

## 第 1 1 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									不明 Unknown
			OPV		IPV			OPV+IPV			その他 Others	
		1回 1 dose	2回 2 doses	2回以下 ≤2 doses	3回 3 doses	4回 4 doses	2回 2 doses	3回 3 doses	4回 4 doses			
Total	4551	141	76	1353	36	200	160	7	14	29	772	1763
0-5M	20	4	0	0	6	2	1	0	0	0	0	7
6-11M	59	1	0	1	2	44	1	0	0	0	8	2
1	215	1	0	1	4	121	56	0	0	0	26	6
2	141	1	2	1	5	22	67	0	4	4	29	6
3	125	1	3	44	1	7	25	0	5	19	17	3
4	87	1	0	55	1	1	1	0	2	4	18	4
5	107	1	1	73	1	0	0	0	0	2	27	2
6	110	0	2	76	3	0	1	0	0	0	26	2
7	72	0	2	51	1	0	0	0	1	0	13	4
8	75	1	3	55	0	0	1	0	0	0	7	8
9	66	1	1	41	1	1	0	0	1	0	17	3
10	77	1	2	52	0	0	0	0	0	0	19	3
11	104	0	0	68	0	1	1	1	0	0	26	7
12	85	0	2	55	1	0	0	1	0	0	24	2
13	99	1	2	72	0	0	1	0	0	0	18	5
14	71	1	2	44	1	0	0	0	0	0	17	6
15	85	1	1	51	0	0	1	1	0	0	23	7
16	98	3	3	52	2	0	2	1	0	0	24	11
17	75	2	1	55	0	0	0	1	0	0	11	5
18	74	2	1	45	3	1	1	1	0	0	10	10
19	85	3	1	47	0	0	0	0	0	0	13	21
20-24	372	21	12	99	1	0	1	0	0	0	53	185
25-29	418	18	12	103	2	0	0	1	0	0	52	230
30-34	333	6	4	79	0	0	0	0	0	0	54	190
35-39	381	12	9	68	0	0	0	0	0	0	69	223
40-44	212	6	2	20	0	0	0	0	0	0	36	148
45-49	217	12	2	21	0	0	0	0	0	0	40	142
50-54	245	6	2	17	0	0	0	0	0	0	39	181
55-59	206	13	3	5	0	0	0	0	1	0	32	152
60-64	163	13	1	2	1	0	0	0	0	0	22	124
65-69	53	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	48
70-	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16

※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, 2013/14シーズン  
Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2013/14 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	7909	3266	1896	899	684	1164
0-5M	46	33	0	0	0	13
6-11M	112	95	0	5	0	12
1	331	199	11	72	9	40
2	202	65	10	89	7	31
3	186	57	11	73	12	33
4	144	33	7	71	10	23
5	147	48	8	68	10	13
6	156	45	16	55	22	18
7	115	23	12	56	9	15
8	109	38	9	39	8	15
9	128	31	16	47	13	21
10	125	35	12	48	11	19
11	143	55	18	33	15	22
12	183	58	33	43	15	34
13	175	64	36	30	17	28
14	103	47	28	8	8	12
15	110	43	30	8	9	20
16	152	82	36	7	7	20
17	108	48	27	5	7	21
18	177	62	62	3	14	36
19	160	69	53	3	12	23
20-24	659	317	187	15	43	97
25-29	751	345	233	24	39	110
30-34	613	272	208	19	35	79
35-39	642	255	215	15	73	84
40-44	464	175	158	9	53	69
45-49	410	180	126	11	40	53
50-54	445	172	147	12	59	55
55-59	329	128	83	9	58	51
60-64	286	112	57	12	43	62
65-69	115	60	20	4	16	15
70-	83	20	27	6	10	20

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	4360	753	170	294	659	322	626	1536
0-5M	17	17	0	0	0	0	0	0
6-11M	61	54	1	0	0	0	0	6
1	230	196	6	0	0	0	1	27
2	150	132	6	0	1	0	1	10
3	123	44	14	49	3	0	2	11
4	86	16	7	35	20	0	6	2
5	102	8	4	21	58	1	6	4
6	77	8	6	11	39	1	11	1
7	58	4	2	6	41	0	4	1
8	76	7	1	9	47	0	7	5
9	69	8	6	10	32	3	6	4
10	54	9	4	2	22	7	6	4
11	100	9	5	15	45	12	7	7
12	81	13	5	9	31	12	8	3
13	64	3	4	11	23	13	7	3
14	65	7	1	5	20	19	9	4
15	50	6	2	5	11	12	8	6
16	116	15	6	17	43	20	7	8
17	86	8	1	4	41	16	11	5
18	106	1	3	7	40	33	10	12
19	105	9	3	6	23	28	11	25
20-24	401	38	16	9	41	43	65	189
25-29	426	33	16	19	29	42	67	220
30-34	324	16	15	13	21	16	62	181
35-39	332	19	13	11	16	11	75	187
40-44	211	10	4	6	2	1	47	141
45-49	212	6	5	5	5	9	52	130
50-54	210	16	4	4	1	14	48	123
55-59	156	13	7	2	3	4	49	78
60-64	147	17	3	3	1	3	26	94
65-69	45	6	0	0	0	0	5	34
70-	20	5	0	0	0	2	2	11

※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							不明 Unknown
			1回 1 dose			2回以上 ≥2 doses			その他 Others	
			風疹 R	MR	MMR	風疹+MR R+MR	MR+MR	風疹+風疹 R+R		
Total	7843	665	781	1165	96	787	402	59	267	3621
0-5M	46	24	0	0	0	0	0	0	0	22
6-11M	119	86	1	1	0	1	0	0	0	30
1	344	57	1	231	1	5	3	0	1	45
2	217	5	6	163	0	3	5	0	1	34
3	189	3	2	149	0	3	3	0	3	26
4	141	3	1	117	0	3	1	0	3	13
5	145	2	2	90	1	4	35	1	3	7
6	142	1	3	32	0	1	94	0	4	7
7	105	0	2	10	0	3	73	0	3	14
8	112	2	3	13	0	1	76	0	4	13
9	124	3	10	23	1	30	43	2	4	8
10	114	3	12	10	0	64	4	2	4	15
11	133	2	15	10	0	81	6	2	6	11
12	177	2	21	28	2	77	9	0	12	26
13	166	0	26	29	0	78	5	1	11	16
14	93	1	11	10	0	42	2	2	11	14
15	105	1	19	6	1	48	4	1	9	16
16	144	7	31	15	0	54	5	3	11	18
17	110	3	17	9	0	62	2	0	5	12
18	157	3	19	13	0	68	3	0	18	33
19	166	5	25	21	0	48	4	3	20	40
20-24	701	32	67	69	24	75	13	8	50	363
25-29	790	52	100	33	47	17	7	5	28	501
30-34	666	55	101	32	5	6	1	11	17	438
35-39	650	52	85	27	8	4	3	9	12	450
40-44	462	37	51	8	1	4	1	4	6	350
45-49	407	40	74	8	2	4	0	3	6	270
50-54	407	62	46	5	1	1	0	1	8	283
55-59	286	45	18	1	1	0	0	1	2	218
60-64	261	40	7	2	0	0	0	0	4	208
65-69	90	14	4	0	1	0	0	0	0	71
70-	74	23	1	0	0	0	0	0	1	49

※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							不明 Unknown
			1回 1 dose			2回以上 ≥2 doses			その他 Others	
			麻疹 Me	MR	MMR	麻疹+MR Me+MR	MR+MR	麻疹+麻疹 Me+Me		
Total	8616	567	1178	1050	88	897	392	96	290	4058
0-5M	52	26	0	0	0	0	0	0	0	26
6-11M	126	81	2	1	0	1	0	0	0	41
1	363	57	9	230	1	6	3	0	1	56
2	235	6	18	164	0	2	5	0	1	39
3	207	2	11	149	0	3	3	0	3	36
4	154	1	9	118	0	3	1	0	2	20
5	159	2	11	88	1	6	35	0	3	13
6	158	0	16	30	0	3	93	0	5	11
7	115	0	7	10	0	3	73	1	3	18
8	116	2	3	13	0	1	76	0	4	17
9	132	2	17	21	1	32	43	1	4	11
10	130	2	22	9	0	66	4	7	3	17
11	157	2	29	10	0	81	6	5	6	18
12	194	1	36	7	1	100	8	4	12	25
13	182	1	38	9	0	97	4	2	13	18
14	109	1	24	6	0	47	2	3	10	16
15	116	2	25	3	1	49	4	1	11	20
16	158	9	36	11	0	57	5	2	12	26
17	119	0	24	7	0	62	2	0	7	17
18	168	1	20	7	0	76	2	3	17	42
19	172	9	27	17	2	50	3	6	21	37
20-24	742	28	92	46	22	96	10	14	57	377
25-29	828	23	157	22	42	27	6	16	35	500
30-34	689	19	155	26	4	11	1	10	19	444
35-39	714	26	138	21	6	10	2	5	15	491
40-44	516	31	72	8	1	4	1	5	6	388
45-49	452	47	75	10	2	2	0	4	6	306
50-54	487	65	55	5	1	1	0	3	8	349
55-59	357	45	26	1	2	0	0	3	1	279
60-64	315	39	16	1	0	1	0	0	4	254
65-69	118	13	5	0	1	0	0	0	0	99
70-	76	24	3	0	0	0	0	1	1	47

※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	3424	179	27	27	298	1177	276	1440
0-5M	20	2	5	1	2	1	0	9
6-11M	56	1	1	2	45	1	4	2
1	207	4	3	2	120	58	13	7
2	133	1	0	0	18	88	11	15
3	110	0	0	1	8	78	4	19
4	71	1	1	0	2	50	5	12
5	80	1	0	2	2	53	4	18
6	63	0	0	0	1	47	6	9
7	52	1	0	0	1	37	3	10
8	68	2	0	0	2	44	3	17
9	56	3	0	0	1	42	2	8
10	42	2	0	1	4	23	2	10
11	80	0	0	0	5	67	5	3
12	74	1	1	0	6	50	6	10
13	59	1	0	2	4	42	2	8
14	52	1	0	0	3	38	3	7
15	48	3	0	1	1	23	8	12
16	88	3	2	2	10	49	10	12
17	69	2	0	1	6	50	3	7
18	67	1	0	0	4	48	9	5
19	71	8	1	0	3	42	9	8
20-24	276	32	5	2	9	81	32	115
25-29	324	19	2	3	5	71	33	191
30-34	247	5	1	2	8	44	22	165
35-39	272	15	3	0	15	29	31	179
40-44	147	4	0	0	3	6	10	124
45-49	163	14	1	3	6	8	15	116
50-54	160	11	0	1	3	5	14	126
55-59	123	17	0	0	1	1	5	99
60-64	97	19	1	0	0	1	2	74
65-69	32	1	0	0	0	0	0	31
70-	17	4	0	1	0	0	0	12

※ 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							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	3423	156	33	22	277	962	240	305	1428
0-5M	20	2	5	1	2	1	0	0	9
6-11M	56	1	1	2	45	1	0	4	2
1	207	3	3	2	120	58	1	12	8
2	133	1	0	0	18	88	0	11	15
3	110	0	0	1	8	78	0	4	19
4	71	1	1	0	2	50	0	5	12
5	80	1	0	2	2	53	0	4	18
6	63	0	0	0	1	47	0	6	9
7	52	1	0	0	1	36	1	3	10
8	68	2	0	0	2	44	0	3	17
9	56	3	0	0	1	42	0	2	8
10	42	1	0	1	3	24	0	3	10
11	80	0	0	0	4	59	9	5	3
12	74	0	1	0	4	30	22	6	11
13	59	0	1	2	0	21	25	2	8
14	52	1	0	0	1	13	26	4	7
15	48	3	0	0	2	9	13	9	12
16	88	3	1	2	6	30	22	12	12
17	69	2	1	1	4	37	13	4	7
18	67	1	0	0	2	24	22	13	5
19	71	8	1	0	2	20	20	12	8
20-24	276	26	7	1	7	55	30	34	116
25-29	324	17	3	1	5	47	27	36	188
30-34	247	5	1	3	8	43	2	22	163
35-39	272	12	2	0	15	32	2	32	177
40-44	146	4	0	0	3	5	1	12	121
45-49	163	10	2	3	2	10	2	19	115
50-54	160	9	2	0	6	3	2	15	123
55-59	123	16	0	0	1	1	0	9	96
60-64	97	18	1	0	0	1	0	2	75
65-69	32	1	0	0	0	0	0	0	31
70-	17	4	0	0	0	0	0	0	13

※ 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	3423	170	49	37	279	949	236	329	1374
0-5M	20	2	5	1	2	1	0	0	9
6-11M	56	1	1	2	45	1	0	4	2
1	207	3	3	2	120	58	1	12	8
2	133	1	0	0	18	88	0	11	15
3	110	0	0	1	8	78	0	4	19
4	71	1	1	0	2	50	0	5	12
5	80	1	0	2	2	53	0	4	18
6	63	0	0	0	1	47	0	6	9
7	52	1	0	0	1	36	1	3	10
8	68	2	0	0	2	44	0	3	17
9	56	3	0	0	1	42	0	2	8
10	42	1	0	1	4	24	0	2	10
11	80	0	0	0	4	59	9	5	3
12	74	0	1	0	4	31	22	6	10
13	59	0	1	2	0	21	25	2	8
14	52	1	0	0	1	13	25	5	7
15	48	3	0	0	2	9	13	9	12
16	88	3	1	2	8	29	22	11	12
17	69	2	0	1	3	36	13	6	8
18	67	1	0	0	2	23	23	13	5
19	71	5	2	0	3	20	20	12	9
20-24	276	26	9	4	8	56	29	35	109
25-29	324	17	7	2	5	47	26	39	181
30-34	247	6	1	4	9	40	3	28	156
35-39	272	13	6	2	14	32	1	35	169
40-44	146	7	0	0	2	3	1	14	119
45-49	163	21	2	1	3	4	1	18	113
50-54	160	14	3	5	1	2	1	19	115
55-59	123	15	3	1	2	2	0	9	91
60-64	97	15	0	4	2	0	0	7	69
65-69	32	1	2	0	0	0	0	0	29
70-	17	4	1	0	0	0	0	0	12

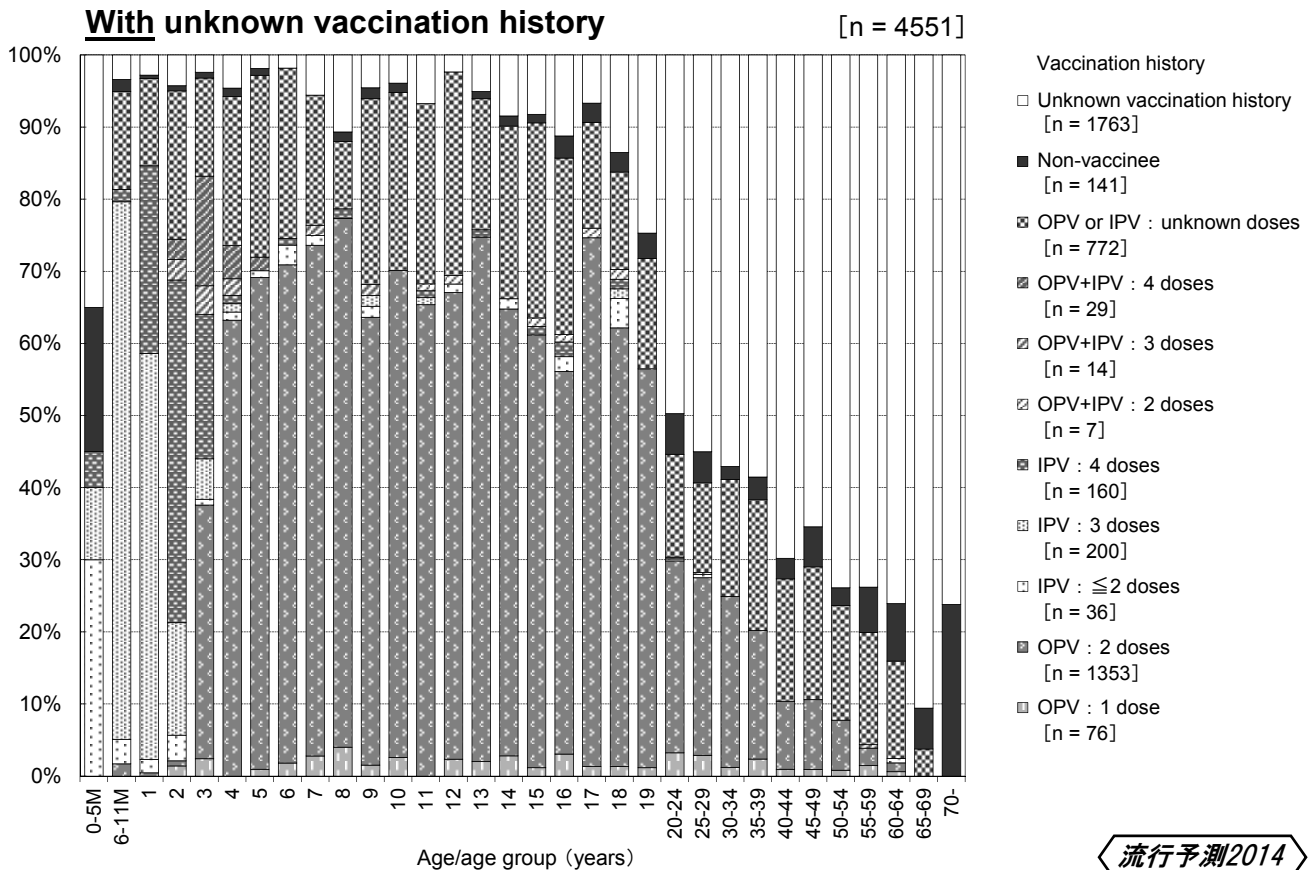
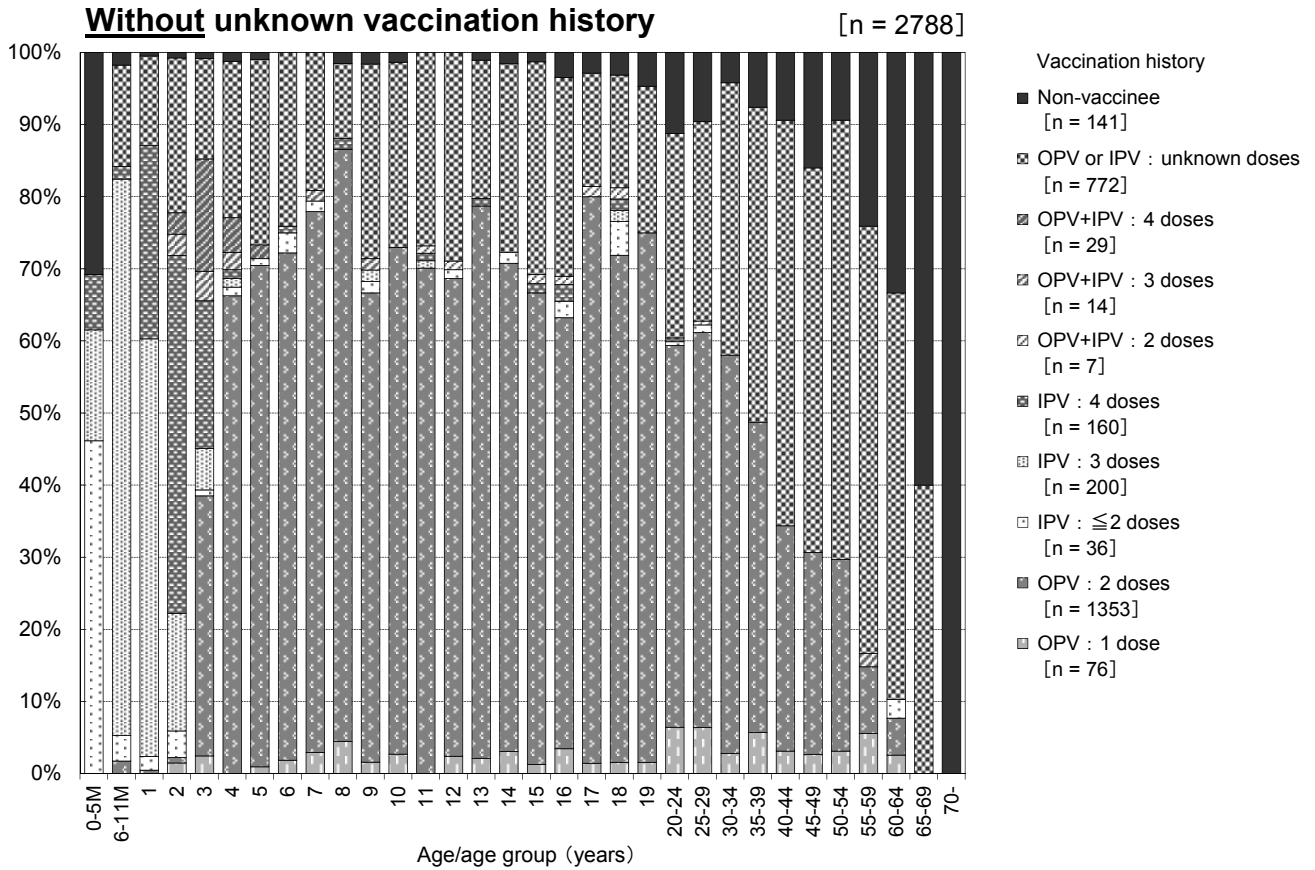
※ Primary vaccination series : 4 doses (DPT or DPT-IPV) / Booster vaccination : 1 dose (DT)

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, 2014年

Age/age group distribution of polio vaccination history, 2014



流行予測2014

※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，2013/14シーズン

Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2013/14 season

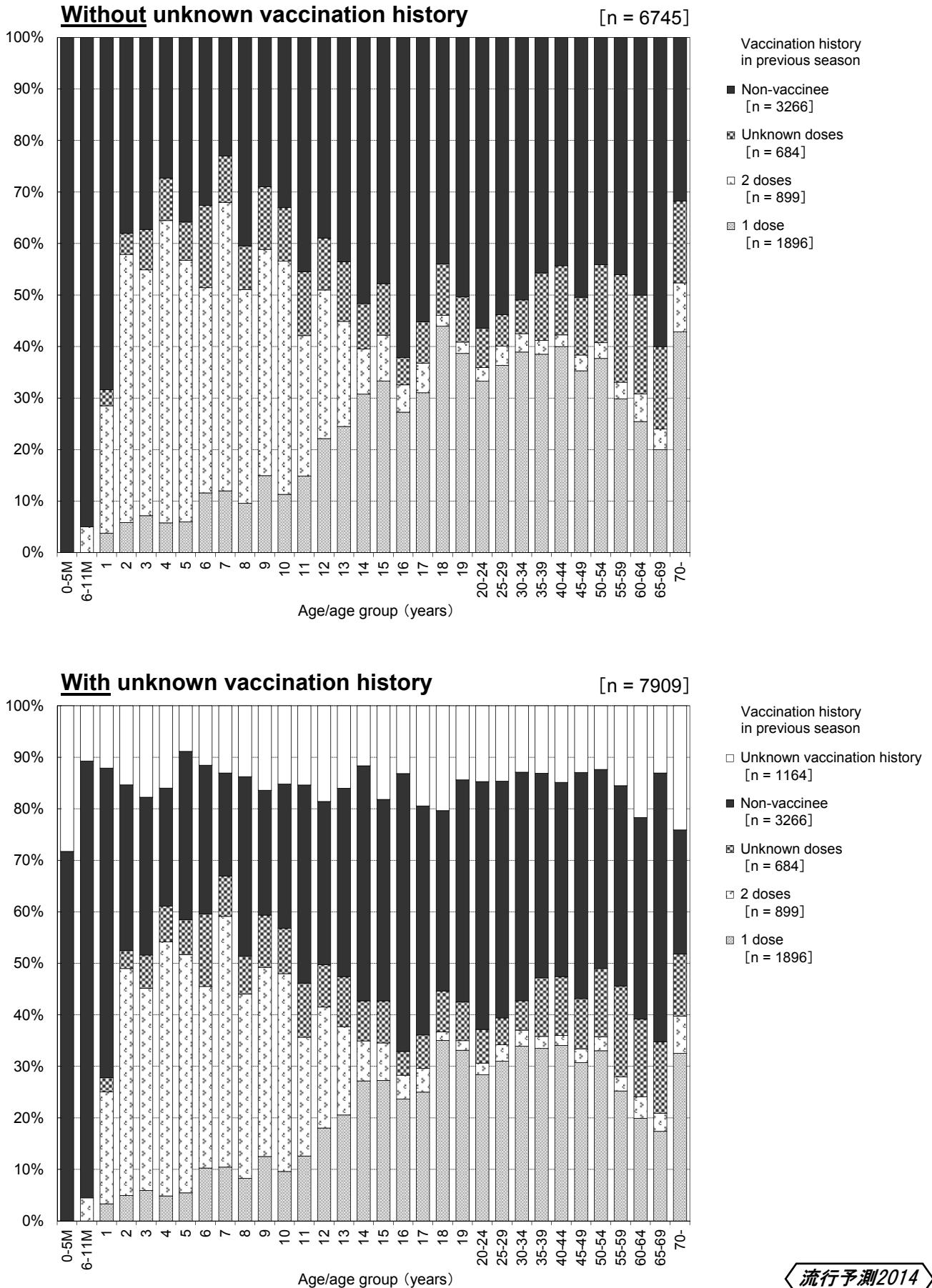
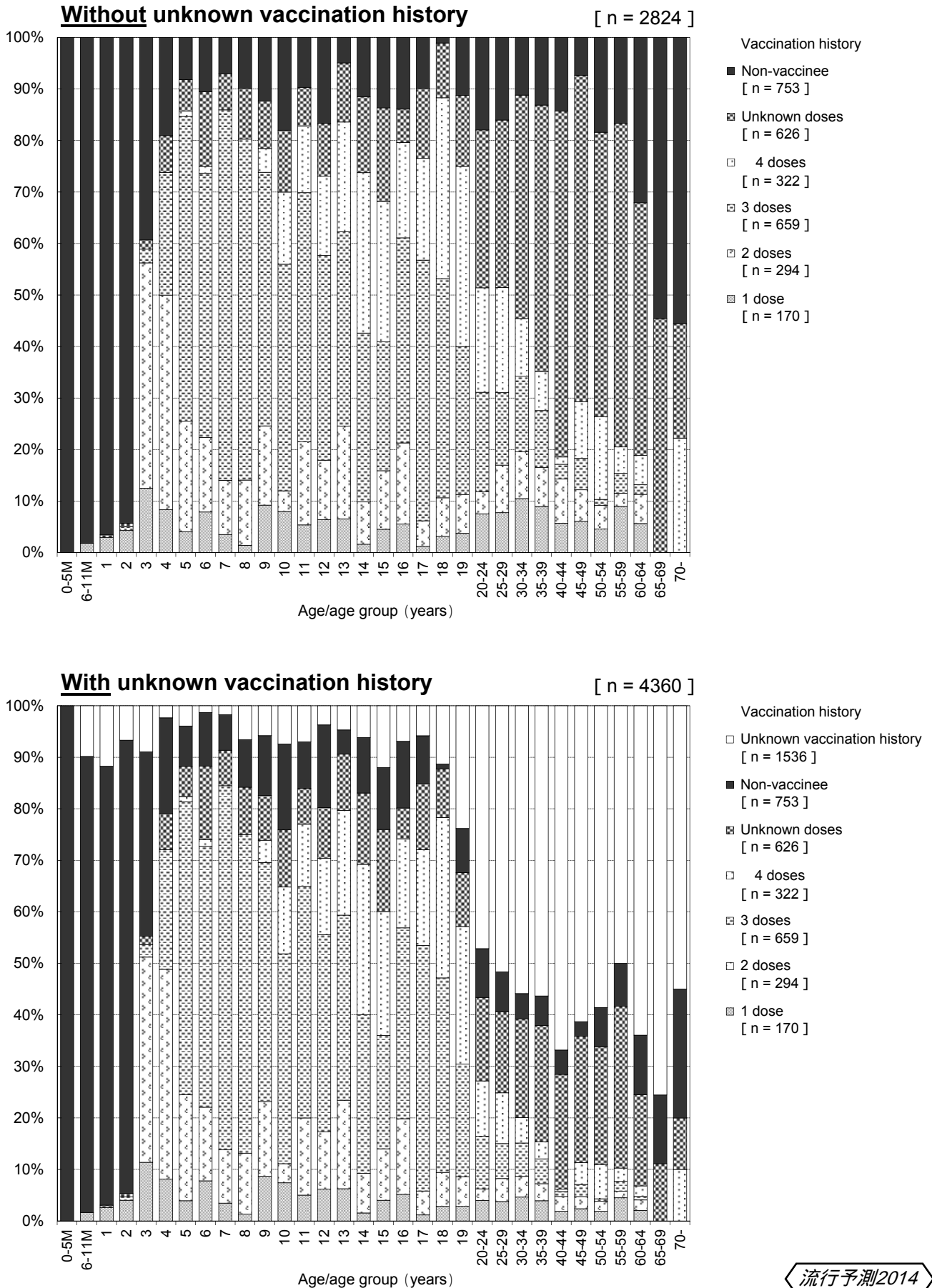


図3 年齢/年齢群別日本脳炎予防接種状況，2014年

Age/age group distribution of Japanese encephalitis vaccination history, 2014

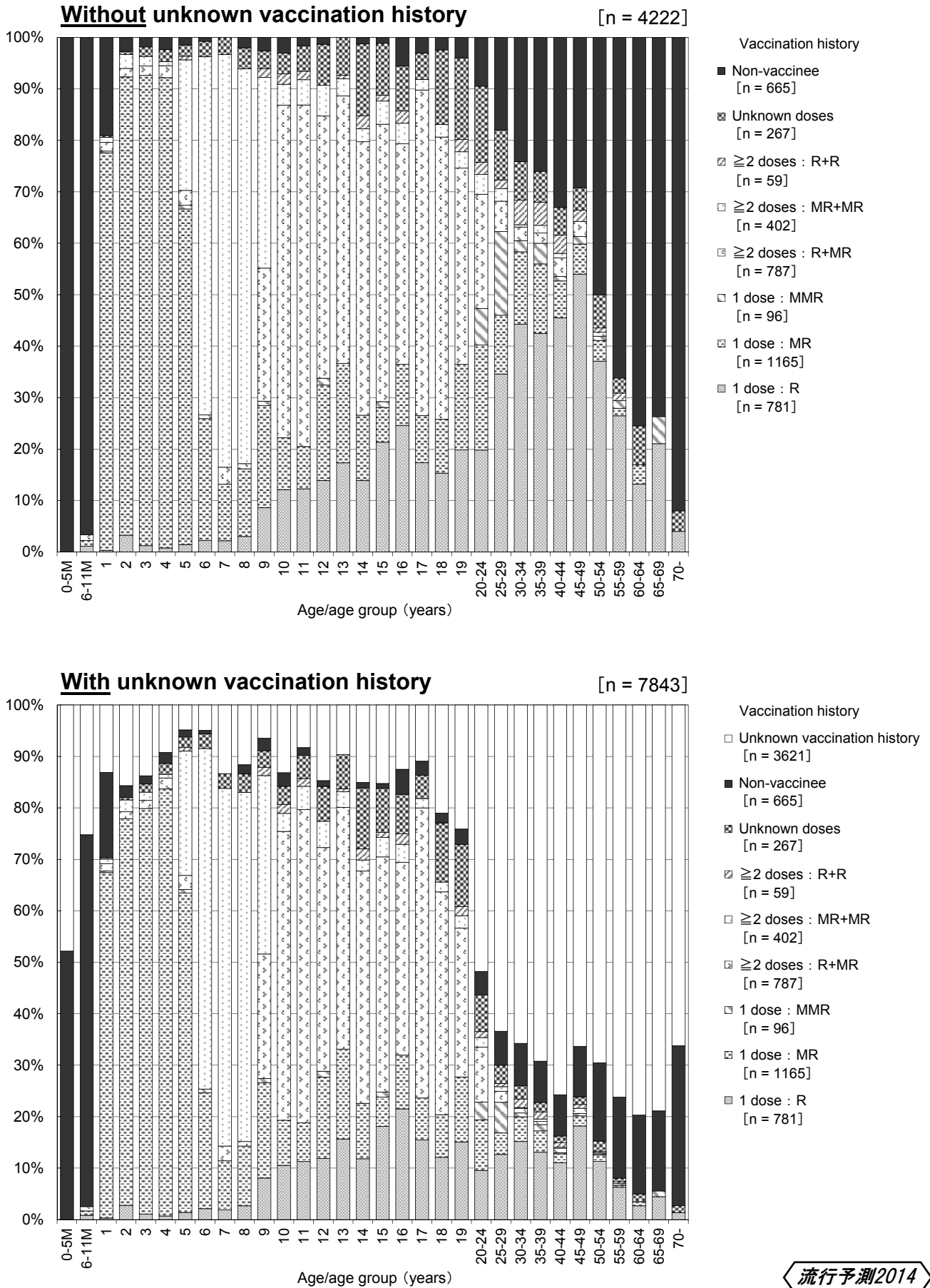


流行予測2014

Primary vaccination : 3 doses / Booster vaccination : 1 dose

図4 年齢/年齢群別風疹予防接種状況，2014年

Age/age group distribution of rubella vaccination history, 2014

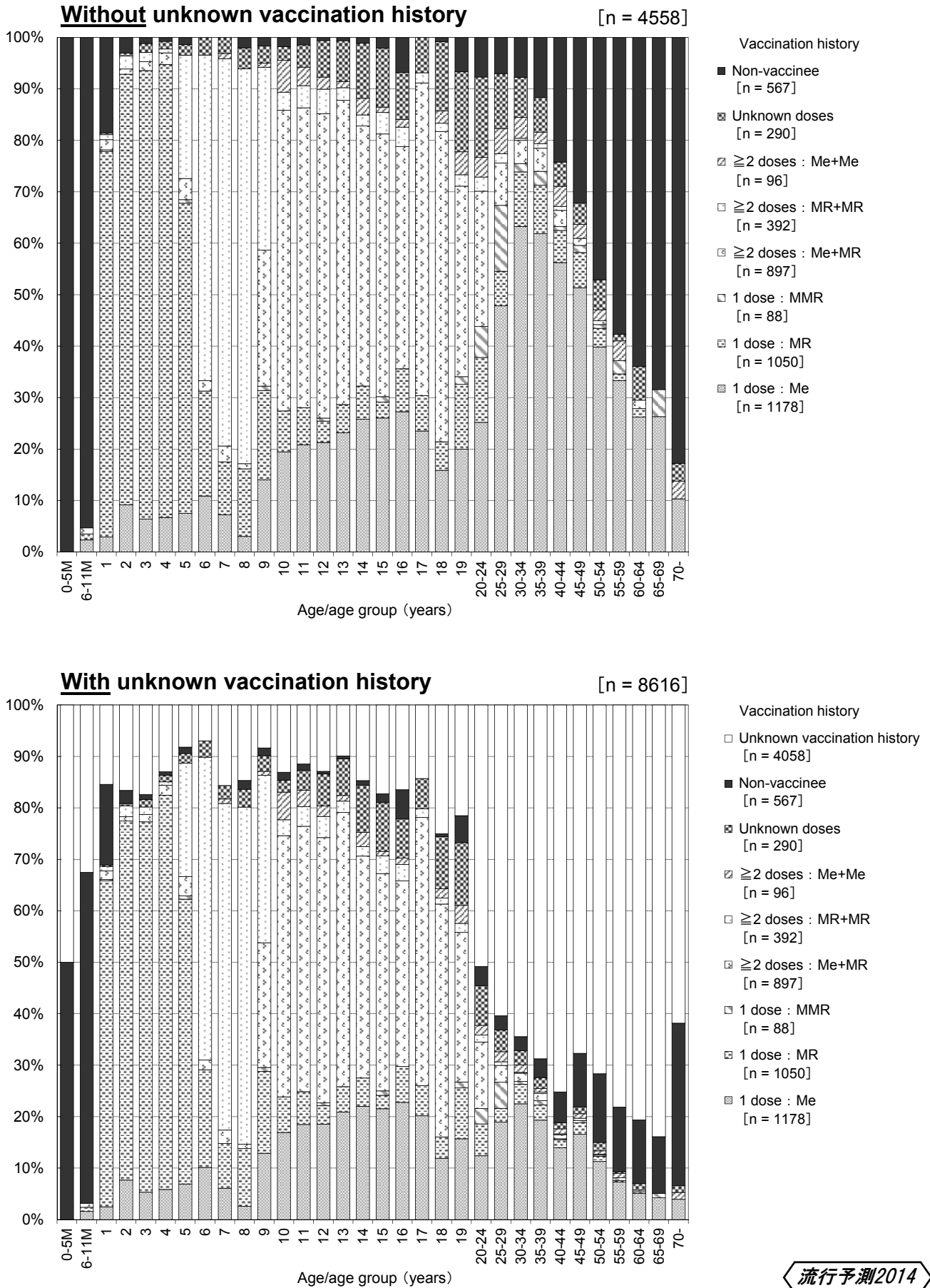


流行予測2014

※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，2014年

Age/age group distribution of measles vaccination history, 2014

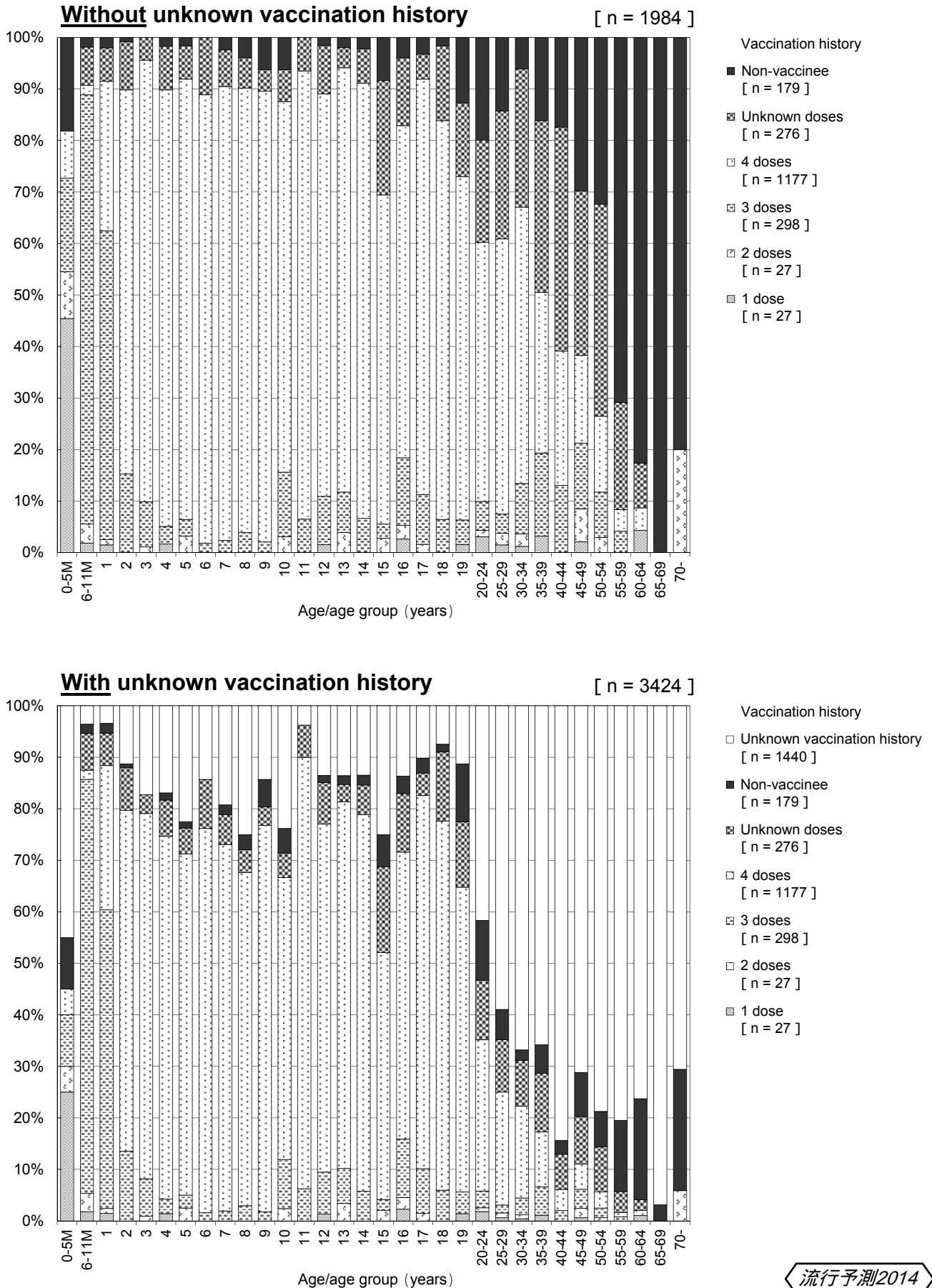


流行予測2014

※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，2014年

Age/age group distribution of pertussis vaccination history, 2014

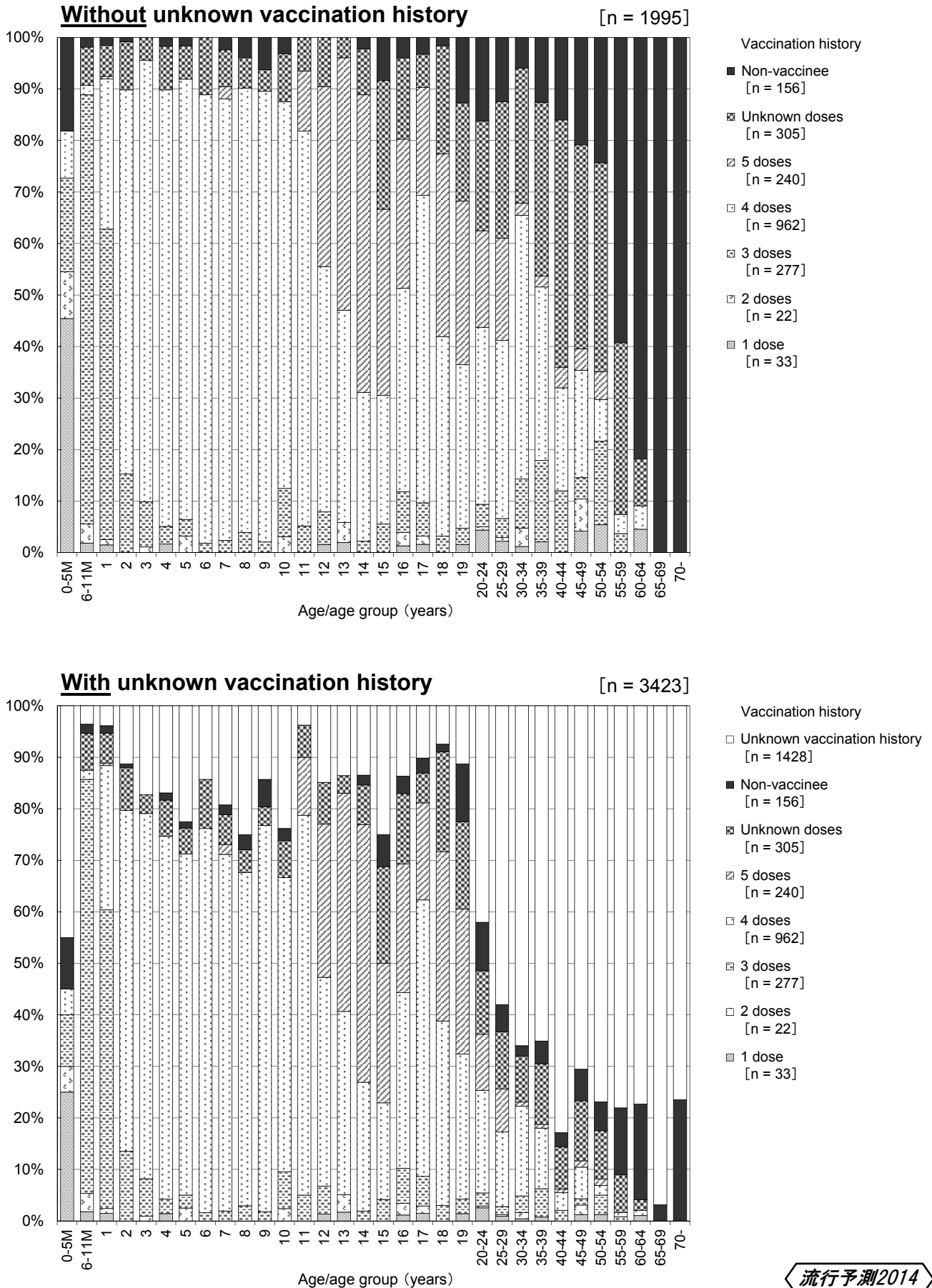


流行予測2014

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, 2014年

Age/age group distribution of diphtheria vaccination history, 2014



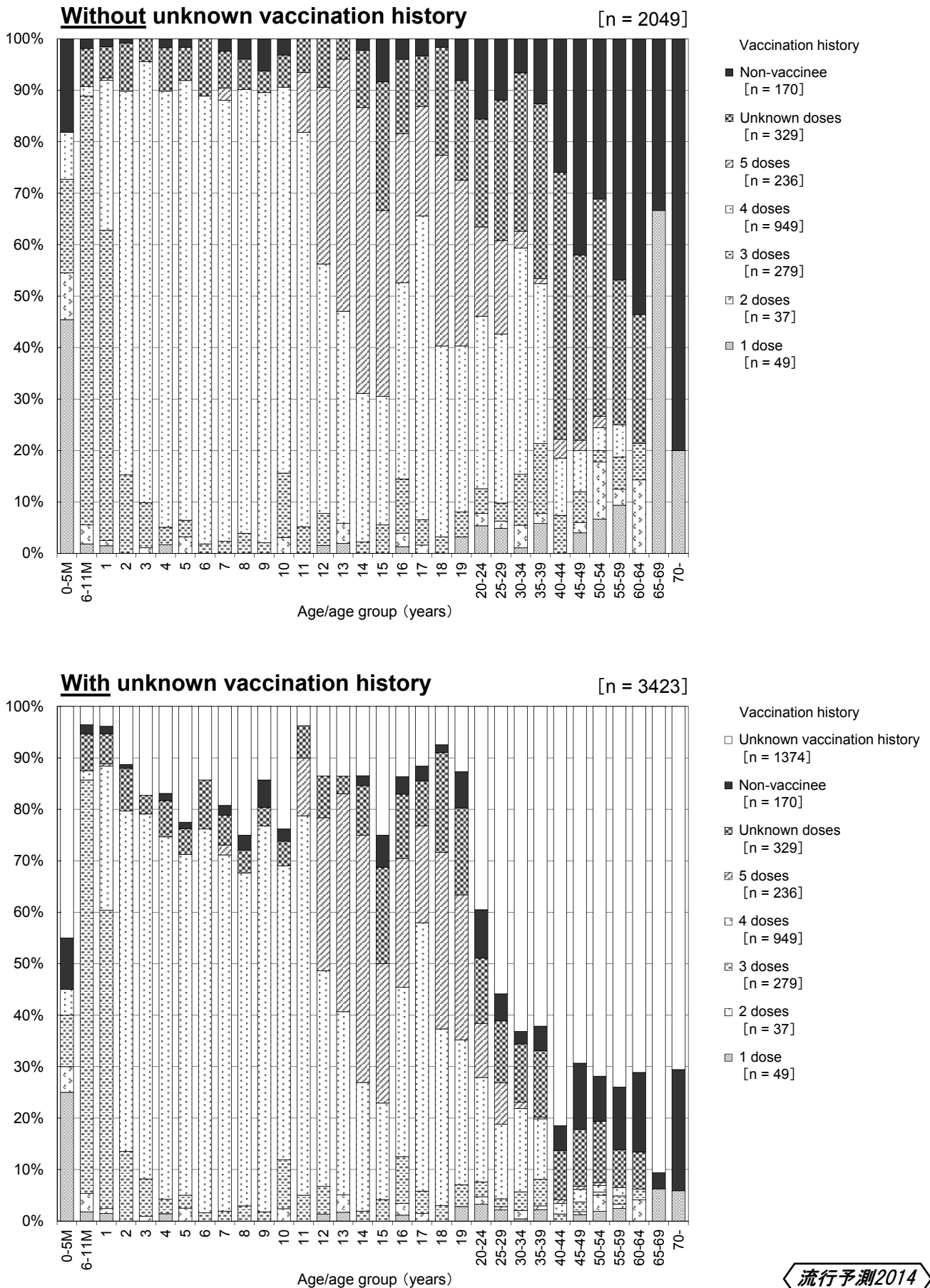
流行予測2014

※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，2014年

Age/age group distribution of tetanus vaccination history, 2014



流行予測2014

※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