

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、2006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	3770	209	157	1699	477	1228
0 5M	17	16	0	0	0	1
6 11M	65	31	28	2	2	2
1	144	20	50	64	5	5
2	113	3	16	84	6	4
3	93	0	3	79	7	4
4	88	1	7	74	5	1
5	73	0	3	58	7	5
6	64	2	0	50	7	5
7	52	1	0	36	10	5
8	80	2	2	67	3	6
9	66	0	0	56	9	1
10	52	2	0	42	2	6
11	74	1	3	52	13	5
12	98	3	3	85	3	4
13	100	0	0	88	8	4
14	72	0	4	54	8	6
15	75	2	3	63	2	5
16	87	3	3	71	8	2
17	67	0	1	57	3	6
18	88	1	2	64	8	13
19	88	3	2	62	6	15
20 24	310	14	6	159	25	106
25 29	345	9	3	126	45	162
30 34	339	6	2	96	75	160
35 39	298	13	3	68	58	156
40 44	173	6	2	23	32	110
45 49	153	10	2	9	30	102
50 54	160	7	4	7	49	93
55 59	156	11	3	1	29	112
60 64	110	22	2	1	12	73
65 69	29	8	0	0	0	21
70	41	12	0	1	0	28

* OTHERS : unknown doses

表2 年齢/年齢群別インフルエンザ予防接種状況，2009/10シーズン（前シーズン）

HISTORY OF INFLUENZA VACCINATION BY AGE/AGE GROUP, 2009/10 SEASON (LAST SEASON)

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			その他 OTHERS *	
			1回 1 DOSE	2回 2 DOSES			
TOTAL	7329	3265	1966	783	388	927	
0 5M	50	44	0	0	0	6	
6 11M	108	105	0	0	0	3	
1	221	149	11	31	2	28	
2	172	57	18	81	6	10	
3	150	49	10	68	9	14	
4	110	34	10	61	1	4	
5	105	25	13	50	6	11	
6	115	40	9	36	6	24	
7	94	26	11	36	7	14	
8	157	60	16	42	14	25	
9	121	51	10	34	12	14	
10	148	54	14	51	13	16	
11	167	68	15	43	13	28	
12	144	62	22	40	3	17	
13	164	77	36	26	9	16	
14	107	56	20	7	9	15	
15	171	82	54	9	4	22	
16	118	54	29	9	6	20	
17	94	44	27	6	3	14	
18	159	89	37	1	5	27	
19	141	71	26	8	8	28	
20 24	541	256	158	21	34	72	
25 29	652	276	221	18	54	83	
30 34	679	308	241	21	42	67	
35 39	616	264	231	19	27	75	
40 44	438	164	181	10	26	57	
45 49	429	173	167	12	26	51	
50 54	350	143	141	5	13	48	
55 59	316	148	112	5	12	39	
60 64	331	195	78	10	9	39	
65 69	78	29	24	5	5	15	
70	83	12	24	18	4	25	

* 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							不明 UNKNOWN
		無 NON- VACCINEE	有 VACCINEE					その他 OTHERS *	
			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	5027	1008	279	253	54	199	250	1063	1921
0 5M	27	23	0	0	0	0	0	0	4
6 11M	94	83	0	0	0	0	0	0	11
1	227	179	2	0	0	1	0	0	45
2	174	140	3	0	2	0	0	0	29
3	148	88	29	0	4	0	0	0	27
4	109	63	31	3	2	1	0	1	8
5	97	46	25	10	4	1	0	1	10
6	87	47	10	9	5	2	0	4	10
7	79	42	6	8	4	2	0	3	14
8	98	48	21	7	4	0	1	3	14
9	85	14	38	8	5	2	0	9	9
10	81	13	11	17	0	6	3	21	10
11	97	14	7	30	2	5	3	25	11
12	118	13	11	39	2	10	10	28	5
13	119	6	6	33	5	16	9	34	10
14	94	3	7	18	1	13	4	34	14
15	88	5	4	11	1	11	21	31	4
16	91	7	8	6	1	13	25	26	5
17	75	7	3	7	0	10	19	22	7
18	135	6	8	11	1	15	32	25	37
19	104	9	4	9	0	14	21	20	27
20 24	392	25	13	4	2	40	60	83	165
25 29	460	29	15	7	2	13	17	133	244
30 34	432	12	7	9	1	7	11	144	241
35 39	371	14	5	5	1	9	5	110	222
40 44	248	5	2	1	3	3	7	78	149
45 49	225	3	0	0	0	2	2	73	145
50 54	221	10	0	0	1	1	0	78	131
55 59	218	13	3	1	1	1	0	53	146
60 64	138	22	0	0	0	1	0	20	95
65 69	43	10	0	0	0	0	0	2	31
70	52	9	0	0	0	0	0	2	41

* OTHERS : unknown doses

: Primary vaccination series [(<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	7628	729	1544	819	109	682	52	58	289	3346	
0 5M	50	24	0	0	0	0	0	0	0	26	
6 11M	121	76	0	0	0	0	1	0	0	44	
1	271	46	21	148	0	3	2	0	0	51	
2	223	6	22	151	0	11	5	0	3	25	
3	201	3	25	124	0	11	2	0	5	31	
4	139	2	11	108	1	4	4	0	1	8	
5	118	0	34	49	2	17	8	1	4	3	
6	125	1	22	11	0	54	6	7	8	16	
7	109	1	30	17	0	46	1	2	2	10	
8	163	3	36	11	2	92	2	3	7	7	
9	143	1	32	13	1	77	2	1	6	10	
10	161	5	108	6	0	16	3	3	6	14	
11	176	11	121	8	0	14	0	1	4	17	
12	135	6	70	10	0	39	1	0	3	6	
13	162	2	56	8	0	69	0	1	11	15	
14	124	1	33	17	1	43	2	5	7	15	
15	163	7	78	10	3	35	0	2	6	22	
16	119	9	68	3	0	10	1	2	5	21	
17	100	7	47	4	0	20	0	0	7	15	
18	165	7	25	33	1	40	3	1	22	33	
19	139	8	13	27	9	24	3	1	23	31	
20 24	574	39	107	28	38	23	3	10	54	272	
25 29	690	58	130	9	13	12	1	7	40	420	
30 34	692	64	123	5	13	7	2	3	24	451	
35 39	625	50	102	7	13	9	0	1	14	429	
40 44	433	41	86	6	4	2	0	2	9	283	
45 49	402	45	66	2	3	2	0	3	8	273	
50 54	336	49	46	3	3	1	0	1	6	227	
55 59	331	51	19	1	1	0	0	1	1	257	
60 64	302	76	9	0	1	1	0	0	3	212	
65 69	69	14	3	0	0	0	0	0	0	52	
70	67	16	1	0	0	0	0	0	0	50	

* 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	8134	650	2076	693	80	798	47	140	336	3314	
0 5M	50	27	0	0	0	0	0	0	0	23	
6 11M	136	80	0	0	0	0	1	0	0	55	
1	280	44	30	147	0	4	2	0	0	53	
2	232	2	34	150	1	13	5	0	2	25	
3	206	2	32	123	0	13	2	1	5	28	
4	145	1	16	109	1	4	4	0	1	9	
5	127	1	38	46	1	20	8	2	5	6	
6	131	1	27	6	0	58	6	10	9	14	
7	118	1	37	5	0	58	1	4	2	10	
8	169	2	42	5	1	96	1	4	11	7	
9	147	2	36	4	0	85	2	3	8	7	
10	170	3	118	2	1	20	2	5	6	13	
11	185	8	136	5	0	17	0	3	4	12	
12	165	4	92	5	0	42	1	12	5	4	
13	185	2	67	2	0	75	0	11	11	17	
14	130	2	40	8	0	50	2	5	10	13	
15	189	7	102	7	1	40	1	9	5	17	
16	128	5	83	0	0	12	1	5	6	16	
17	101	3	53	1	0	23	0	1	7	13	
18	169	3	37	12	3	62	3	8	19	22	
19	147	3	27	10	6	41	2	7	27	24	
20 24	595	17	169	19	27	28	1	21	71	242	
25 29	729	23	231	7	10	11	1	7	46	393	
30 34	729	33	227	2	12	10	1	11	26	407	
35 39	655	54	116	7	11	9	0	3	16	439	
40 44	469	52	95	4	2	4	0	3	11	298	
45 49	436	50	78	2	2	2	0	3	9	290	
50 54	367	54	50	4	1	0	0	2	8	248	
55 59	352	60	28	1	0	0	0	0	2	261	
60 64	341	77	24	0	0	1	0	0	4	235	
65 69	79	12	8	0	0	0	0	0	0	59	
70	72	15	3	0	0	0	0	0	0	54	

* 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	3762	188	49	45	368	1279	396	1437
0 5M	17	12	3	1	0	0	0	1
6 11M	65	4	4	7	44	4	1	1
1	143	4	0	4	105	18	8	4
2	112	1	1	1	29	67	8	5
3	91	2	1	2	13	66	3	4
4	86	3	0	0	7	68	7	1
5	73	1	1	0	5	53	8	5
6	63	1	3	0	3	41	10	5
7	52	2	0	0	5	31	10	4
8	81	2	1	0	11	48	16	3
9	66	1	0	0	4	46	11	4
10	52	2	0	1	5	34	7	3
11	74	1	1	0	11	43	9	9
12	98	3	2	1	12	72	7	1
13	99	0	0	1	9	71	14	4
14	72	3	1	1	5	45	8	9
15	75	4	1	0	7	53	6	4
16	87	5	2	1	8	51	15	5
17	67	3	2	0	7	43	7	5
18	88	6	0	3	8	50	11	10
19	87	6	2	1	7	46	8	17
20 24	309	18	5	6	14	119	26	121
25 29	344	13	2	3	14	97	40	175
30 34	340	8	7	5	15	51	51	203
35 39	297	9	4	4	13	39	37	191
40 44	174	8	2	1	4	18	18	123
45 49	155	7	2	2	2	3	20	119
50 54	159	10	1	0	0	0	23	125
55 59	156	12	0	0	1	2	3	138
60 64	110	21	0	0	0	0	3	86
65 69	29	6	0	0	0	0	1	22
70	41	10	1	0	0	0	0	30

* 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	3761	172	49	41	339	989	295	449	1427
0 5M	17	12	3	0	1	0	0	0	1
6 11M	65	3	4	7	44	4	0	1	2
1	143	5	0	4	105	18	0	8	3
2	112	1	1	1	29	66	0	9	5
3	91	2	1	2	12	66	0	4	4
4	86	3	0	0	6	67	0	9	1
5	73	1	1	0	5	53	0	8	5
6	63	0	2	0	3	41	0	11	6
7	52	2	0	0	5	31	0	10	4
8	81	2	1	0	11	47	0	17	3
9	66	1	0	0	4	46	0	11	4
10	52	1	0	0	5	32	3	7	4
11	73	1	1	0	8	39	7	9	8
12	98	2	3	1	4	36	40	11	1
13	99	0	1	0	7	32	39	17	3
14	72	2	1	1	1	24	20	14	9
15	75	3	3	0	5	23	32	6	3
16	87	4	2	0	8	28	24	16	5
17	67	3	0	2	7	19	19	12	5
18	88	4	1	2	5	31	18	16	11
19	87	5	2	1	7	29	18	8	17
20 24	309	17	6	5	13	71	42	34	121
25 29	344	12	1	2	9	85	18	44	173
30 34	341	5	6	5	15	49	3	55	203
35 39	297	6	5	4	14	36	5	38	189
40 44	174	9	1	1	5	12	7	17	122
45 49	154	7	2	1	1	3	0	23	117
50 54	159	10	1	0	0	0	0	24	124
55 59	156	11	0	1	0	1	0	6	137
60 64	110	21	0	0	0	0	0	3	86
65 69	29	7	0	0	0	0	0	1	21
70	41	10	0	1	0	0	0	0	30

* 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	3761	174	60	46	336	995	277	473	1400
0 5M	17	12	3	1	0	0	0	0	1
6 11M	65	3	4	7	44	4	0	1	2
1	143	5	0	4	105	18	0	8	3
2	112	1	1	1	28	66	0	9	6
3	91	2	1	2	12	66	0	4	4
4	86	3	0	0	6	67	0	9	1
5	73	1	1	0	5	53	0	8	5
6	63	0	2	0	3	41	0	11	6
7	52	1	0	1	5	31	0	10	4
8	81	2	1	0	11	47	0	17	3
9	66	1	0	0	4	46	0	11	4
10	52	1	0	0	5	32	3	7	4
11	73	1	1	0	8	39	7	10	7
12	98	2	4	1	4	37	37	12	1
13	99	0	1	0	7	33	40	15	3
14	72	1	1	1	1	26	19	13	10
15	75	3	3	0	5	23	32	6	3
16	87	4	1	0	9	30	22	15	6
17	67	3	0	3	7	20	19	10	5
18	88	4	1	3	5	30	18	17	10
19	87	5	2	1	7	29	17	9	17
20 24	309	16	7	5	13	73	41	33	121
25 29	344	12	1	2	9	84	18	49	169
30 34	341	6	5	6	16	50	4	58	196
35 39	296	10	5	5	9	34	0	45	188
40 44	174	14	2	1	4	8	0	20	125
45 49	155	8	4	0	1	1	0	28	113
50 54	159	8	4	0	2	2	0	22	121
55 59	156	10	2	2	0	3	0	9	130
60 64	110	21	2	0	0	2	0	6	79
65 69	29	4	0	0	1	0	0	1	23
70	41	10	1	0	0	0	0	0	30

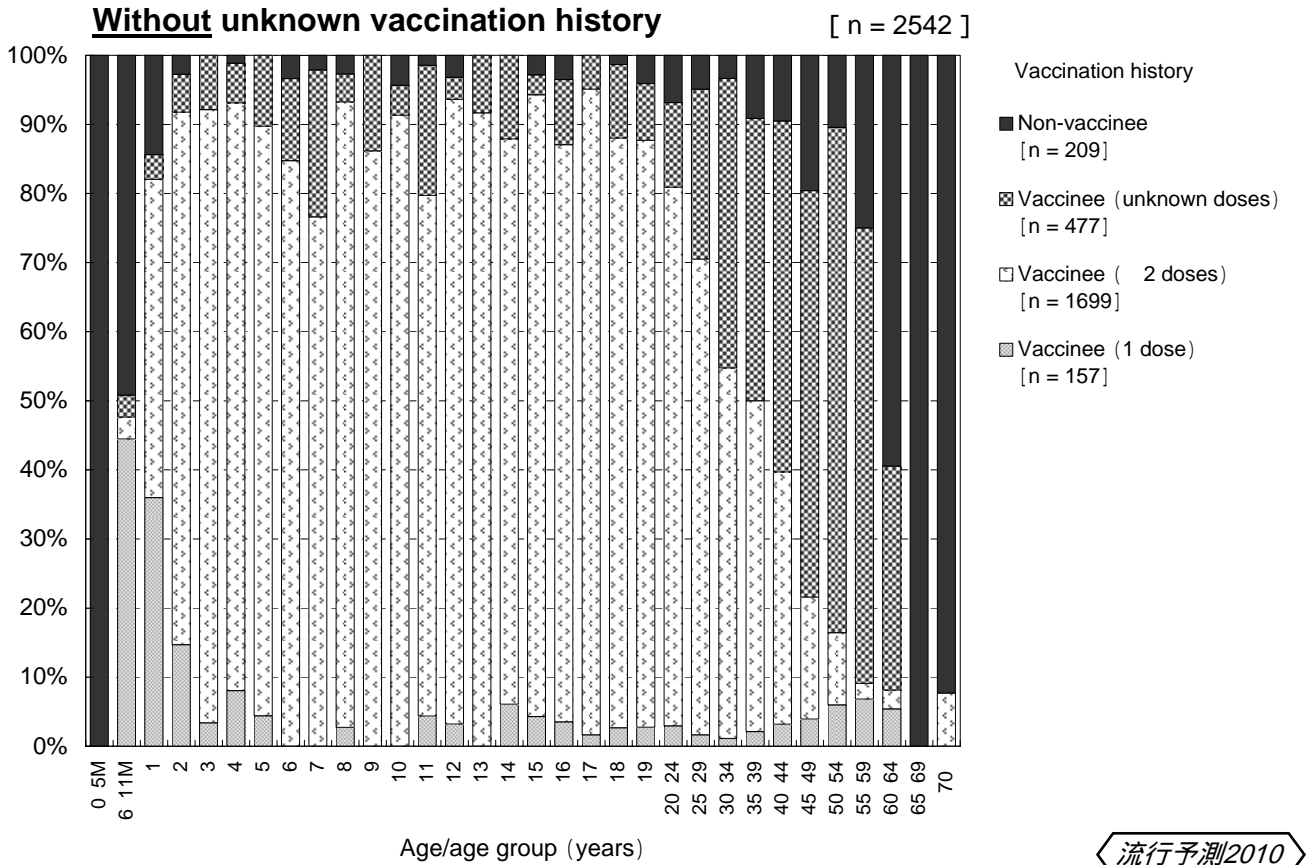
* OTHERS : unknown doses

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

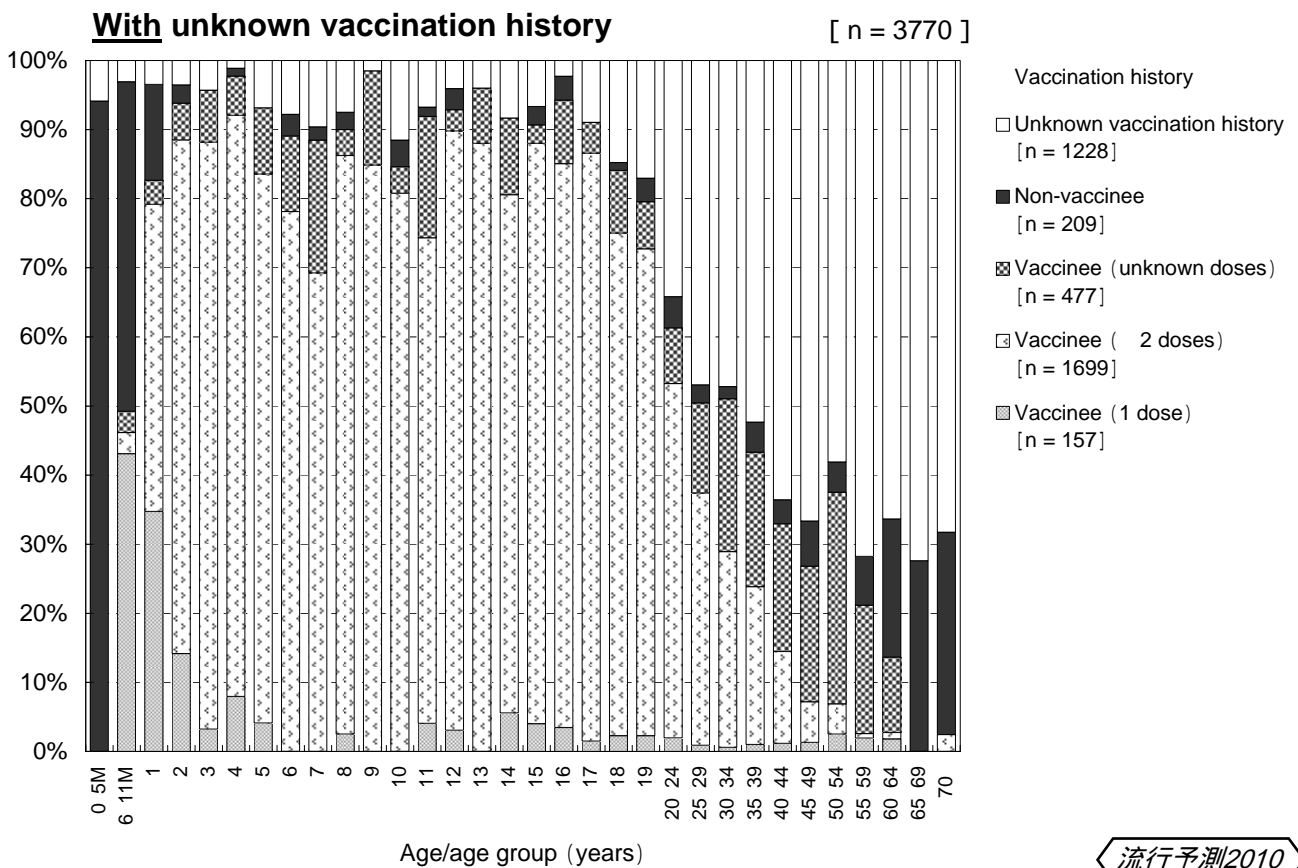
DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combination vaccine / DT : diphtheria-tetanus combination toxoid

図1. 年齢/年齢群別ポリオ予防接種状況，2010年

Coverage of polio immunization by age/age group, 2010



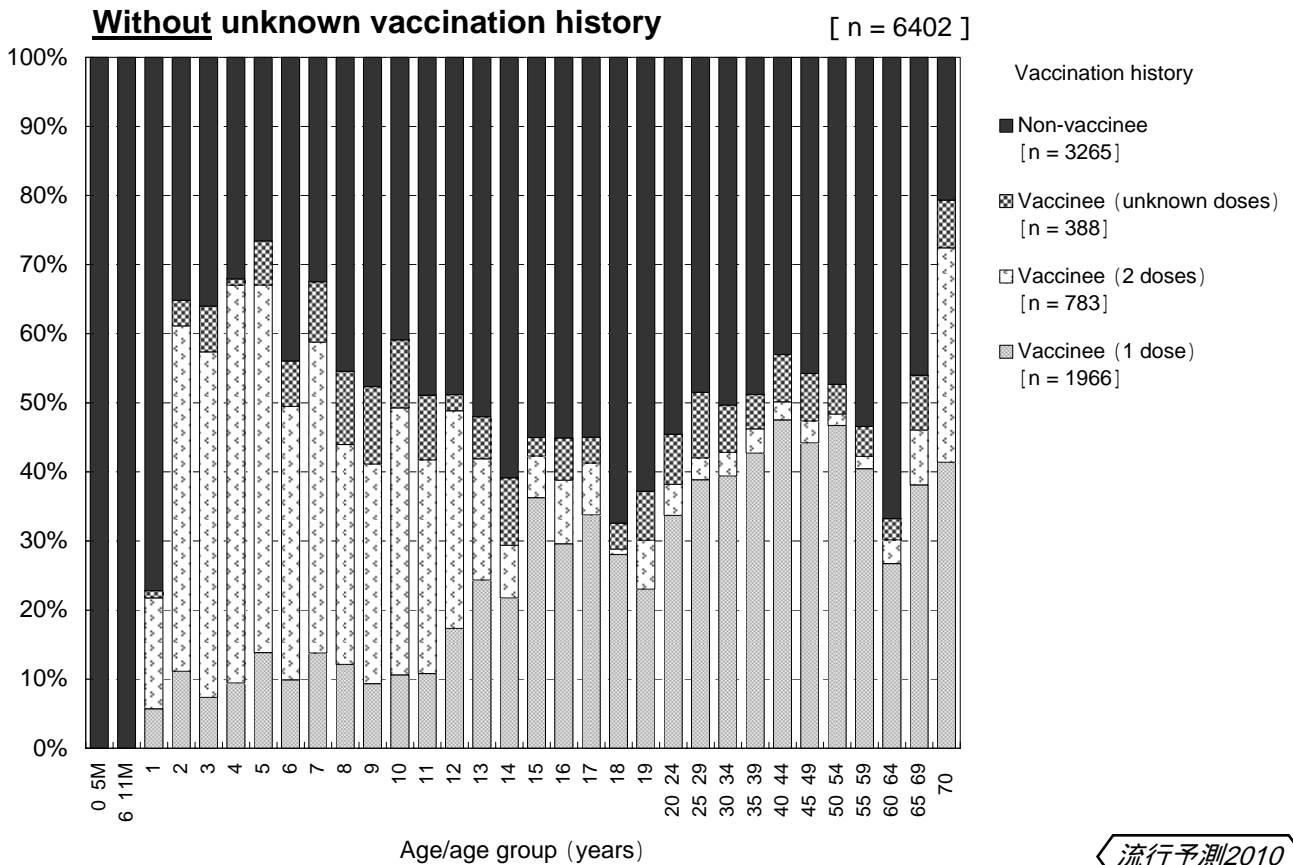
流行予測2010



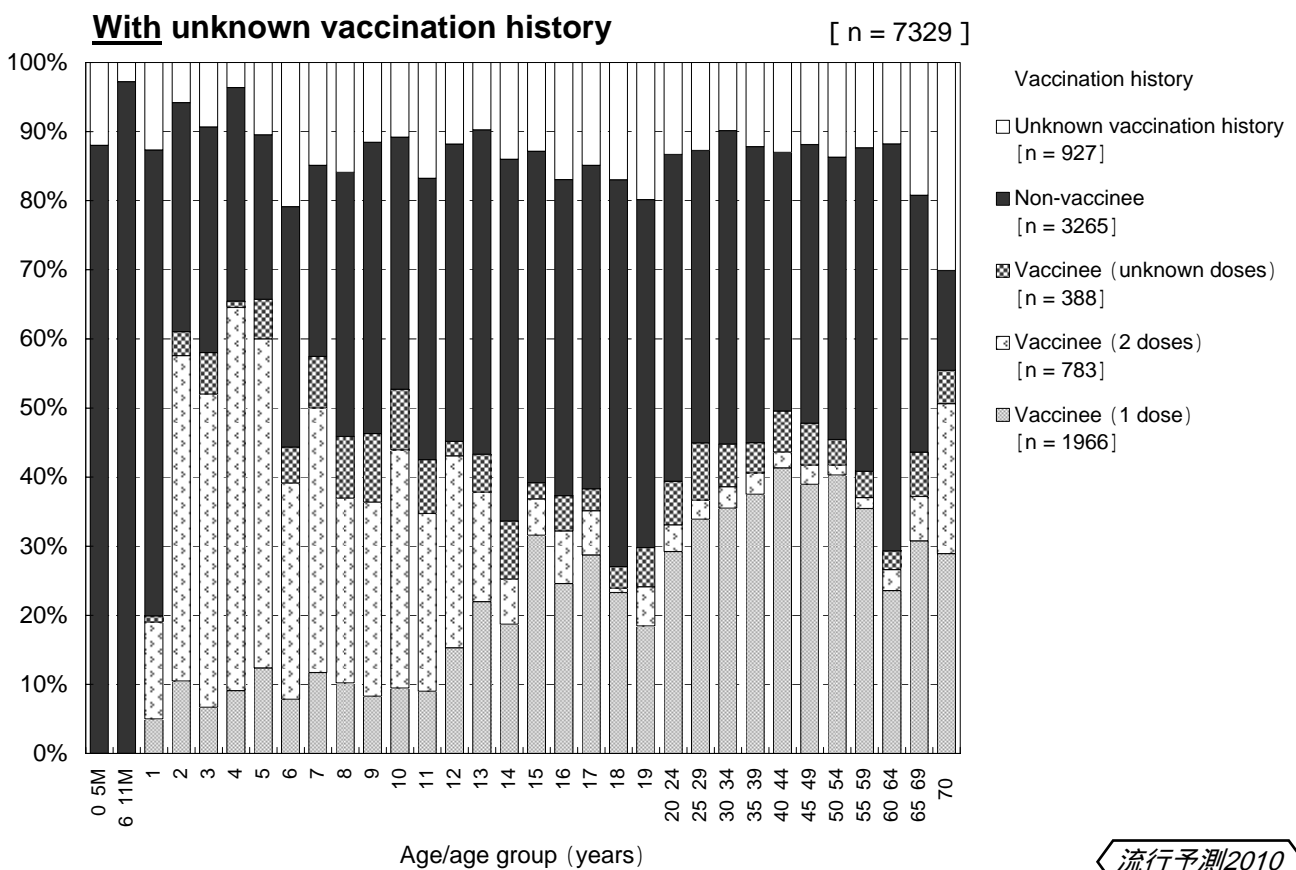
流行予測2010

図2. 年齢/年齢群別インフルエンザ予防接種状況, 2009/10シーズン (前シーズン)

Coverage of influenza immunization by age/age group, 2009/10 season (last season)



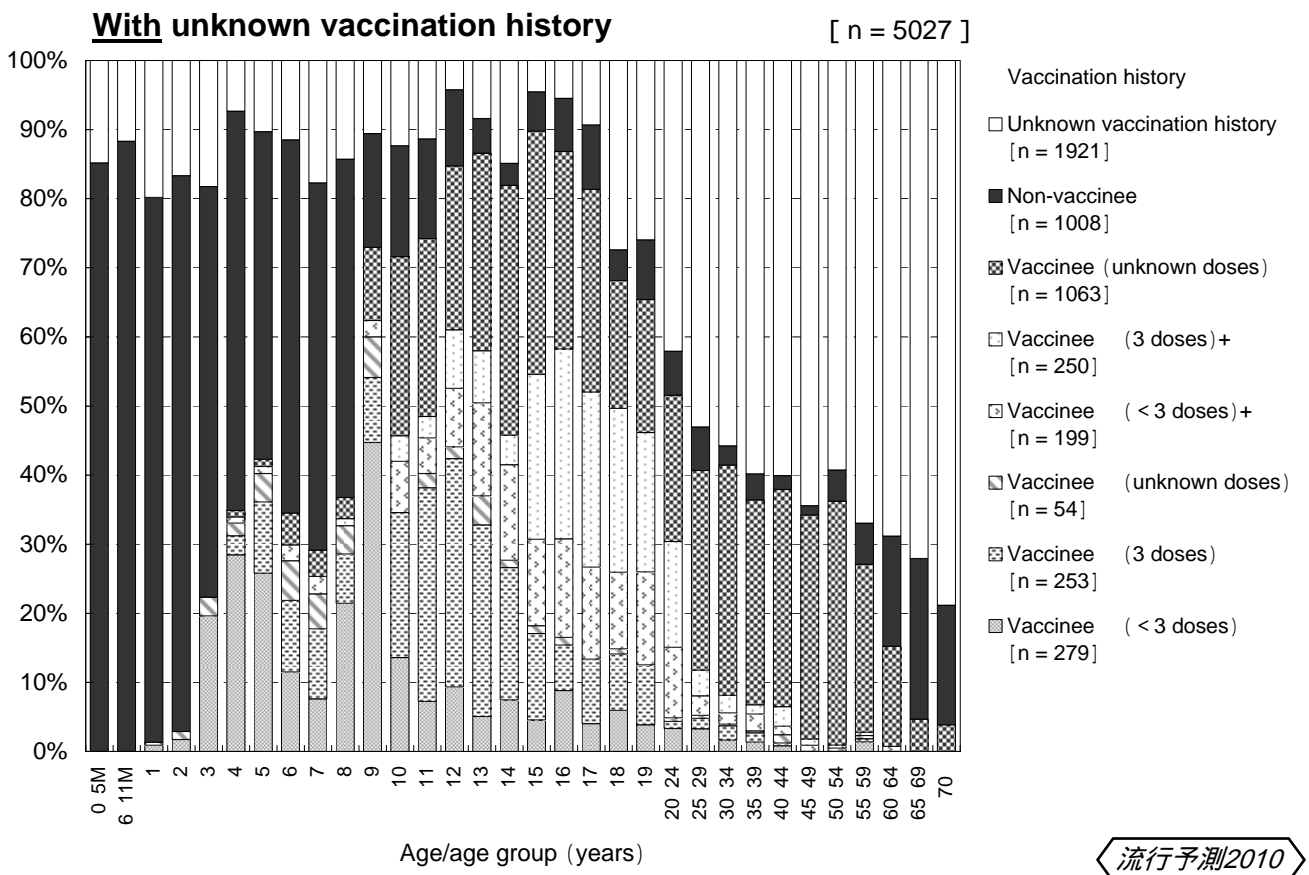
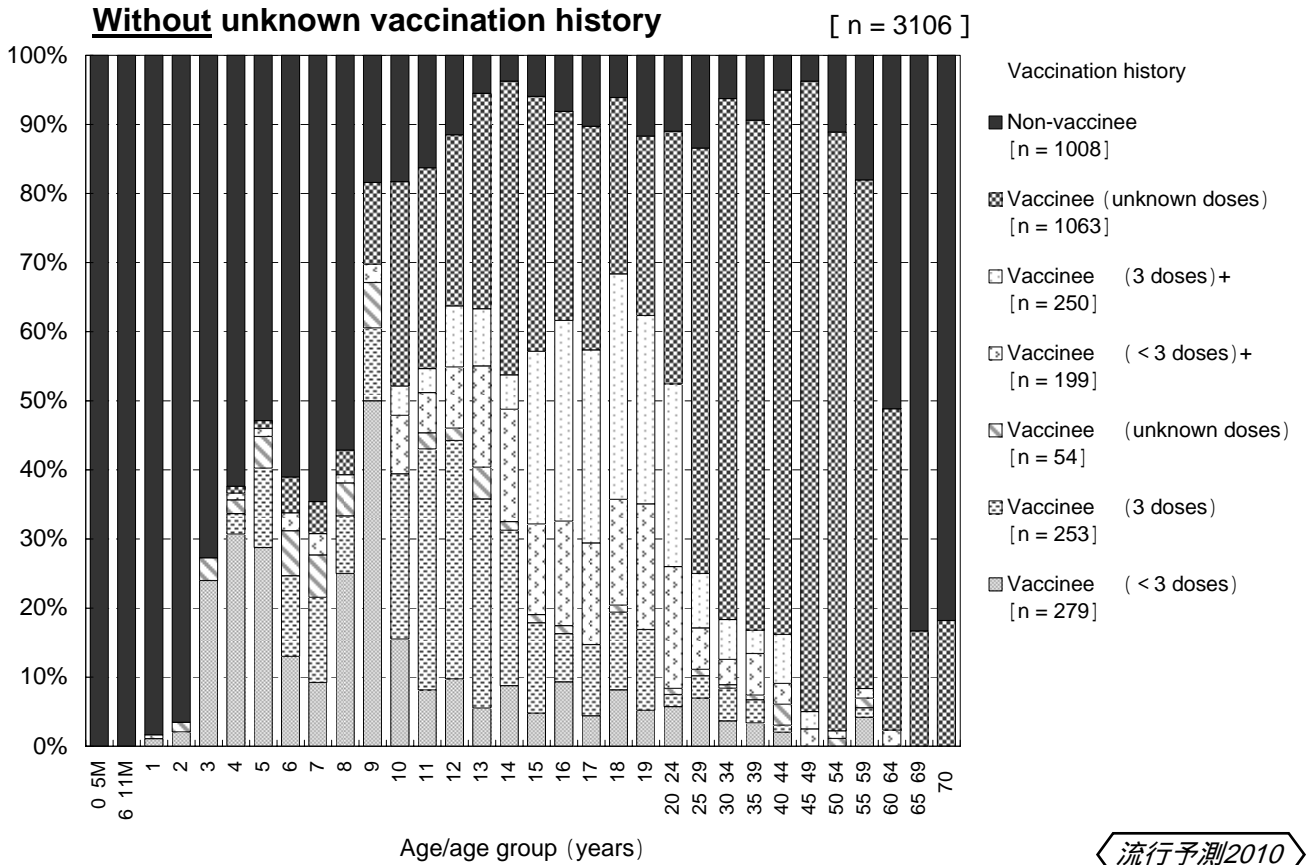
流行予測2010



流行予測2010

図3 . 年齢/年齢群別日本脳炎予防接種状況，2010年

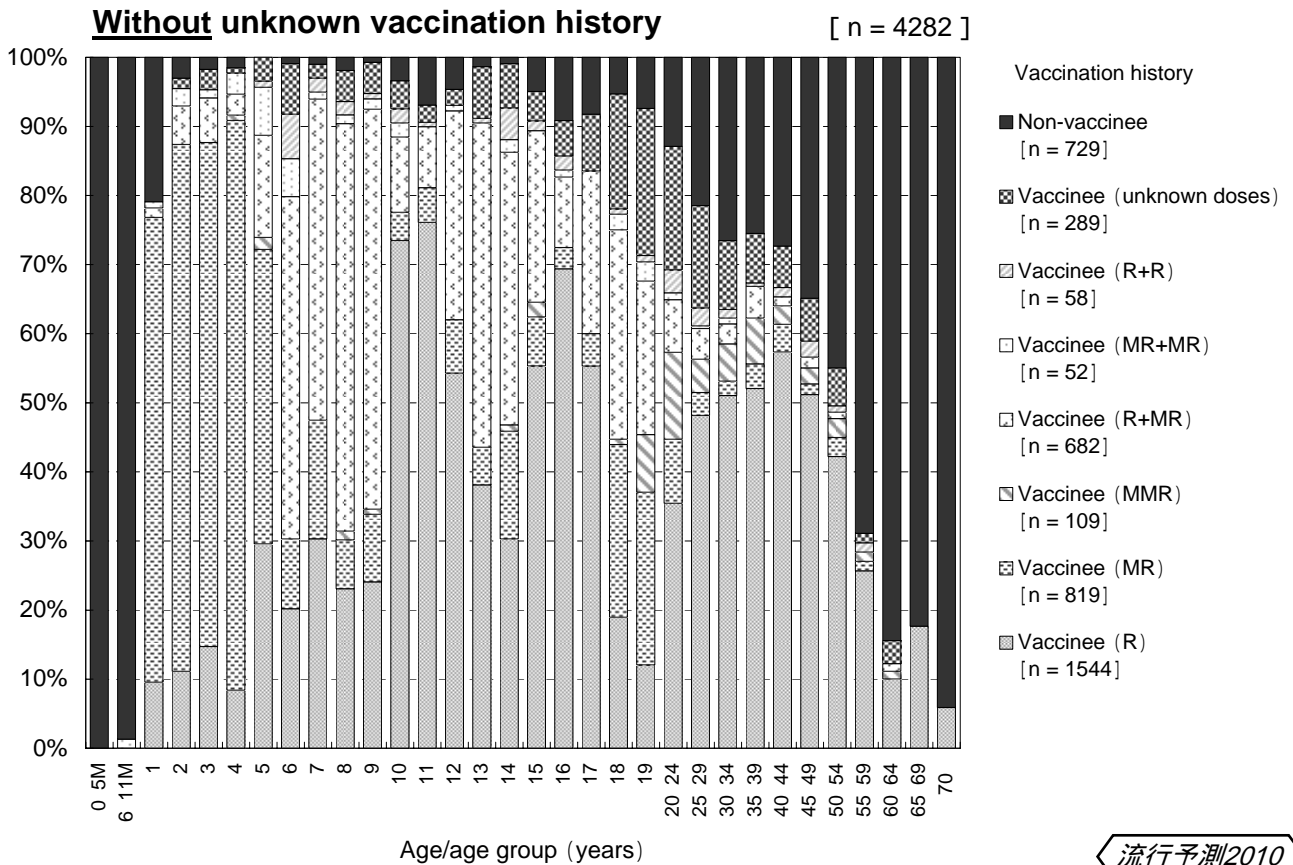
Coverage of Japanese encephalitis immunization by age/age group, 2010



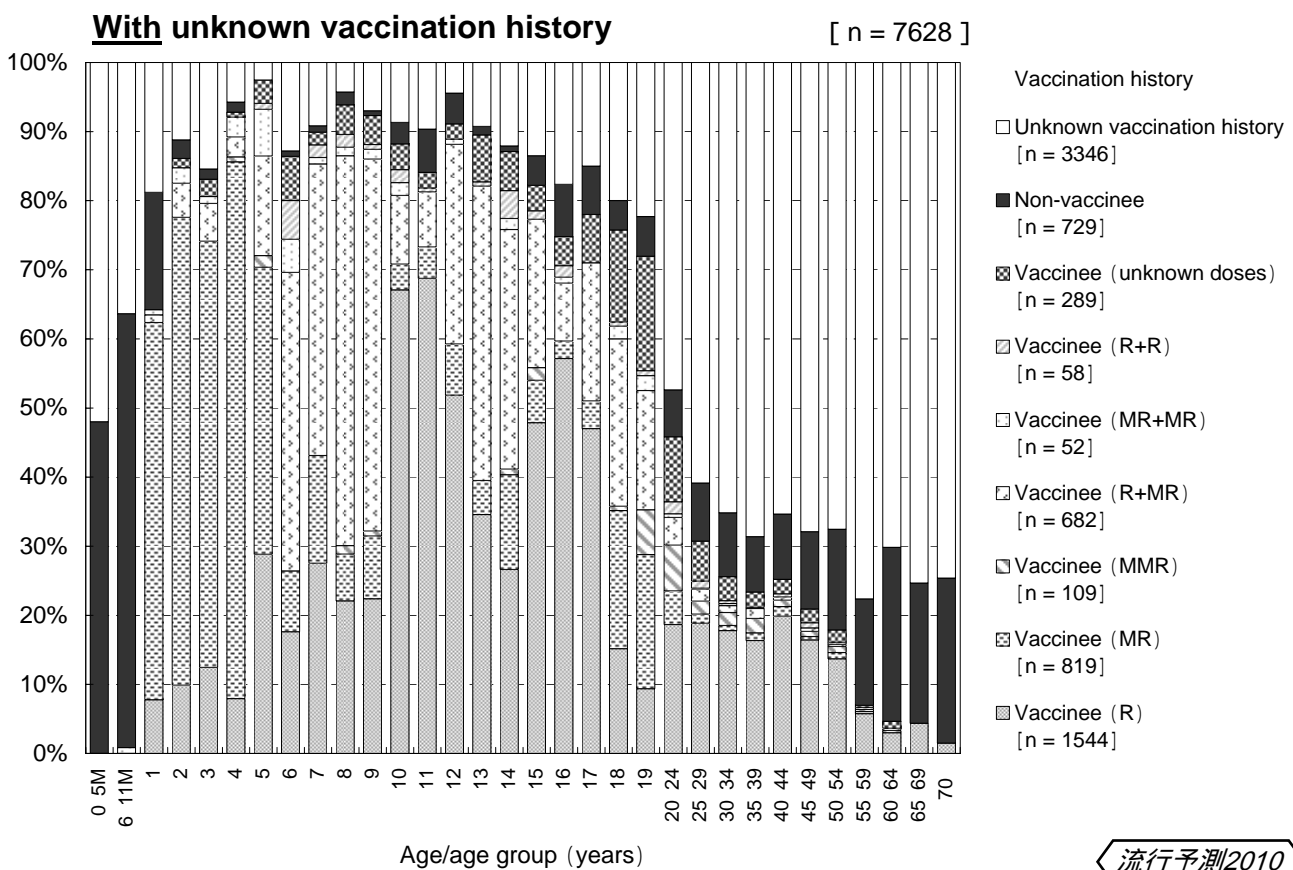
: Primary vaccination series / : Booster vaccination

圖4 . 年齡/年齡群別風疹預防接種狀況，2010年

Coverage of rubella immunization by age/age group, 2010



流行予測2010

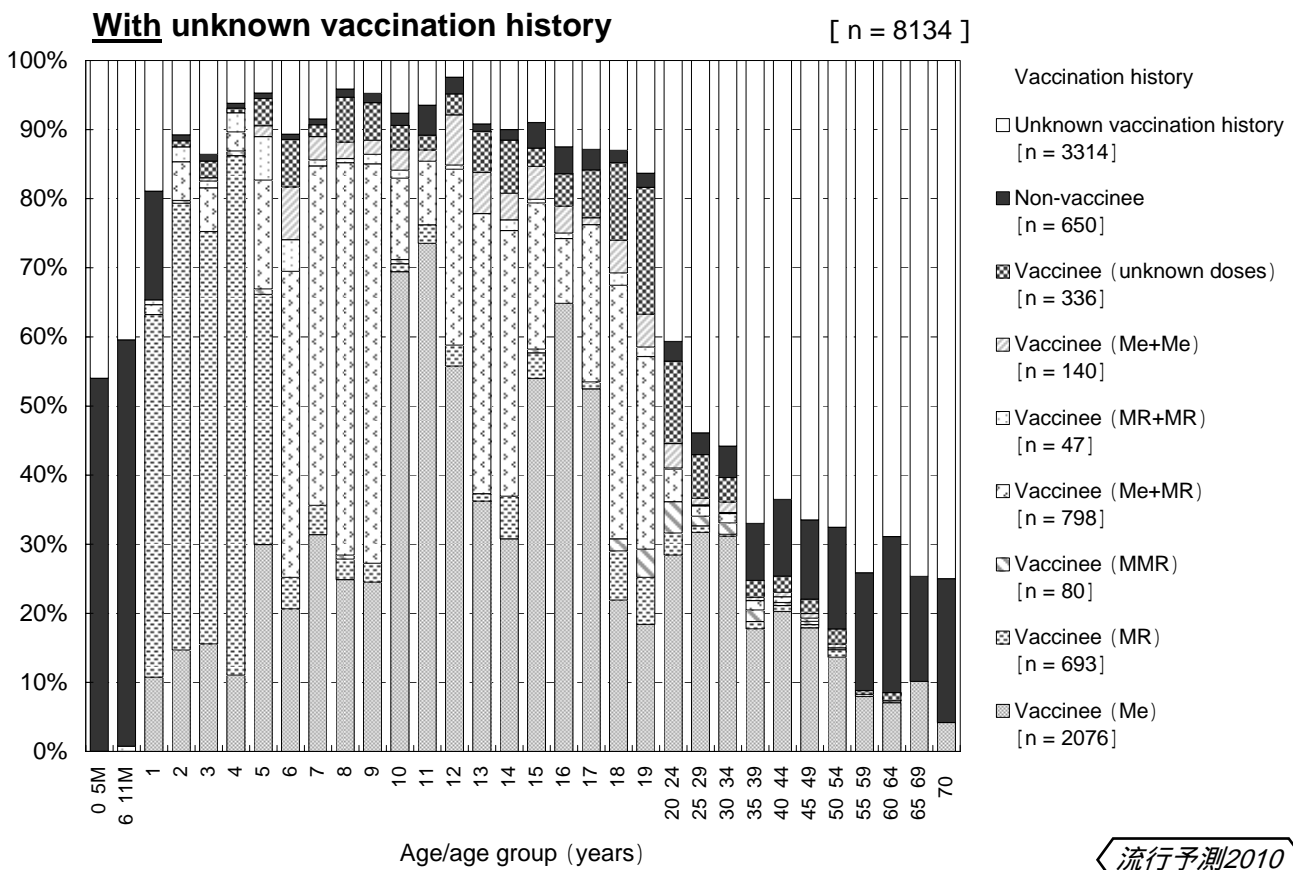
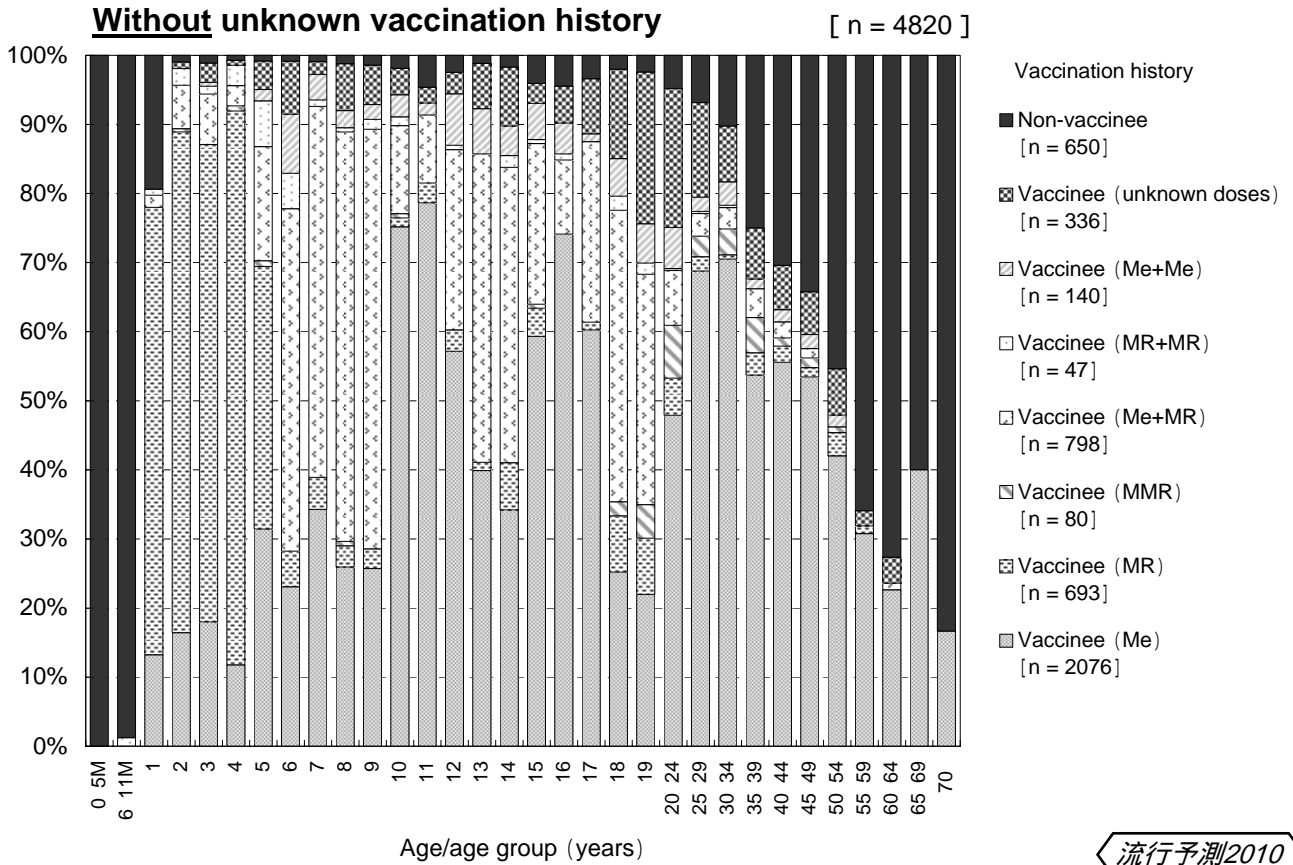


流行予測2010

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，2010年

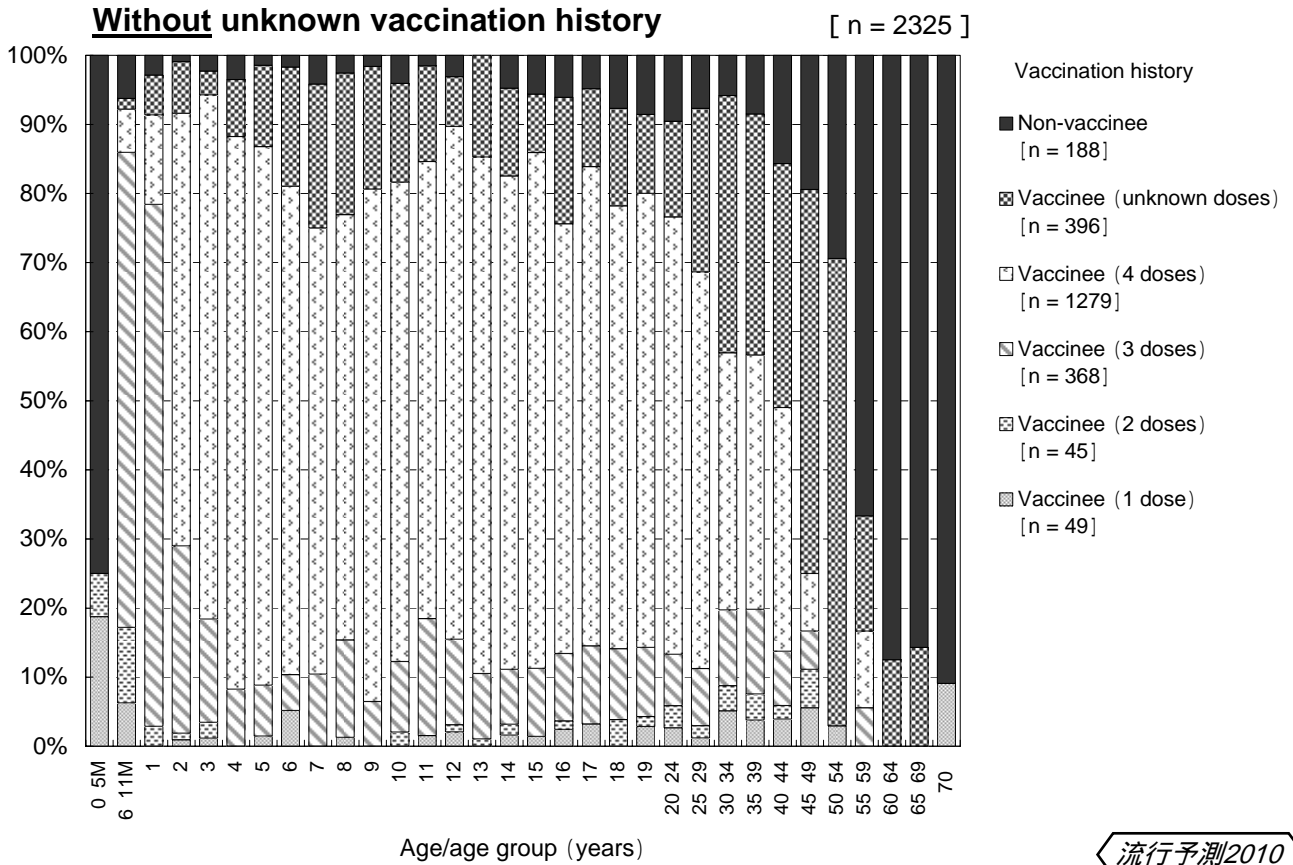
Coverage of measles immunization by age/age group, 2010



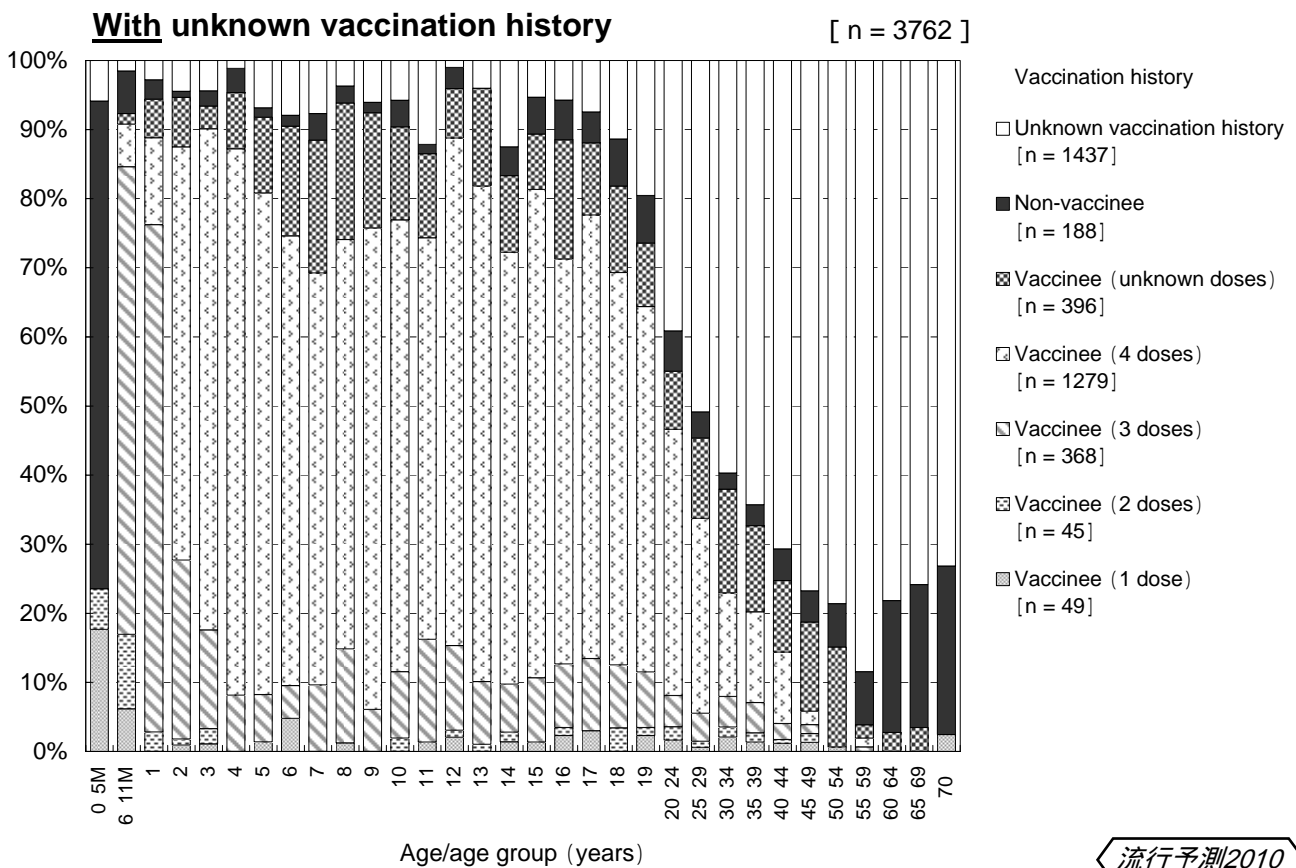
Me : measles vaccine / MR : measles-rubella combination vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combination vaccine

圖6 . 年齡/年齡群別百日咳預防接種狀況，2010年

Coverage of pertussis immunization by age/age group, 2010



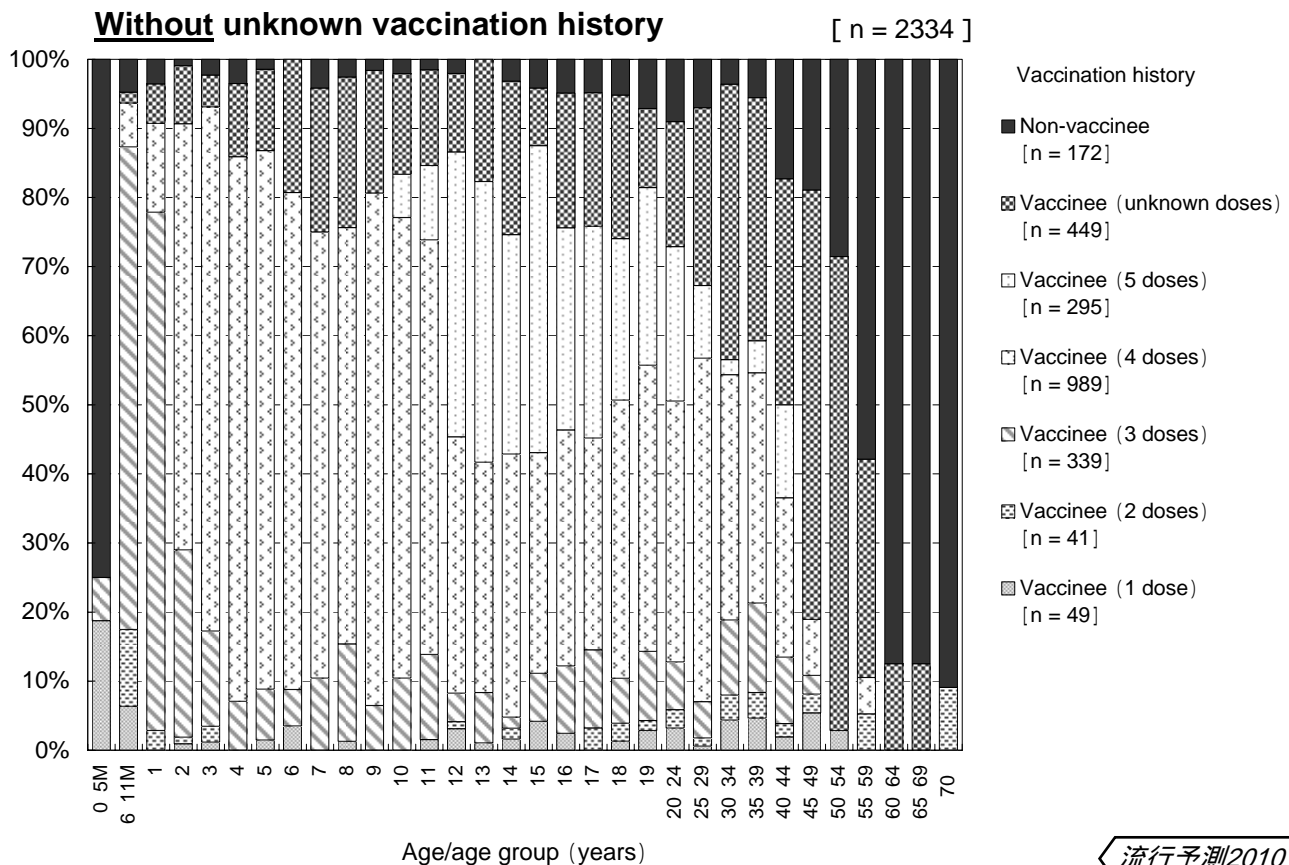
流行予測2010



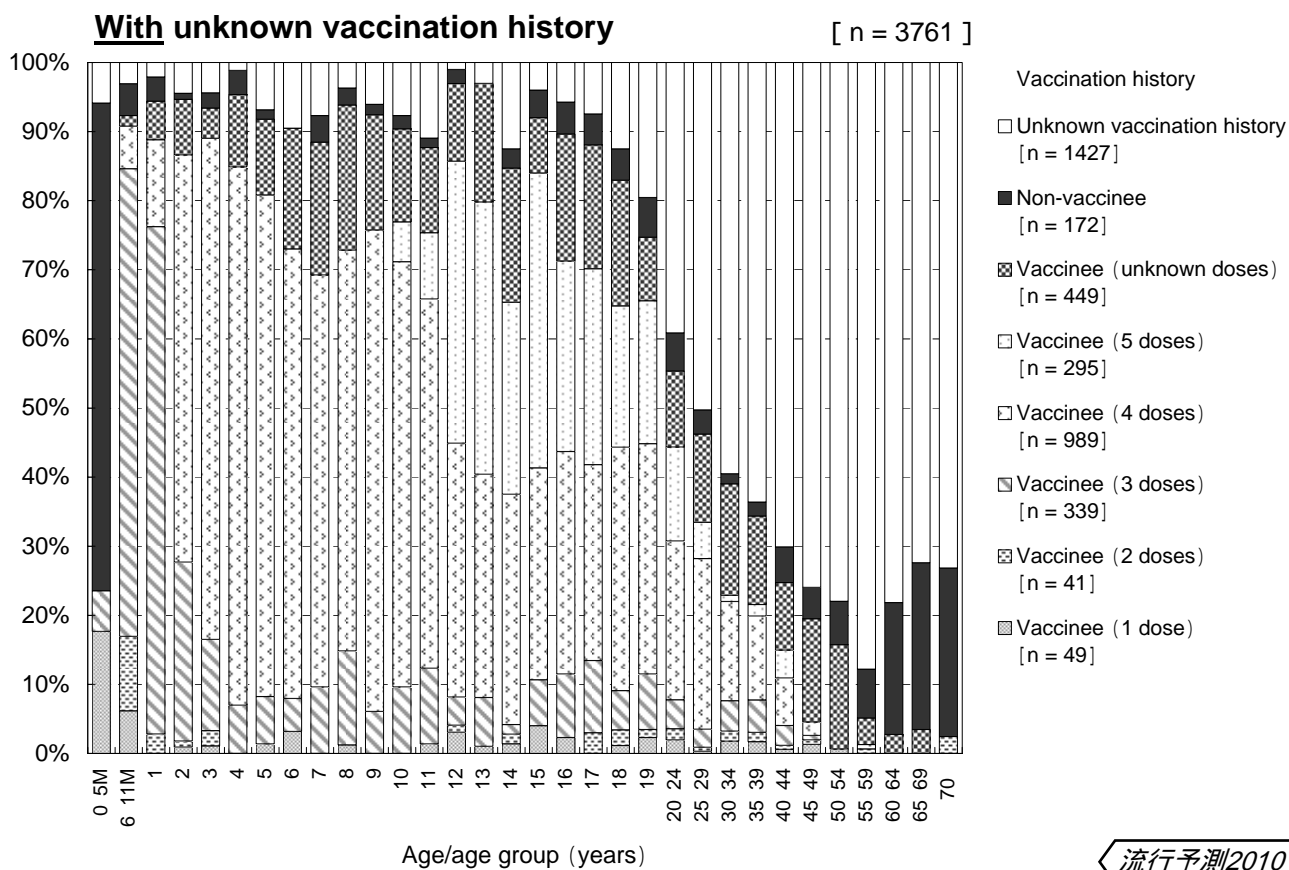
流行予測2010

図7. 年齢/年齢群別ジフテリア予防接種状況，2010年

Coverage of diphtheria immunization by age/age group, 2010



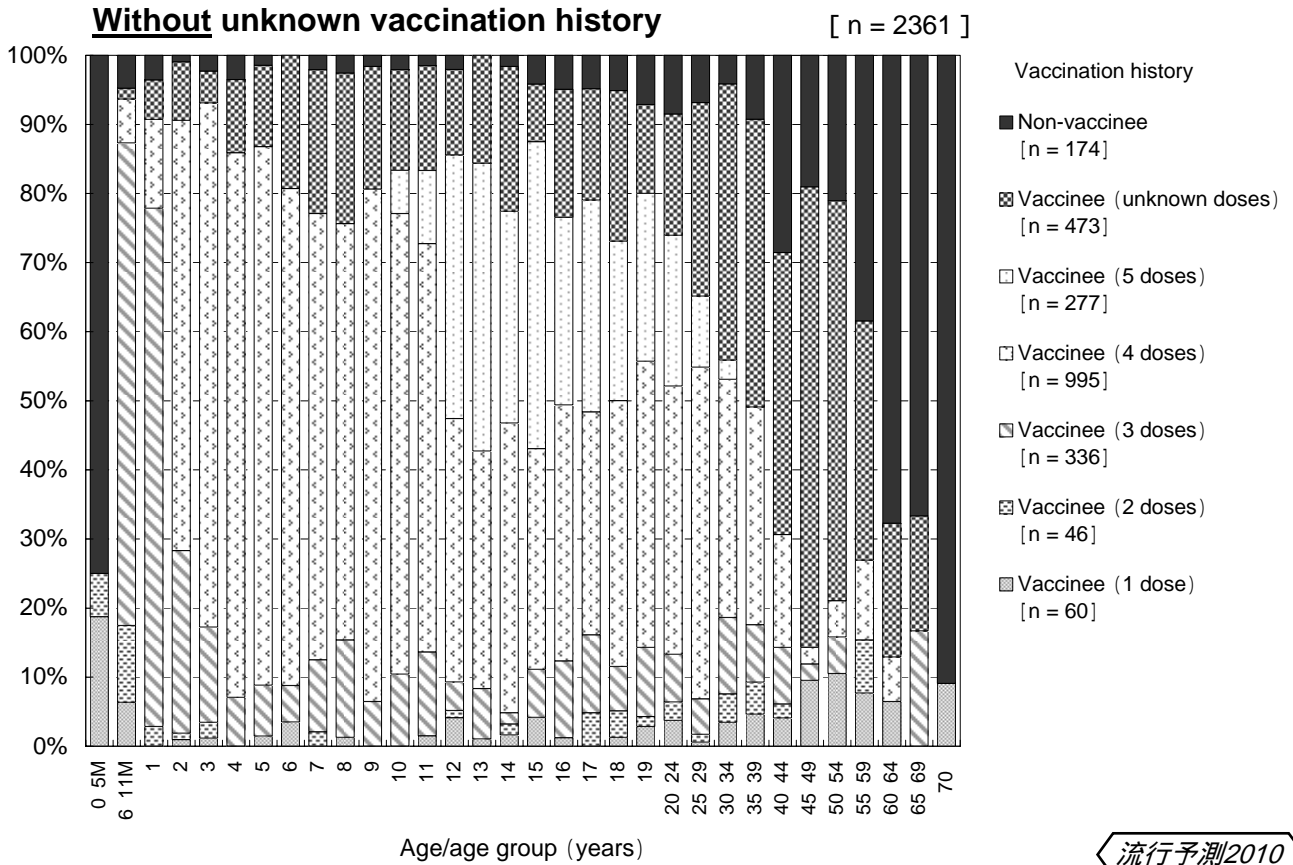
流行予測2010



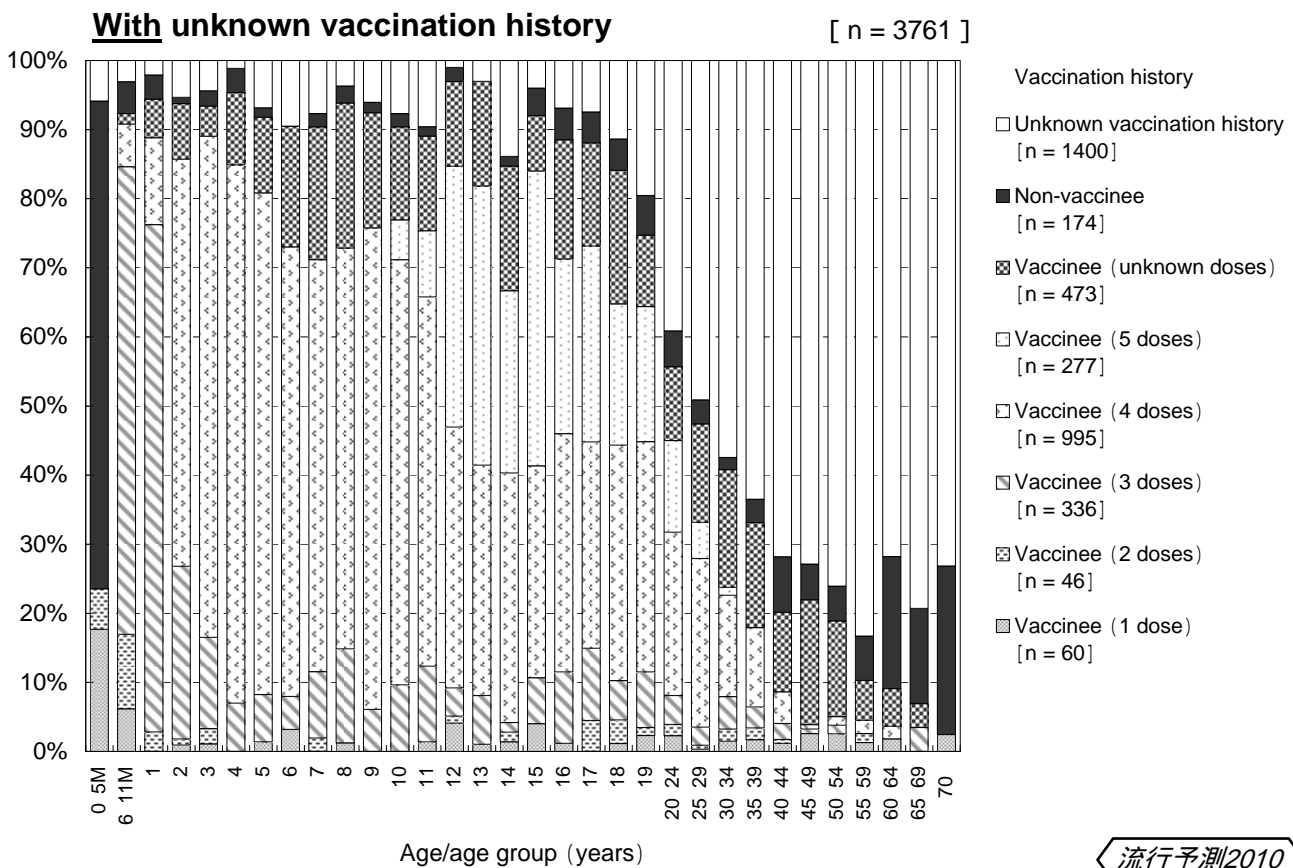
流行予測2010

圖8 . 年齡/年齡群別破傷風預防接種狀況，2010年

Coverage of tetanus immunization by age/age group, 2010



流行予測2010



流行予測2010