

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)～2019年6月30日入手)

	VAERS データ	ロタリックス(国内)
出荷数量	10,900,000 distributed in the US	5,871,154
腸重積報告例数* ¹	112	222
うち、確認された腸重積症例 の割合* ^{2,3}	108 /112 (96.4%)	186/222(83.8%)
うち、初回接種後の腸重積 症の割合	60/108 (55.6%)	91/186(48.9%)
うち、初回接種後0-6日 以内の腸重積症の割合	33/60 (55.0%)	66/91(72.5%)

*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

経口弱毒生ロ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)～2019年6月30日入手)

	VAERS データ	ロタリックス(国内)
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	186
入院	-	172/186(92.5%)
外科手術	48/108 (44.4%)	27/186(14.5%)
腸切除	9/48 (18.8%)	9/27(33.3%)
死亡	1 (0.9%)	0(0.0%)

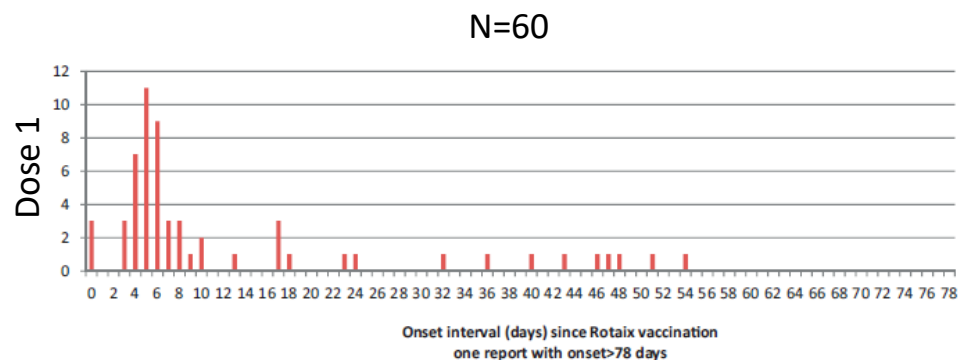
Haber P., Parashar U., Haber M., DeStefano F. Intussusception after monovalent rotavirus vaccine—United States, Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS), 2008–2014 . Vaccine 33 (2015) 4873–4877

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)～2019年6月30日入手)

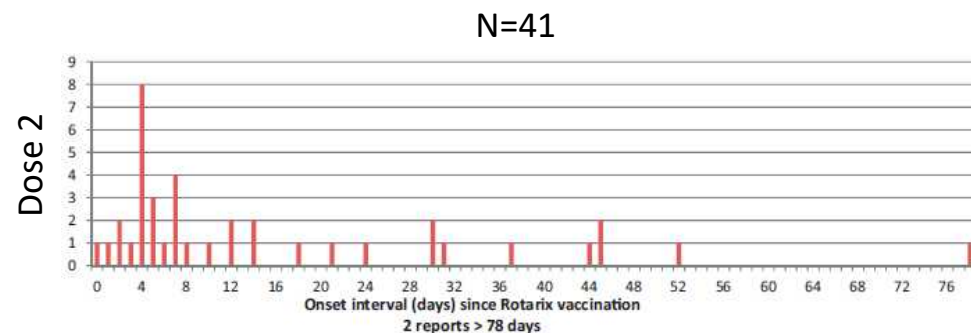
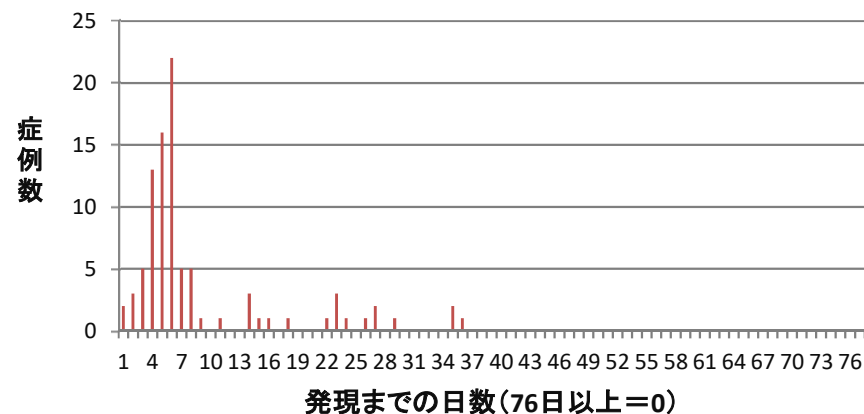
VAERS データ

ロタリックス(国内)

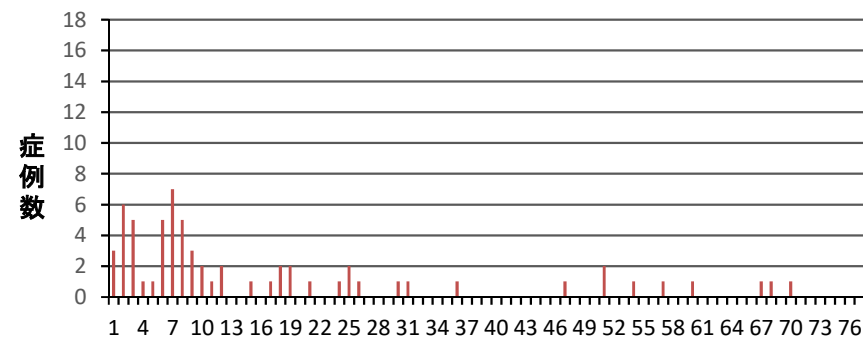
Number of reports to VAERS of intussusception cases after rotarix vaccine (RV1) by dose and onset interval in days (United States, from April 2008 to December 2014).



1回目接種時発現例(N=91)



2回目接種時発現例(N=78)

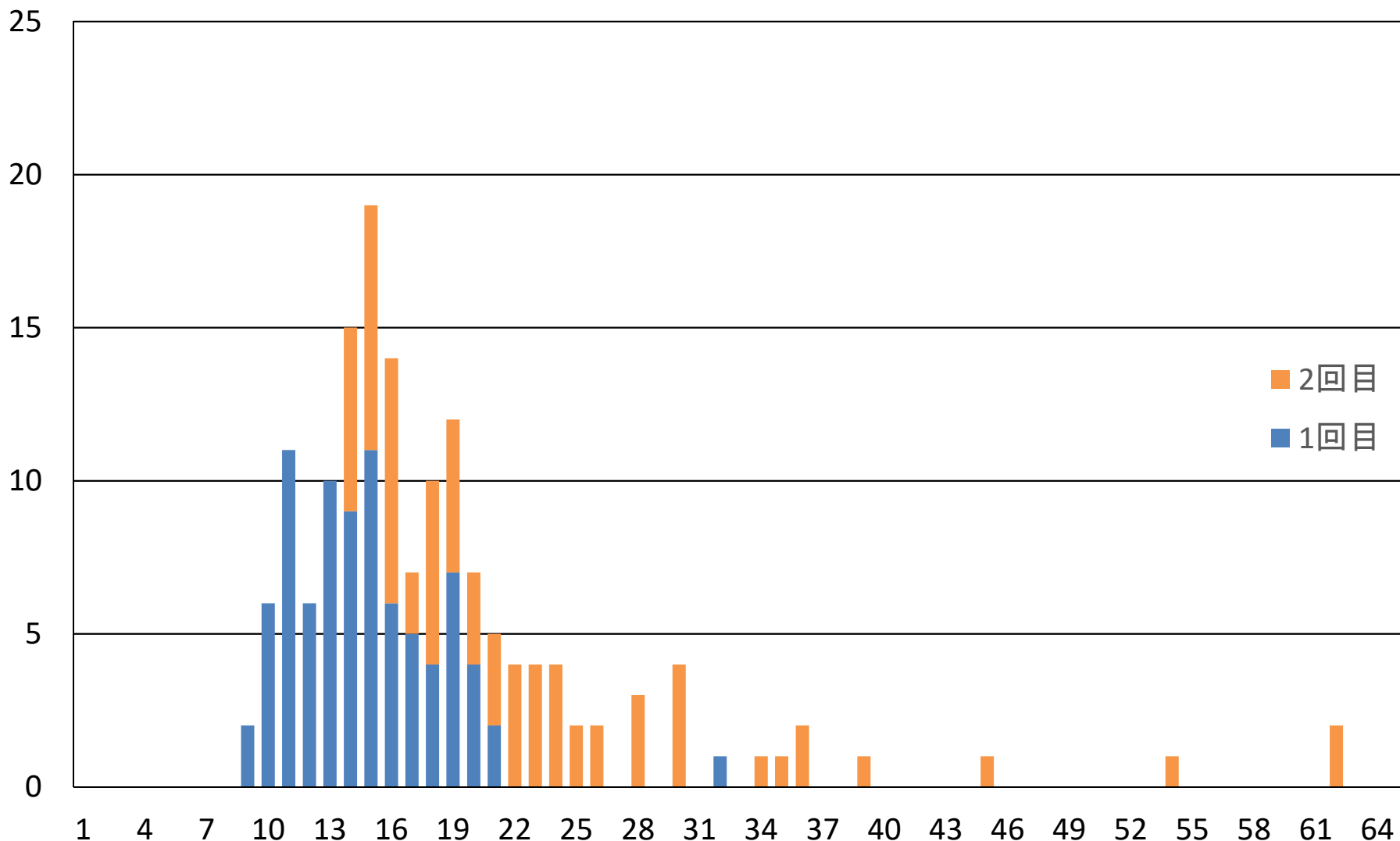


*Seven reports after dose 3 (not shown). Vaccination dose is that most recently administered before onset of intussusception.

※上記以外に接種回数不明:17例

発現時週齢のグラフ

腸重積発現時週齢 (N=157)



※発現時週齢不明12例及び接種回数不明17例を除く

5価経口弱毒生ロ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)~2019年6月30日入手)

	VAERS データ	ロタテック(国内)
出荷数量	47,000,000 (2006-)	4,538,339 (2012-)
腸重積報告例数*1	657	151
うち、確認された腸重積症例の割合*2,3	584/657 (88.9%)	128/151 (84.8%)
うち、初回接種後の腸重積症の割合	182/584 (31.1%)	67/128 (52.3%)
うち、初回接種後0-6日以内の腸重積症の割合	60/182 (32.9%)	35/67 (52.2%)

*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

<http://pediatrics.aappublications.org/content/early/2013/05/08/peds.2012-2554>

<http://www.cdc.gov/vaccines/acip/meetings/downloads/min-archive/min-jun13.pdf>

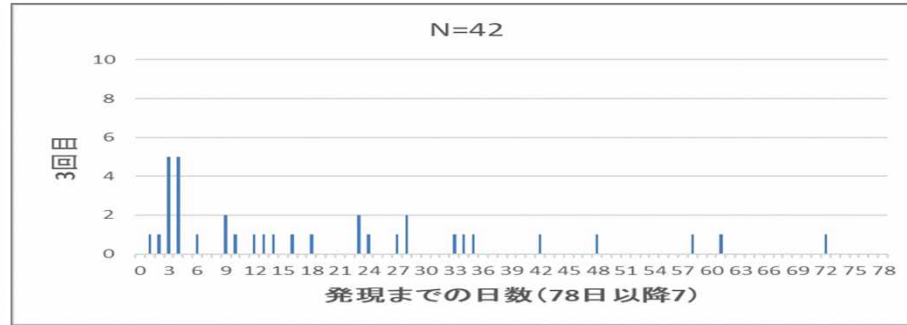
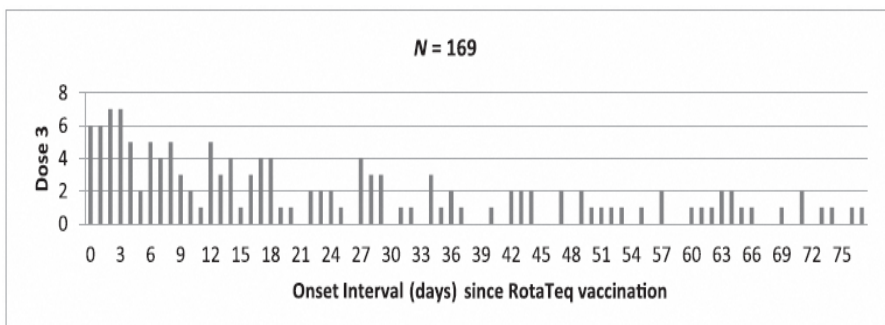
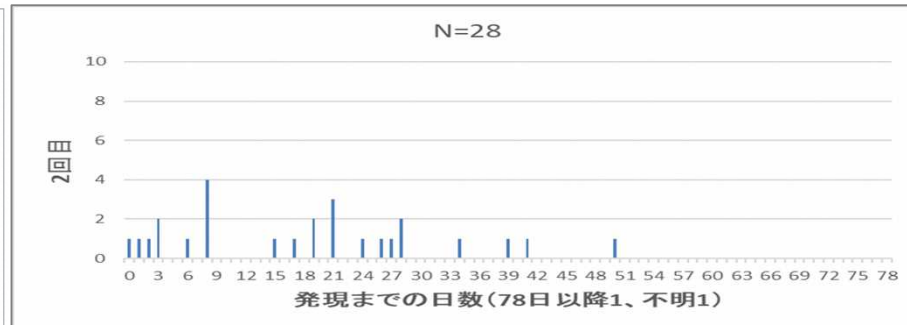
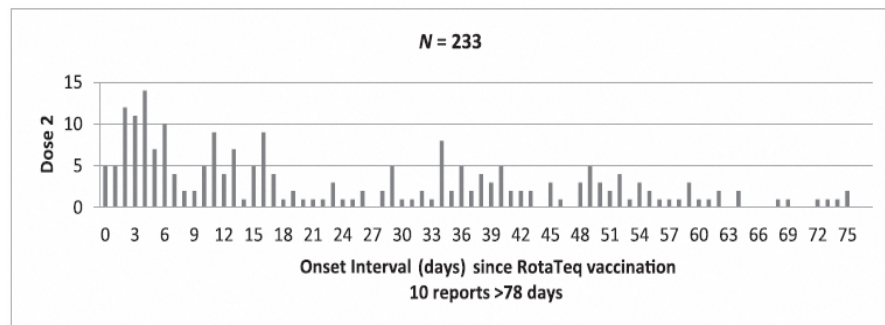
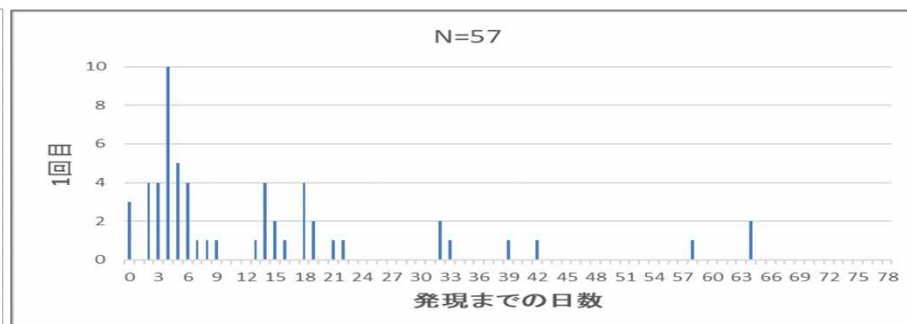
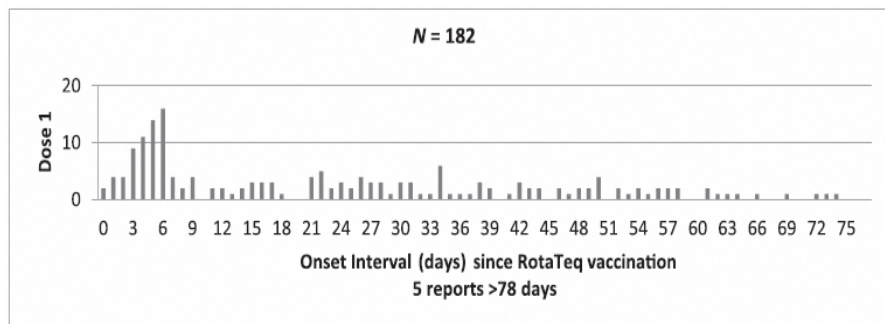
5価経口弱毒生ロタウイルスワクチン(ロタテック)接種後の腸重積症の報告
 (国内収集期間:2012年7月20日(販売開始)~2019年6月30日入手)

	VAERS データ	ロタテック(国内)
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	128
入院	544 (93.2%)	111/128 (86.7%)
外科手術	266 (45.5%)	18/128 (14.1%)
腸切除	73/266 (27.4%)	3/18(16.7%)
死亡	2 (0.3%)	0 (0.0%)

5価経口弱毒生ロ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)~2019年6月30日入手)

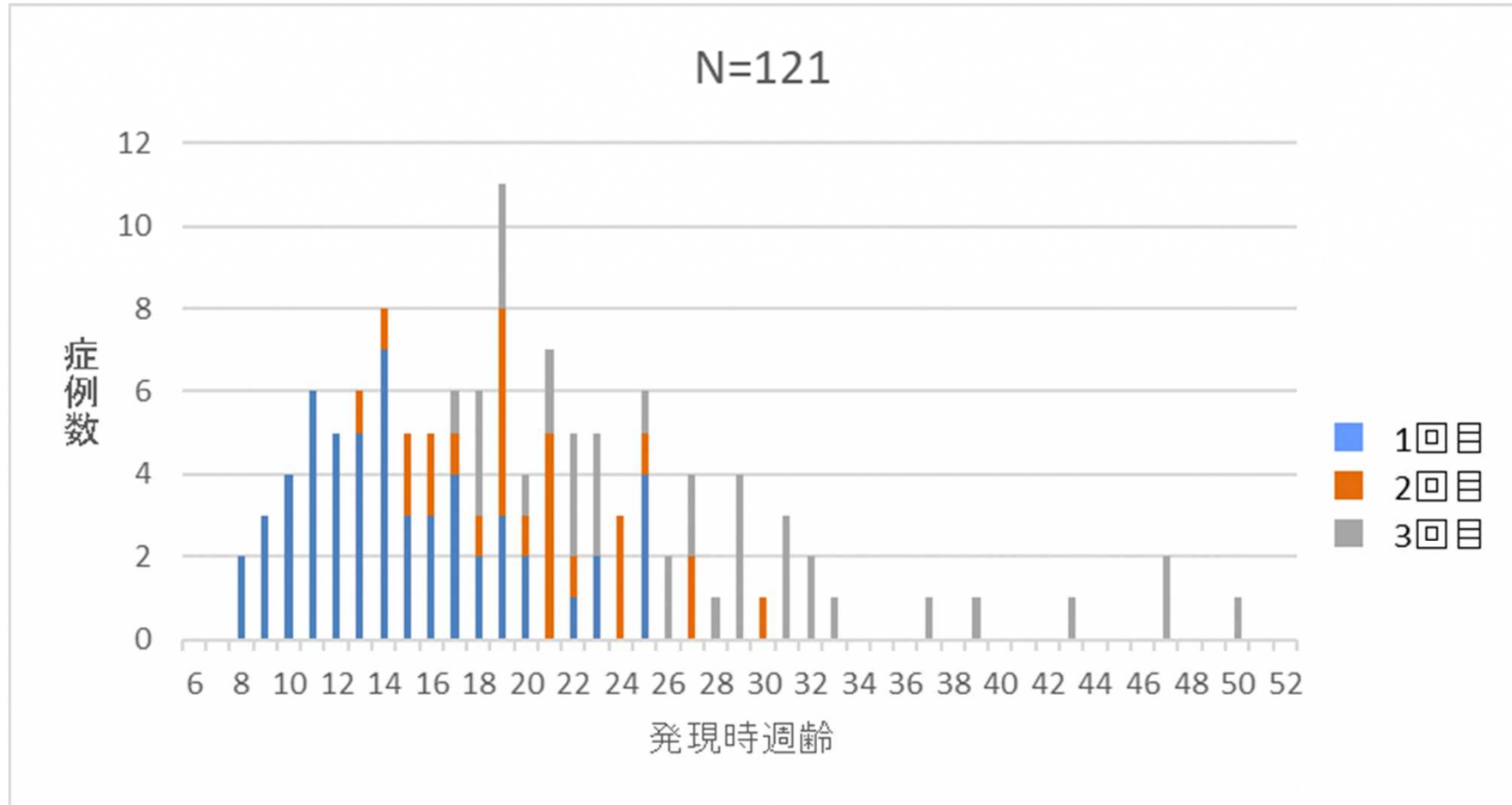
VAERS データ

ロタテック(国内)



※上記以外に接種回数不明:1例

発現時週齢のグラフ



※発現時週齢不明7例に接種回数不明1例を含む