

## 第7 予防接種歴調査

予防接種で予防可能疾患の今後の対策に不可欠な情報として予防接種率がある。本事業では、当該年度の感受性調査対象疾患については、疾患毎に結果を発表してきたが、感受性調査の対象にならなかった疾患については、結果の公開を実施していなかった。

そこで、2007年度から、本事業の結果としてNESID（The National Epidemiological Surveillance of Infectious Diseases）システムに登録された情報をもとに、定期予防接種対象の8疾患（ポリオ、インフルエンザ、日本脳炎、風疹、麻疹、百日咳、ジフテリア、破傷風）については、年齢別予防接種状況を新たな項目として発表することとした。各疾患について接種歴不明者を除外したグラフを上段に、接種歴不明者を含んだグラフを下段に示す。

表1 年齢/年齢群別ポリオ予防接種状況  
HISTORY OF POLIO VACCINATION BY AGE/AGE GROUP

年齢/年齢群 (歳) AGE/AGE GROUP (YEARS)	合計 TOTAL	予防接種歴 VACCINATION HISTORY				
		無 NON- VACCINEE	有 VACCINEE			不明 UNKNOWN
			1回 1 DOSE	2回以上 2 DOSES AND MORE	その他 OTHERS *	
TOTAL	4512	252	312	1859	466	1623
0 5M	13	12	1	0	0	0
6 11M	71	32	27	7	1	4
1	170	18	53	89	4	6
2	153	4	21	116	6	6
3	126	2	16	96	8	4
4	101	1	13	72	13	2
5	87	0	8	69	8	2
6	83	0	9	67	6	1
7	95	0	6	82	7	0
8	82	0	7	69	3	3
9	93	1	8	80	4	0
10	106	0	8	81	12	5
11	112	0	10	85	14	3
12	103	2	7	85	7	2
13	86	0	11	63	7	5
14	60	0	0	52	5	3
15	113	2	8	78	17	8
16	87	0	3	71	10	3
17	72	0	2	64	5	1
18	93	4	2	64	8	15
19	98	1	3	58	4	32
20 24	354	15	13	114	37	175
25 29	382	17	14	103	47	201
30 34	386	14	20	91	58	203
35 39	338	13	10	47	55	213
40 44	219	9	12	30	24	144
45 49	215	12	7	10	38	148
50 54	199	16	9	9	40	125
55 59	172	13	4	6	13	136
60 64	106	27	0	1	4	74
65 69	62	18	0	0	1	43
70	75	19	0	0	0	56

\* OTHERS : unknown doses

表2 年齢/年齢群別インフルエンザ予防接種状況，2008/09シーズン（前シーズン）

HISTORY OF INFLUENZA VACCINATION BY AGE/AGE GROUP, 2008/09 SEASON (LAST SEASON)

年齢/年齢群 (歳) AGE/AGE GROUP (YEARS)	合計 TOTAL	予防接種歴 VACCINATION HISTORY				
		無 NON- VACCINEE	有 VACCINEE			不明 UNKNOWN
			1回 1 DOSE	2回 2 DOSES	その他 OTHERS *	
TOTAL	7438	2905	1867	890	324	1452
0 5M	25	23	0	1	0	1
6 11M	97	89	0	0	1	7
1	247	164	7	43	5	28
2	193	72	18	73	3	27
3	146	44	8	72	10	12
4	125	43	17	55	6	4
5	114	33	3	52	11	15
6	110	24	19	52	7	8
7	123	32	19	53	7	12
8	116	25	17	55	6	13
9	163	46	24	67	9	17
10	168	52	22	63	9	22
11	139	49	24	43	12	11
12	183	66	16	67	10	24
13	161	69	30	30	8	24
14	104	45	28	8	5	18
15	143	54	37	20	3	29
16	114	32	40	11	6	25
17	98	45	28	3	6	16
18	160	71	47	4	8	30
19	138	53	29	5	13	38
20 24	595	218	182	10	26	159
25 29	662	261	204	14	36	147
30 34	668	309	198	16	22	123
35 39	610	228	215	17	24	126
40 44	427	153	147	11	18	98
45 49	421	155	149	9	15	93
50 54	365	133	121	14	17	80
55 59	349	142	78	9	9	111
60 64	203	101	49	6	6	41
65 69	127	42	49	3	1	32
70	144	32	42	4	5	61

\* OTHERS : unknown doses

表3 年齢/年齢群別日本脳炎予防接種状況  
HISTORY OF JAPANESE ENCEPHALITIS VACCINATION BY AGE/AGE GROUP

年齢/年齢群 (歳) AGE/AGE GROUP (YEARS)	合計 TOTAL	予防接種歴 VACCINATION HISTORY								
		無 NON- VACCINEE	有 VACCINEE						その他 OTHERS *	不明 UNKNOWN
			期のみ			期以上 AND MORE				
			3回未満 (<3)	3回 (3)	その他 (UK)	期3回未満 (<3)+	期3回 (3)+			
TOTAL	4692	953	262	277	52	179	229	934	1806	
0 5M	15	11	0	0	1	0	0	0	3	
6 11M	75	66	0	0	0	0	0	0	9	
1	183	164	1	0	1	0	0	0	17	
2	149	124	3	0	2	0	0	0	20	
3	129	87	17	1	2	0	0	1	21	
4	94	60	14	7	2	0	0	0	11	
5	96	50	14	8	3	0	0	4	17	
6	88	50	17	9	3	1	0	0	8	
7	113	48	38	13	5	2	1	1	5	
8	96	16	43	20	6	1	0	2	8	
9	109	13	24	38	0	7	4	21	2	
10	120	2	17	33	7	9	8	32	12	
11	119	4	12	34	5	3	7	46	8	
12	122	8	11	30	4	18	10	34	7	
13	67	6	2	21	1	8	3	18	8	
14	65	3	6	5	1	8	16	22	4	
15	69	3	2	7	0	10	17	21	9	
16	83	5	6	8	0	11	30	14	9	
17	83	4	2	3	1	14	23	29	7	
18	135	18	2	2	1	16	24	35	37	
19	114	6	4	3	0	7	16	35	43	
20 24	376	25	5	8	2	24	35	77	200	
25 29	427	22	10	13	1	19	13	122	227	
30 34	372	22	5	11	2	7	7	102	216	
35 39	339	21	3	2	1	7	4	92	209	
40 44	208	7	3	1	1	1	8	53	134	
45 49	208	10	1	0	0	2	2	60	133	
50 54	203	14	0	0	0	2	0	58	129	
55 59	179	21	0	0	0	1	0	28	129	
60 64	111	24	0	0	0	1	0	18	68	
65 69	69	18	0	0	0	0	0	6	45	
70	76	21	0	0	0	0	1	3	51	

\* OTHERS : unknown doses

: Primary vaccination series [ (&lt;3) : 1 dose or 2 doses, (3) : 3 doses, (UK) : unknown doses or more than 4 doses ]

: Booster vaccination

表4 年齢/年齢群別風疹予防接種状況  
HISTORY OF RUBELLA VACCINATION BY AGE/AGE GROUP

年齢/年齢群 (歳) AGE/AGE GROUP (YEARS)	合計 TOTAL	予防接種歴 VACCINATION HISTORY									
		無 NON- VACCINEE	有 VACCINEE							その他 OTHERS *	不明 UNKNOWN
			1回 1 DOSE			2回以上 2 DOSES AND MORE					
			風疹 R	MR	MMR	風疹+MR R+MR	MR+MR	風疹+風疹 R+R			
TOTAL	6472	684	1363	633	99	525	14	45	233	2876	
0 5M	28	20	0	0	0	0	0	0	0	8	
6 11M	98	71	0	3	1	0	0	0	0	23	
1	224	40	4	150	1	3	0	1	3	22	
2	184	9	11	129	2	5	1	0	2	25	
3	156	2	8	111	0	7	1	0	3	24	
4	111	3	43	49	1	5	1	0	2	7	
5	107	2	54	5	0	25	1	2	1	17	
6	92	3	13	6	0	57	1	0	5	7	
7	120	1	20	16	0	70	0	1	6	6	
8	100	0	11	13	0	64	0	1	2	9	
9	144	4	74	4	1	50	3	2	4	2	
10	168	0	133	6	0	5	0	2	3	19	
11	130	4	107	3	1	3	0	0	3	9	
12	137	4	62	9	0	41	0	0	9	12	
13	132	7	36	10	0	55	0	2	8	14	
14	93	5	40	6	0	26	0	2	6	8	
15	129	8	63	7	1	9	0	3	14	24	
16	100	7	56	2	5	10	1	1	3	15	
17	93	9	41	4	3	11	1	1	5	18	
18	158	10	19	32	5	22	0	3	25	42	
19	139	5	12	13	7	21	1	2	16	62	
20 24	577	36	101	15	33	9	1	5	38	339	
25 29	589	54	116	14	9	9	0	6	28	353	
30 34	588	58	103	10	8	5	0	2	19	383	
35 39	520	52	81	3	8	7	1	1	10	357	
40 44	333	50	58	2	3	2	0	5	6	207	
45 49	338	48	52	5	1	1	1	3	8	219	
50 54	280	56	26	2	4	2	0	0	2	188	
55 59	261	47	11	2	2	1	0	0	0	198	
60 64	156	32	2	0	2	0	0	0	1	119	
65 69	109	20	6	0	0	0	0	0	0	83	
70	78	17	0	2	1	0	0	0	1	57	

\* OTHERS : unknown doses

R : rubella vaccine / MR : measles-rubella combination vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combination vaccine

表5 年齢/年齢群別麻疹予防接種状況  
HISTORY OF MEASLES VACCINATION BY AGE/AGE GROUP

年齢/年齢群 (歳) AGE/AGE GROUP (YEARS)	合計 TOTAL	予防接種歴 VACCINATION HISTORY									
		無 NON- VACCINEE	有 VACCINEE							その他 OTHERS *	不明 UNKNOWN
			1回 1 DOSE			2回以上 2 DOSES AND MORE					
			麻疹 Me	MR	MMR	麻疹+MR Me+MR	MR+MR	麻疹+麻疹 Me+Me			
TOTAL	7938	576	2295	541	87	607	11	154	260	3407	
0 5M	36	20	1	0	0	0	0	0	0	15	
6 11M	124	70	0	3	1	0	0	0	0	50	
1	291	37	54	148	1	5	0	1	3	42	
2	226	4	49	129	2	7	0	2	3	30	
3	188	0	38	112	0	6	1	0	3	28	
4	152	2	76	50	1	4	1	1	2	15	
5	136	1	77	3	0	27	1	9	1	17	
6	122	1	35	4	0	59	1	8	5	9	
7	135	1	25	7	0	77	0	8	8	9	
8	125	1	26	5	0	72	0	7	2	12	
9	167	4	92	2	0	52	3	4	5	5	
10	188	2	151	4	1	7	0	3	2	18	
11	147	0	131	3	0	3	0	1	4	5	
12	194	2	97	3	1	47	0	24	8	12	
13	171	1	66	6	0	60	0	15	7	16	
14	114	2	64	5	1	27	0	4	5	6	
15	144	2	87	6	3	10	0	3	12	21	
16	118	5	78	1	3	10	0	0	7	14	
17	110	1	65	2	4	13	1	3	4	17	
18	177	7	41	13	6	37	0	11	28	34	
19	149	2	38	4	4	25	0	11	25	40	
20 24	657	20	208	6	31	17	1	12	41	321	
25 29	716	29	223	7	8	16	0	13	29	391	
30 34	699	28	199	8	7	7	0	4	20	426	
35 39	607	56	116	2	5	8	1	1	13	405	
40 44	427	50	87	3	2	1	0	6	7	271	
45 49	432	48	64	4	2	3	1	2	6	302	
50 54	375	61	47	1	2	2	0	1	5	256	
55 59	340	47	25	0	2	3	0	0	0	263	
60 64	217	32	13	0	0	0	0	0	3	169	
65 69	135	23	14	0	0	0	0	0	0	98	
70	119	17	8	0	0	2	0	0	2	90	

\* OTHERS : unknown doses

Me : measles vaccine / MR : measles-rubella combination vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combination vaccine

表6 年齢/年齢群別百日咳予防接種状況  
HISTORY OF PERTUSSIS VACCINATION BY AGE/AGE GROUP

年齢/年齢群 (歳) AGE/AGE GROUP (YEARS)	合計 TOTAL	予防接種歴 VACCINATION HISTORY						不明 UNKNOWN
		無 NON- VACCINEE	有 VACCINEE					
			1回 1 DOSE	2回 2 DOSES	3回 3 DOSES	4回 4 DOSES	その他 OTHERS *	
TOTAL	3783	185	37	57	341	1237	362	1564
0 5M	10	6	1	1	0	0	0	2
6 11M	57	8	2	6	37	0	1	3
1	133	6	0	6	88	23	6	4
2	124	3	0	5	21	80	10	5
3	94	3	1	0	10	69	6	5
4	71	2	1	2	6	55	4	1
5	75	0	2	1	6	54	9	3
6	56	1	0	3	7	37	6	2
7	83	1	1	1	5	63	10	2
8	77	1	0	2	9	58	4	3
9	86	2	2	1	7	68	6	0
10	82	2	0	1	5	62	9	3
11	87	2	2	1	2	64	12	4
12	100	2	1	2	6	74	12	3
13	58	1	0	0	1	44	8	4
14	50	3	0	2	3	31	6	5
15	60	5	0	0	3	38	10	4
16	77	0	0	2	13	52	7	3
17	71	0	2	4	8	49	6	2
18	92	6	2	2	8	45	8	21
19	98	6	1	3	8	40	6	34
20 24	322	14	5	2	18	84	36	163
25 29	354	11	6	2	19	71	49	196
30 34	313	11	2	3	22	44	33	198
35 39	302	11	3	1	16	18	38	215
40 44	167	9	0	3	8	10	20	117
45 49	171	11	0	0	4	3	21	132
50 54	163	13	2	1	0	1	12	134
55 59	136	15	0	0	0	0	4	117
60 64	98	14	1	0	0	0	2	81
65 69	60	9	0	0	0	0	1	50
70	56	7	0	0	1	0	0	48

\* OTHERS : unknown doses

Primary vaccination series : 4 doses of DPT

DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combination vaccine

表7 年齢/年齢群別ジフテリア予防接種状況  
HISTORY OF DIPHTHERIA VACCINATION BY AGE/AGE GROUP

年齢/年齢群 (歳) AGE/AGE GROUP (YEARS)	合計 TOTAL	予防接種歴 VACCINATION HISTORY							不明 UNKNOWN
		無 NON- VACCINEE	有 VACCINEE						
			1回 1 DOSE	2回 2 DOSES	3回 3 DOSES	4回 4 DOSES	5回 5 DOSES	その他 OTHERS *	
TOTAL	3785	170	36	54	301	1050	217	413	1544
0 5M	10	6	1	1	0	0	0	0	2
6 11M	57	8	2	6	35	0	0	3	3
1	133	6	0	6	88	23	0	6	4
2	124	3	0	4	22	80	0	10	5
3	94	3	1	0	10	68	0	7	5
4	71	2	1	1	7	54	1	4	1
5	75	0	2	1	6	54	0	9	3
6	56	1	0	2	8	37	0	6	2
7	83	1	0	0	5	64	0	11	2
8	77	1	0	2	8	59	0	4	3
9	86	1	1	1	8	69	0	6	0
10	82	2	0	2	5	62	0	9	2
11	87	1	2	2	2	50	13	13	4
12	100	1	0	2	3	52	21	18	3
13	58	1	0	1	1	13	30	9	3
14	50	3	0	0	4	15	17	7	4
15	60	4	0	1	1	24	12	15	3
16	77	0	0	1	9	33	23	8	3
17	71	0	2	4	5	30	18	10	2
18	93	5	4	0	6	26	19	14	19
19	98	4	1	3	3	33	14	7	33
20 24	322	13	6	3	11	59	26	46	158
25 29	354	11	6	2	11	68	10	51	195
30 34	313	9	2	3	19	47	3	37	193
35 39	302	12	3	1	15	13	4	40	214
40 44	167	5	0	4	4	11	6	19	118
45 49	172	11	0	0	2	6	0	22	131
50 54	163	13	1	1	2	0	0	13	133
55 59	136	14	0	0	0	0	0	4	118
60 64	98	13	1	0	0	0	0	3	81
65 69	60	9	0	0	0	0	0	2	49
70	56	7	0	0	1	0	0	0	48

\* OTHERS : unknown doses

Primary vaccination series : 「4 doses of DPT」 or 「3 doses of DT」 / Booster vaccination : 1 dose of DT

DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combination vaccine / DT : diphtheria-tetanus combination toxoid



表8 年齢/年齢群別破傷風予防接種状況  
HISTORY OF TETANUS VACCINATION BY AGE/AGE GROUP

年齢/年齢群 (歳) AGE/AGE GROUP (YEARS)	合計 TOTAL	予防接種歴 VACCINATION HISTORY							不明 UNKNOWN
		無 NON- VACCINEE	有 VACCINEE						
			1回 1 DOSE	2回 2 DOSES	3回 3 DOSES	4回 4 DOSES	5回 5 DOSES	その他 OTHERS *	
TOTAL	3784	170	48	69	295	1049	208	426	1519
0 5M	10	6	1	1	0	0	0	0	2
6 11M	57	7	2	6	36	0	0	2	4
1	133	6	0	6	88	23	0	6	4
2	124	3	0	5	21	80	0	10	5
3	94	3	1	0	10	68	0	7	5
4	71	2	1	2	6	54	1	4	1
5	75	0	2	1	6	54	0	9	3
6	56	1	0	3	7	37	0	6	2
7	83	2	0	1	5	64	0	10	1
8	77	1	0	2	8	59	0	4	3
9	86	1	1	1	8	69	0	6	0
10	82	2	0	2	5	62	0	9	2
11	87	1	2	2	2	50	13	13	4
12	100	1	0	2	3	52	21	18	3
13	58	1	0	1	1	14	29	9	3
14	50	3	0	1	3	15	17	7	4
15	60	4	0	1	1	24	12	15	3
16	77	0	0	1	10	32	23	8	3
17	71	0	2	4	5	29	19	10	2
18	93	4	4	0	6	28	17	14	20
19	98	3	1	3	3	32	14	7	35
20 24	322	11	7	3	11	59	27	45	159
25 29	354	11	8	5	11	66	10	53	190
30 34	313	9	1	2	20	48	2	40	191
35 39	302	15	6	2	10	17	1	39	212
40 44	167	8	0	5	4	8	2	19	121
45 49	171	14	0	3	2	4	0	26	122
50 54	163	10	4	4	1	1	0	15	128
55 59	136	14	2	0	1	0	0	8	111
60 64	98	12	3	0	0	0	0	4	79
65 69	60	8	0	0	0	0	0	2	50
70	56	7	0	0	1	0	0	1	47

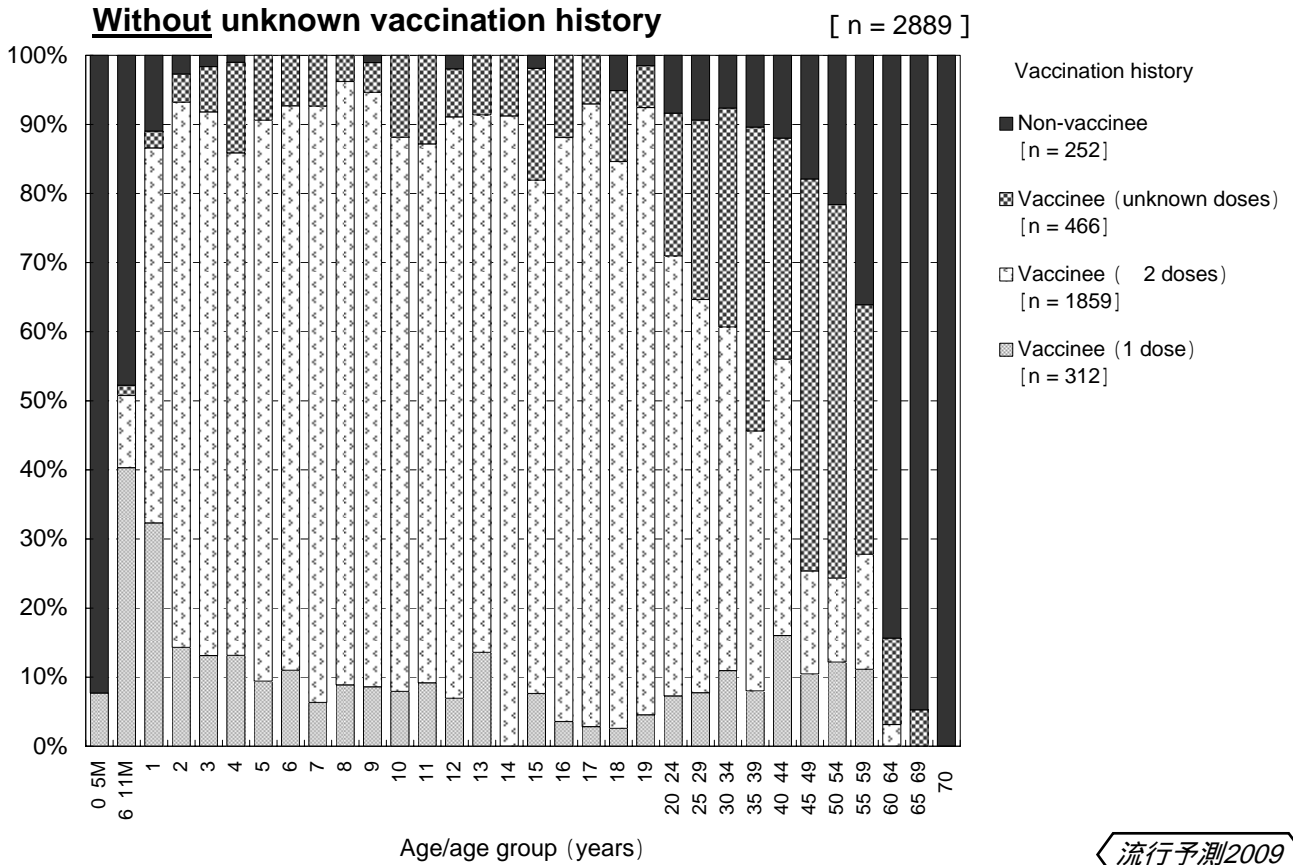
\* OTHERS : unknown doses

Primary vaccination series : 「4 doses of DPT」 or 「3 doses of DT」 / Booster vaccination : 1 dose of DT

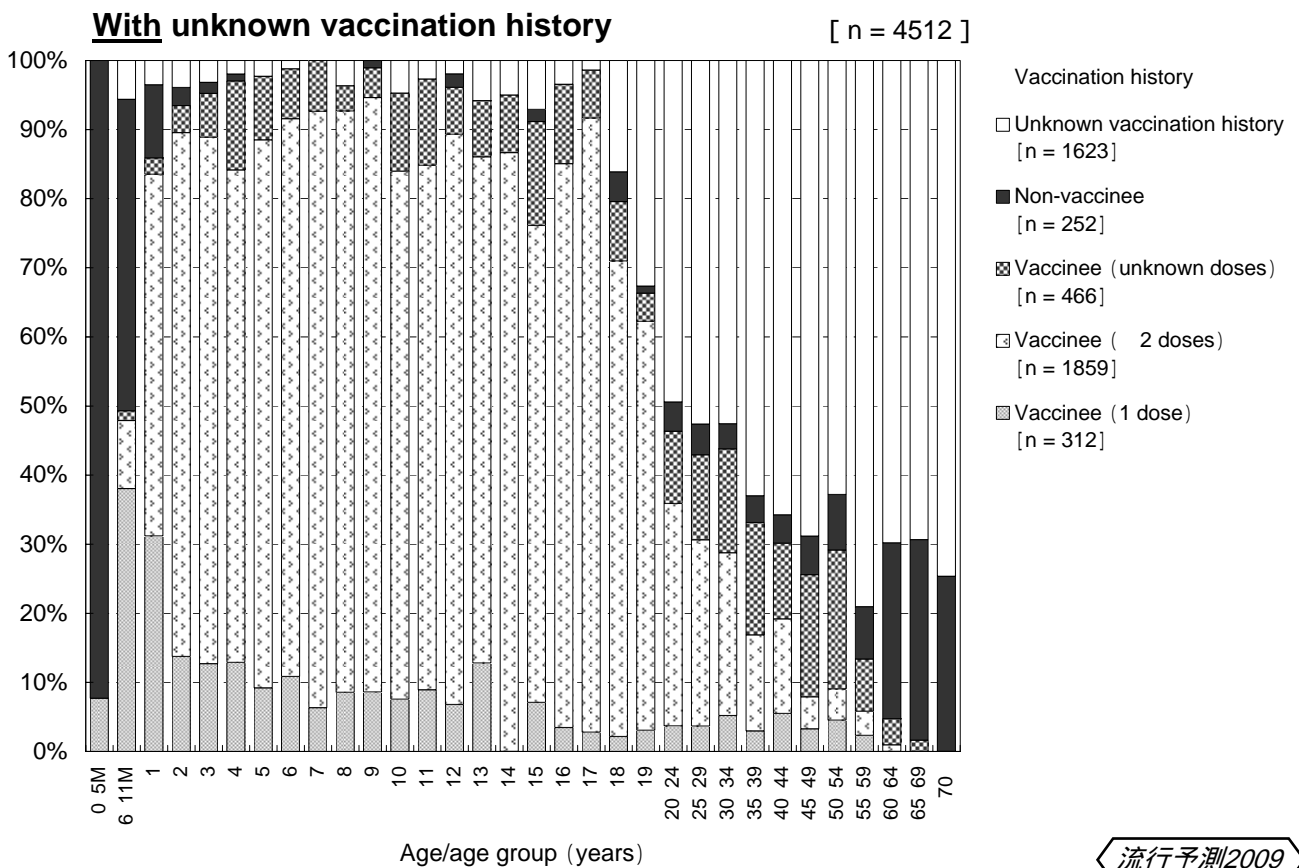
DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combination vaccine / DT : diphtheria-tetanus combination toxoid

図1. 年齢/年齢群別ポリオ予防接種状況，2009年

Coverage of polio immunization by age/age group, 2009



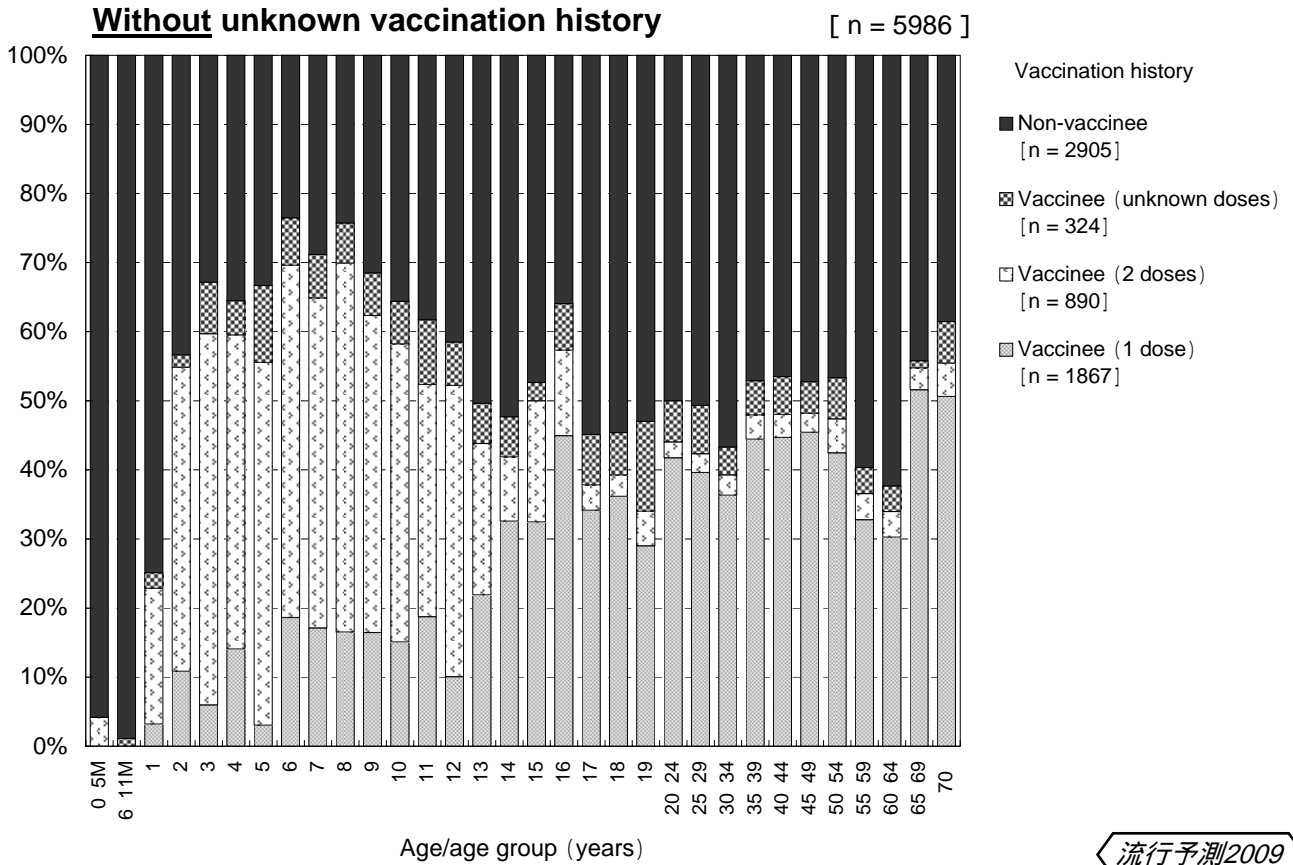
流行予測2009



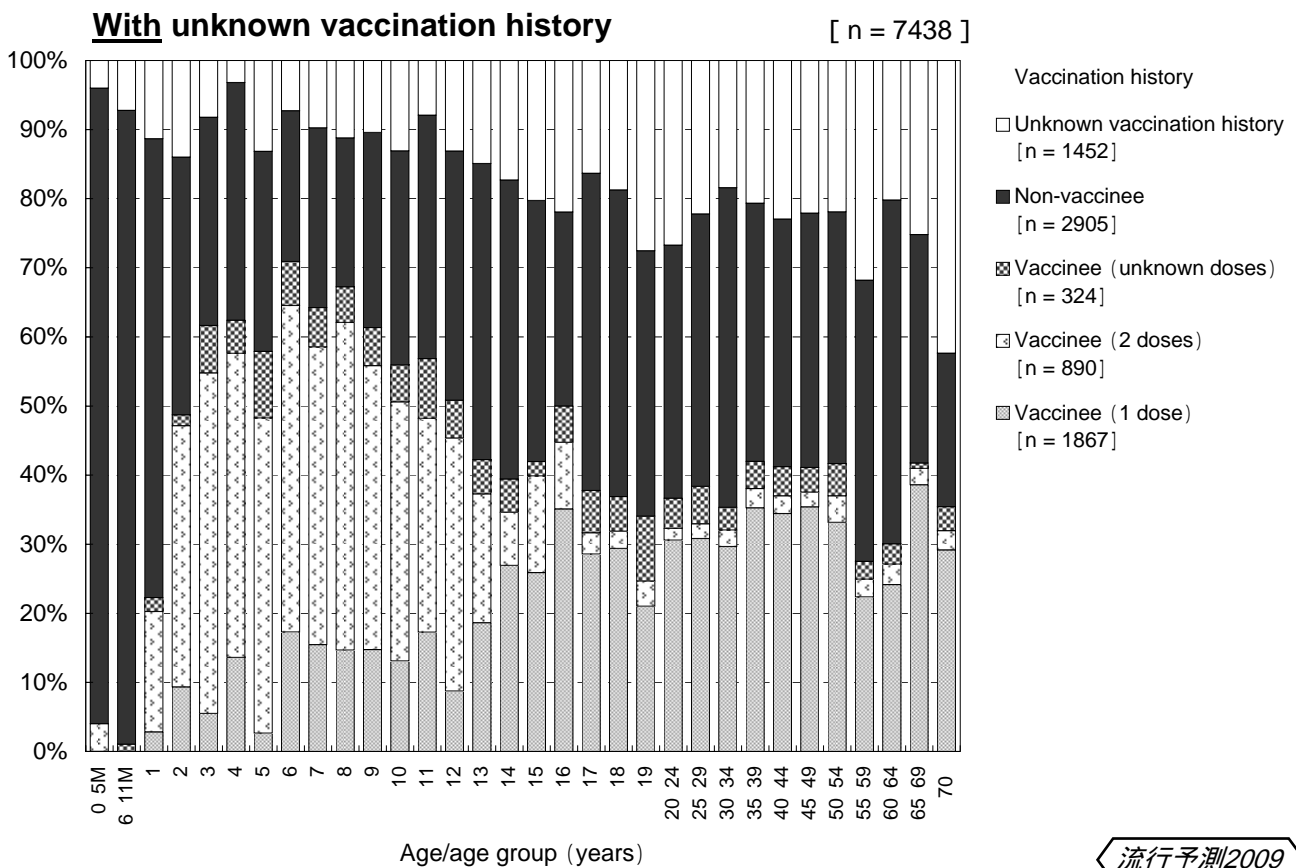
流行予測2009

図2. 年齢/年齢群別インフルエンザ予防接種状況, 2008/09シーズン (前シーズン)

Coverage of influenza immunization by age/age group, 2008/09 season (last season)



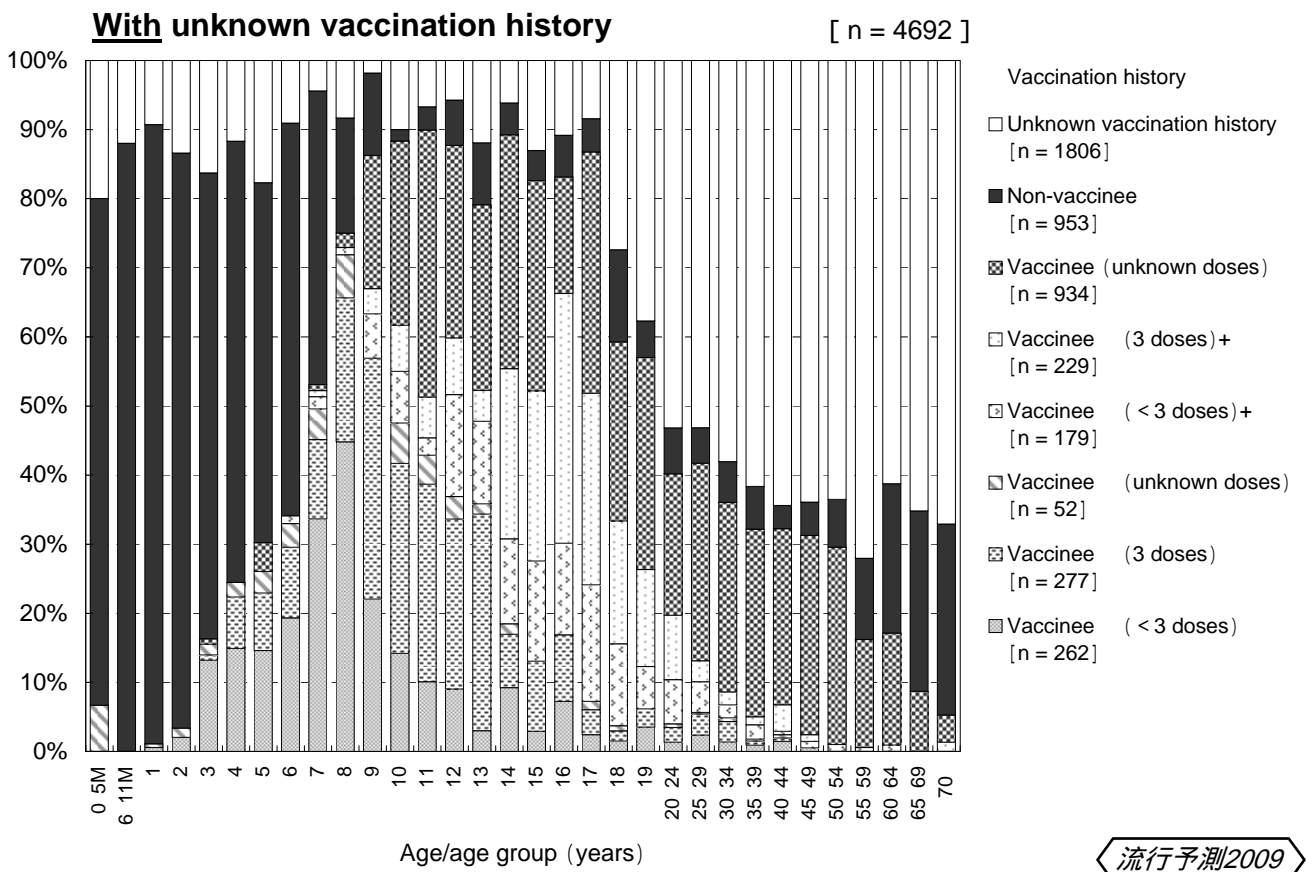
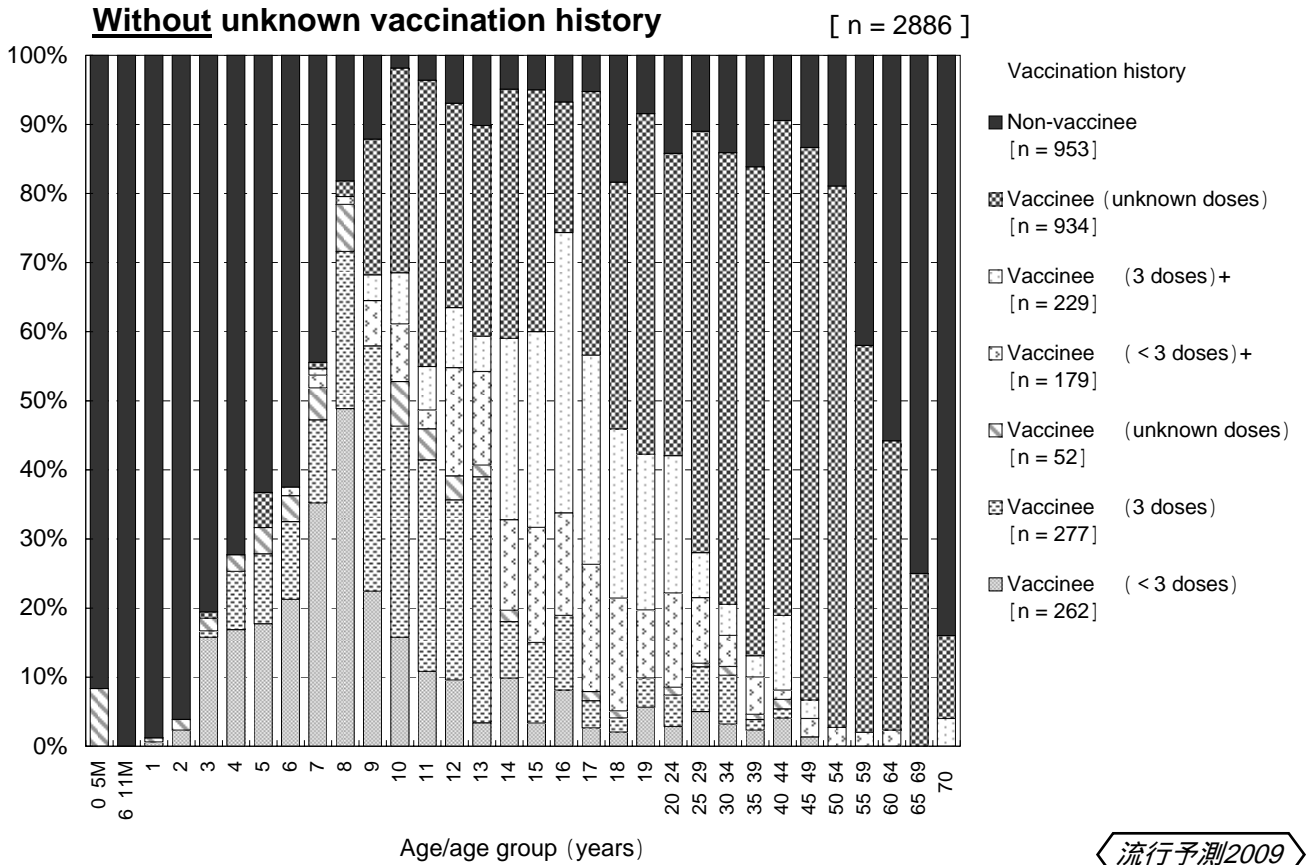
流行予測2009



流行予測2009

図3. 年齢/年齢群別日本脳炎予防接種状況，2009年

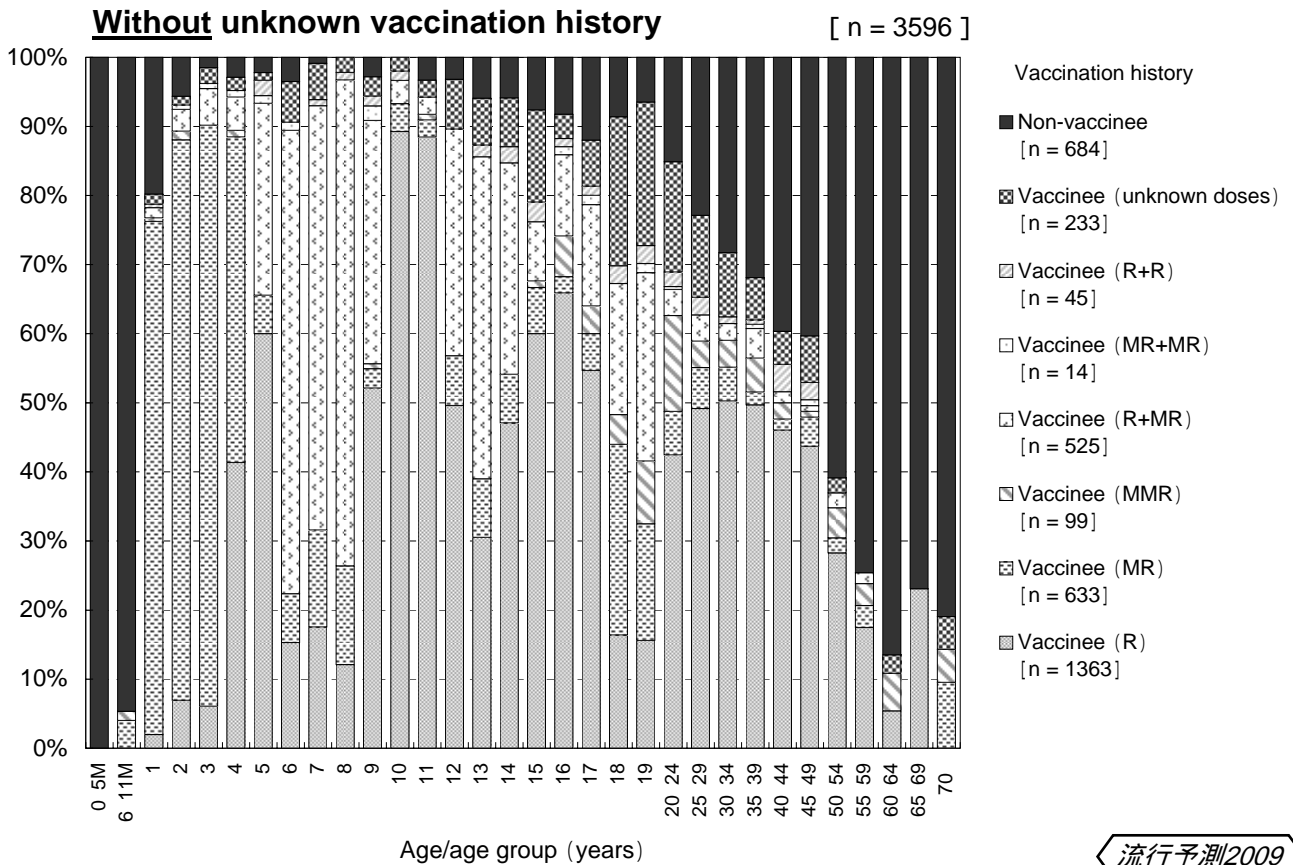
Coverage of Japanese encephalitis immunization by age/age group, 2009



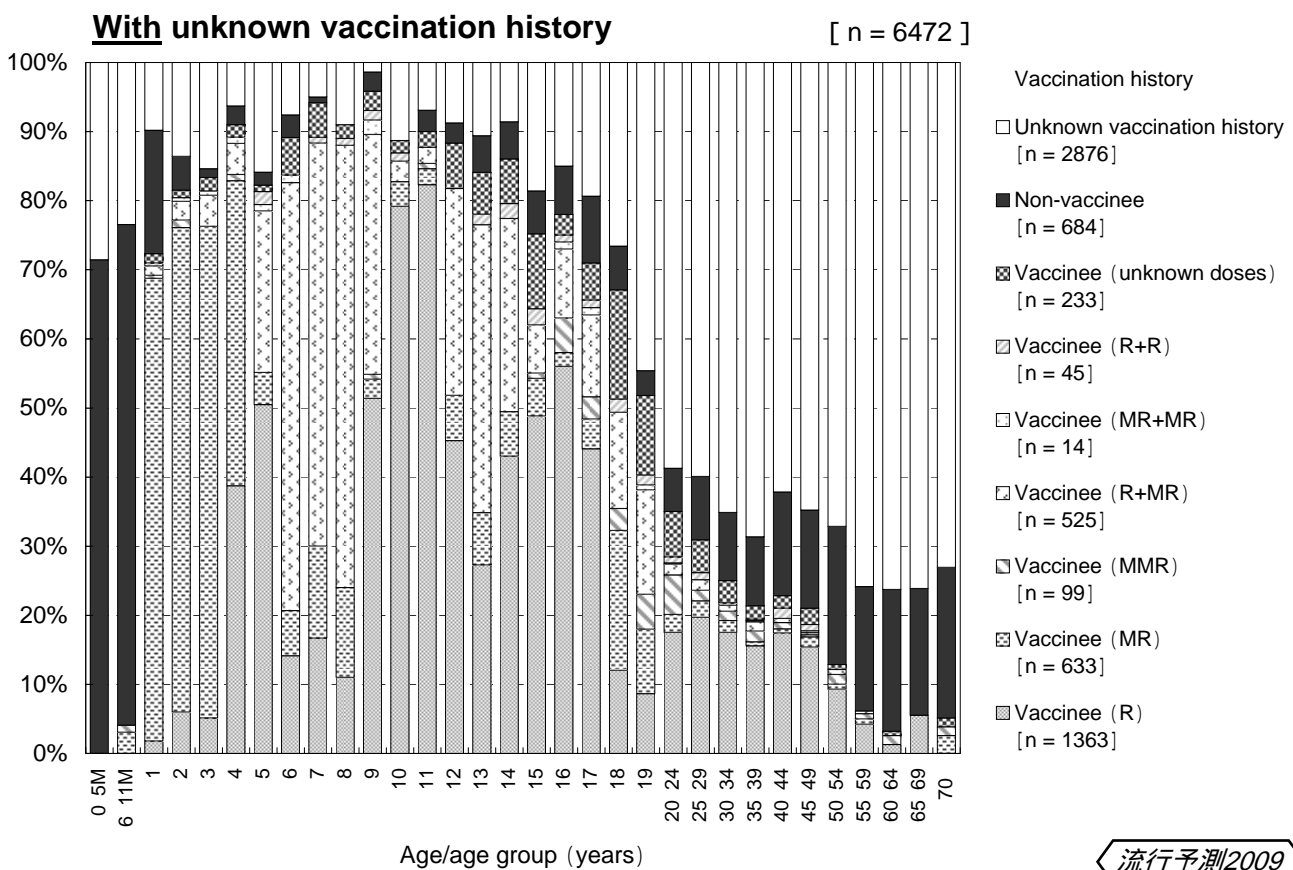
: Primary vaccination series / : Booster vaccination

圖4 . 年齡/年齡群別風疹預防接種狀況，2009年

Coverage of rubella immunization by age/age group, 2009



流行予測2009

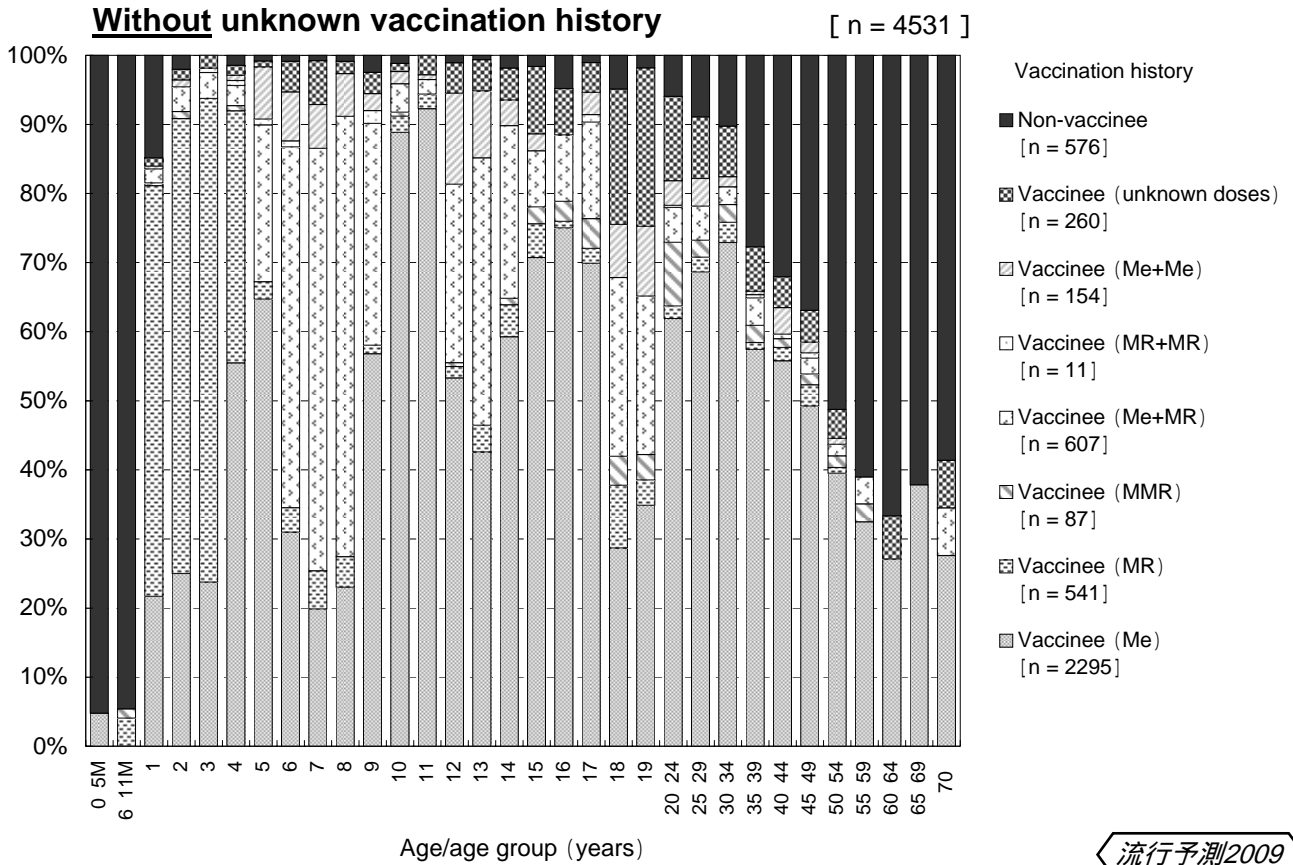


流行予測2009

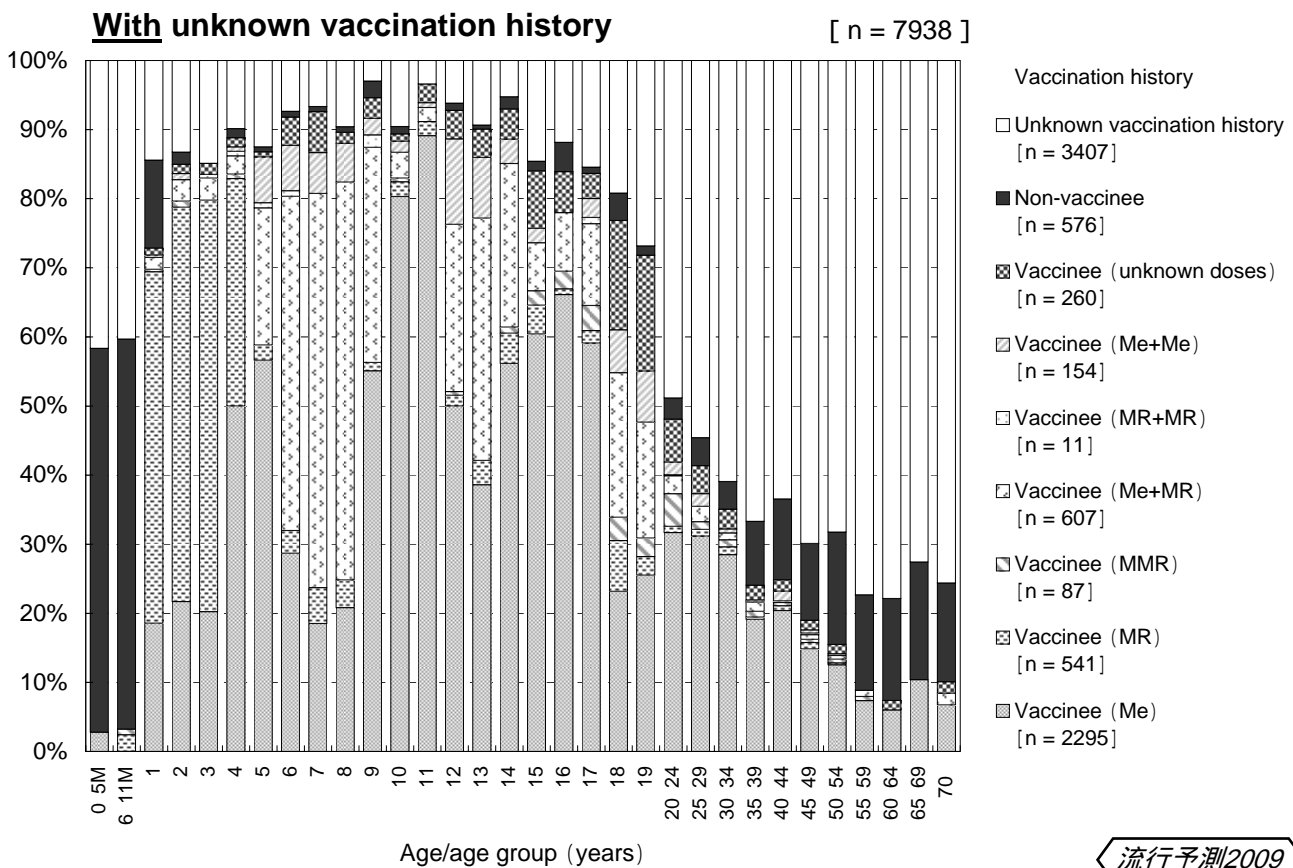
R : rubella vaccine / MR : measles-rubella combination vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combination vaccine

図5. 年齢/年齢群別麻疹予防接種状況，2009年

Coverage of measles immunization by age/age group, 2009



流行予測2009

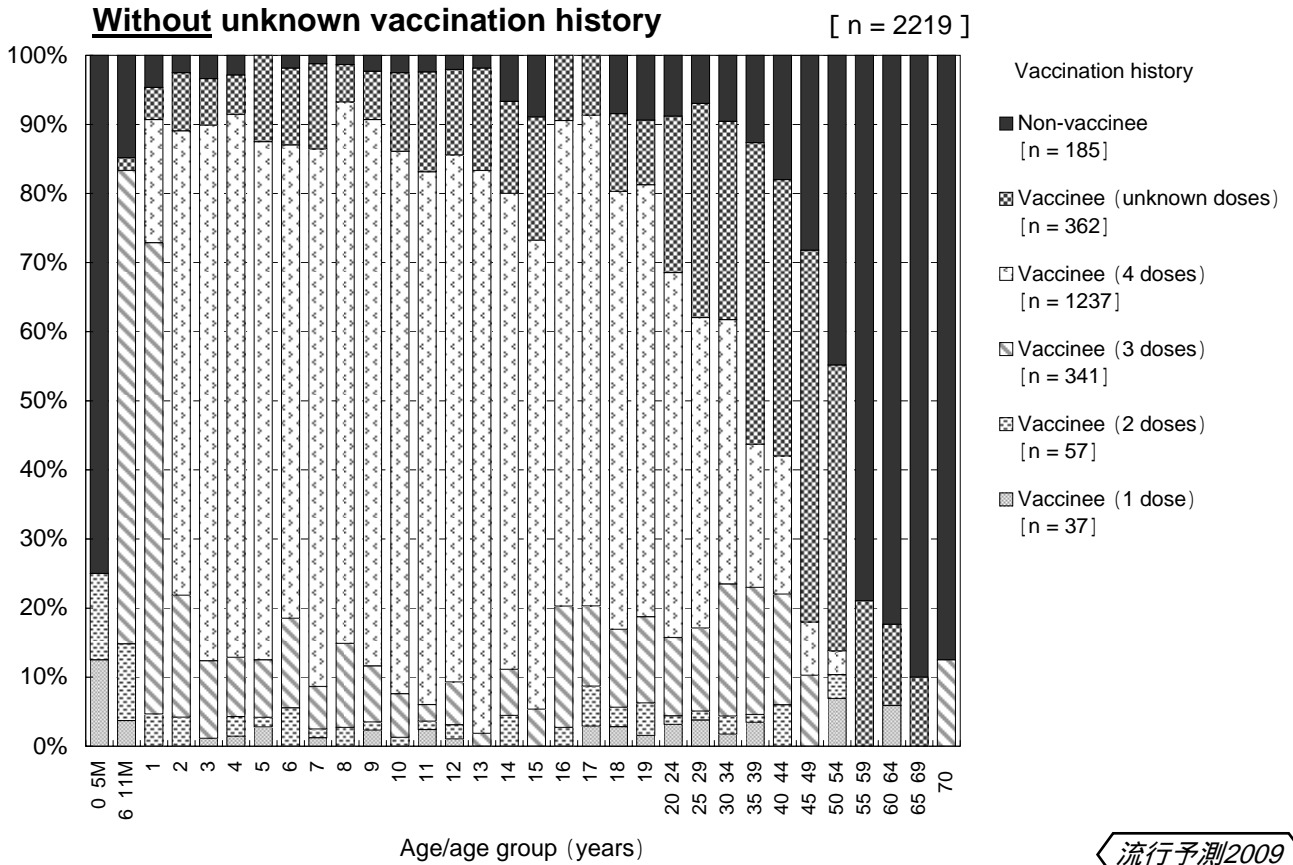


流行予測2009

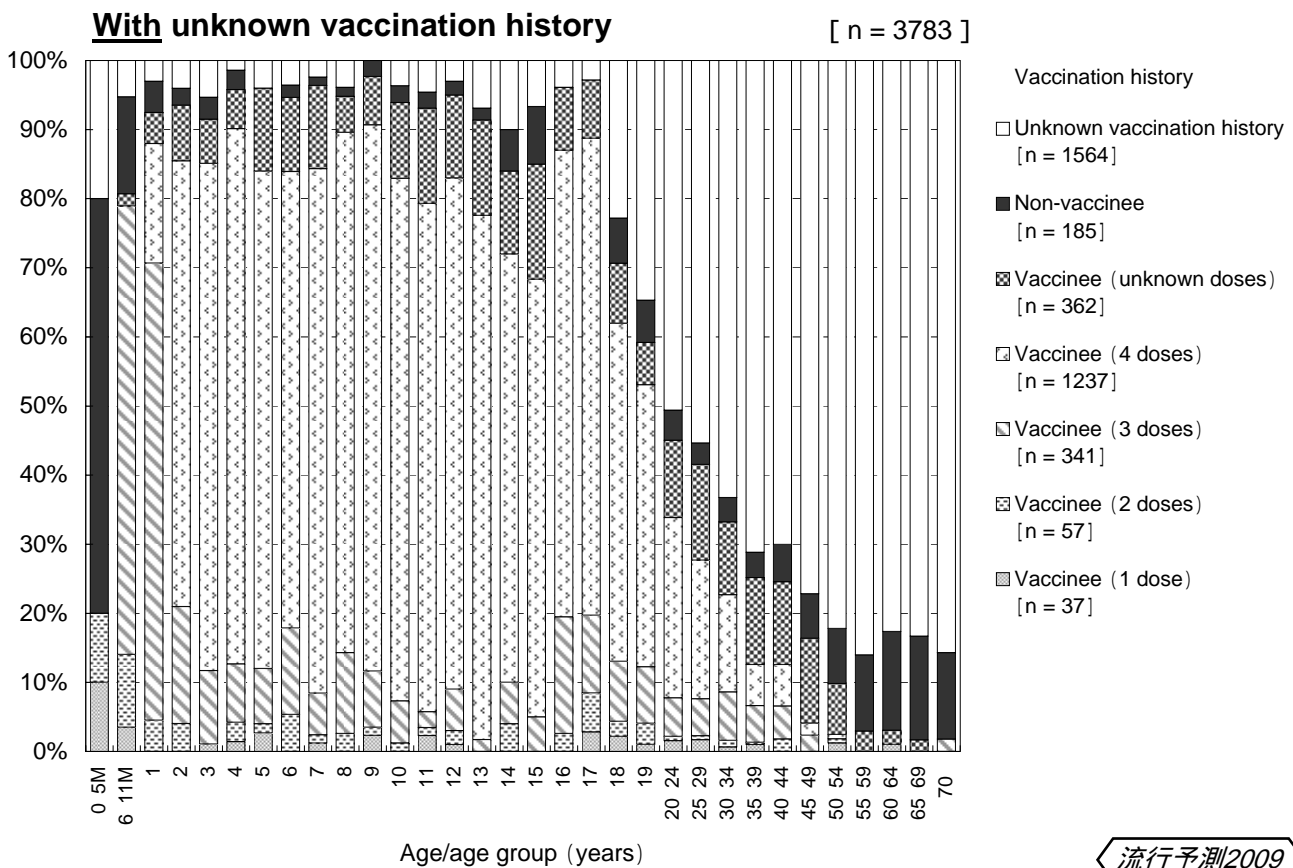
Me : measles vaccine / MR : measles-rubella combination vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combination vaccine

圖6 . 年齡/年齡群別百日咳預防接種狀況，2009年

Coverage of pertussis immunization by age/age group, 2009



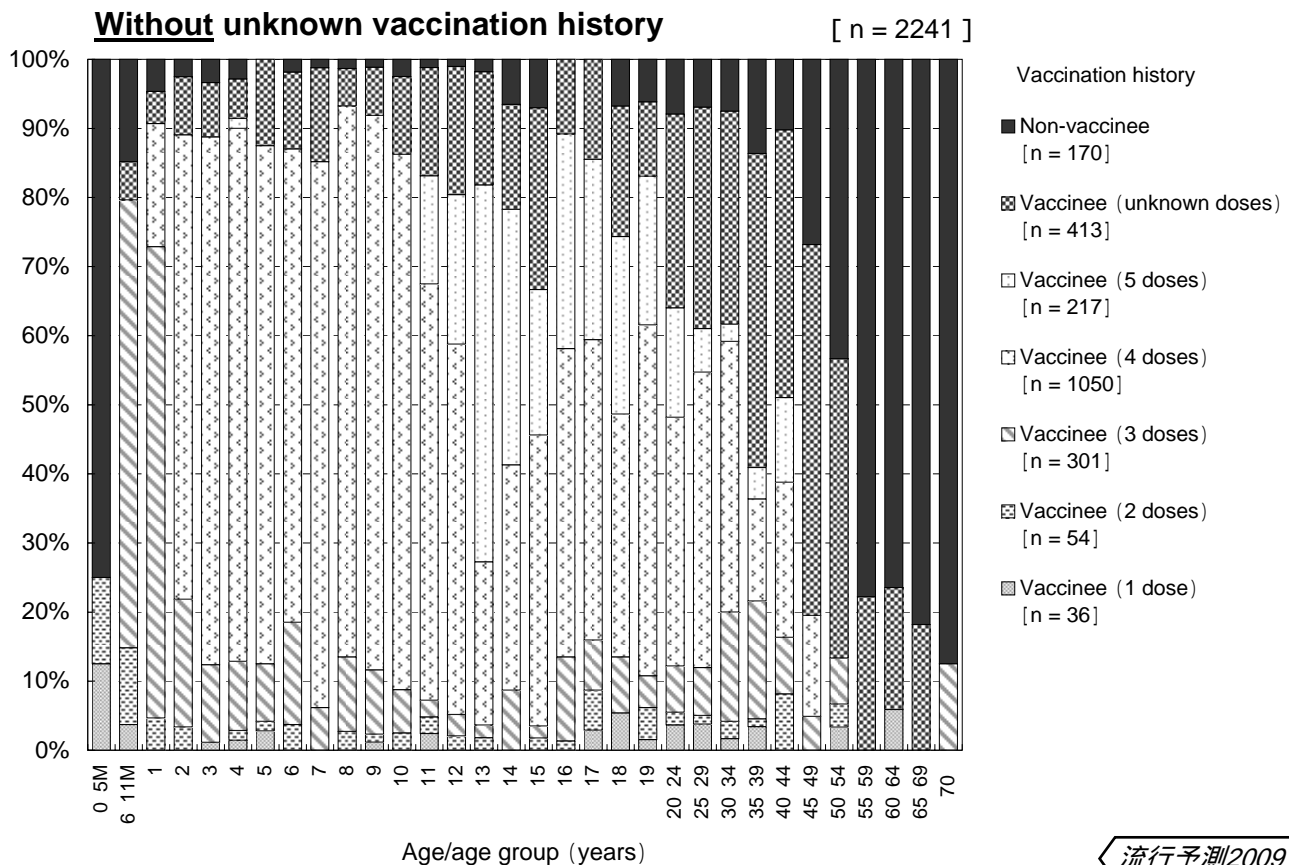
流行予測2009



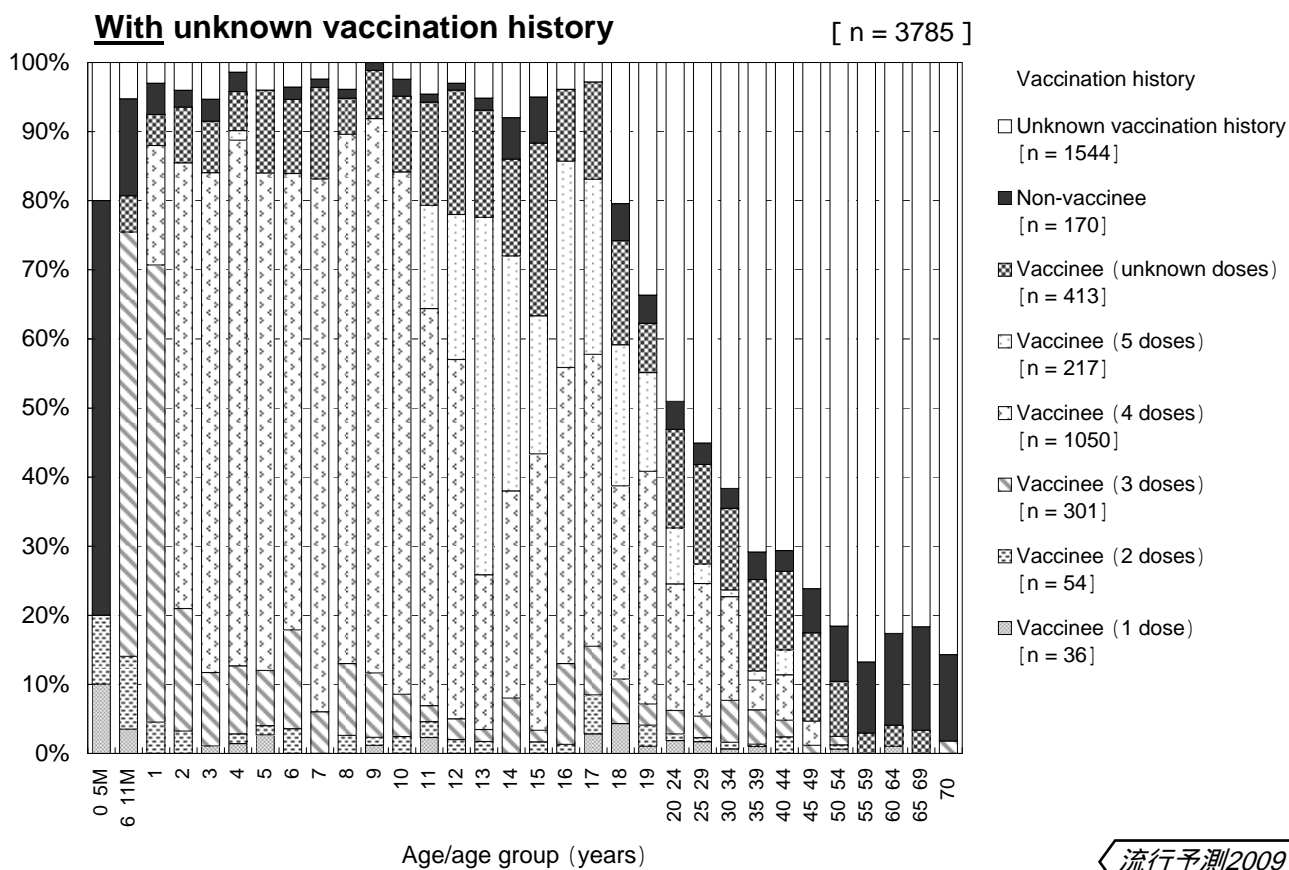
流行予測2009

図7. 年齢/年齢群別ジフテリア予防接種状況，2009年

Coverage of diphtheria immunization by age/age group, 2009



流行予測2009

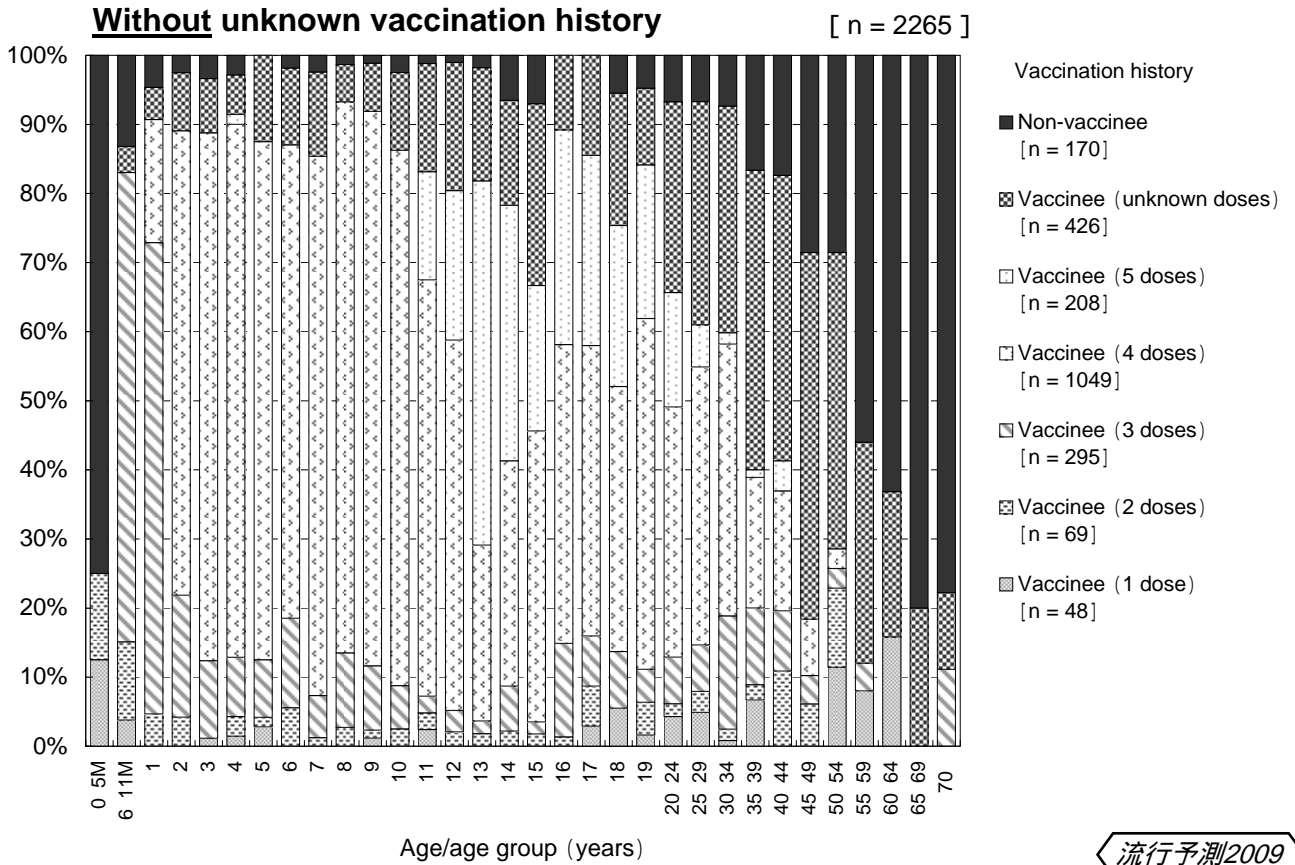


流行予測2009

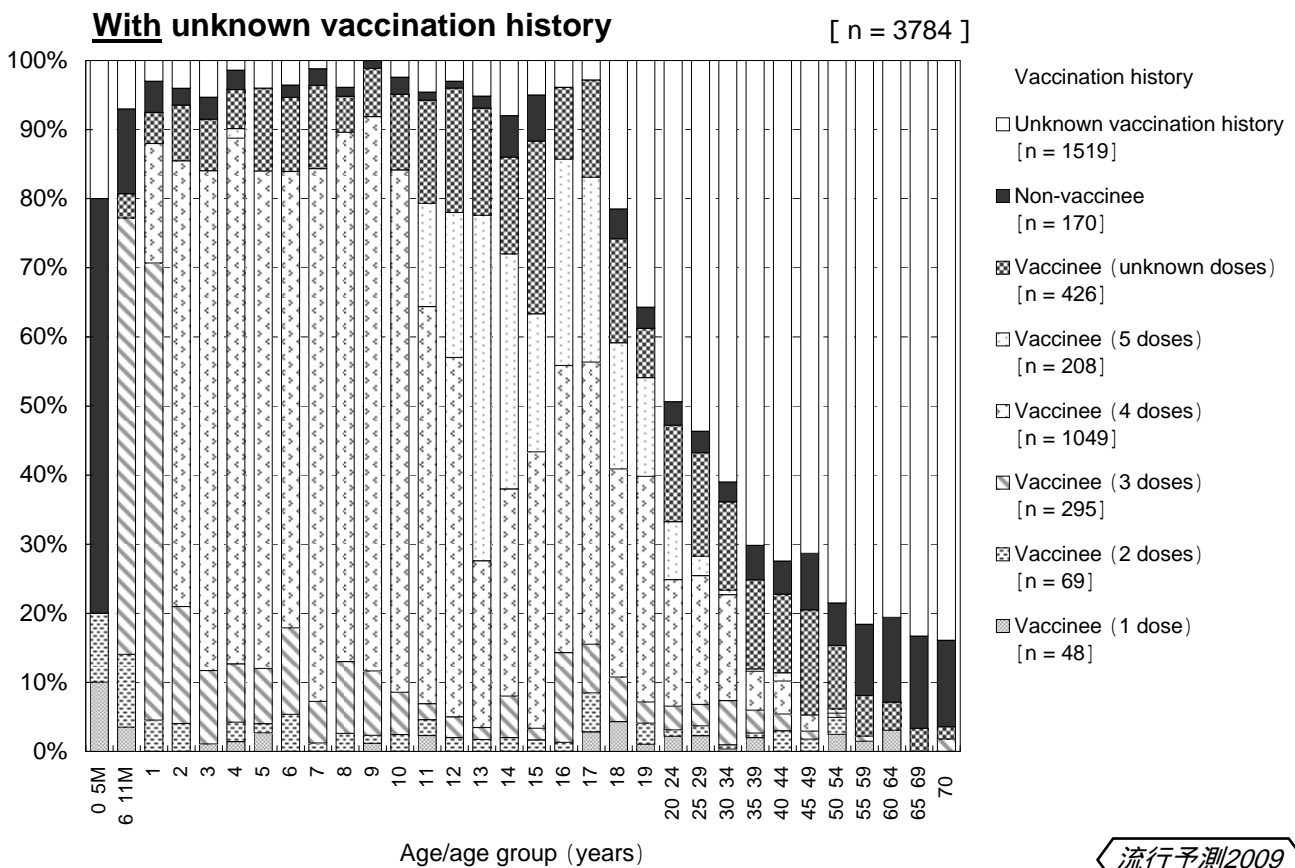


圖8 . 年齡/年齡群別破傷風預防接種狀況，2009年

Coverage of tetanus immunization by age/age group, 2009



流行予測2009



流行予測2009