

第7 予防接種歴調査

予防接種で予防可能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。ただし、本年度は感受性調査が実施された5疾病について疾病別に表1~5および図1~5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	4700	131	92	905	14	4	1	2	3	56	1536	1956	
0-5M	15	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	
6-11M	86	19	17	6	4	0	0	0	0	0	14	26	
1	206	24	33	46	7	2	0	1	1	2	65	25	
2	153	2	12	66	1	2	0	1	0	3	56	10	
3	131	1	2	67	0	0	1	0	1	3	52	4	
4	91	3	0	44	0	0	0	0	0	1	40	3	
5	73	0	1	29	0	0	0	0	0	1	41	1	
6	89	1	0	27	0	0	0	0	0	1	56	4	
7	71	0	4	18	0	0	0	0	0	1	44	4	
8	93	0	1	56	0	0	0	0	0	2	30	4	
9	79	0	0	39	0	0	0	0	0	1	36	3	
10	86	0	1	20	0	0	0	0	0	2	58	5	
11	92	0	0	45	1	0	0	0	0	3	40	3	
12	76	0	2	29	0	0	0	0	0	1	40	4	
13	91	0	0	37	0	0	0	0	0	1	50	3	
14	94	0	2	30	0	0	0	0	0	2	54	6	
15	81	0	0	22	0	0	0	0	0	0	54	5	
16	66	0	0	37	0	0	0	0	0	1	22	6	
17	59	0	0	25	0	0	0	0	0	0	28	6	
18	113	1	1	30	0	0	0	0	0	8	57	16	
19	149	3	2	29	0	0	0	0	0	15	60	40	
20-24	399	10	1	56	0	0	0	0	1	4	118	209	
25-29	429	6	1	54	0	0	0	0	0	1	119	248	
30-34	389	5	0	35	0	0	0	0	0	1	112	236	
35-39	391	8	3	25	0	0	0	0	0	2	115	238	
40-44	272	2	0	11	0	0	0	0	0	0	61	198	
45-49	194	4	4	10	0	0	0	0	0	0	26	150	
50-54	211	1	3	7	0	0	0	0	0	0	36	164	
55-59	171	2	2	5	0	0	0	0	0	0	33	129	
60-64	156	12	0	0	0	0	0	0	0	0	17	127	
65-69	60	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	46	
70-	34	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	

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, 2011/12シーズン (前シーズン)
Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2011/12 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	7822	3123	2203	977	858	661
0-5M	35	34	0	1	0	0
6-11M	142	123	1	2	0	16
1	293	198	9	57	10	19
2	227	78	14	100	18	17
3	177	43	9	88	17	20
4	136	30	20	59	21	6
5	121	21	10	53	18	19
6	107	24	10	46	14	13
7	97	30	10	37	11	9
8	128	29	11	59	18	11
9	119	24	26	47	12	10
10	126	44	15	42	9	16
11	121	36	9	51	16	9
12	154	42	35	47	19	11
13	132	61	33	25	8	5
14	122	47	40	5	17	13
15	124	45	51	7	7	14
16	91	33	33	7	6	12
17	80	40	23	4	5	8
18	185	89	66	6	15	9
19	202	83	68	13	18	20
20-24	679	290	208	30	82	69
25-29	724	298	247	31	94	54
30-34	674	247	246	37	100	44
35-39	682	256	254	33	91	48
40-44	558	203	226	19	78	32
45-49	410	169	151	16	46	28
50-54	383	148	129	19	53	34
55-59	304	135	88	13	33	35
60-64	280	138	82	15	14	31
65-69	113	59	36	3	2	13
70-	96	26	43	5	6	16

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	4527	825	93	337	578	346	618	1730
0-5M	16	16	0	0	0	0	0	0
6-11M	90	79	0	0	0	0	0	11
1	218	198	3	6	0	0	2	9
2	169	144	3	5	1	0	4	12
3	133	54	10	53	4	0	8	4
4	80	11	4	34	27	1	3	0
5	76	10	3	17	35	0	9	2
6	63	9	3	18	29	0	2	2
7	65	20	4	9	21	1	5	5
8	88	12	3	24	39	1	5	4
9	73	10	2	20	24	1	12	4
10	56	9	3	11	18	8	3	4
11	82	8	2	17	28	12	7	8
12	76	8	2	10	21	20	8	7
13	80	3	2	7	25	23	16	4
14	72	5	0	7	27	18	10	5
15	45	4	0	4	22	3	7	5
16	59	9	0	6	22	14	6	2
17	58	4	0	4	19	16	10	5
18	153	13	3	15	39	60	11	12
19	149	14	4	3	51	33	10	34
20-24	381	28	11	20	43	47	51	181
25-29	445	27	12	14	33	39	73	247
30-34	378	20	6	11	25	17	63	236
35-39	353	15	1	10	14	8	80	225
40-44	255	9	5	3	5	8	57	168
45-49	183	10	0	4	4	4	36	125
50-54	188	12	3	0	1	6	52	114
55-59	183	10	2	4	1	3	39	124
60-64	148	17	2	1	0	1	27	100
65-69	59	18	0	0	0	2	2	37
70-	53	19	0	0	0	0	0	34

※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	7043	648	984	1009	93	760	211	52	259	3027	
0-5M	33	20	0	0	0	0	0	0	0	13	
6-11M	128	79	0	2	1	2	0	0	0	44	
1	288	54	4	191	0	1	2	0	0	36	
2	225	6	1	188	0	10	6	0	2	12	
3	180	1	5	151	0	4	6	0	2	11	
4	128	2	6	102	0	5	6	0	1	6	
5	109	1	4	68	1	7	22	0	0	6	
6	104	0	8	33	0	2	56	1	2	2	
7	95	1	11	20	0	15	42	0	1	5	
8	119	1	14	14	0	60	9	0	16	5	
9	114	1	21	17	0	54	6	0	6	9	
10	114	3	28	16	1	52	5	1	2	6	
11	114	2	16	12	1	68	1	0	11	3	
12	131	1	38	16	0	51	8	1	7	9	
13	122	0	30	13	0	57	4	0	10	8	
14	114	2	24	13	1	57	4	2	2	9	
15	111	1	14	13	0	51	13	1	4	14	
16	82	2	8	6	1	40	10	0	7	8	
17	68	3	17	4	0	33	0	1	5	5	
18	194	2	29	35	3	68	0	5	27	25	
19	173	3	14	25	3	54	4	3	33	34	
20-24	629	28	92	39	57	42	4	7	60	300	
25-29	660	53	129	15	10	12	2	8	23	408	
30-34	632	64	129	8	8	9	0	3	14	397	
35-39	623	50	129	4	3	1	1	9	11	415	
40-44	503	46	100	2	0	4	0	2	5	344	
45-49	346	49	63	2	0	0	0	3	1	228	
50-54	319	55	25	0	1	0	0	4	4	230	
55-59	246	38	15	0	1	1	0	0	2	189	
60-64	209	37	7	0	0	0	0	1	0	164	
65-69	87	26	3	0	1	0	0	0	1	56	
70-	43	17	0	0	0	0	0	0	0	26	

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

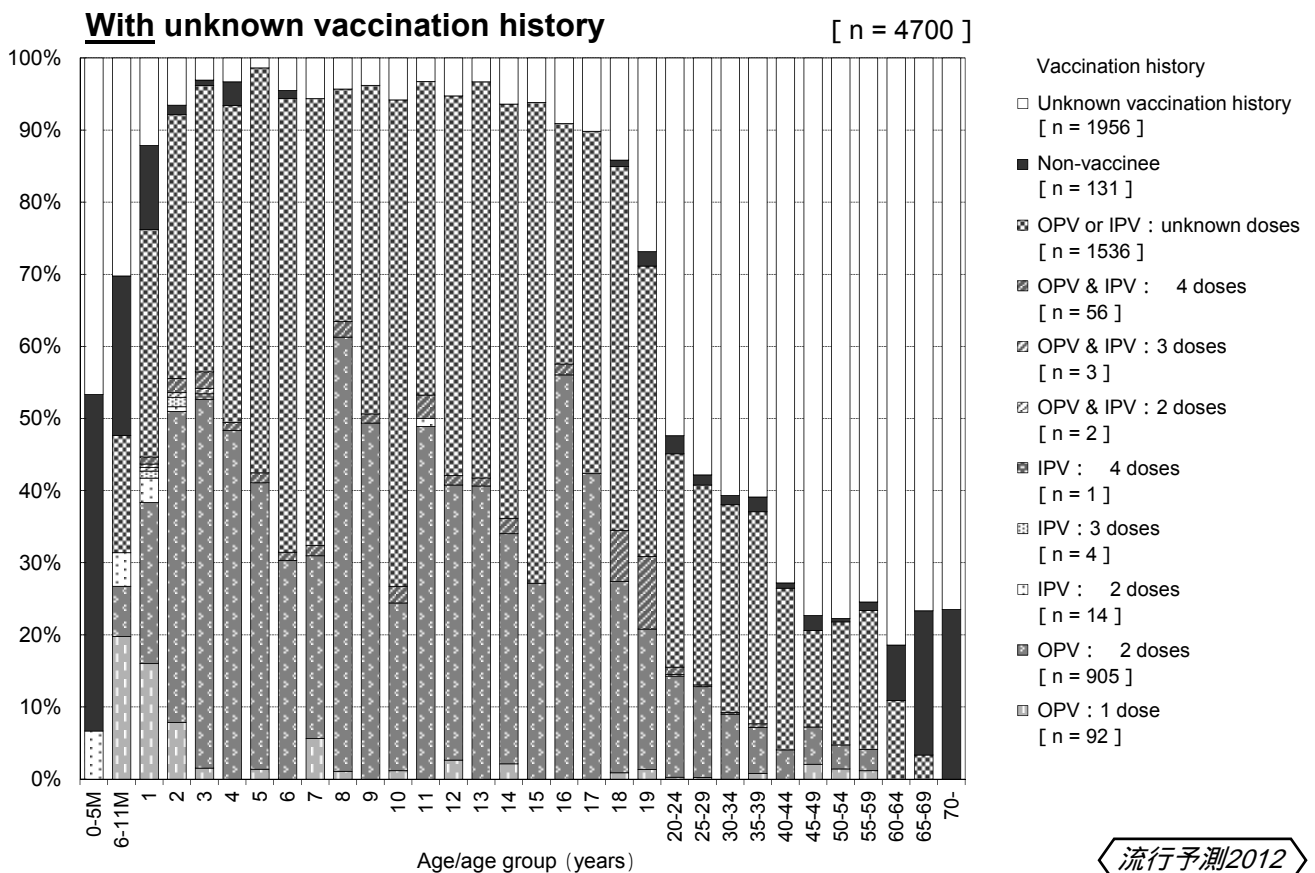
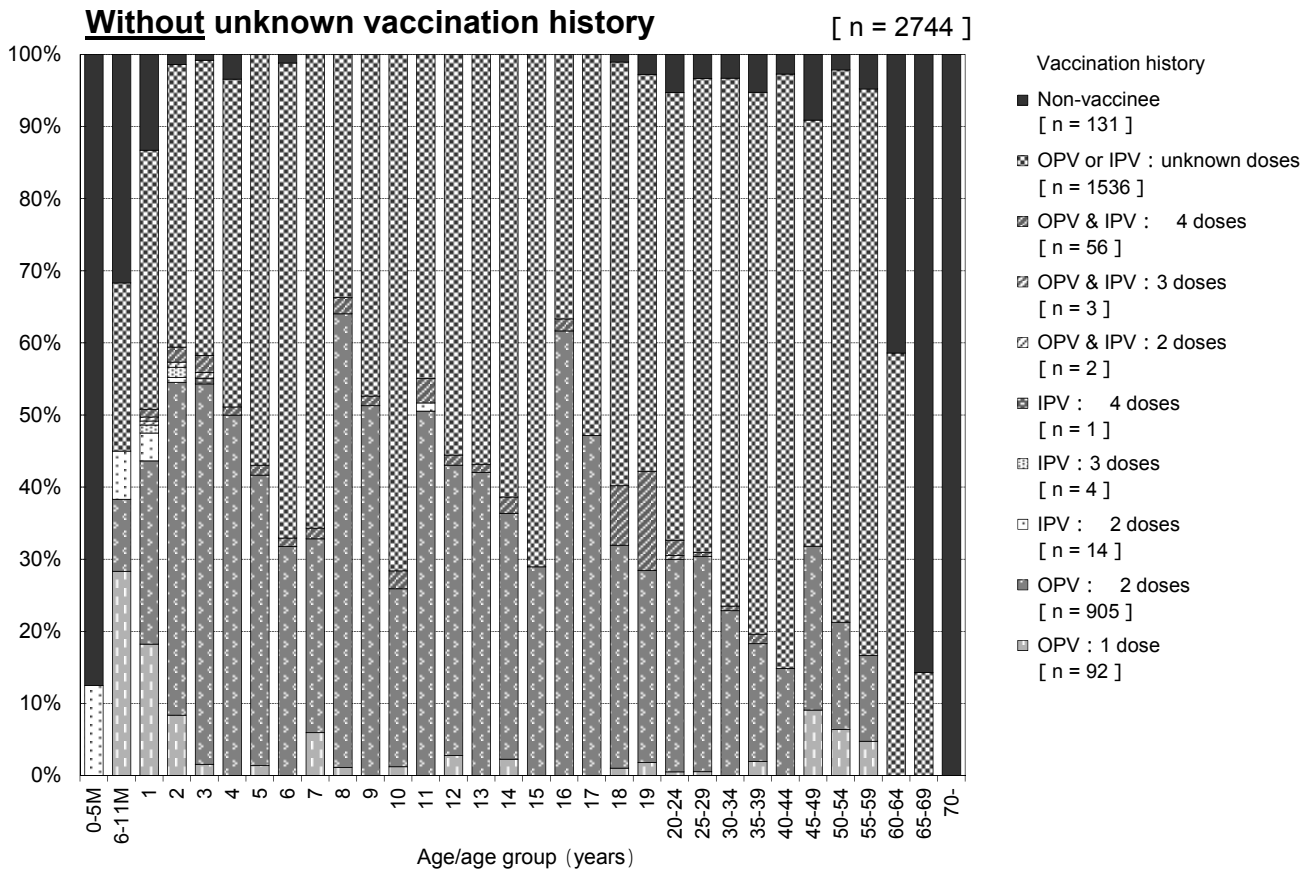
表5 年齢/年齢群別麻疹予防接種状況
Age/age group distribution of measles vaccination history

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	7937	591	1514	894	84	863	205	144	288	3354
0-5M	33	22	0	0	0	0	0	0	0	11
6-11M	137	88	0	2	1	2	0	0	0	44
1	307	64	16	188	0	4	2	0	0	33
2	235	3	17	187	0	12	6	0	2	8
3	189	4	16	152	0	3	6	0	2	6
4	132	3	11	101	0	6	6	1	1	3
5	118	1	11	68	1	7	22	2	0	6
6	107	0	9	34	0	1	55	3	3	2
7	101	1	12	17	0	18	42	6	1	4
8	126	1	19	7	0	70	9	3	14	3
9	118	0	25	8	0	63	6	2	6	8
10	128	2	41	8	1	61	5	4	1	5
11	122	1	17	5	1	74	1	5	12	6
12	150	2	52	11	0	56	8	4	7	10
13	135	1	39	10	0	61	3	4	10	7
14	122	2	28	9	0	61	4	6	3	9
15	121	1	23	9	0	51	13	4	8	12
16	93	1	15	4	1	42	8	5	9	8
17	78	0	28	2	1	34	0	1	5	7
18	207	5	38	7	1	92	1	12	32	19
19	188	3	33	16	1	59	4	6	39	27
20-24	689	19	135	26	54	55	2	23	65	310
25-29	782	23	260	14	13	10	2	18	23	419
30-34	709	25	220	4	4	12	0	14	19	411
35-39	702	41	173	3	4	2	0	10	11	458
40-44	567	49	113	2	0	4	0	2	5	392
45-49	402	52	64	0	0	2	0	3	1	280
50-54	382	49	42	0	1	0	0	3	4	283
55-59	308	40	31	0	0	1	0	0	3	233
60-64	277	45	18	0	0	0	0	3	0	211
65-69	103	27	5	0	0	0	0	0	2	69
70-	69	16	3	0	0	0	0	0	0	50

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

図1 年齢/年齢群別ポリオ予防接種状況，2012年

Age/age group distribution of polio vaccination history, 2012

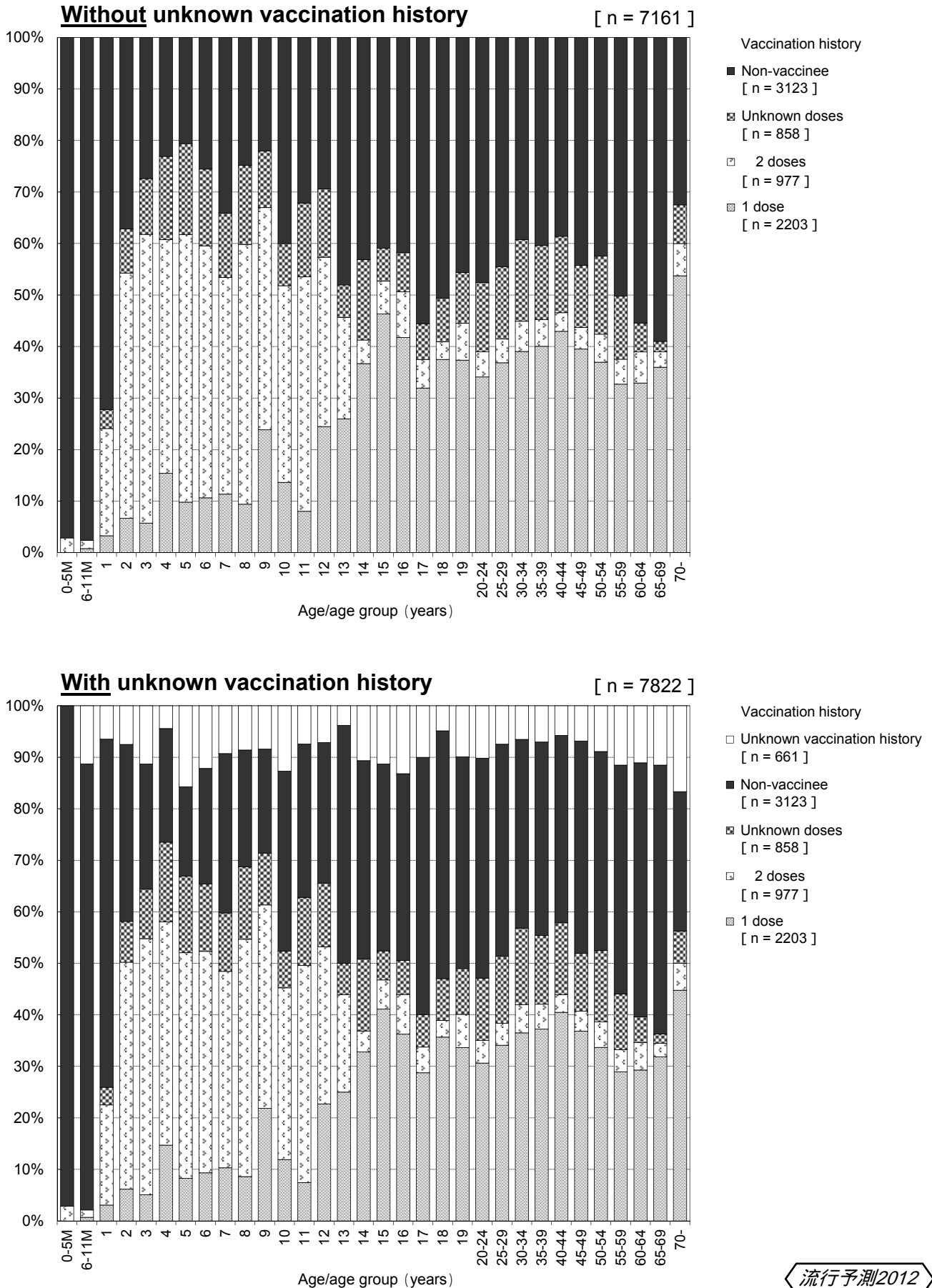


流行予測2012

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，2011/12シーズン（前シーズン）

Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2011/12 season (previous season)



流行予測2012

図3 年齢/年齢群別日本脳炎予防接種状況，2012年

Age/age group distribution of Japanese encephalitis vaccination history, 2012

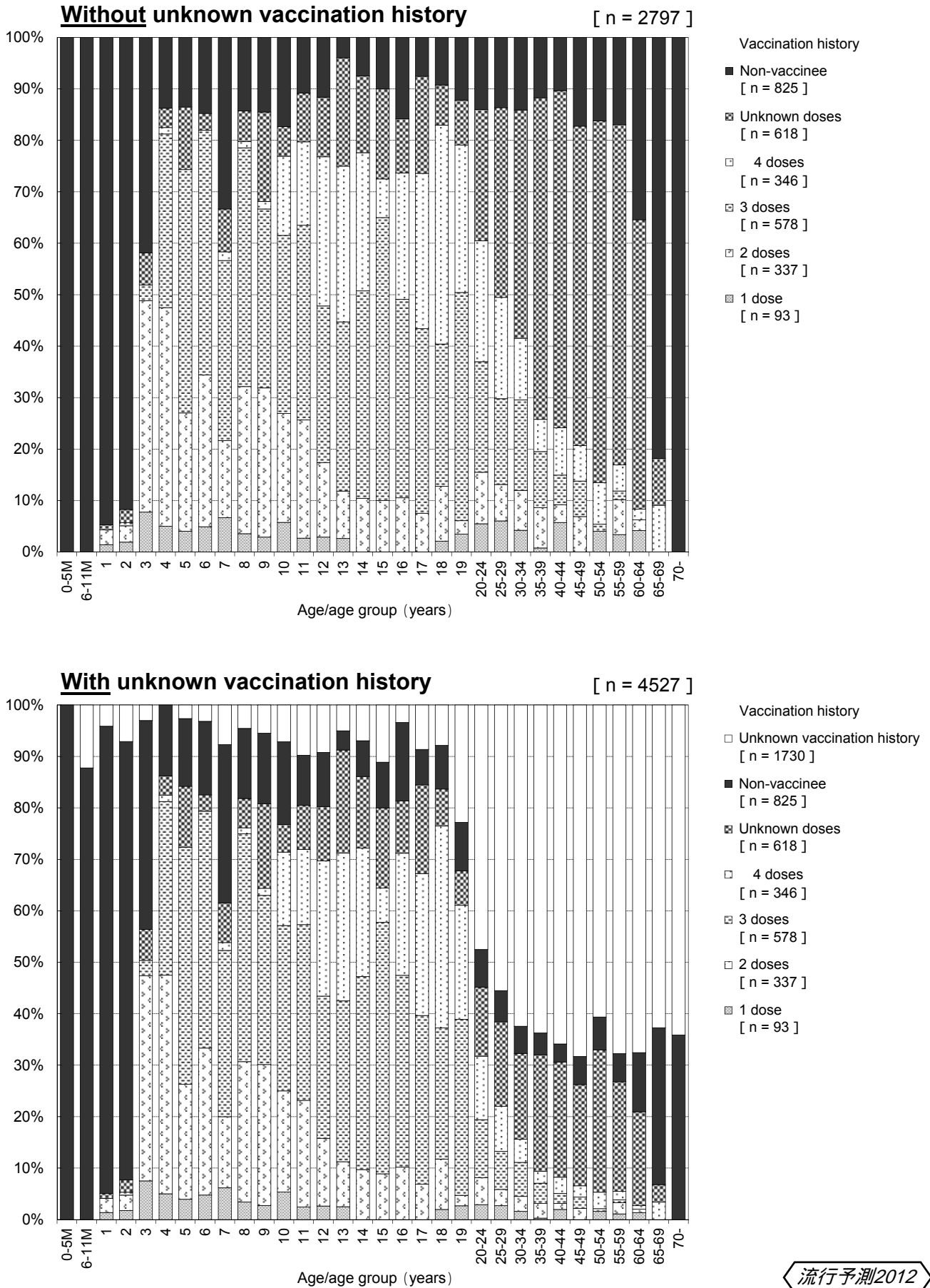
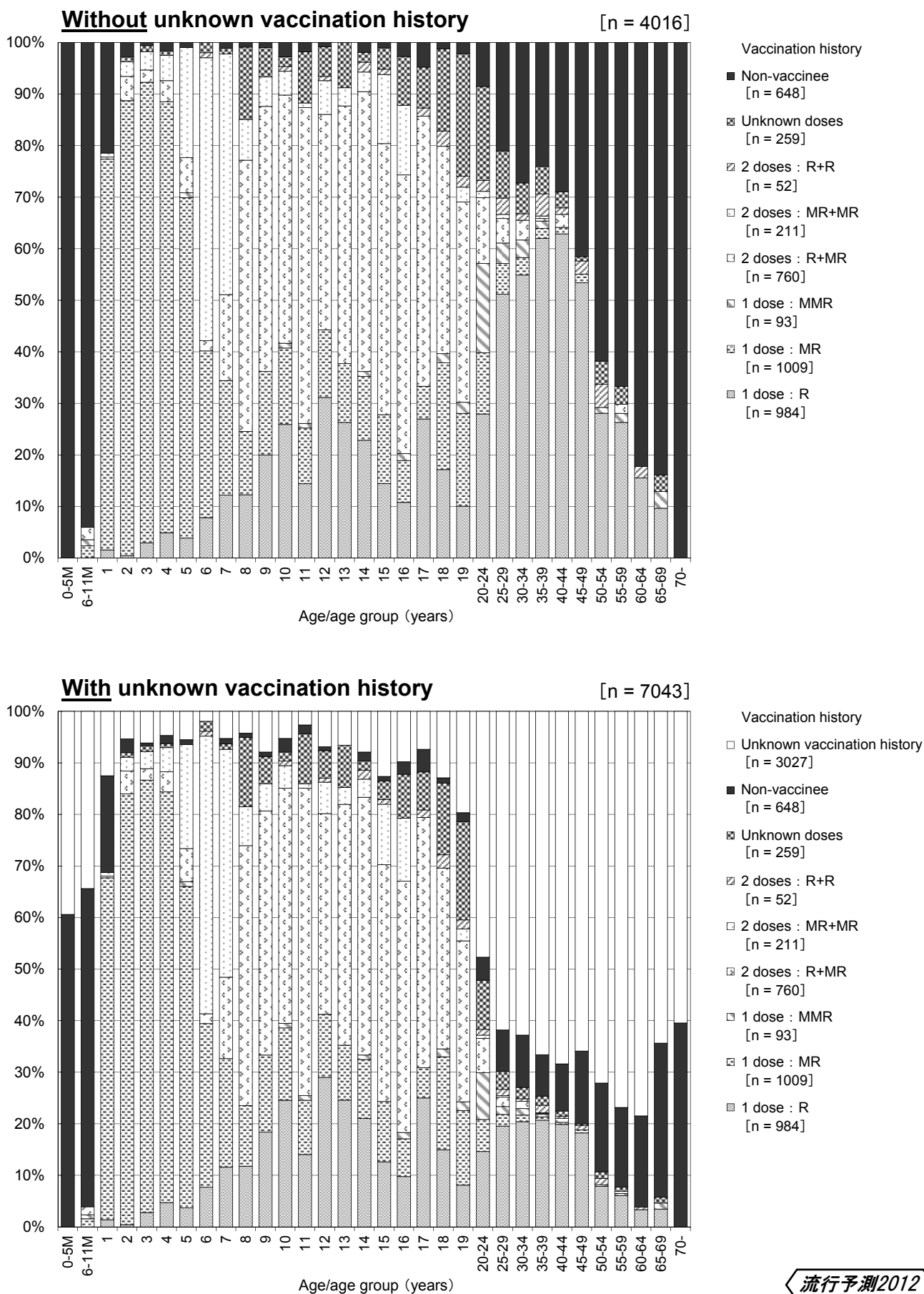


図4 年齢/年齢群別風疹予防接種状況，2012年

Age/age group distribution of rubella vaccination history, 2012

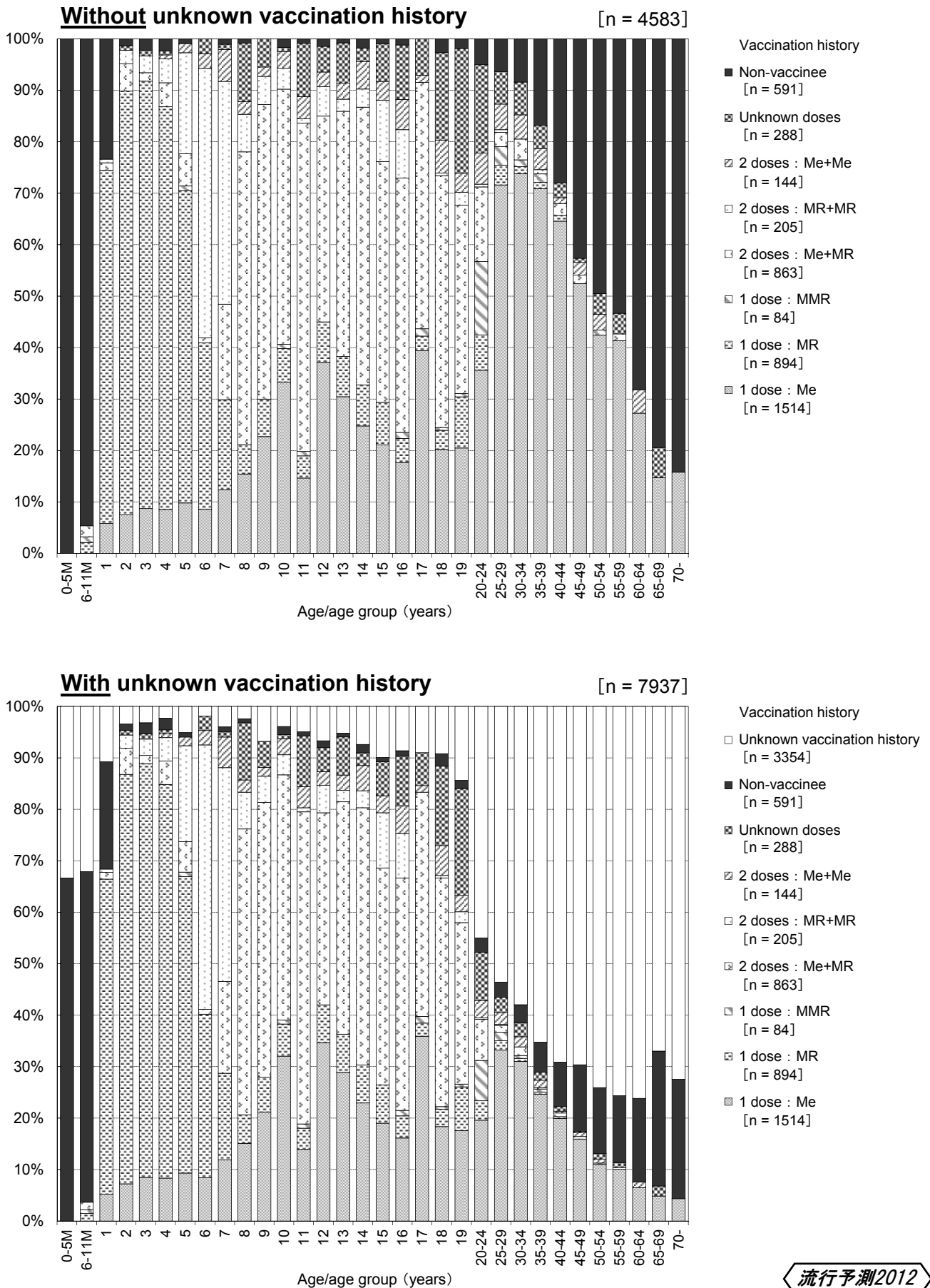


流行予測2012

※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，2012年

Age/age group distribution of measles vaccination history, 2012



流行予測2012

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