

第 21 回（2016 年〔平成 28 年〕）横浜市内保育園児予防接種実態調査報告

横浜市医師会保育園医部会 予防接種実態調査委員会

太田 和代 中野 康伸 青木 裕 岩崎 弘幸
住田 裕子 有本 寛 恵比須享 太田 恵蔵

〔調査方法〕

市内公立園（83 園）、私立認可園（280 園）、横浜保育室（50 園）の計 413 園の園児を対象とした。調査用紙は市内公立全園に、また私立認可園・横浜保育室には事前に調査協力依頼書を送付し、協力可能との回答を得た保育園に送付した。保育園から保護者宛に調査用紙を配布、母子手帳を参照に 2016 年（平成 28 年）10 月 31 日現在の接種状況を記入してもらい回収・集計を行った。

〔集計結果〕 ※表 5、表 6、表 7、表 8、表 9、表 10、は過去 5 年分の掲載
※ロタウイルスは 1 価、5 価を含めた数値

1 概要（表 1）

調査対象数	33,683
回答数	20,201
有効回答数	19,805
無効回答数	396
有効回答率	58.80%

2 保育園別年齢別分布（表 2）

	0才	1才	2才	3才	4才	5才	6才	計
公立	25	643	860	914	939	928	616	4,925
私立（認可）	174	2,152	2,533	2,657	2,354	2,233	1,411	13,514
横浜保育室	48	408	445	277	73	59	56	1,366
合計	247	3,203	3,838	3,848	3,366	3,220	2,083	19,805

3 保育園別接種率（表 3）

	公立	私立（認可）	横浜保育室	計
ヒブ 1 回目	98.3%	99.0%	99.6%	98.9%
ヒブ 2 回目	94.6%	96.7%	98.5%	96.3%
ヒブ 3 回目	92.9%	95.6%	97.4%	95.1%
ヒブ 追加	85.5%	87.8%	87.6%	87.2%
小児用肺炎球菌 1 回目 （プレベナー）	97.9%	98.8%	99.4%	98.6%
小児用肺炎球菌 2 回目 （プレベナー）	95.6%	97.2%	98.2%	96.9%
小児用肺炎球菌 3 回目 （プレベナー）	92.8%	95.4%	97.2%	94.9%

小児用肺炎球菌 追加 (プレベナー)	85.7%	87.9%	87.8%	87.3%
B型肝炎 1回目	43.9%	50.6%	67.6%	50.1%
B型肝炎 2回目	43.1%	49.7%	66.0%	49.1%
B型肝炎 追加	40.2%	46.3%	61.1%	45.8%
四種混合 1回目 (DPT-IPV)	54.8%	60.7%	86.3%	61.0%
四種混合 2回目 (DPT-IPV)	52.5%	58.6%	84.8%	58.9%
四種混合 3回目 (DPT-IPV)	52.2%	58.2%	83.8%	58.5%
四種混合 追加 (DPT-IPV)	42.8%	46.0%	62.4%	46.4%
三種混合 1回目 (DPT)	46.6%	40.9%	13.7%	40.4%
三種混合 2回目 (DPT)	46.2%	40.5%	13.4%	40.0%
三種混合 3回目 (DPT)	45.9%	40.3%	13.3%	39.8%
三種混合追加 (DPT)	41.5%	37.3%	12.0%	36.6%
不活化ポリオ 1回目	33.2%	30.2%	9.3%	29.5%
不活化ポリオ 2回目	32.5%	29.6%	9.2%	28.9%
不活化ポリオ 3回目	30.3%	28.3%	8.6%	27.4%
不活化ポリオ 追加	22.4%	21.6%	6.0%	20.8%
生ポリオ 1回目	18.7%	14.8%	4.8%	15.1%
生ポリオ 2回目	12.5%	10.0%	3.6%	10.2%
B C G	95.7%	96.7%	95.2%	96.3%
MR 1期	97.0%	96.4%	91.4%	96.2%
MR 2期	15.1%	12.7%	5.5%	12.8%
水痘 1回目 (みずぼうそう)	83.7%	85.4%	85.6%	85.0%
水痘 2回目 (みずぼうそう)	55.3%	57.7%	56.5%	57.0%
日本脳炎 1回目	58.2%	54.8%	25.0%	53.6%
日本脳炎 2回目	54.1%	50.9%	22.0%	49.7%
日本脳炎 追加	28.5%	25.6%	7.5%	25.1%
ロタウイルス 1回目	43.4%	52.6%	70.7%	51.6%
ロタウイルス 2回目	42.4%	51.6%	69.0%	50.5%
ロタウイルス 3回目	13.1%	15.1%	25.7%	15.3%
おたふくかぜ 1回目	67.4%	72.8%	69.3%	71.2%
おたふくかぜ 2回目	6.9%	5.6%	3.1%	5.7%

4 年齢別性別接種率（表4）…………… 最終ページに掲載

5 未接種者の発症率（表5）

	2012年 [平成24年]	2013年 [平成25年]	2014年 [平成26年]	2015年 [平成27年]	2016年 [平成28年]
麻疹（MR I期含む）	0.35%	0.59%	1.30%	0.42%	0.27%
風しん（MR I期含む）	0.09%	0.59%	0.41%	0.34%	0.53%
おたふくかぜ	12.86%	14.53%	10.33%	7.30%	8.29%
水痘	50.08%	31.93%	33.13%	33.99%	36.38%

※ 麻疹、風しんの統計は2012年で終了のため、2013年以降はMR I期で計算した。

6 接種者の発症率（表6）

	2012年 [平成24年]	2013年 [平成25年]	2014年 [平成26年]	2015年 [平成27年]	2016年 [平成28年]
麻疹（MR I期含む）	0.02%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%
風しん（MR I期含む）	0.01%	0.04%	0.02%	0.04%	0.01%
おたふくかぜ	2.90%	2.19%	1.92%	2.51%	2.10%
水痘	25.73%	20.28%	22.28%	33.99%	26.19%

※ 麻疹、風しんの統計は2012年で終了のため、2013年以降はMR I期で計算した。

7 経年調査数と回収率（表7）

	2012年 [平成24年]	2013年 [平成25年]	2014年 [平成26年]	2015年 [平成27年]	2016年 [平成28年]
調査数	30,683	32,823	36,127	33,702	33,683
有効回収	18,247	18,898	19,170	19,716	19,805
回収率	59.50%	57.58%	53.06%	59.10%	58.80%

8 経年接種率（表8）

	2012年 [平成24年]	2013年 [平成25年]	2014年 [平成26年]	2015年 [平成27年]	2016年 [平成28年]
ヒブ 1回目	74.1%	86.0%	92.8%	96.7%	98.9%
ヒブ 2回目	43.3%	61.6%	77.6%	88.8%	96.3%
ヒブ 3回目	38.0%	57.4%	73.8%	86.1%	95.1%
ヒブ 追加	17.9%	40.4%	59.6%	76.8%	87.2%
小児用肺炎球菌 1回目 （プレバナー）	70.5%	83.0%	90.8%	95.9%	98.6%
小児用肺炎球菌 2回目 （プレバナー）	43.3%	62.5%	78.3%	91.2%	96.9%
小児用肺炎球菌 3回目 （プレバナー）	33.0%	52.4%	69.1%	84.7%	94.9%

小児用肺炎球菌 追加 (プレベナー)	20.7%	39.3%	58.0%	73.5%	87.3%
B型肝炎 1回目	5.9%	14.9%	27.1%	37.5%	50.1%
B型肝炎 2回目	5.2%	14.2%	26.3%	36.8%	49.1%
B型肝炎 追加	3.0%	10.3%	22.4%	33.6%	45.8%
四種混合 1回目 (DPT-IPV)	-	5.2%	23.3%	41.8%	61.0%
四種混合 2回目 (DPT-IPV)	-	5.0%	23.0%	41.2%	58.9%
四種混合 3回目 (DPT-IPV)	-	4.7%	22.7%	40.9%	58.5%
四種混合 追加 (DPT-IPV)	-	0.3%	10.5%	27.6%	46.4%
三種混合 1回目 (DPT)	99.0%	94.0%	76.1%	58.1%	40.4%
三種混合 2回目 (DPT)	98.4%	93.6%	75.8%	57.9%	40.0%
三種混合 3回目 (DPT)	97.4%	93.1%	75.2%	57.7%	39.8%
三種混合 追加 (DPT)	76.0%	77.5%	68.4%	53.8%	36.6%
不活化ポリオ 1回目	14.0%	37.3%	35.4%	33.0%	29.5%
不活化ポリオ 2回目	10.2%	35.8%	35.0%	32.6%	28.9%
不活化ポリオ 3回目	4.7%	26.3%	31.4%	30.2%	27.4%
不活化ポリオ 追加	0.3%	4.0%	22.0%	21.8%	20.8%
生ポリオ 1回目	85.1%	62.9%	43.4%	30.5%	15.1%
生ポリオ 2回目	75.7%	53.9%	39.0%	24.0%	10.2%
B C G	95.3%	91.9%	96.7%	96.5%	96.3%
麻しん	94.5%	-	-	-	-
風しん	94.1%	-	-	-	-
MR I 期	-	93.8%	93.7%	94.7%	96.2%
MR II 期	-	9.2%	11.4%	11.7%	12.8%
水痘 1回目 (みずぼうそう)	54.5%	59.0%	65.8%	78.3%	85.0%
水痘 2回目 (みずぼうそう)	1.6%	6.3%	17.3%	41.1%	57.0%
日本脳炎 1回目	43.2%	42.7%	45.8%	50.8%	53.6%
日本脳炎 2回目	39.8%	39.1%	41.8%	46.7%	49.7%
日本脳炎 追加	16.2%	17.5%	18.6%	21.4%	25.1%
ロタウイルス 1回目	2.1%	12.5%	26.8%	37.9%	51.6%
ロタウイルス 2回目	1.8%	12.0%	26.1%	37.1%	50.5%
ロタウイルス 3回目	0.1%	1.6%	6.1%	10.6%	15.3%

おたふくかぜ 1回目	53.4%	58.6%	62.4%	65.5%	71.2%
おたふくかぜ 2回目	0.9%	1.3%	2.8%	4.1%	5.7%

- ・2009年～2012年までの麻しん、風しんはMRⅠ期を含めた接種率。おたふくかぜはMMRを含めた接種率。
- ・2013年以降は麻しん、風しんは集計なし。MRⅠ期、MRⅡ期の集計開始。

9 日本脳炎の過去5年間の（3～5才）接種率（表9）

		3才	4才	5才
2012年 [平成24年]	1回目	47.9%	75.0%	80.8%
	2回目	40.7%	70.3%	76.5%
	追加	1.5%	22.3%	45.1%
2013年 [平成25年]	1回目	49.8%	72.1%	79.7%
	2回目	41.4%	66.6%	75.6%
	追加	1.1%	23.1%	48.2%
2014年 [平成26年]	1回目	64.4%	77.8%	80.7%
	2回目	53.4%	71.8%	76.4%
	追加	2.1%	23.0%	51.1%
2015年 [平成27年]	1回目	69.1%	87.4%	85.1%
	2回目	57.7%	82.3%	80.9%
	追加	1.5%	32.5%	55.6%
2016年 [平成28年]	1回目	67.0%	91.2%	91.6%
	2回目	56.7%	85.9%	88.2%
	追加	1.5%	37.3%	66.5%

（参考）感染症発生状況（表10）

日本脳炎報告数

	2012年 [平成24年]	2013年 [平成25年]	2014年 [平成26年]	2015年 [平成27年]	2016年 [平成28年]
横浜市	0	0	0	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0
全 国	2	9	2	2	11

※2016年日本脳炎発症（県）：茨城県、山梨県、静岡県、和歌山県、岡山県各1例、鳥取県2例、長崎県4例

4 年齢別性別接種率 (表4)

() 内平成27年度 (2015年度)

		0才		1才		2才		3才		4才		5才		6才	
ヒブ 1回目	全体	100.0%	(98.6)	100.0%	(99.6)	99.7%	(99.4)	99.6%	(99.2)	99.4%	(98.0)	97.9%	(92.9)	95.2%	(85.5)
	男	100.0%	(97.9)	99.9%	(99.5)	99.7%	(99.1)	99.4%	(99.2)	99.3%	(98.3)	98.5%	(92.9)	94.8%	(86.0)
	女	100.0%	(99.4)	100.0%	(99.7)	99.6%	(99.6)	99.7%	(99.1)	99.5%	(97.5)	97.1%	(93.0)	95.5%	(85.0)
ヒブ 2回目	全体	97.6%	(97.0)	99.6%	(99.2)	99.2%	(99.2)	98.7%	(98.1)	98.1%	(94.1)	93.9%	(75.9)	82.3%	(43.5)
	男	96.4%	(95.3)	99.3%	(99.2)	99.3%	(98.9)	98.2%	(98.0)	98.1%	(94.2)	94.5%	(76.2)	82.9%	(42.8)
	女	99.1%	(98.9)	99.8%	(99.2)	99.1%	(99.6)	99.2%	(98.1)	98.0%	(94.0)	93.3%	(75.7)	81.6%	(44.3)
ヒブ 3回目	全体	91.9%	(92.1)	99.1%	(99.0)	99.0%	(98.9)	98.4%	(97.5)	97.5%	(92.2)	92.3%	(68.1)	76.0%	(36.4)
	男	89.1%	(90.0)	98.7%	(98.8)	99.1%	(98.5)	97.9%	(97.5)	97.5%	(91.7)	92.5%	(68.6)	76.0%	(35.3)
	女	95.4%	(94.4)	99.6%	(99.1)	98.9%	(99.4)	99.0%	(97.5)	97.5%	(92.7)	92.0%	(67.7)	76.0%	(37.4)
ヒブ 追加	全体	5.3%	(1.6)	85.3%	(83.4)	96.5%	(96.0)	96.3%	(94.1)	93.9%	(86.3)	84.3%	(57.4)	59.6%	(25.1)
	男	8.0%	(0.5)	84.9%	(83.1)	96.2%	(95.8)	96.1%	(94.2)	93.8%	(85.4)	84.8%	(56.7)	58.4%	(24.0)
	女	1.8%	(2.8)	85.8%	(83.8)	96.9%	(96.2)	96.6%	(94.0)	94.1%	(87.3)	83.8%	(58.2)	60.8%	(26.3)
小児用肺炎球菌 (プレベナー) 1回目	全体	100.0%	(98.6)	99.9%	(99.4)	99.6%	(99.3)	99.4%	(99.0)	99.1%	(97.4)	97.5%	(91.9)	94.5%	(81.2)
	男	100.0%	(97.9)	99.9%	(99.4)	99.5%	(99.0)	99.4%	(99.1)	99.0%	(97.7)	97.8%	(91.9)	94.8%	(81.9)
	女	100.0%	(99.4)	99.9%	(99.5)	99.6%	(99.6)	99.5%	(98.8)	99.2%	(97.0)	97.1%	(91.9)	94.1%	(80.4)
小児用肺炎球菌 (プレベナー) 2回目	全体	97.6%	(96.5)	99.3%	(99.2)	99.1%	(99.2)	98.6%	(98.0)	97.8%	(95.4)	95.2%	(82.9)	86.5%	(54.8)
	男	96.4%	(94.2)	99.0%	(99.1)	99.1%	(98.9)	98.4%	(98.1)	97.8%	(95.8)	95.7%	(82.9)	86.9%	(54.4)
	女	99.1%	(98.9)	99.7%	(99.2)	99.1%	(99.5)	99.0%	(97.8)	97.9%	(94.9)	94.8%	(83.0)	86.1%	(55.1)
小児用肺炎球菌 (プレベナー) 3回目	全体	91.9%	(92.4)	98.9%	(98.8)	98.8%	(98.9)	98.3%	(97.1)	97.1%	(92.2)	92.4%	(67.1)	75.9%	(24.6)
	男	89.1%	(90.5)	98.5%	(98.7)	98.8%	(98.5)	98.0%	(97.2)	97.1%	(92.0)	92.5%	(66.8)	76.5%	(24.0)
	女	95.4%	(92.3)	99.3%	(99.0)	98.8%	(99.2)	98.6%	(97.0)	97.0%	(92.5)	92.2%	(67.4)	75.3%	(25.3)
小児用肺炎球菌 (プレベナー) 追加	全体	4.9%	(1.6)	87.1%	(85.5)	96.8%	(96.2)	96.2%	(93.6)	94.2%	(83.9)	84.0%	(47.9)	57.6%	(9.3)
	男	8.0%	(0.5)	86.9%	(85.2)	96.5%	(95.9)	96.0%	(93.7)	94.2%	(83.9)	84.2%	(47.6)	56.7%	(9.1)
	女	0.9%	(2.8)	87.4%	(85.7)	97.2%	(96.5)	96.5%	(93.4)	94.3%	(83.9)	83.8%	(48.2)	58.5%	(9.5)
B型肝炎 1回目	全体	66.4%	(56.4)	71.5%	(64.3)	65.6%	(54.7)	58.4%	(40.9)	42.6%	(24.1)	27.1%	(15.0)	19.1%	(9.9)
	男	64.5%	(55.3)	71.2%	(65.4)	65.1%	(54.8)	59.0%	(40.4)	43.2%	(24.0)	26.5%	(15.4)	18.8%	(10.1)
	女	68.8%	(57.6)	71.8%	(63.2)	66.1%	(54.7)	57.8%	(41.3)	42.0%	(24.2)	27.8%	(14.6)	19.3%	(9.7)
B型肝炎 2回目	全体	61.1%	(54.0)	70.2%	(63.7)	64.8%	(54.0)	57.6%	(40.2)	42.0%	(23.3)	26.1%	(14.5)	18.1%	(9.5)
	男	57.2%	(52.6)	70.0%	(64.7)	64.4%	(54.1)	58.0%	(39.8)	42.4%	(23.2)	25.9%	(15.0)	17.9%	(9.4)
	女	66.1%	(55.4)	70.6%	(62.6)	65.2%	(54.0)	57.1%	(40.6)	41.6%	(23.3)	26.2%	(14.1)	18.4%	(9.6)
B型肝炎 3回目	全体	38.1%	(28.1)	63.6%	(57.6)	62.2%	(51.5)	55.1%	(37.5)	39.7%	(21.0)	24.2%	(12.9)	15.5%	(8.2)
	男	37.7%	(28.9)	63.8%	(58.9)	62.0%	(51.2)	55.1%	(37.2)	40.3%	(21.1)	24.2%	(13.3)	15.3%	(7.6)
	女	38.5%	(27.1)	63.4%	(56.2)	62.4%	(51.8)	55.1%	(37.7)	39.0%	(20.9)	24.2%	(12.5)	15.7%	(8.9)
四種混合1回目	全体	96.4%	(95.4)	99.3%	(98.6)	98.9%	(91.9)	92.2%	(28.2)	33.6%	(2.0)	3.9%	(1.2)	2.6%	(1.0)
	男	95.7%	(93.7)	99.3%	(98.4)	98.8%	(92.7)	92.8%	(28.0)	32.9%	(1.8)	4.0%	(1.2)	2.2%	(0.9)
	女	97.2%	(97.2)	99.4%	(98.8)	99.0%	(90.9)	91.6%	(28.4)	34.4%	(2.2)	3.8%	(1.1)	3.1%	(1.1)
四種混合2回目	全体	93.1%	(92.1)	98.5%	(98.3)	98.3%	(91.3)	89.9%	(26.6)	27.8%	(1.7)	2.2%	(1.0)	1.7%	(0.8)
	男	90.6%	(91.6)	98.3%	(98.1)	98.2%	(92.0)	90.4%	(26.6)	27.0%	(1.6)	2.1%	(1.0)	1.3%	(0.5)
	女	96.3%	(92.7)	98.8%	(98.4)	98.3%	(90.6)	89.4%	(26.7)	28.8%	(1.9)	2.3%	(1.0)	2.2%	(1.1)
四種混合3回目	全体	86.2%	(85.3)	98.1%	(97.6)	97.9%	(91.2)	89.7%	(26.5)	27.4%	(1.7)	2.0%	(0.9)	1.6%	(0.8)
	男	84.8%	(87.4)	97.6%	(97.4)	97.9%	(91.9)	90.2%	(26.5)	26.3%	(1.5)	1.9%	(0.9)	1.2%	(0.5)
	女	88.1%	(83.1)	98.5%	(97.8)	98.0%	(90.6)	89.2%	(26.6)	28.6%	(1.9)	2.1%	(1.0)	2.0%	(1.1)
四種混合追加	全体	4.0%	(0.0)	45.1%	(39.7)	90.5%	(82.0)	86.1%	(24.4)	25.6%	(1.4)	1.7%	(0.8)	1.2%	(0.6)
	男	3.6%	(0.0)	44.7%	(40.8)	89.9%	(82.2)	86.8%	(24.2)	25.1%	(1.1)	1.6%	(0.8)	0.9%	(0.4)
	女	4.6%	(0.0)	45.5%	(38.4)	91.1%	(81.7)	85.3%	(24.6)	26.2%	(1.7)	1.9%	(0.8)	1.6%	(0.8)

		0才		1才		2才		3才		4才		5才		6才	
三種混合1回目	全体	1.2%	(2.2)	0.3%	(1.0)	1.1%	(8.3)	9.3%	(72.9)	72.2%	(97.6)	97.4%	(98.1)	97.3%	(98.4)
	男	1.4%	(2.6)	0.4%	(1.1)	1.2%	(7.5)	8.4%	(73.2)	73.3%	(97.6)	97.7%	(97.9)	97.7%	(98.6)
	女	0.9%	(1.7)	0.1%	(0.9)	0.9%	(9.1)	10.2%	(72.6)	71.0%	(97.5)	97.0%	(98.3)	96.9%	(98.3)
三種混合2回目	全体	1.2%	(1.9)	0.2%	(1.0)	1.0%	(8.1)	9.0%	(72.6)	71.3%	(97.4)	96.8%	(97.8)	96.9%	(98.3)
	男	1.4%	(2.1)	0.4%	(1.1)	1.2%	(7.4)	8.2%	(72.7)	72.4%	(97.4)	97.1%	(97.7)	97.2%	(98.4)
	女	0.9%	(1.7)	0.1%	(0.8)	0.9%	(8.9)	9.8%	(72.4)	70.1%	(97.4)	96.4%	(97.8)	96.6%	(98.2)
三種混合3回目	全体	1.2%	(1.6)	0.2%	(1.0)	1.0%	(8.1)	8.8%	(72.4)	71.0%	(97.1)	96.2%	(97.5)	96.6%	(97.8)
	男	1.4%	(2.1)	0.2%	(1.1)	1.2%	(7.4)	8.2%	(72.6)	72.0%	(97.2)	96.6%	(97.3)	96.9%	(97.9)
	女	0.9%	(1.1)	0.1%	(0.8)	0.8%	(8.9)	9.4%	(72.1)	69.9%	(97.0)	95.8%	(97.6)	96.3%	(97.7)
三種混合追加	全体	0.8%	(0.3)	0.1%	(0.3)	0.5%	(6.6)	6.6%	(66.6)	63.1%	(91.9)	90.7%	(92.3)	92.4%	(91.3)
	男	1.4%	(0.0)	0.1%	(0.4)	0.6%	(5.8)	6.1%	(66.8)	64.0%	(91.6)	90.7%	(92.5)	92.8%	(91.5)
	女	0.0%	(0.6)	0.1%	(0.1)	0.4%	(7.3)	7.2%	(66.5)	62.0%	(92.2)	90.5%	(92.1)	91.9%	(91.1)
不活化ポリオ 1回目	全体	1.6%	(0.5)	0.2%	(0.8)	0.9%	(7.7)	8.2%	(71.7)	71.1%	(76.4)	76.8%	(24.4)	29.4%	(9.5)
	男	2.2%	(0.5)	0.2%	(1.0)	1.1%	(6.9)	8.0%	(72.1)	72.2%	(76.8)	76.4%	(24.7)	30.1%	(11.1)
	女	0.9%	(0.6)	0.1%	(0.6)	0.6%	(8.5)	8.4%	(71.3)	69.9%	(75.9)	77.2%	(24.0)	28.7%	(7.7)
不活化ポリオ 2回目	全体	1.6%	(0.3)	0.1%	(0.8)	0.9%	(7.5)	7.9%	(71.6)	70.3%	(75.5)	75.3%	(23.6)	28.2%	(8.6)
	男	2.2%	(0.0)	0.1%	(1.0)	1.1%	(6.8)	7.8%	(72.0)	71.5%	(75.8)	74.8%	(23.9)	28.6%	(10.0)
	女	0.9%	(0.6)	0.1%	(0.6)	0.6%	(8.3)	8.1%	(71.1)	69.0%	(75.1)	76.0%	(23.3)	27.9%	(7.1)
不活化ポリオ 3回目	全体	1.6%	(0.3)	0.1%	(0.7)	0.8%	(7.3)	7.7%	(70.7)	69.5%	(70.2)	70.3%	(17.9)	23.9%	(4.5)
	男	2.2%	(0.0)	0.1%	(0.9)	1.0%	(6.7)	7.6%	(71.3)	70.6%	(70.4)	69.5%	(18.0)	24.5%	(5.6)
	女	0.9%	(0.6)	0.1%	(0.6)	0.6%	(8.1)	7.8%	(70.0)	68.2%	(70.1)	71.3%	(17.7)	23.2%	(3.4)
不活化ポリオ 追加	全体	0.8%	(0.0)	0.1%	(0.1)	0.3%	(5.7)	5.5%	(61.6)	60.3%	(45.0)	48.7%	(8.4)	13.7%	(1.4)
	男	1.4%	(0.0)	0.1%	(0.1)	0.4%	(4.9)	5.4%	(62.6)	61.6%	(44.5)	47.0%	(8.1)	14.1%	(1.7)
	女	0.0%	(0.0)	0.1%	(0.1)	0.2%	(6.5)	5.6%	(60.5)	58.9%	(45.6)	50.7%	(8.7)	13.4%	(1.1)
生ポリオ1回目	全体	0.4%	(0.3)	0.0%	(0.1)	0.1%	(0.2)	0.1%	(2.6)	2.3%	(41.5)	39.8%	(83.1)	78.2%	(92.3)
	男	0.7%	(0.0)	0.1%	(0.1)	0.0%	(0.1)	0.1%	(2.2)	2.3%	(40.7)	40.2%	(83.0)	77.9%	(91.8)
	女	0.0%	(0.6)	0.0%	(0.1)	0.2%	(0.2)	0.1%	(3.0)	2.2%	(42.3)	39.2%	(83.3)	78.4%	(92.8)
生ポリオ2回目	全体	0.4%	(0.3)	0.0%	(0.0)	0.1%	(0.1)	0.1%	(0.9)	0.6%	(19.5)	19.3%	(71.8)	65.9%	(86.4)
	男	0.7%	(0.0)	0.1%	(0.1)	0.0%	(0.1)	0.1%	(0.8)	0.5%	(19.2)	19.7%	(71.7)	65.1%	(85.4)
	女	0.0%	(0.6)	0.0%	(0.0)	0.2%	(0.2)	0.1%	(1.0)	0.8%	(19.9)	18.7%	(71.9)	66.7%	(87.5)
B C G	全体	89.1%	(86.4)	97.6%	(97.6)	96.8%	(97.7)	96.1%	(97.1)	96.6%	(95.9)	95.4%	(95.6)	95.6%	(95.5)
	男	89.1%	(85.8)	97.6%	(98.0)	96.9%	(97.4)	96.0%	(97.0)	96.9%	(96.1)	95.8%	(95.9)	95.1%	(95.3)
	女	89.0%	(87.0)	97.6%	(97.2)	96.8%	(98.1)	96.1%	(97.2)	96.2%	(95.6)	95.0%	(95.2)	96.2%	(95.7)
MR I期	全体	4.5%	(2.5)	91.7%	(89.5)	98.5%	(97.8)	98.8%	(97.9)	98.2%	(97.6)	98.4%	(98.0)	98.6%	(98.3)
	男	6.5%	(0.5)	92.4%	(90.0)	98.5%	(97.5)	99.0%	(97.9)	98.3%	(97.9)	98.3%	(97.6)	98.3%	(98.9)
	女	1.8%	(4.5)	90.9%	(89.1)	98.4%	(98.1)	98.6%	(97.9)	98.2%	(97.3)	98.5%	(98.4)	98.9%	(97.7)
MR II期	全体	0.0%	(0.0)	0.8%	(0.0)	1.2%	(0.0)	2.1%	(0.0)	3.0%	(3.3)	24.9%	(26.5)	71.3%	(69.0)
	男	0.0%	(0.0)	0.6%	(0.0)	1.3%	(0.0)	1.9%	(0.0)	3.3%	(3.4)	24.7%	(26.6)	69.5%	(70.3)
	女	0.0%	(0.0)	1.0%	(0.0)	1.2%	(0.0)	2.2%	(0.0)	2.6%	(3.1)	25.2%	(26.4)	73.1%	(67.8)

		0才		1才		2才		3才		4才		5才		6才	
水痘1回目	全体	3.6%	(1.9)	86.0%	(81.9)	95.2%	(89.6)	92.0%	(84.0)	85.0%	(78.5)	78.7%	(71.2)	71.0%	(64.5)
	男	5.8%	(0.5)	87.0%	(82.9)	95.0%	(89.4)	92.1%	(85.4)	85.4%	(77.8)	77.8%	(70.6)	71.1%	(62.0)
	女	0.9%	(3.4)	84.9%	(80.9)	95.4%	(89.8)	91.9%	(82.3)	84.6%	(79.3)	79.7%	(71.9)	70.8%	(67.0)
水痘2回目	全体	1.2%	(0.0)	28.6%	(25.1)	78.8%	(61.9)	77.7%	(60.0)	63.2%	(44.1)	47.2%	(29.1)	34.1%	(12.8)
	男	1.4%	(0.0)	27.5%	(26.0)	79.1%	(61.3)	78.1%	(61.6)	64.0%	(43.1)	45.1%	(28.5)	33.4%	(13.3)
	女	0.9%	(0.0)	29.8%	(24.2)	78.5%	(62.5)	77.3%	(58.2)	62.3%	(45.3)	49.6%	(29.8)	34.8%	(12.3)
日本脳炎1回目	全体	1.2%	(0.5)	1.3%	(1.0)	2.0%	(2.2)	67.0%	(69.1)	91.2%	(87.4)	91.6%	(85.1)	91.1%	(84.2)
	男	2.2%	(0.0)	1.2%	(1.1)	1.7%	(2.5)	66.5%	(69.4)	91.6%	(86.2)	91.6%	(84.6)	91.0%	(83.7)
	女	0.0%	(1.1)	1.5%	(0.9)	2.3%	(1.9)	67.7%	(68.6)	90.7%	(88.6)	91.5%	(85.8)	91.1%	(84.7)
日本脳炎2回目	全体	0.8%	(0.5)	1.1%	(0.9)	1.5%	(1.6)	56.7%	(57.7)	85.9%	(82.3)	88.2%	(80.9)	88.0%	(81.4)
	男	1.4%	(0.0)	0.9%	(1.0)	1.2%	(2.0)	55.1%	(58.7)	86.6%	(80.9)	88.4%	(80.4)	87.7%	(81.2)
	女	0.0%	(1.1)	1.2%	(0.8)	1.7%	(1.1)	58.3%	(56.5)	85.2%	(83.8)	88.0%	(81.5)	88.2%	(81.5)
日本脳炎追加	全体	0.0%	(0.0)	0.5%	(0.5)	0.8%	(0.7)	1.5%	(1.5)	37.3%	(32.5)	66.5%	(55.6)	70.7%	(62.5)
	男	0.0%	(0.0)	0.4%	(0.6)	0.6%	(0.9)	1.6%	(1.2)	38.9%	(32.1)	66.8%	(55.5)	70.2%	(62.8)
	女	0.0%	(0.0)	0.6%	(0.3)	1.1%	(0.5)	1.4%	(1.9)	35.4%	(32.9)	66.2%	(55.6)	71.3%	(62.2)
ロタウイルス 1回目(※)	全体	70.9%	(66.8)	78.2%	(72.2)	72.2%	(67.1)	67.8%	(53.9)	53.7%	(8.6)	10.0%	(0.8)	1.2%	(0.8)
	男	68.8%	(64.2)	77.6%	(71.7)	71.6%	(66.7)	67.6%	(53.8)	53.5%	(9.1)	10.2%	(0.8)	1.0%	(0.4)
	女	73.4%	(69.5)	78.8%	(72.6)	72.9%	(67.6)	68.0%	(54.1)	53.9%	(8.0)	9.7%	(0.8)	1.4%	(1.2)
ロタウイルス 2回目(※)	全体	68.4%	(65.7)	77.1%	(71.5)	71.3%	(66.3)	66.7%	(52.5)	52.2%	(7.3)	8.8%	(0.7)	0.9%	(0.5)
	男	65.9%	(63.2)	76.4%	(70.9)	70.6%	(65.9)	66.5%	(52.3)	52.2%	(7.9)	9.1%	(0.6)	0.7%	(0.2)
	女	71.6%	(68.4)	77.9%	(72.1)	72.0%	(66.8)	66.9%	(52.8)	52.3%	(6.6)	8.4%	(0.8)	1.0%	(0.8)
ロタウイルス 3回目(※)	全体	20.2%	(22.3)	27.0%	(25.1)	24.8%	(21.0)	20.6%	(9.3)	9.2%	(0.7)	1.6%	(0.4)	0.6%	(0.4)
	男	21.0%	(23.2)	26.7%	(26.5)	23.8%	(21.9)	21.0%	(9.8)	8.9%	(0.6)	1.6%	(0.4)	0.6%	(0.2)
	女	19.3%	(21.5)	27.4%	(23.5)	25.9%	(20.0)	20.2%	(8.7)	9.5%	(0.9)	1.5%	(0.4)	0.7%	(0.5)
おたふくかぜ 1回目	全体	2.8%	(0.8)	62.0%	(53.0)	73.7%	(70.5)	76.5%	(72.5)	75.7%	(70.4)	73.1%	(66.9)	68.8%	(64.1)
	男	4.3%	(0.0)	62.3%	(55.3)	74.8%	(71.8)	77.5%	(74.1)	77.4%	(70.7)	74.4%	(68.6)	70.0%	(66.6)
	女	0.9%	(1.7)	61.7%	(50.6)	72.6%	(69.2)	75.3%	(70.7)	73.7%	(70.0)	71.6%	(65.1)	67.6%	(61.4)
おたふくかぜ 2回目	全体	0.0%	(0.0)	0.6%	(0.6)	1.1%	(1.5)	3.5%	(4.3)	7.3%	(5.4)	11.2%	(7.0)	16.0%	(9.0)
	男	0.0%	(0.0)	0.4%	(0.7)	1.6%	(1.7)	3.4%	(4.0)	7.3%	(5.2)	11.6%	(6.5)	16.3%	(9.5)
	女	0.0%	(0.0)	0.8%	(0.4)	0.6%	(1.3)	3.5%	(4.6)	7.4%	(5.6)	10.8%	(7.5)	15.7%	(8.5)
該 当 数	全体	247	(367)	3,203	(3,205)	3,838	(3,893)	3,848	(3,659)	3,366	(3,377)	3,220	(3,290)	2,083	(1,925)
	男	138	(190)	1,644	(1,641)	1,978	(2,027)	2,012	(1,931)	1,780	(1,756)	1,729	(1,725)	1,067	(979)
	女	109	(177)	1,559	(1,564)	1,860	(1,866)	1,836	(1,728)	1,586	(1,621)	1,491	(1,565)	1,016	(946)