

第 1 2 予防接種歴調査

予防接種で予防可能な疾病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病については、疾病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病については、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うち 8 疾病(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。

疾病別に表 1～8 および図 1～8 に示した。各図においては、接種歴不明者を除外したグラフを上段に、接種歴不明者を含めたグラフを下段に示した。

表1 年齢/年齢群別ポリオ予防接種状況
Age/age group distribution of polio vaccination history

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
			OPV		IPV			OPV & IPV					
			1回 1 dose	2回以上 ≥2 doses	2回以下 ≤2 doses	3回 3 doses	4回以上 ≥4 doses	2回 2 doses	3回 3 doses	4回以上 ≥4 doses			
Total	4773	126	31	912	27	124	21	6	21	53	1192	2260	
0-5M	14	1	0	0	6	0	0	0	0	0	2	5	
6-11M	60	2	0	0	1	21	3	0	0	1	22	10	
1	177	3	1	4	6	83	9	0	2	1	54	14	
2	110	3	3	24	2	17	4	0	13	2	38	4	
3	107	2	2	51	1	1	3	2	3	8	31	3	
4	77	0	2	30	0	1	0	1	1	0	36	6	
5	72	1	0	32	1	0	0	0	0	4	31	3	
6	72	0	0	33	0	0	0	0	1	0	38	0	
7	71	0	0	29	0	0	1	0	0	1	38	2	
8	67	0	1	45	0	0	0	0	0	0	16	5	
9	83	0	0	43	0	0	0	0	0	1	15	24	
10	63	0	0	20	1	0	0	0	0	1	35	6	
11	78	0	0	34	0	0	0	0	0	4	35	5	
12	89	2	0	31	0	0	0	0	0	1	30	25	
13	110	1	0	42	2	0	0	0	1	3	39	22	
14	73	0	1	32	0	0	0	0	0	2	30	8	
15	89	1	0	23	1	0	0	0	0	0	52	12	
16	72	0	0	34	0	0	0	0	0	4	23	11	
17	81	2	2	27	2	0	0	0	0	4	34	10	
18	137	2	0	45	1	0	0	0	0	4	34	51	
19	85	1	3	27	0	0	0	0	0	0	19	35	
20-24	419	9	2	70	1	0	0	2	0	2	83	250	
25-29	439	17	3	84	1	0	1	1	0	4	92	236	
30-34	372	4	3	60	0	0	0	0	0	3	84	218	
35-39	418	11	3	43	1	0	0	0	0	1	104	255	
40-44	304	9	2	23	0	0	0	0	0	1	39	230	
45-49	278	11	2	15	0	1	0	0	0	0	37	212	
50-54	275	11	1	6	0	0	0	0	0	1	46	210	
55-59	241	13	0	2	0	0	0	0	0	0	41	185	
60-64	150	7	0	3	0	0	0	0	0	0	12	128	
65-69	56	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	
70-	34	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	

※OPV vaccination : 2 doses / IPV vaccination : 4 doses (primary vaccination : 3 doses + booster vaccination : 1 dose)

OPV : oral poliovirus vaccine / IPV : inactivated poliovirus vaccine or diphtheria-pertussis-tetanus-IPV combined vaccine

表2 年齢/年齢群別インフルエンザ予防接種状況, 2012/13シーズン (前シーズン)
Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2012/13 season (previous season)

年齢/年齢群 (歳) Age/age group (years)	合計 Total	予防接種歴 Vaccination history in previous season				
		無 Non-vaccinee	有 Vaccinee			不明 Unknown
			1回 1 dose	2回 2 doses	その他 Others	
Total	7743	3042	2077	947	685	992
0-5M	39	27	0	0	0	12
6-11M	111	93	0	1	0	17
1	285	166	17	42	16	44
2	193	43	12	79	19	40
3	182	39	19	77	18	29
4	116	30	11	44	15	16
5	131	28	10	43	19	31
6	120	30	18	44	17	11
7	115	25	6	52	17	15
8	102	28	10	43	12	9
9	111	28	16	46	8	13
10	109	37	11	37	10	14
11	117	34	15	34	14	20
12	158	57	22	50	8	21
13	179	68	35	41	12	23
14	98	44	23	8	10	13
15	122	44	46	8	4	20
16	109	30	39	9	4	27
17	111	39	33	3	10	26
18	210	89	59	7	24	31
19	124	60	36	6	8	14
20-24	618	290	170	26	50	82
25-29	695	340	196	28	58	73
30-34	606	252	187	38	57	72
35-39	664	273	221	39	62	69
40-44	541	208	195	32	50	56
45-49	468	169	171	34	51	43
50-54	468	165	178	32	41	52
55-59	379	140	145	19	35	40
60-64	287	121	88	18	23	37
65-69	111	33	47	6	6	19
70-	64	12	41	1	7	3

表3 年齢/年齢群別日本脳炎予防接種状況
Age/age group distribution of Japanese encephalitis vaccination history

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	3回 3 doses	4回以上 ≥4 doses	その他 Others	
Total	3765	600	107	304	544	315	617	1278
0-5M	10	9	0	0	0	0	0	1
6-11M	49	48	0	0	0	0	0	1
1	172	155	0	0	0	0	2	15
2	101	85	1	2	1	0	0	12
3	92	32	11	45	0	0	1	3
4	62	10	3	27	15	0	3	4
5	69	11	0	13	40	0	4	1
6	51	7	4	10	26	0	3	1
7	56	6	2	8	30	0	6	4
8	62	16	3	7	26	1	5	4
9	62	9	3	11	34	1	0	4
10	43	6	3	12	14	0	4	4
11	64	6	3	20	19	6	7	3
12	69	11	1	14	23	9	8	3
13	91	6	4	11	25	30	10	5
14	57	7	1	7	14	18	9	1
15	37	4	0	3	13	10	2	5
16	52	2	0	5	29	10	4	2
17	72	7	2	7	29	16	5	6
18	128	9	2	13	41	34	14	15
19	75	5	2	6	20	24	8	10
20-24	316	22	10	16	34	53	41	140
25-29	355	29	14	21	36	44	67	144
30-34	303	11	7	12	35	19	66	153
35-39	314	20	6	11	29	11	70	167
40-44	232	9	8	7	5	8	49	146
45-49	224	13	2	8	3	9	66	123
50-54	184	14	4	2	1	6	55	102
55-59	170	10	2	3	2	5	63	85
60-64	121	11	3	2	0	1	34	70
65-69	41	4	2	1	0	0	9	25
70-	31	6	4	0	0	0	2	19

※Primary vaccination : 3 doses / Booster vaccination : 1 dose

表4 年齢/年齢群別風疹予防接種状況
Age/age group distribution of rubella vaccination history

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					
			風疹 R	MR	MMR	風疹+MR R+MR	MR+MR	風疹+風疹 R+R			
Total	7638	685	813	1046	106	790	242	48	292	3616	
0-5M	38	17	0	0	0	0	0	0	0	21	
6-11M	117	77	1	0	0	0	0	1	0	38	
1	290	34	1	207	1	1	1	0	3	42	
2	202	5	8	147	0	5	2	0	1	34	
3	188	6	2	139	0	3	4	0	7	27	
4	116	0	1	92	0	3	2	1	3	14	
5	123	2	5	62	0	1	23	0	6	24	
6	120	0	3	33	0	4	62	3	3	12	
7	104	1	5	19	0	6	55	0	5	13	
8	99	1	9	14	0	20	38	1	5	11	
9	109	1	10	11	1	63	4	2	3	14	
10	106	1	19	8	0	49	5	0	7	17	
11	116	0	12	14	0	62	2	0	7	19	
12	161	4	25	13	3	77	1	1	18	19	
13	178	1	28	13	1	87	3	2	13	30	
14	96	0	12	13	0	37	6	2	5	21	
15	128	5	21	10	0	58	3	0	5	26	
16	112	2	20	3	0	42	1	0	7	37	
17	111	3	17	12	1	46	1	1	8	22	
18	203	8	26	18	1	69	5	5	40	31	
19	133	5	13	26	0	35	5	0	25	24	
20-24	639	23	64	59	41	73	4	5	54	316	
25-29	768	71	112	46	33	25	10	6	29	436	
30-34	632	53	105	34	8	9	1	5	13	404	
35-39	648	73	79	30	3	8	3	3	6	443	
40-44	515	54	78	9	3	3	0	3	7	358	
45-49	446	41	65	4	5	2	0	3	2	324	
50-54	412	60	48	3	1	2	1	3	2	292	
55-59	330	65	18	2	2	0	0	1	4	238	
60-64	269	42	6	2	1	0	0	0	4	214	
65-69	87	17	0	1	1	0	0	0	0	68	
70-	42	13	0	2	0	0	0	0	0	27	

※R : rubella vaccine / MR : measles-rubella combined vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combined vaccine

表5 年齢/年齢群別麻疹予防接種状況
Age/age group distribution of measles vaccination history

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					
			麻疹 Me	MR	MMR	麻疹+MR Me+MR	MR+MR	麻疹+麻疹 Me+Me			
Total	8053	641	1144	951	115	874	230	75	306	3717	
0-5M	38	16	0	0	0	0	0	0	0	22	
6-11M	118	75	1	0	0	0	0	1	0	41	
1	298	35	11	205	2	3	1	0	2	39	
2	208	4	15	146	0	6	2	0	1	34	
3	194	6	11	138	1	4	3	0	7	24	
4	123	0	9	92	1	3	2	1	2	13	
5	133	2	15	62	0	1	22	0	7	24	
6	122	0	5	33	0	4	62	3	3	12	
7	112	2	12	16	1	9	54	0	5	13	
8	101	1	11	13	0	21	38	1	5	11	
9	112	1	16	7	3	67	4	1	1	12	
10	112	0	23	5	2	52	5	5	5	15	
11	125	0	19	11	0	64	2	1	8	20	
12	163	1	31	7	2	83	1	2	19	17	
13	181	2	36	11	2	90	2	6	12	20	
14	102	0	23	12	0	38	6	3	5	15	
15	130	5	24	5	0	62	3	3	6	22	
16	114	1	22	5	1	40	1	0	6	38	
17	115	4	19	10	1	47	1	3	9	21	
18	214	7	34	18	4	68	3	6	40	34	
19	138	3	22	16	1	42	4	1	28	21	
20-24	651	25	92	36	36	91	4	8	64	295	
25-29	780	30	191	33	30	38	7	12	35	404	
30-34	645	24	155	27	7	16	1	6	14	395	
35-39	700	48	130	26	5	12	1	1	6	471	
40-44	555	58	78	7	5	5	0	4	5	393	
45-49	484	61	48	3	4	3	0	4	3	358	
50-54	470	69	37	2	2	3	1	2	1	353	
55-59	388	76	26	1	3	1	0	0	3	278	
60-64	288	53	22	2	2	0	0	1	3	205	
65-69	97	17	4	1	0	0	0	0	1	74	
70-	42	15	2	1	0	1	0	0	0	23	

※Me : measles vaccine / MR : measles-rubella combined vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combined vaccine

表6 年齢/年齢群別百日咳予防接種状況
Age/age group distribution of pertussis vaccination history

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	3回 3 doses	4回 4 doses	その他 Others	
Total	4236	166	48	108	312	1194	337	2071
0-5M	11	2	3	3	1	0	1	1
6-11M	55	1	1	4	39	0	6	4
1	164	4	0	11	88	34	14	13
2	100	0	1	8	13	64	4	10
3	100	0	0	7	5	64	12	12
4	64	0	0	3	6	40	3	12
5	67	0	0	4	2	48	6	7
6	55	0	0	4	3	39	1	8
7	58	2	0	4	1	35	8	8
8	68	2	1	3	5	46	5	6
9	82	0	1	2	6	53	12	8
10	43	1	0	3	2	25	6	6
11	61	0	0	0	2	42	10	7
12	89	1	2	6	10	47	10	13
13	91	0	0	3	8	61	9	10
14	61	2	1	2	3	38	8	7
15	45	1	0	1	2	26	2	13
16	63	0	1	0	0	45	5	12
17	83	4	0	2	5	48	8	16
18	142	9	4	4	15	68	14	28
19	83	3	1	5	5	44	9	16
20-24	395	17	12	8	23	104	28	203
25-29	406	22	5	9	17	86	30	237
30-34	334	6	3	2	15	64	28	216
35-39	353	19	7	4	18	45	23	237
40-44	273	12	0	3	9	14	22	213
45-49	254	13	0	0	5	11	23	202
50-54	232	17	4	1	2	3	16	189
55-59	185	10	1	1	2	0	10	161
60-64	132	4	0	0	0	0	3	125
65-69	53	8	0	1	0	0	0	44
70-	34	6	0	0	0	0	1	27

※ Primary vaccination series : 4 doses (DPT or DPT-IPV)

DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combined vaccine / DPT-IPV : DPT-inactivated poliovirus combined vaccine

表7 年齢/年齢群別ジフテリア予防接種状況
Age/age group distribution of diphtheria vaccination history

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	3回 3 doses	4回 4 doses	5回 5 doses	その他 Others	
Total	4235	133	49	108	277	954	265	384	2065
0-5M	11	1	3	3	1	0	0	1	2
6-11M	55	1	1	4	39	0	0	6	4
1	164	4	0	11	88	34	0	14	13
2	100	0	1	8	13	64	0	4	10
3	100	0	0	7	5	64	0	12	12
4	64	0	0	3	6	39	0	4	12
5	67	0	0	4	2	48	0	6	7
6	55	0	0	4	3	39	0	1	8
7	58	2	0	4	1	37	0	6	8
8	68	1	1	3	5	46	0	5	7
9	82	0	0	4	6	53	0	11	8
10	43	1	0	3	2	25	0	5	7
11	61	0	1	0	2	34	8	10	6
12	89	1	2	4	8	25	26	11	12
13	91	0	2	3	5	21	37	15	8
14	61	2	0	2	1	18	18	13	7
15	45	1	0	0	1	10	16	4	13
16	63	0	1	0	0	17	26	7	12
17	83	3	1	2	3	26	24	10	14
18	142	6	4	7	8	49	26	16	26
19	83	2	1	4	5	34	12	9	16
20-24	395	13	13	5	16	81	25	37	205
25-29	406	15	4	11	11	62	26	37	240
30-34	334	3	3	2	15	57	6	33	215
35-39	353	12	6	4	16	46	4	27	238
40-44	273	10	0	3	6	14	4	22	214
45-49	254	12	1	0	4	7	6	25	199
50-54	232	15	3	2	4	2	1	16	189
55-59	184	9	1	0	1	2	0	9	162
60-64	132	5	0	0	0	0	0	7	120
65-69	53	8	0	1	0	0	0	0	44
70-	34	6	0	0	0	0	0	1	27

※ Primary vaccination series : 4 doses (DPT or DPT-IPV) / Booster vaccination : 1 dose (DT)

DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combined vaccine / DPT-IPV : DPT-inactivated poliovirus combined vaccine

DT : diphtheria-tetanus combined toxoid

表8 年齢/年齢群別破傷風予防接種状況
Age/age group distribution of tetanus vaccination history

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	3回 3 doses	4回 4 doses	5回 5 doses	その他 Others	
Total	4235	145	65	136	287	941	255	406	2000
0-5M	11	1	3	3	1	0	0	1	2
6-11M	55	1	1	4	39	0	0	6	4
1	164	4	0	11	88	34	0	14	13
2	100	0	1	8	13	64	0	4	10
3	100	0	0	7	5	64	0	12	12
4	64	0	0	3	6	39	0	4	12
5	67	0	0	4	2	48	0	6	7
6	55	0	0	4	3	39	0	2	7
7	58	2	0	4	1	37	0	6	8
8	68	1	1	3	5	46	0	5	7
9	82	0	0	4	6	53	0	11	8
10	43	1	0	3	2	25	0	5	7
11	61	0	1	0	2	34	9	9	6
12	89	1	2	4	8	25	26	11	12
13	91	0	2	2	5	21	37	15	9
14	61	2	1	2	1	19	17	13	6
15	45	1	0	0	1	10	16	4	13
16	63	0	1	0	0	17	26	7	12
17	83	3	1	2	3	26	23	10	15
18	142	6	4	7	8	48	27	16	26
19	83	2	1	4	5	34	12	9	16
20-24	395	10	13	8	18	79	24	37	206
25-29	406	15	6	11	12	60	27	44	231
30-34	334	3	5	3	15	58	5	38	207
35-39	353	15	4	9	18	45	5	31	226
40-44	273	12	2	9	8	10	1	21	210
45-49	253	17	0	7	1	4	0	26	198
50-54	232	16	8	5	4	2	0	19	178
55-59	185	12	3	2	5	0	0	12	151
60-64	132	6	3	2	2	0	0	7	112
65-69	53	8	2	1	0	0	0	0	42
70-	34	6	0	0	0	0	0	1	27

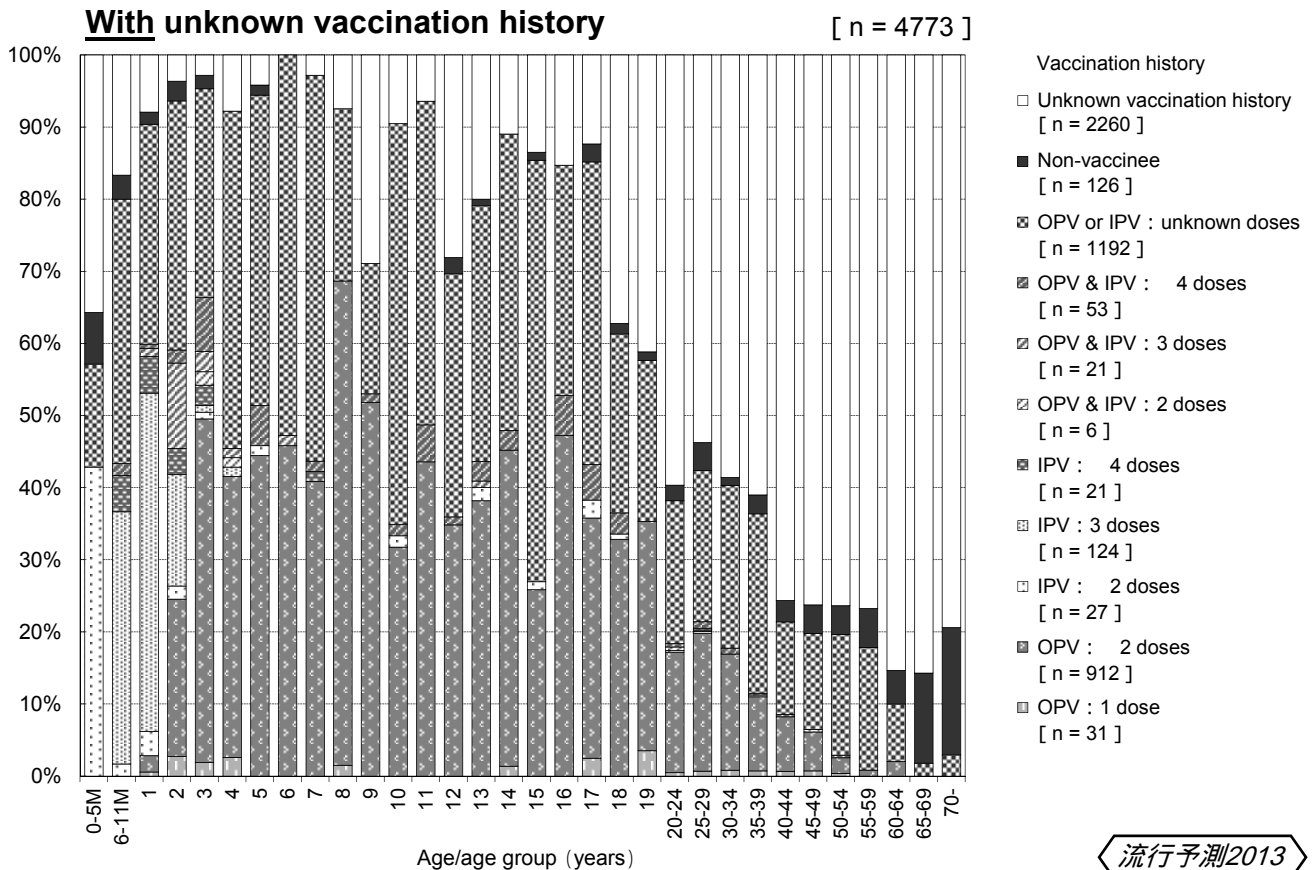
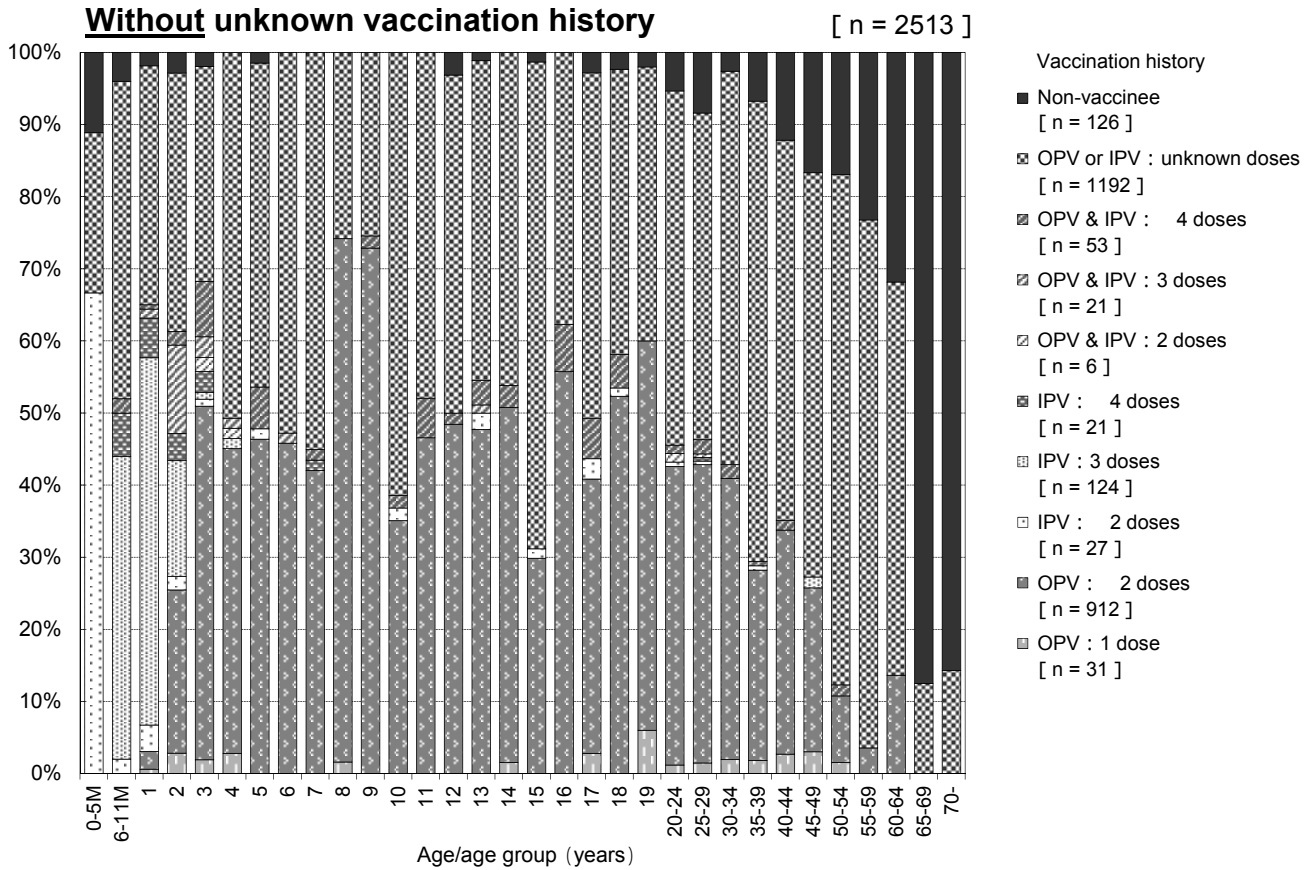
※ Primary vaccination series : 4 doses (DPT or DPT-IPV) / Booster vaccination : 1 dose (DT)

DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combined vaccine / DPT-IPV : DPT-inactivated poliovirus combined vaccine

DT : diphtheria-tetanus combined toxoid

図1 年齢/年齢群別ポリオ予防接種状況，2013年

Age/age group distribution of polio vaccination history, 2013

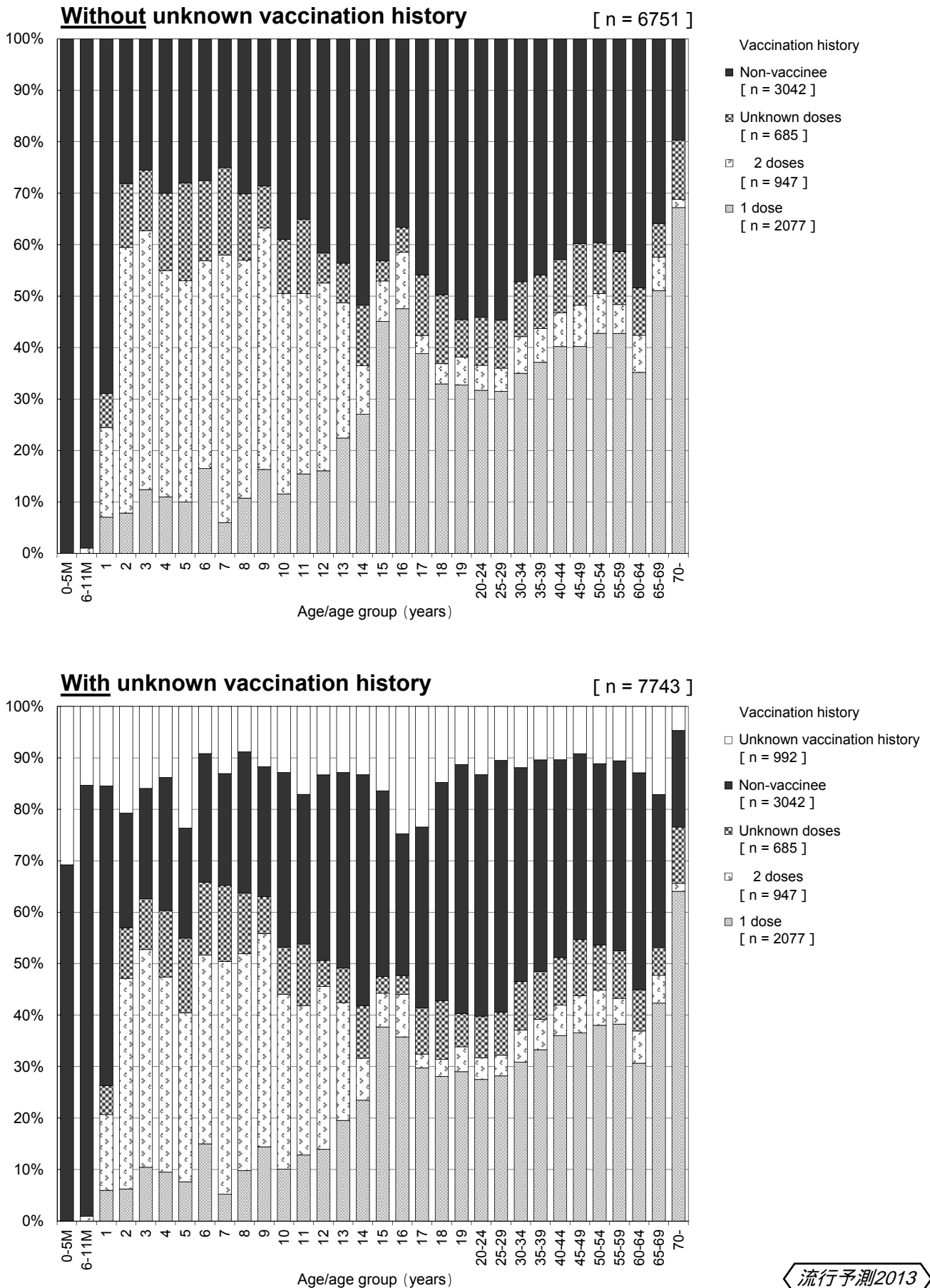


流行予測2013

OPV vaccination : 2 doses / IPV vaccination : 4 doses (primary vaccination : 3 doses + booster vaccination : 1 dose)
 OPV : oral poliovirus vaccine / IPV : inactivated poliovirus vaccine or diphtheria-pertussis-tetanus-IPV combined vaccine

図2 年齢/年齢群別インフルエンザ予防接種状況，2012/13シーズン（前シーズン）

Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2012/13 season (previous season)



流行予測2013

図3 年齢/年齢群別日本脳炎予防接種状況，2013年

Age/age group distribution of Japanese encephalitis vaccination history, 2013

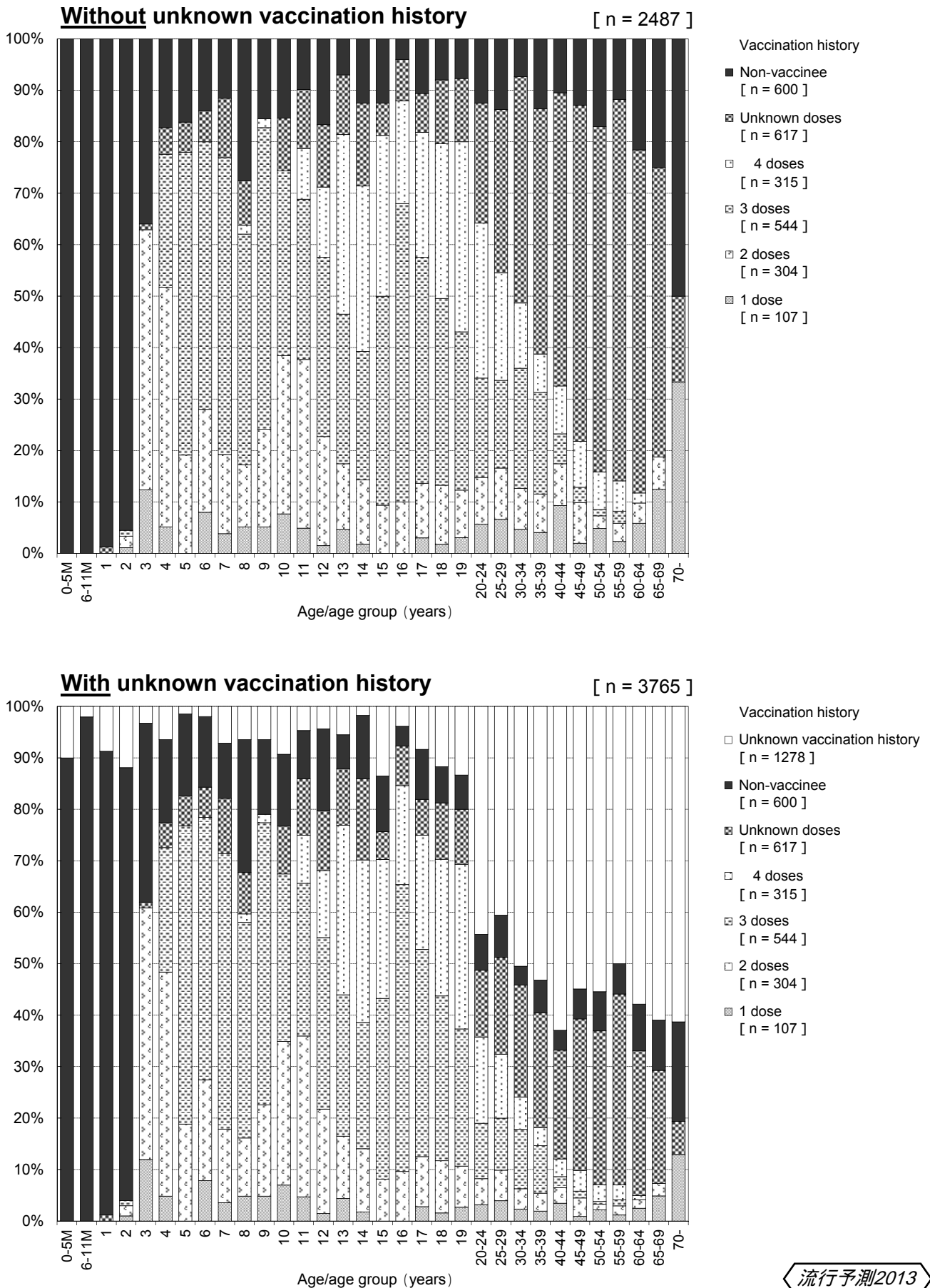
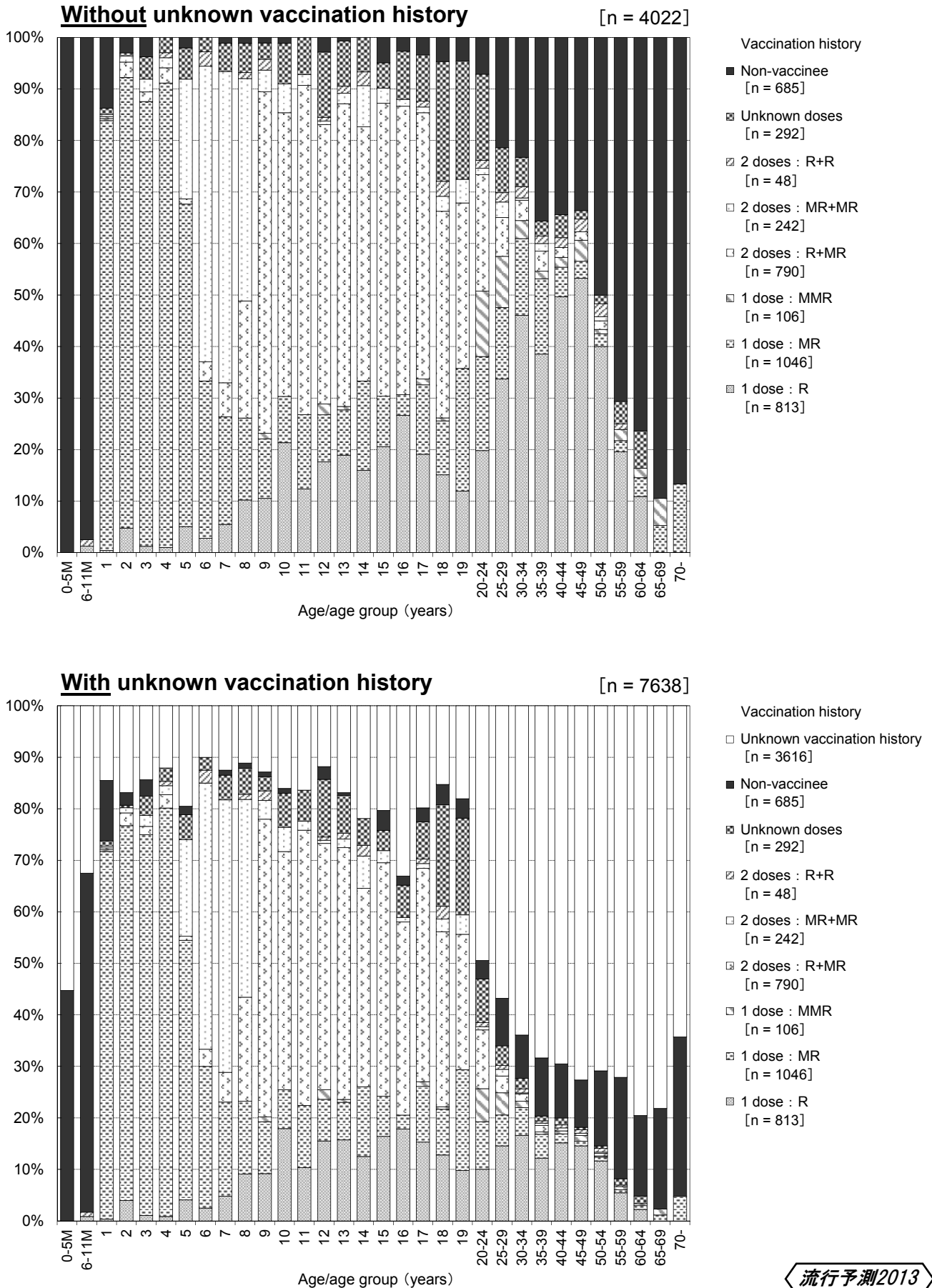


図4 年齢/年齢群別風疹予防接種状況，2013年

Age/age group distribution of rubella vaccination history, 2013

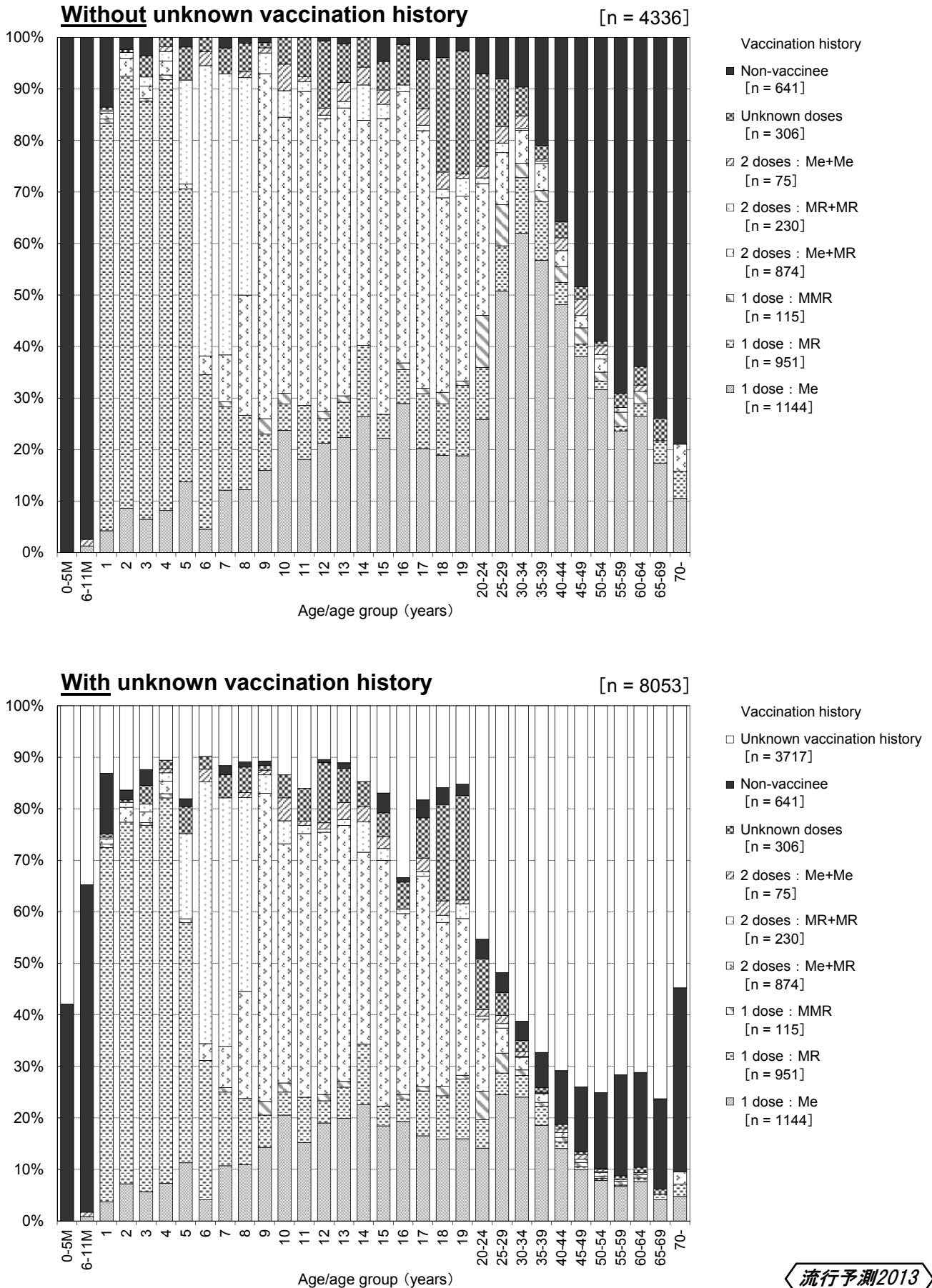


流行予測2013

※R : rubella vaccine / MR : measles-rubella combined vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combined vaccine

図5 年齢/年齢群別麻疹予防接種状況，2013年

Age/age group distribution of measles vaccination history, 2013

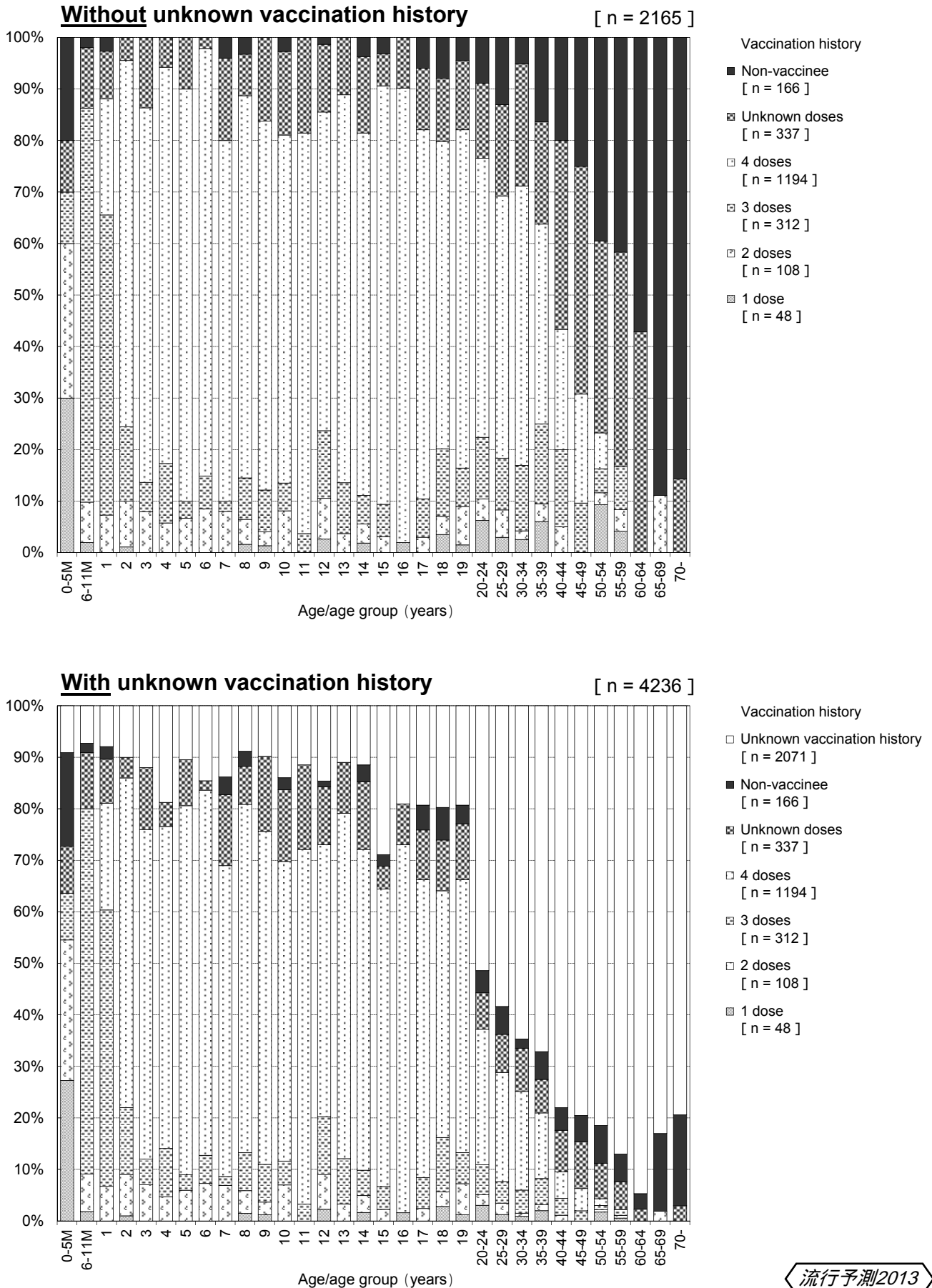


流行予測2013

※Me : measles vaccine / MR : measles-rubella combined vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combined vaccine

図6 年齢/年齢群別百日咳予防接種状況，2013年

Age/age group distribution of pertussis vaccination history, 2013



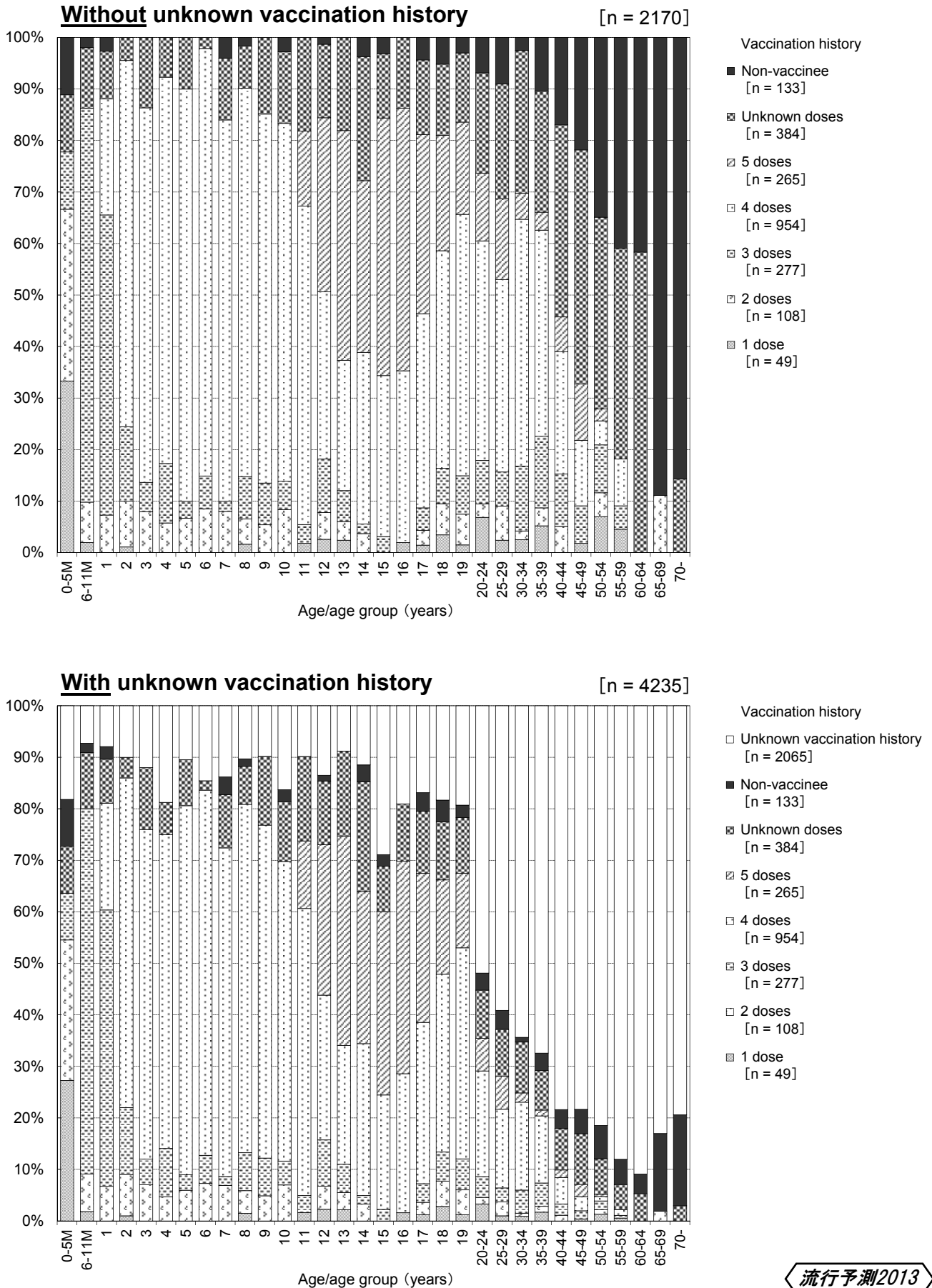
流行予測2013

Primary vaccination series : 4 doses (DPT or DPT-IPV)

DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combined vaccine / DPT-IPV : DPT-inactivated poliovirus combined vaccine

図7 年齢/年齢群別ジフテリア予防接種状況, 2013年

Age/age group distribution of diphtheria vaccination history, 2013

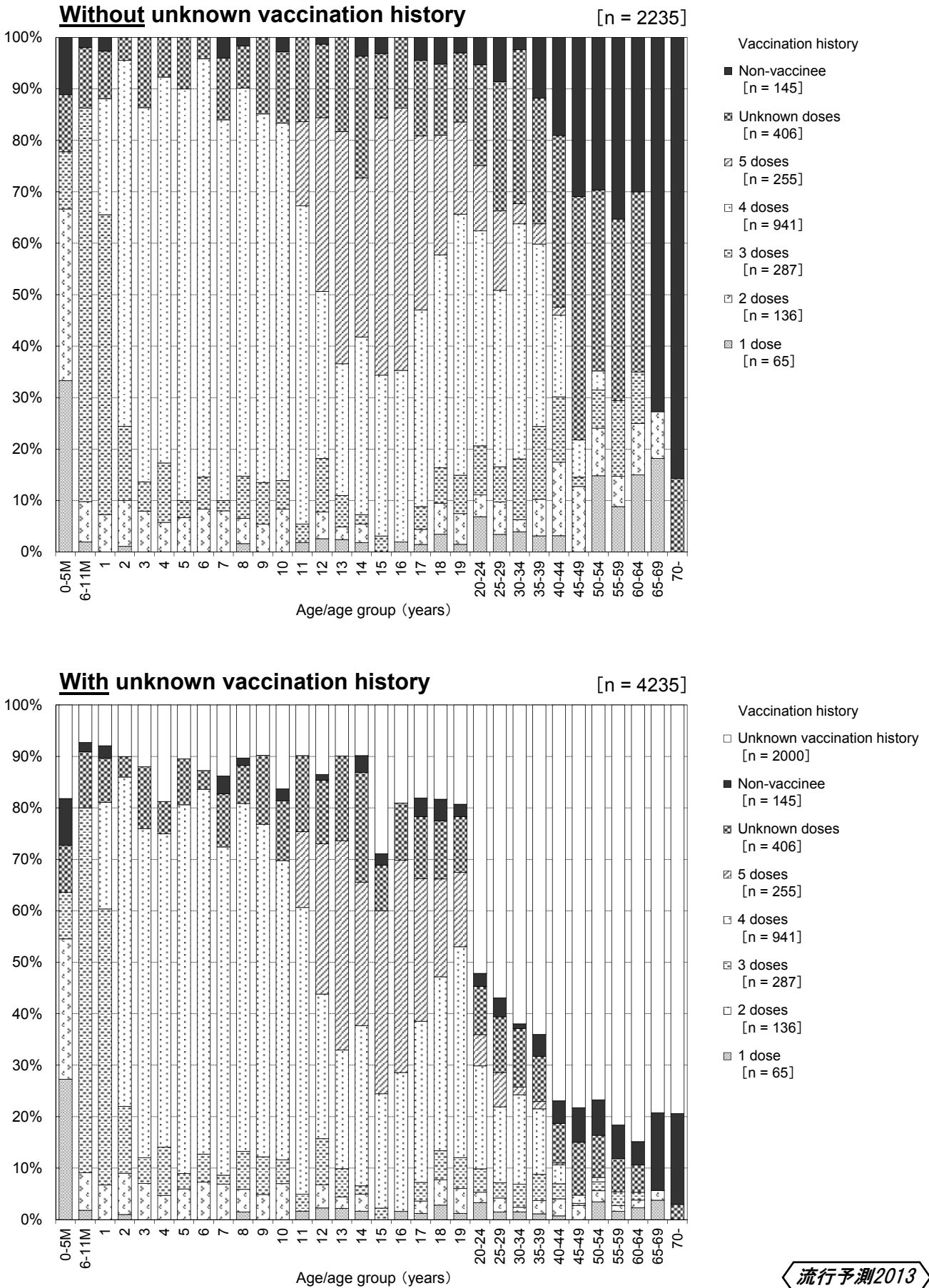


流行予測2013

※Primary vaccination series : 4 doses (DPT or DPT-IPV) / Booster vaccination : 1 dose (DT)
 DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combined vaccine / DPT-IPV : DPT-inactivated poliovirus combined vaccine
 DT : diphtheria-tetanus combined toxoid

図8 年齢/年齢群別破傷風予防接種状況，2013年

Age/age group distribution of tetanus vaccination history, 2013



流行予測2013

※Primary vaccination series : 4 doses (DPT or DPT-IPV) / Booster vaccination : 1 dose (DT)
 DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combined vaccine / DPT-IPV : DPT-inactivated poliovirus combined vaccine
 DT : diphtheria-tetanus combined toxoid