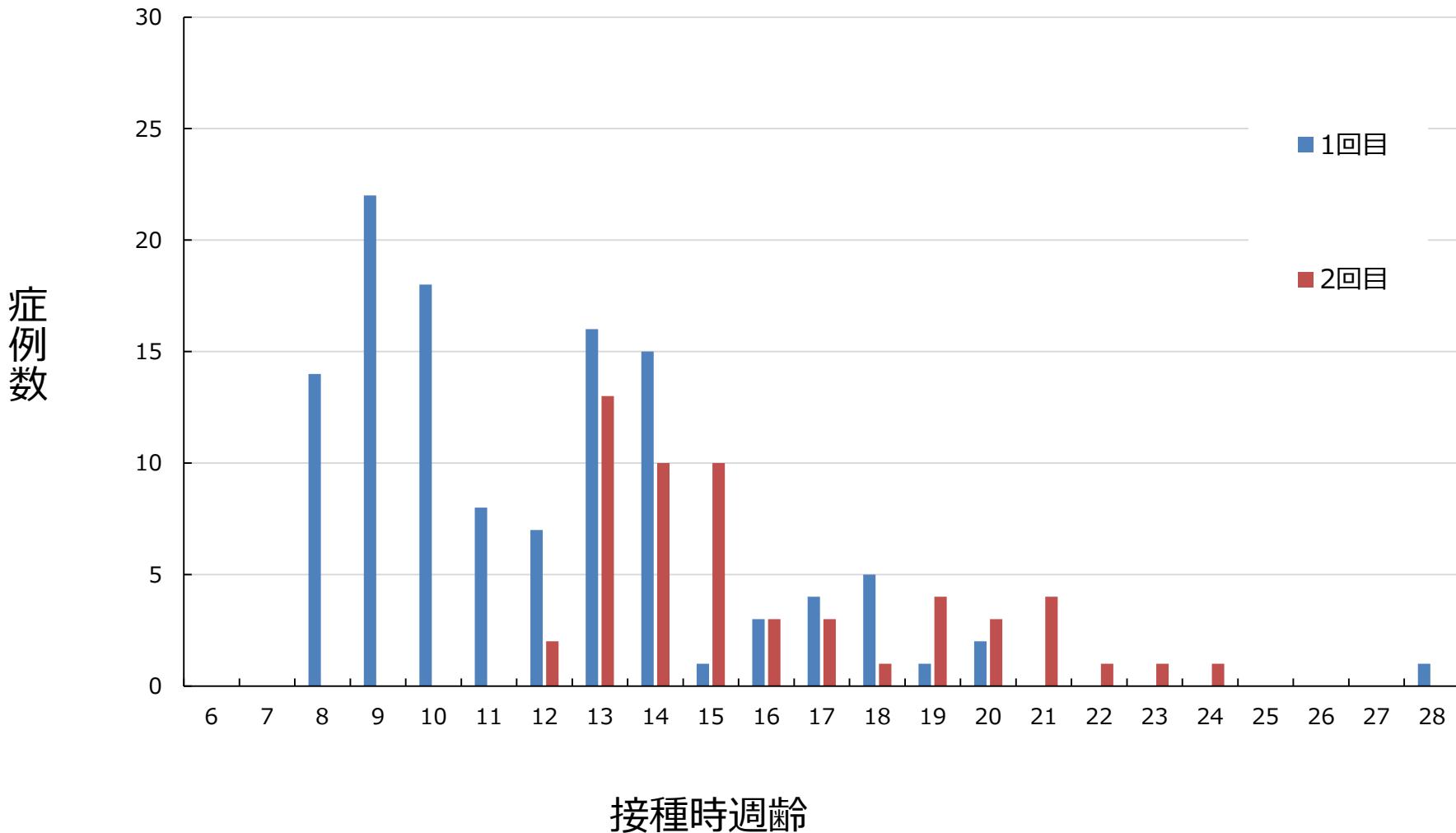
腸重積発現時週齢 (N=220)



※発現時週齢不明37例（1回目:25例、2回目:12例）及び接種回数不明18例を除く
※64週齢以上=1例（接種回数2回目）

接種時週齢のグラフ

接種後21日目より後に発現した48例を除く (N=173)



※接種時週齢不明：37例(1回目:25例、2回目:12例)及び接種回数不明:18例を除く

5価経口弱毒生口タウイルスワクチン (ロタテック[®]内用液)

MSD株式会社

報告の概要

(各国の副作用収集体制が異なるため単純な比較はできない)
 (国内収集期間:2012年7月20日(販売開始)～2025年9月30日入手)

	VAERS データ	ロタテック(国内)		
		全期間	2012～ 2020/9	2020/10～ 2025/9
出荷数量	47,000,000 (2006-)	9,159,152 (2012-)	5,451,107	3,708,045
腸重積報告例数 ¹	657	260	169	91
うち、確認された腸重積症例 の割合 ^{2,3}	584/657 (88.9%)	213/260 (81.9%)	143/169 (84.6%)	70/91 (76.9%)
うち、初回接種後の腸重積 症の割合	182/584 (31.1%)	91/213 (42.7%)	64/143 (44.8%)	27/70 (38.6%)
うち、初回接種後0-6日 以内の腸重積症の割合	60/182 (32.9%)	52/91 (57.1%)	36/64 (56.3%)	16/27 (59.3%)

*1:因果関係が否定できる症例を除く

*2:ブライトン分類評価がレベル1に該当する症例

*3:再発例は初発の症状で集計

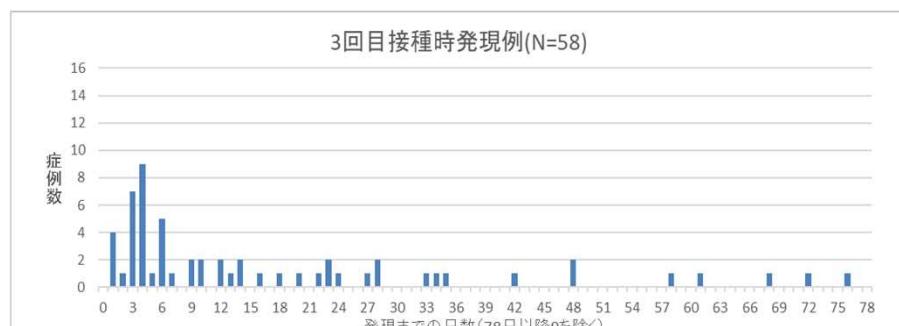
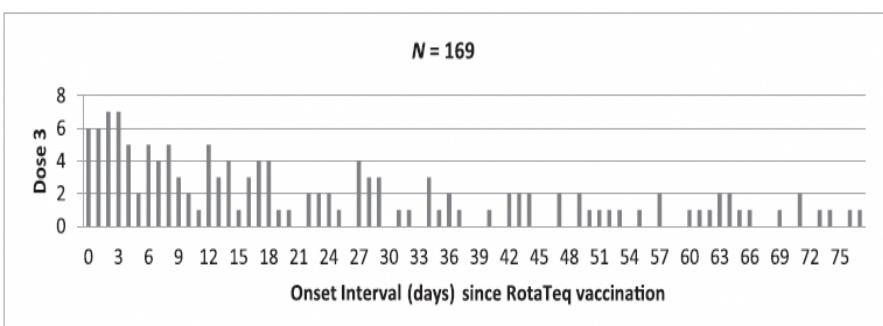
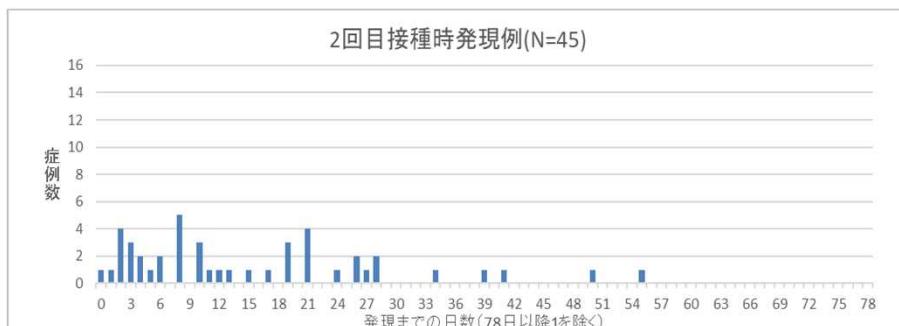
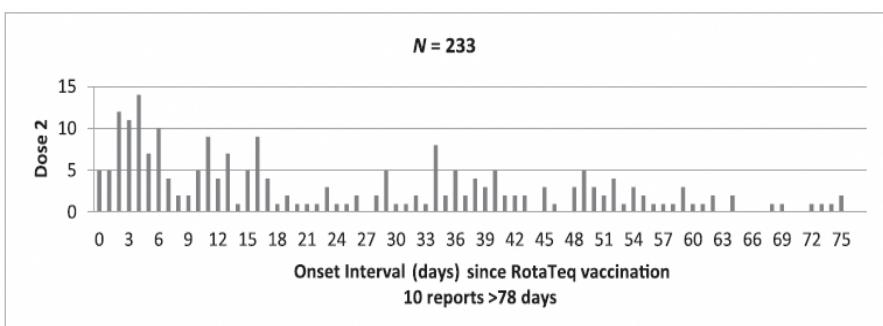
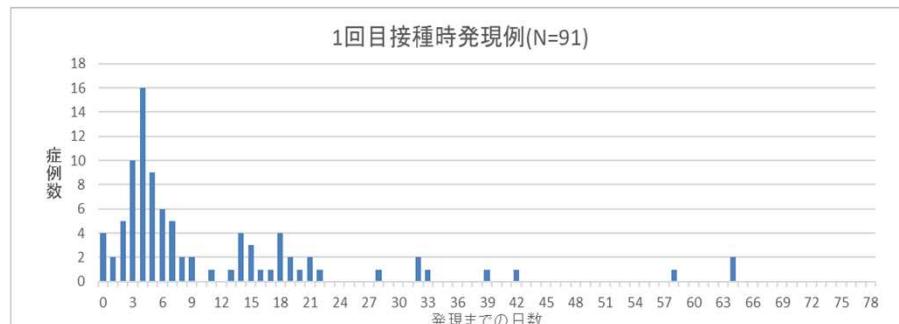
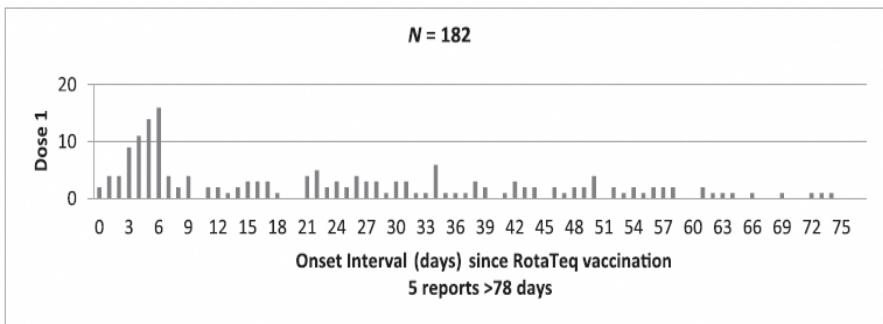
5価経口弱毒生口タウイルスワクチン(ロタテック)接種後の腸重積症の報告
(国内収集期間:2012年7月20日(販売開始)～ 2025年9月30日入手)

VAERS データ	全期間	ロタテック(国内)		
		2012～ 2020/9	2020/10～ 2025/9	
ブライトン分類評価がレベル1 に該当する腸重積症例	584	213	143	70
入院	544 (93.2%)	190/213 (89.2%)	127/143 (88.8%)	63/70 (90.0%)
外科手術	266 (45.5%)	27/213 (12.7%)	18/143 (12.6%)	9/70 (12.9%)
腸切除	73/266 (27.4%)	3/27 (11.1%)	3/18 (16.7%)	0/9 (0.0%)
死亡	2 (0.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

5価経口弱毒生口タウイルスワクチン(ロタテック)接種から腸重積症発現までの日数 (国内収集期間:2012年7月20日(販売開始)～2025年9月30日入手)

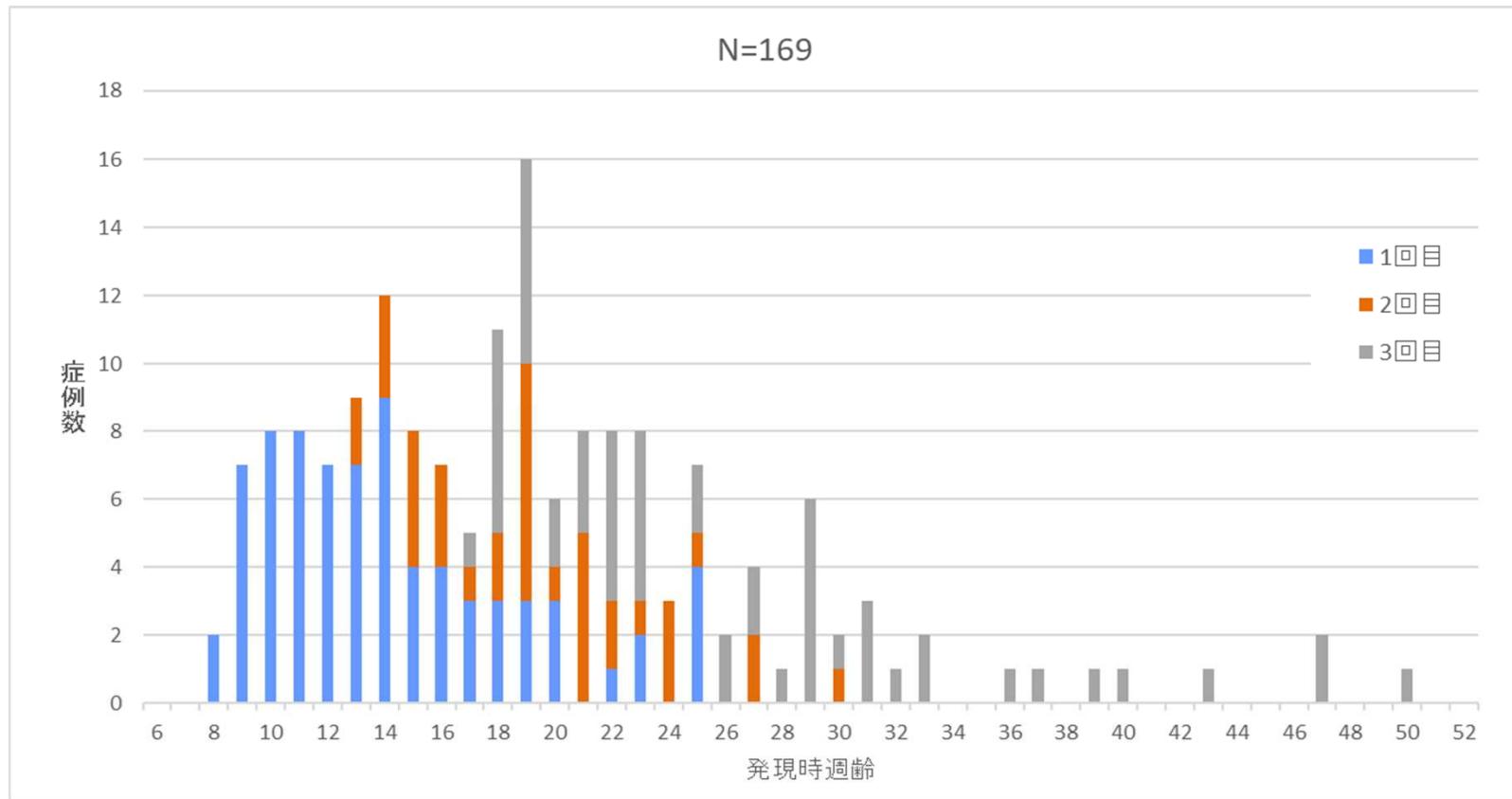
VAERS データ

ロタテック(国内)



※上記以外に
接種回数不明:8例
2回目接種後発現と判明しているが発現までの日数不明:1例

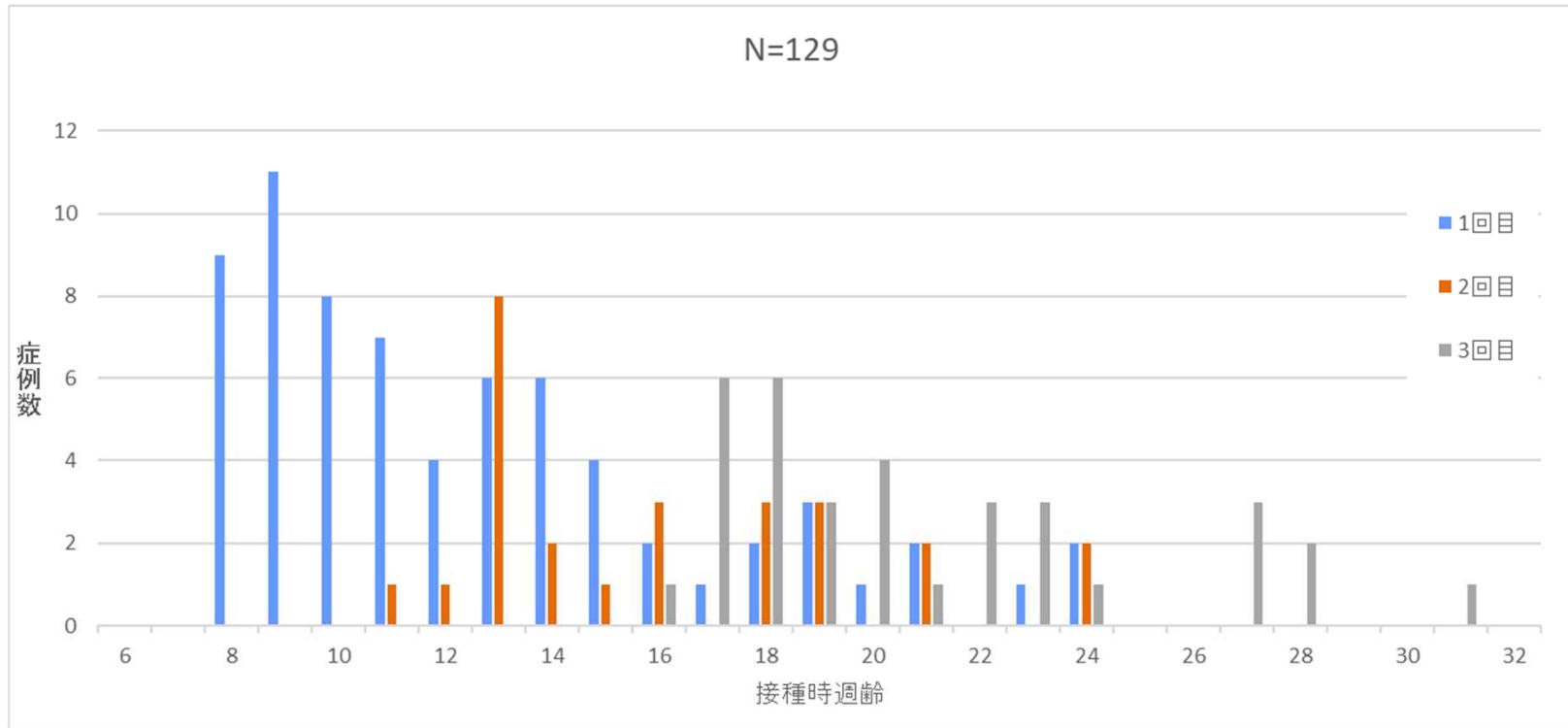
発現時週齢のグラフ



※接種回数不明8例
発現時週齢不明36例を除く。

接種時週齢のグラフ

接種後21日目より後に発現した50例を除く



※接種回数不明7例

1回目接種時週齢不明12例

2回目接種時週齢不明9例

3回目接種時週齢不明6例を除く。