

## 第 1 2 予防接種歴調査

ワクチン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状況がある。本年度の感受性調査対象疾病における予防接種歴調査の結果については、本報告書の各章に疾病毎の調査対象者の結果を掲載しているが、本章では感受性調査の対象者以外も含めた結果および感染源調査の対象疾病における予防接種歴調査の結果について掲載する。

2016 年度の予防接種歴調査の結果として報告された情報をもとに、定期接種対象疾病のうちポリオ、インフルエンザ、日本脳炎、風疹、麻疹、ヒトパピローマウイルス感染症、水痘、B 型肝炎、百日咳、ジフテリア、破傷風、インフルエンザ菌感染症、小児の肺炎球菌感染症（結合型ワクチン）、高齢者の肺炎球菌感染症（莢膜多糖体ワクチン）の予防接種状況について、疾病別に表 1～14 および図 1～14 に示した。また、任意接種であるおたふくかぜワクチンの接種状況について表 15 および図 15 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/年齢群別ポリオ含有ワクチン接種状況

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										不明 Unknown
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee									
			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	4389	191	55	1052	155	176	278	4	8	21	471	1978
0-5M	13	3	0	0	8	1	0	0	0	0	0	1
6-11M	69	2	0	0	7	48	1	0	0	0	2	9
1	190	2	0	1	13	104	43	0	0	0	12	15
2	137	1	0	0	5	11	96	0	0	0	10	14
3	114	1	0	0	8	1	73	0	0	0	17	14
4	70	0	1	0	1	4	45	0	2	7	8	2
5	66	0	1	19	4	1	15	0	3	10	7	6
6	76	1	0	47	5	1	3	0	2	4	9	4
7	60	0	1	47	5	0	1	0	1	0	5	0
8	78	0	1	53	5	0	1	0	0	0	16	2
9	61	0	1	45	3	2	0	0	0	0	8	2
10	61	0	0	46	6	0	0	0	0	0	6	3
11	76	0	3	48	3	2	0	0	0	0	16	4
12	85	0	2	58	11	0	0	1	0	0	12	1
13	76	1	1	51	8	0	0	0	0	0	7	8
14	60	0	2	37	6	0	0	0	0	0	11	4
15	36	0	1	17	6	0	0	0	0	0	7	5
16	37	0	0	28	2	0	0	0	0	0	5	2
17	42	1	2	26	0	0	0	0	0	0	4	9
18	113	3	2	61	8	0	0	0	0	0	11	28
19	104	9	2	34	9	0	0	1	0	0	8	41
20-24	403	24	7	124	7	1	0	2	0	0	29	209
25-29	443	21	7	105	10	0	0	0	0	0	38	262
30-34	362	18	3	70	6	0	0	0	0	0	32	233
35-39	354	13	2	59	7	0	0	0	0	0	41	232
40-44	270	13	3	30	1	0	0	0	0	0	39	184
45-49	268	11	4	22	0	0	0	0	0	0	34	197
50-54	264	21	2	17	1	0	0	0	0	0	29	194
55-59	188	15	2	7	0	0	0	0	0	0	21	143
60-64	145	20	4	0	0	0	0	0	0	0	20	101
65-69	54	6	1	0	0	0	0	0	0	0	5	42
70-	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses of IPV (2 doses of OPV until August 2012)

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ワクチン接種状況，2015/16シーズン  
Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2015/16 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	7500	3414	1995	773	344	974
0-5M	35	21	0	1	0	13
6-11M	128	98	1	2	0	27
1	309	185	3	56	5	60
2	230	79	19	73	10	49
3	191	58	12	70	6	45
4	123	40	9	52	5	17
5	115	35	13	46	3	18
6	137	44	19	54	7	13
7	106	39	13	34	3	17
8	117	39	11	47	3	17
9	118	34	13	52	8	11
10	113	46	16	31	8	12
11	124	38	20	43	7	16
12	179	62	29	58	9	21
13	158	63	45	20	6	24
14	104	50	25	5	5	19
15	108	45	35	6	2	20
16	99	42	30	6	5	16
17	72	33	17	0	5	17
18	204	104	63	10	4	23
19	176	68	58	9	11	30
20-24	637	347	183	8	30	69
25-29	719	386	228	10	23	72
30-34	642	291	223	17	39	72
35-39	542	244	189	14	30	65
40-44	447	208	164	9	31	35
45-49	429	199	160	9	21	40
50-54	428	209	153	7	14	45
55-59	293	125	106	6	17	39
60-64	262	116	87	11	14	34
65-69	113	48	32	6	9	18
70-	42	18	19	1	4	0

表3 年齢/年齢群別日本脳炎ワクチン接種状況  
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						不明 Unknown
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee					
			1回 1 dose	2回 2 doses	3回 3 doses	4回以上 ≥4 doses	その他 Others	
Total	3972	593	92	271	603	468	590	1355
0-5M	12	10	0	0	0	0	0	2
6-11M	62	52	2	1	0	0	0	7
1	175	138	1	2	1	1	2	30
2	123	95	1	1	0	1	2	23
3	104	35	12	39	2	0	2	14
4	75	7	3	40	21	0	2	2
5	61	3	0	12	37	0	4	5
6	65	3	2	9	44	0	4	3
7	61	2	1	4	46	0	5	3
8	80	4	3	7	54	0	8	4
9	53	2	2	7	32	9	0	1
10	61	5	0	5	34	11	2	4
11	71	6	1	5	22	28	7	2
12	77	5	1	9	32	25	3	2
13	76	6	1	9	23	31	1	5
14	54	4	3	6	13	22	6	0
15	31	2	1	9	6	9	3	1
16	57	4	1	13	15	18	3	3
17	40	3	0	3	10	17	5	2
18	144	8	0	12	41	57	5	21
19	98	9	4	2	23	28	8	24
20-24	388	31	13	12	59	76	34	163
25-29	420	30	7	17	33	59	77	197
30-34	319	27	12	11	21	30	52	166
35-39	299	23	6	12	20	8	79	151
40-44	212	13	3	2	6	8	62	118
45-49	199	8	7	6	4	8	53	113
50-54	207	17	2	3	3	11	57	114
55-59	150	15	1	7	0	4	47	76
60-64	135	15	2	5	0	6	47	60
65-69	49	8	0	1	1	1	7	31
70-	14	3	0	0	0	0	3	8

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses

表4-1 年齢/年齢群別風疹含有ワクチン接種状況：女性  
Age/age group distribution of rubella vaccination history : Female

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	3596	232	443	517	38	394	290	44	147	1491
0-5M	10	3	0	0	0	0	0	0	0	7
6-11M	51	27	0	1	0	1	0	0	2	20
1	140	13	3	80	0	5	1	0	1	37
2	80	4	3	56	0	2	1	0	1	13
3	81	0	1	62	0	1	0	0	2	15
4	57	1	0	46	0	2	1	0	0	7
5	58	0	0	33	0	2	12	0	1	10
6	59	1	1	16	0	0	36	0	2	3
7	56	0	1	7	0	1	42	0	0	5
8	59	0	3	6	0	1	45	0	1	3
9	40	1	2	2	0	0	28	1	3	3
10	57	0	2	6	0	6	38	0	2	3
11	60	0	4	4	0	16	32	1	1	2
12	85	0	8	19	0	27	13	1	6	11
13	76	0	9	15	0	30	6	1	6	9
14	46	1	5	3	0	25	2	0	1	9
15	59	0	10	3	0	31	2	3	1	9
16	40	1	3	6	0	20	3	0	2	5
17	36	3	5	1	0	12	3	0	0	12
18	138	3	20	18	0	60	3	5	8	21
19	93	3	16	13	0	32	2	2	5	20
20-24	349	7	26	45	1	72	12	5	33	148
25-29	371	14	55	30	27	22	4	4	29	186
30-34	317	21	51	20	5	14	2	1	8	195
35-39	279	21	56	11	2	5	2	6	5	171
40-44	227	16	49	7	0	2	0	7	7	139
45-49	224	20	48	3	0	3	0	2	5	143
50-54	186	24	40	3	3	1	0	2	5	108
55-59	111	20	14	1	0	1	0	3	4	68
60-64	99	12	8	0	0	0	0	0	3	76
65-69	32	7	0	0	0	0	0	0	1	24
70-	20	9	0	0	0	0	0	0	2	9

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

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

表4-2 年齢/年齢群別風疹含有ワクチン接種状況：男性  
Age/age group distribution of rubella vaccination history : Male

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	3778	308	299	539	31	302	260	13	108	1918
0-5M	21	9	0	0	0	0	0	0	0	12
6-11M	57	29	0	0	0	0	0	0	1	27
1	170	25	3	97	2	2	2	0	5	34
2	137	4	4	102	0	4	2	0	2	19
3	103	2	2	70	0	3	1	0	1	24
4	69	2	1	54	0	2	2	0	2	6
5	51	1	1	30	0	0	11	0	0	8
6	67	0	1	11	0	2	43	1	1	8
7	56	0	1	5	0	2	41	0	1	6
8	51	1	0	9	0	3	32	0	0	6
9	65	0	3	6	0	6	39	0	5	6
10	57	0	5	7	0	2	38	0	2	3
11	61	1	7	8	0	11	22	0	6	6
12	81	0	11	18	0	38	5	1	3	5
13	77	0	10	7	0	39	5	0	6	10
14	53	0	11	4	0	21	3	2	4	8
15	49	0	7	4	0	24	1	1	1	11
16	55	0	9	3	0	27	2	0	3	11
17	40	1	4	2	0	19	1	0	2	11
18	60	2	6	5	0	26	0	1	0	20
19	74	5	13	9	0	18	0	0	4	25
20-24	274	14	24	30	0	36	6	2	11	151
25-29	325	25	21	26	20	9	3	2	19	200
30-34	328	27	46	12	3	1	1	2	4	232
35-39	294	22	27	10	5	1	0	0	3	226
40-44	238	16	19	3	0	1	0	0	5	194
45-49	199	16	24	3	0	5	0	0	5	146
50-54	232	30	20	3	1	0	0	1	5	172
55-59	189	30	10	1	0	0	0	0	2	146
60-64	147	31	5	0	0	0	0	0	1	110
65-69	78	11	3	0	0	0	0	0	2	62
70-	20	4	1	0	0	0	0	0	2	13

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

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

表4-3 年齢/年齢群別風疹含有ワクチン接種状況：女性＋男性

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Female+Male

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	7374	540	742	1056	69	696	550	57	255	3409
0-5M	31	12	0	0	0	0	0	0	0	19
6-11M	108	56	0	1	0	1	0	0	3	47
1	310	38	6	177	2	7	3	0	6	71
2	217	8	7	158	0	6	3	0	3	32
3	184	2	3	132	0	4	1	0	3	39
4	126	3	1	100	0	4	3	0	2	13
5	109	1	1	63	0	2	23	0	1	18
6	126	1	2	27	0	2	79	1	3	11
7	112	0	2	12	0	3	83	0	1	11
8	110	1	3	15	0	4	77	0	1	9
9	105	1	5	8	0	6	67	1	8	9
10	114	0	7	13	0	8	76	0	4	6
11	121	1	11	12	0	27	54	1	7	8
12	166	0	19	37	0	65	18	2	9	16
13	153	0	19	22	0	69	11	1	12	19
14	99	1	16	7	0	46	5	2	5	17
15	108	0	17	7	0	55	3	4	2	20
16	95	1	12	9	0	47	5	0	5	16
17	76	4	9	3	0	31	4	0	2	23
18	198	5	26	23	0	86	3	6	8	41
19	167	8	29	22	0	50	2	2	9	45
20-24	623	21	50	75	1	108	18	7	44	299
25-29	696	39	76	56	47	31	7	6	48	386
30-34	645	48	97	32	8	15	3	3	12	427
35-39	573	43	83	21	7	6	2	6	8	397
40-44	465	32	68	10	0	3	0	7	12	333
45-49	423	36	72	6	0	8	0	2	10	289
50-54	418	54	60	6	4	1	0	3	10	280
55-59	300	50	24	2	0	1	0	3	6	214
60-64	246	43	13	0	0	0	0	0	4	186
65-69	110	18	3	0	0	0	0	0	3	86
70-	40	13	1	0	0	0	0	0	4	22

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

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

表5 年齢/年齢群別麻疹含有ワクチン接種状況  
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	7918	514	1050	926	64	815	537	89	285	3638
0-5M	35	16	0	0	0	0	0	0	0	19
6-11M	127	66	0	1	0	1	0	0	3	56
1	330	45	18	176	2	8	3	0	6	72
2	239	7	21	157	0	7	3	0	3	41
3	202	1	12	133	0	4	1	0	3	48
4	134	1	9	99	0	5	3	0	2	15
5	123	1	11	62	0	3	23	0	1	22
6	143	0	14	27	0	2	79	2	3	16
7	120	0	6	11	0	4	82	0	2	15
8	117	0	6	13	0	6	76	1	2	13
9	115	1	10	8	0	6	66	1	9	14
10	121	0	7	14	0	7	77	1	3	12
11	132	1	16	14	0	25	54	1	7	14
12	178	0	35	9	0	93	14	0	13	14
13	164	1	19	8	0	82	10	6	14	24
14	111	1	25	2	0	51	5	2	5	20
15	118	0	20	5	0	55	3	3	4	28
16	106	1	17	6	0	50	3	1	7	21
17	81	4	12	3	0	31	4	0	2	25
18	202	5	27	9	0	101	2	9	8	41
19	174	5	37	9	0	58	1	4	15	45
20-24	665	15	87	49	2	130	16	12	49	305
25-29	749	25	125	39	45	46	7	21	52	389
30-34	673	24	138	28	7	20	2	7	13	434
35-39	599	34	111	19	4	9	2	5	10	405
40-44	507	31	77	9	0	4	0	3	12	371
45-49	468	36	84	11	0	3	0	4	10	320
50-54	451	58	47	3	4	3	1	5	10	320
55-59	320	57	31	2	0	1	0	1	6	222
60-64	258	42	20	0	0	0	0	0	4	192
65-69	116	19	7	0	0	0	0	0	3	87
70-	40	17	1	0	0	0	0	0	4	18

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

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



表6 年齢/年齢群別ヒトパピローマウイルスワクチン接種状況：女性  
Age/age group distribution of HPV vaccination history : Female

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	その他 Others	
Total	1292	811	2	8	90	18	363
11	36	34	0	0	0	0	2
12	33	30	0	1	0	0	2
13	30	26	0	0	0	0	4
14	20	19	0	0	0	0	1
15	19	16	0	0	1	0	2
16	16	10	0	1	4	1	0
17	15	7	0	1	6	0	1
18	70	26	1	2	28	0	13
19	46	12	0	1	20	1	12
20-24	190	97	0	2	23	3	65
25-29	189	114	1	0	3	2	69
30-34	134	88	0	0	3	4	39
35-39	140	93	0	0	0	1	46
40-44	90	57	0	0	2	2	29
45-49	93	60	0	0	0	1	32
50-54	74	54	0	0	0	1	19
55-59	45	34	0	0	0	0	11
60-64	36	23	0	0	0	1	12
65-69	9	6	0	0	0	0	3
70-	7	5	0	0	0	1	1

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 3 doses

HPV : human papillomavirus

表7 年齢/年齢群別水痘ワクチン接種状況  
Age/age group distribution of varicella 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	その他 Others	
Total	3711	1251	434	216	184	1626
0-5M	17	10	0	0	0	7
6-11M	56	43	0	0	0	13
1	168	39	60	23	5	41
2	128	13	15	67	8	25
3	106	15	13	48	4	26
4	66	13	15	27	1	10
5	57	9	25	9	3	11
6	61	21	29	5	1	5
7	57	19	20	5	3	10
8	76	31	27	9	2	7
9	52	23	21	1	1	6
10	55	27	18	2	2	6
11	69	35	20	5	3	6
12	77	38	22	0	3	14
13	72	42	14	2	1	13
14	61	36	9	0	2	14
15	37	17	7	0	3	10
16	37	21	6	0	0	10
17	40	19	6	1	1	13
18	107	60	17	1	4	25
19	91	41	7	0	6	37
20-24	346	134	25	4	18	165
25-29	387	108	30	4	27	218
30-34	297	87	10	0	17	183
35-39	289	86	4	1	12	186
40-44	192	53	2	1	21	115
45-49	182	54	4	1	7	116
50-54	201	65	4	0	11	121
55-59	138	39	0	0	9	90
60-64	129	38	2	0	5	84
65-69	46	8	2	0	3	33
70-	14	7	0	0	1	6

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

表8 年齢/年齢群別B型肝炎ワクチン接種状況  
Age/age group distribution of hepatitis B 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	その他 Others	
Total	3354	1584	63	101	283	163	1160
0-5M	12	7	2	1	0	0	2
6-11M	50	32	0	3	7	1	7
1	148	60	0	5	51	6	26
2	113	54	2	0	39	5	13
3	93	52	0	2	19	2	18
4	59	37	0	2	12	2	6
5	51	38	0	1	4	1	7
6	57	48	0	0	5	0	4
7	51	42	0	1	5	1	2
8	71	60	1	0	4	0	6
9	50	43	0	0	2	0	5
10	52	45	0	0	3	0	4
11	66	57	0	2	3	0	4
12	70	56	0	2	0	0	12
13	67	54	0	0	2	0	11
14	48	46	0	0	1	0	1
15	30	26	0	0	1	0	3
16	30	29	0	0	0	0	1
17	34	29	0	0	0	0	5
18	100	73	3	4	0	1	19
19	88	50	1	1	2	1	33
20-24	319	132	5	12	20	17	133
25-29	356	116	10	8	32	21	169
30-34	266	65	14	9	18	22	138
35-39	259	64	7	15	16	26	131
40-44	177	48	2	8	11	11	97
45-49	168	54	4	7	9	15	79
50-54	183	57	9	6	9	13	89
55-59	127	51	2	3	5	7	59
60-64	108	39	1	8	3	6	51
65-69	37	12	0	1	0	3	21
70-	14	8	0	0	0	2	4

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 3 doses

表9 年齢/年齢群別百日咳含有ワクチン接種状況

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						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	3722	181	32	64	297	1280	273	1595
0-5M	13	3	4	4	1	0	0	1
6-11M	69	2	1	6	48	0	2	10
1	190	0	1	12	103	43	13	18
2	137	0	0	4	12	96	10	15
3	113	0	0	7	1	75	14	16
4	63	0	0	1	2	48	9	3
5	53	0	0	1	4	41	2	5
6	59	0	0	0	0	54	1	4
7	52	0	0	0	1	45	4	2
8	73	0	0	0	2	55	12	4
9	54	0	0	0	2	45	3	4
10	54	0	0	0	3	45	3	3
11	68	0	2	0	2	53	5	6
12	73	1	0	0	6	58	6	2
13	68	0	0	2	5	52	5	4
14	51	1	0	2	2	35	7	4
15	31	0	0	0	2	24	5	0
16	31	0	0	2	3	23	1	2
17	41	1	0	1	3	25	2	9
18	105	3	0	1	9	68	5	19
19	93	10	0	0	3	48	3	29
20-24	337	14	5	3	24	122	16	153
25-29	366	22	6	4	19	89	28	198
30-34	291	14	2	1	9	65	27	173
35-39	290	10	4	3	13	40	25	195
40-44	202	12	3	1	7	7	23	149
45-49	200	13	1	6	5	12	13	150
50-54	209	19	2	2	4	8	15	159
55-59	151	26	1	0	1	4	3	116
60-64	124	21	0	1	1	0	6	95
65-69	47	5	0	0	0	0	3	39
70-	14	4	0	0	0	0	2	8

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses of DPT or DPT-IPV

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

表10 年齢/年齢群別ジフテリア含有ワクチン接種状況  
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	3722	163	33	66	259	938	353	332	1578
0-5M	13	3	4	4	1	0	0	0	1
6-11M	69	2	1	6	48	0	0	2	10
1	190	0	2	12	103	43	0	13	17
2	137	0	0	4	12	96	1	9	15
3	113	0	0	7	1	75	0	14	16
4	63	0	0	1	2	49	0	9	2
5	53	0	0	1	4	41	0	2	5
6	59	0	0	0	0	54	0	1	4
7	52	0	0	0	1	46	0	4	1
8	73	0	0	0	2	53	1	13	4
9	54	0	0	0	2	45	0	3	4
10	54	0	0	0	3	46	0	2	3
11	68	0	2	0	2	38	15	5	6
12	73	0	0	0	3	28	28	12	2
13	68	0	0	2	3	12	41	6	4
14	51	1	0	1	3	12	23	7	4
15	31	0	0	0	2	9	12	8	0
16	31	0	0	2	3	10	12	2	2
17	41	1	0	1	1	9	16	4	9
18	105	3	1	0	4	25	42	11	19
19	93	10	1	0	2	19	26	8	27
20-24	337	13	4	2	11	65	64	27	151
25-29	366	18	5	6	11	46	43	37	200
30-34	291	13	2	0	6	45	21	32	172
35-39	290	9	4	4	12	40	1	29	191
40-44	202	8	3	1	6	10	2	25	147
45-49	200	12	1	5	6	8	4	15	149
50-54	209	16	3	4	4	8	1	16	157
55-59	151	23	0	2	1	5	0	4	116
60-64	124	22	0	1	0	1	0	7	93
65-69	47	5	0	0	0	0	0	3	39
70-	14	4	0	0	0	0	0	2	8

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 5 doses (4 doses of DPT or DPT-IPV followed by 1 dose of DT)

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

DT : diphtheria-tetanus combined toxoid

表11 年齢/年齢群別破傷風含有ワクチン接種状況

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							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	3722	174	41	87	275	928	342	366	1509
0-5M	13	3	4	4	1	0	0	0	1
6-11M	69	2	1	6	48	0	0	2	10
1	190	0	2	12	103	43	0	13	17
2	137	0	1	4	12	96	1	9	14
3	113	0	0	7	1	75	0	14	16
4	63	0	0	1	2	49	0	9	2
5	53	0	0	1	4	41	0	2	5
6	59	0	0	0	0	54	0	1	4
7	52	0	0	0	1	46	0	4	1
8	73	0	0	0	2	53	1	13	4
9	54	0	0	0	2	45	0	3	4
10	54	0	0	0	3	46	0	2	3
11	68	0	2	0	2	38	15	5	6
12	73	0	0	0	3	28	26	14	2
13	68	0	0	2	3	11	42	6	4
14	51	1	0	1	3	12	23	7	4
15	31	0	0	0	2	10	11	8	0
16	31	0	0	2	3	10	12	2	2
17	41	1	0	1	1	9	16	4	9
18	105	3	2	0	4	25	42	11	18
19	93	10	1	0	2	18	27	7	28
20-24	337	12	4	2	11	64	63	30	151
25-29	366	18	3	6	19	45	40	41	194
30-34	291	14	4	1	10	45	20	37	160
35-39	290	8	4	5	15	37	1	33	187
40-44	202	10	3	4	8	12	0	28	137
45-49	200	18	1	8	4	11	0	17	141
50-54	209	22	6	6	3	4	2	21	145
55-59	151	22	2	5	1	1	0	4	116
60-64	124	20	1	6	1	0	0	12	84
65-69	47	5	0	3	1	0	0	5	33
70-	14	5	0	0	0	0	0	2	7

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 5 doses (4 doses of DPT or DPT-IPV followed by 1 dose of DT)

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

DT : diphtheria-tetanus combined toxoid

表12 年齢別インフルエンザ菌b型ワクチン接種状況  
Age distribution of Hib vaccination history

年齢(歳) Age (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	758	79	102	15	116	315	50	81
0-5M	12	2	0	3	6	0	0	1
6-11M	50	1	1	0	35	1	5	7
1	149	1	1	1	41	79	8	18
2	114	2	0	0	6	88	6	12
3	93	4	1	1	2	63	8	14
4	60	1	0	1	6	45	5	2
5	51	3	6	1	5	26	4	6
6	57	4	21	5	10	9	3	5
7	51	11	23	1	4	4	5	3
8	71	27	28	1	1	0	5	9
9	50	23	21	1	0	0	1	4

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses

Hib : *Haemophilus influenzae* type b

表13 年齢別肺炎球菌結合型ワクチン接種状況  
Age distribution of PCV vaccination history

年齢(歳) Age (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	755	94	65	34	110	299	39	114
0-5M	12	2	0	3	6	0	0	1
6-11M	50	1	1	0	35	1	3	9
1	148	3	1	2	36	81	5	20
2	113	2	0	0	5	83	8	15
3	93	2	0	1	2	63	4	21
4	59	1	0	0	8	40	5	5
5	51	3	2	2	6	25	4	9
6	58	7	9	14	9	6	4	9
7	51	15	12	11	3	0	4	6
8	71	34	22	0	0	0	2	13
9	49	24	18	1	0	0	0	6

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses

PCV : pneumococcal conjugate vaccine

表14 年齢群別肺炎球菌莢膜多糖体ワクチン接種状況  
Age group distribution of PPSV vaccination history

年齢群 (歳) 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	157	66	5	0	4	82
60-64	107	50	0	0	1	56
65-69	36	10	3	0	2	21
70-	14	6	2	0	1	5

※PPSV : pneumococcal polysaccharide vaccine



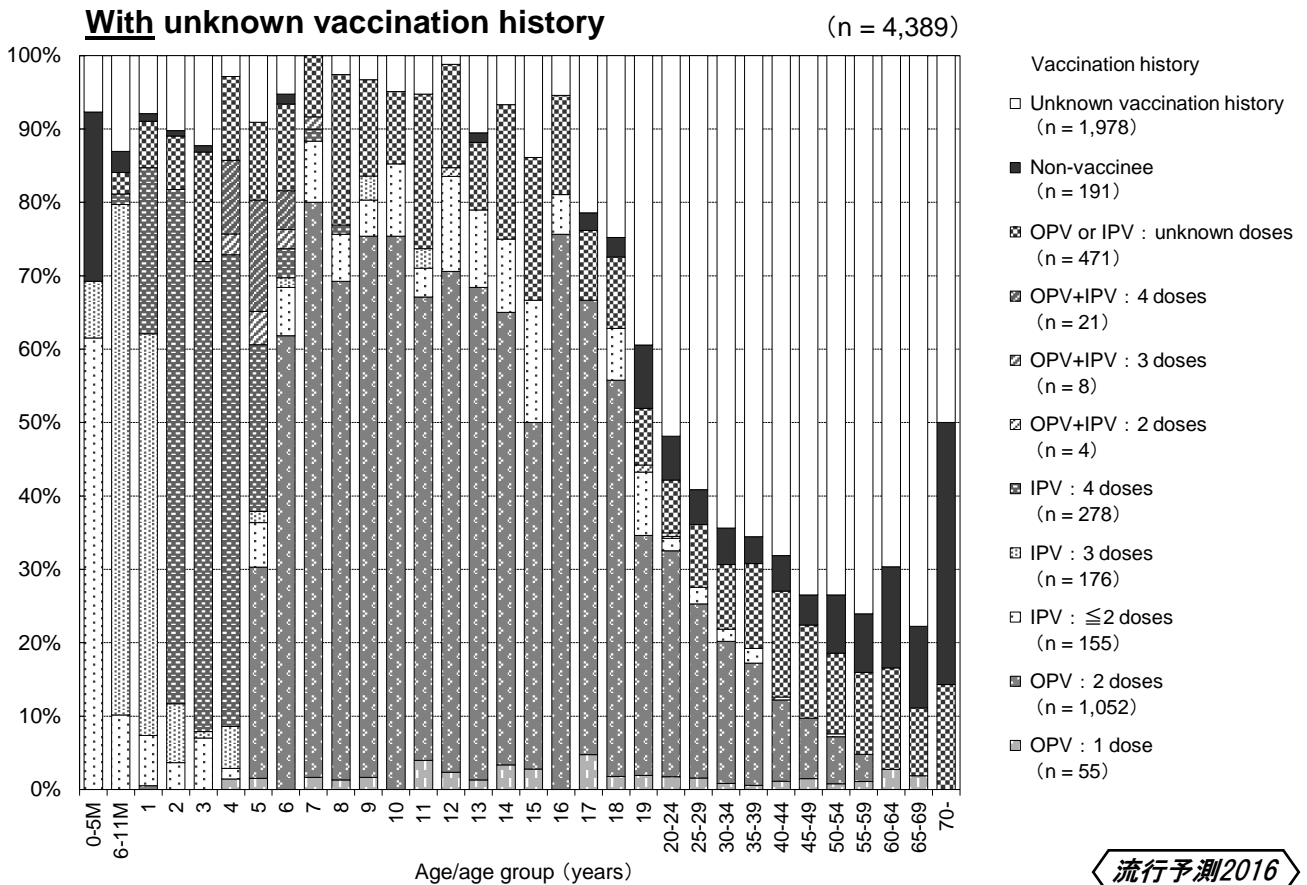
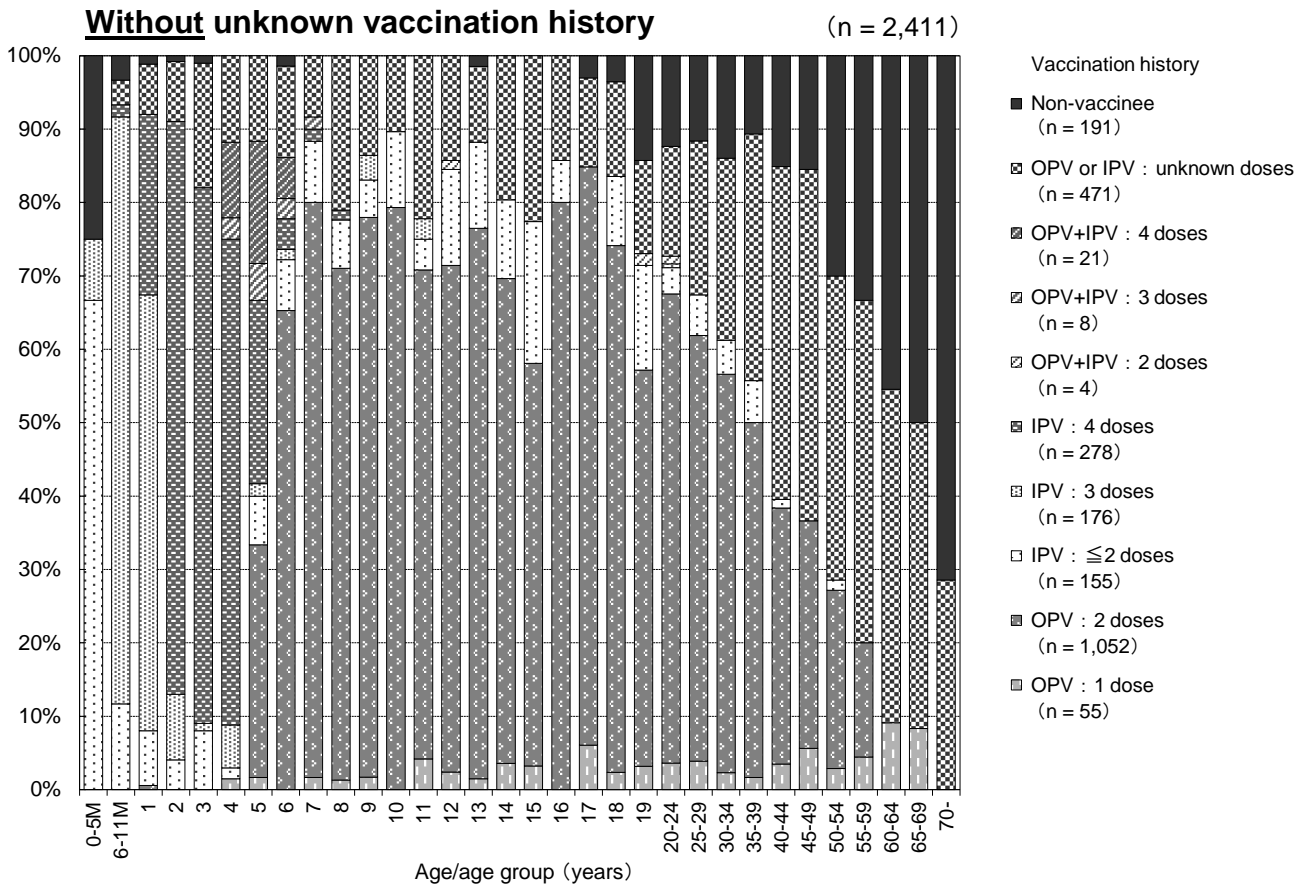
表15 年齢/年齢群別おたふくかぜ含有ワクチン接種状況  
Age/age group distribution of mumps vaccination history

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
			Mu	MMR	Mu+Mu			
Total	6102	1038	591	72	65	345	3991	
0-5M	23	10	0	0	0	0	13	
6-11M	86	42	0	1	0	2	41	
1	253	67	52	2	0	8	124	
2	177	39	52	0	2	5	79	
3	149	33	39	0	0	6	71	
4	104	22	30	0	2	4	46	
5	87	20	23	0	2	2	40	
6	85	18	27	0	5	6	29	
7	94	14	25	0	5	2	48	
8	101	27	34	0	6	1	33	
9	90	17	22	0	7	7	37	
10	80	27	23	0	0	2	28	
11	97	24	28	0	7	9	29	
12	156	33	25	4	1	7	86	
13	120	41	14	2	4	5	54	
14	83	28	15	0	1	5	34	
15	55	17	9	0	0	3	26	
16	79	19	9	0	0	3	48	
17	64	15	10	0	1	2	36	
18	184	44	25	1	4	6	104	
19	153	35	14	0	2	9	93	
20-24	522	95	33	11	7	33	343	
25-29	638	51	31	42	8	67	439	
30-34	562	45	31	5	1	35	445	
35-39	477	51	10	2	0	27	387	
40-44	370	35	3	1	0	31	300	
45-49	331	35	3	0	0	13	280	
50-54	336	51	3	1	0	20	261	
55-59	238	41	0	0	0	11	186	
60-64	193	30	1	0	0	6	156	
65-69	75	5	0	0	0	4	66	
70-	40	7	0	0	0	4	29	

※Mu : mumps vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combined vaccine

図1 年齢/年齢群別ポリオ含有ワクチン接種状況, 2016年

Age/age group distribution of polio vaccination history, 2016

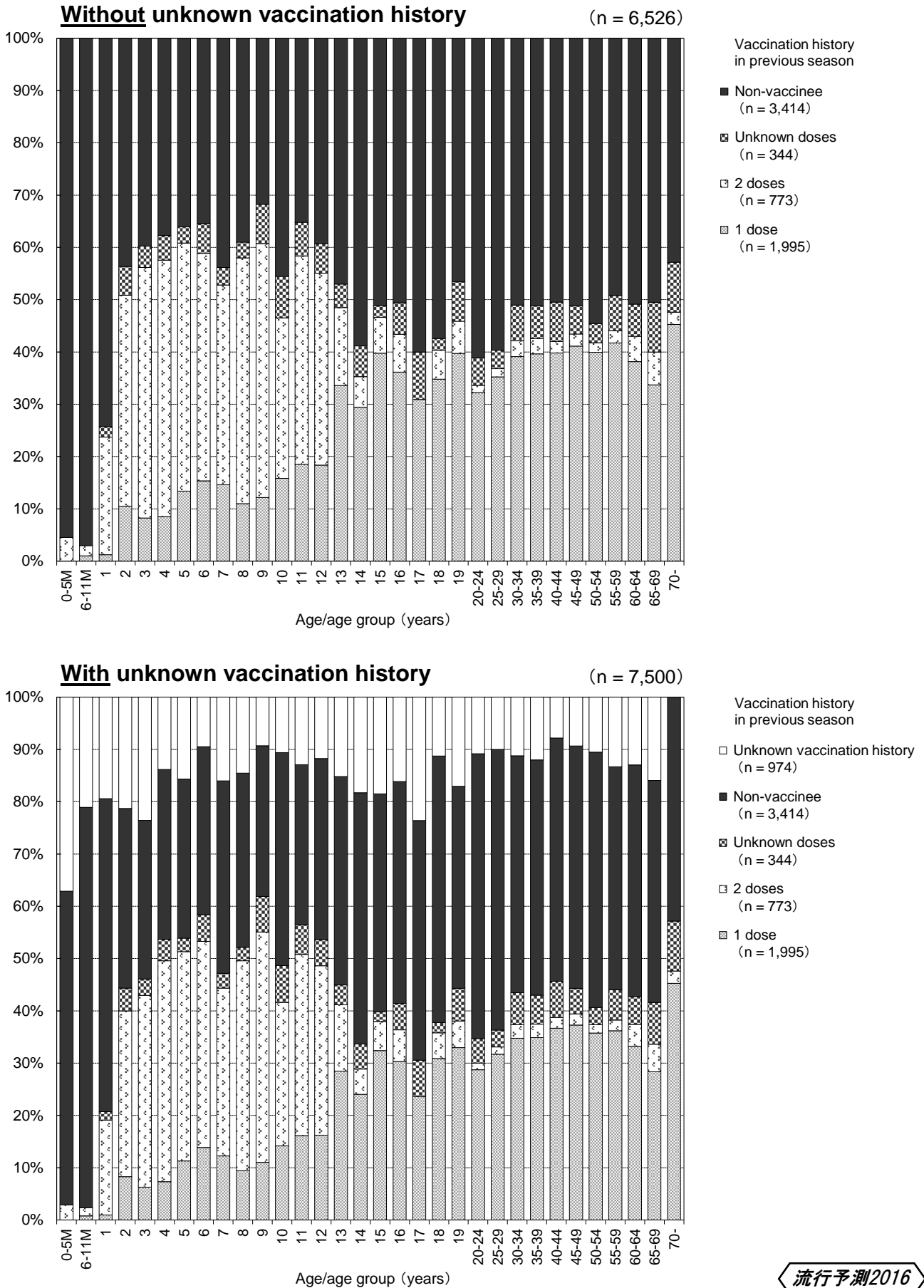


流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses of IPV (2 doses of OPV until August 2012)  
 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ワクチン接種状況, 2015/16シーズン

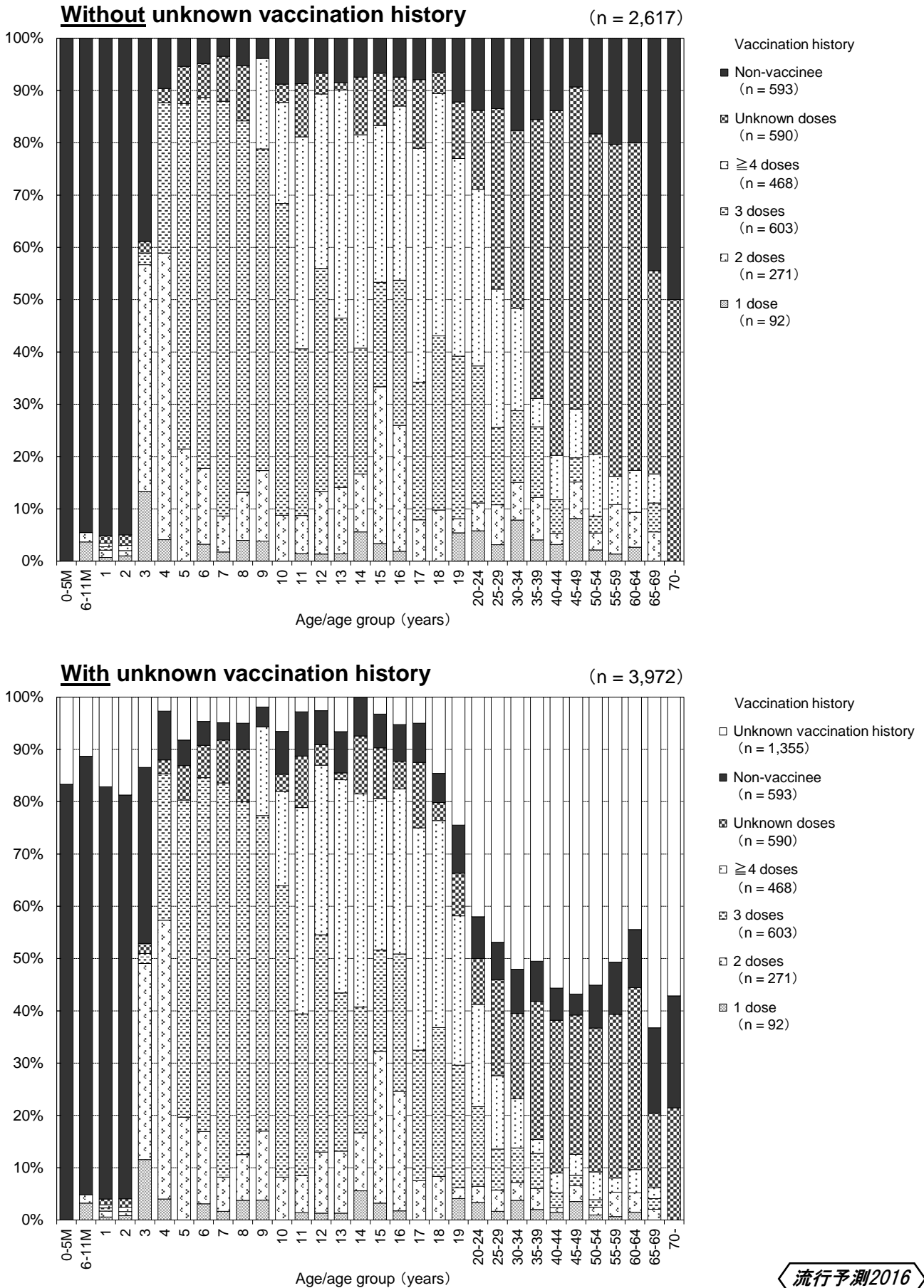
Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2015/16 season



流行予測2016

図3 年齢/年齢群別日本脳炎ワクチン接種状況, 2016年

Age/age group distribution of Japanese encephalitis vaccination history, 2016

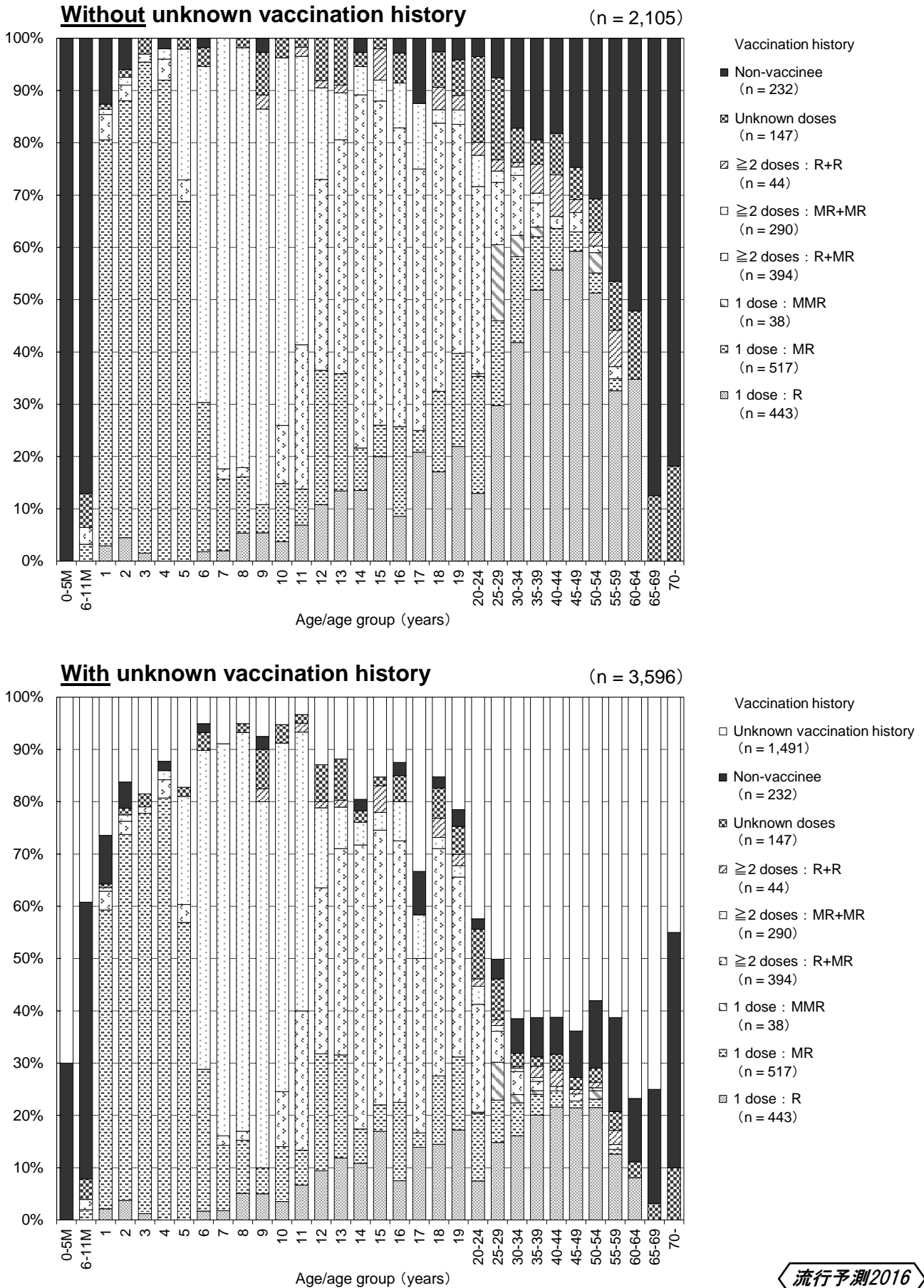


流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses

図4-1 年齢/年齢群別風疹含有ワクチン接種状況：女性，2016年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Female, 2016



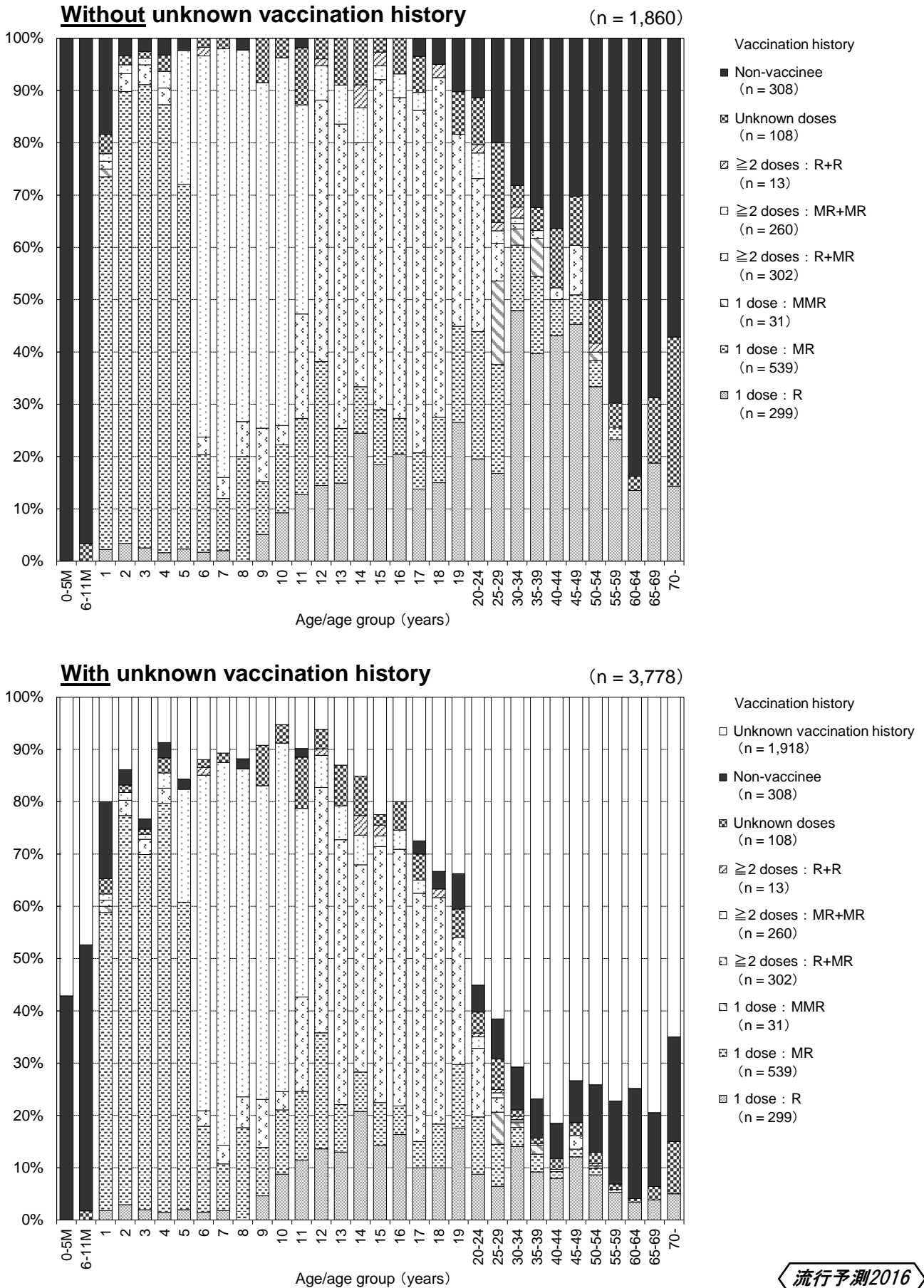
流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

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

図4-2 年齢/年齢群別風疹含有ワクチン接種状況：男性，2016年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Male, 2016



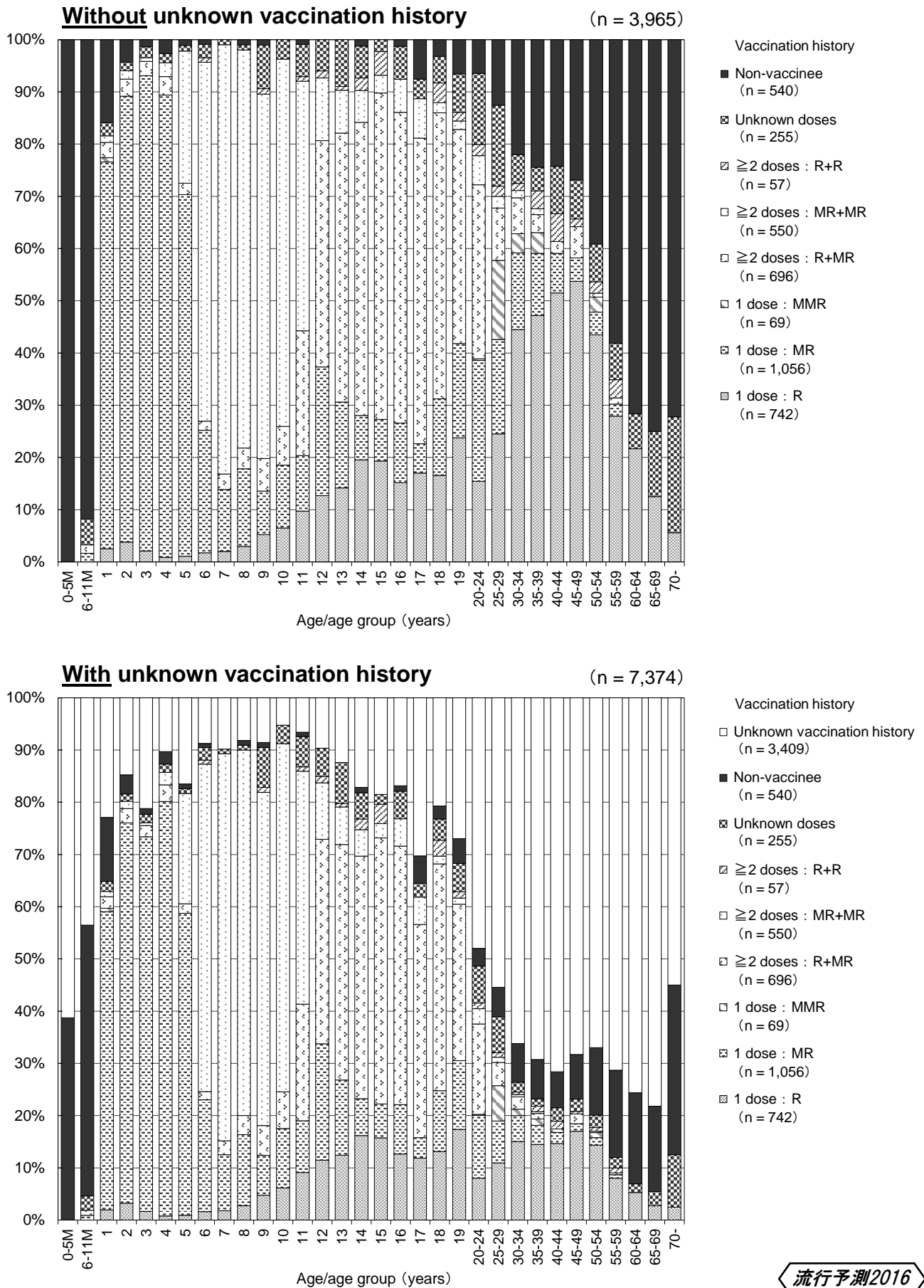
流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

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

図4-3 年齢/年齢群別風疹含有ワクチン接種状況：女性+男性，2016年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Female+Male, 2016



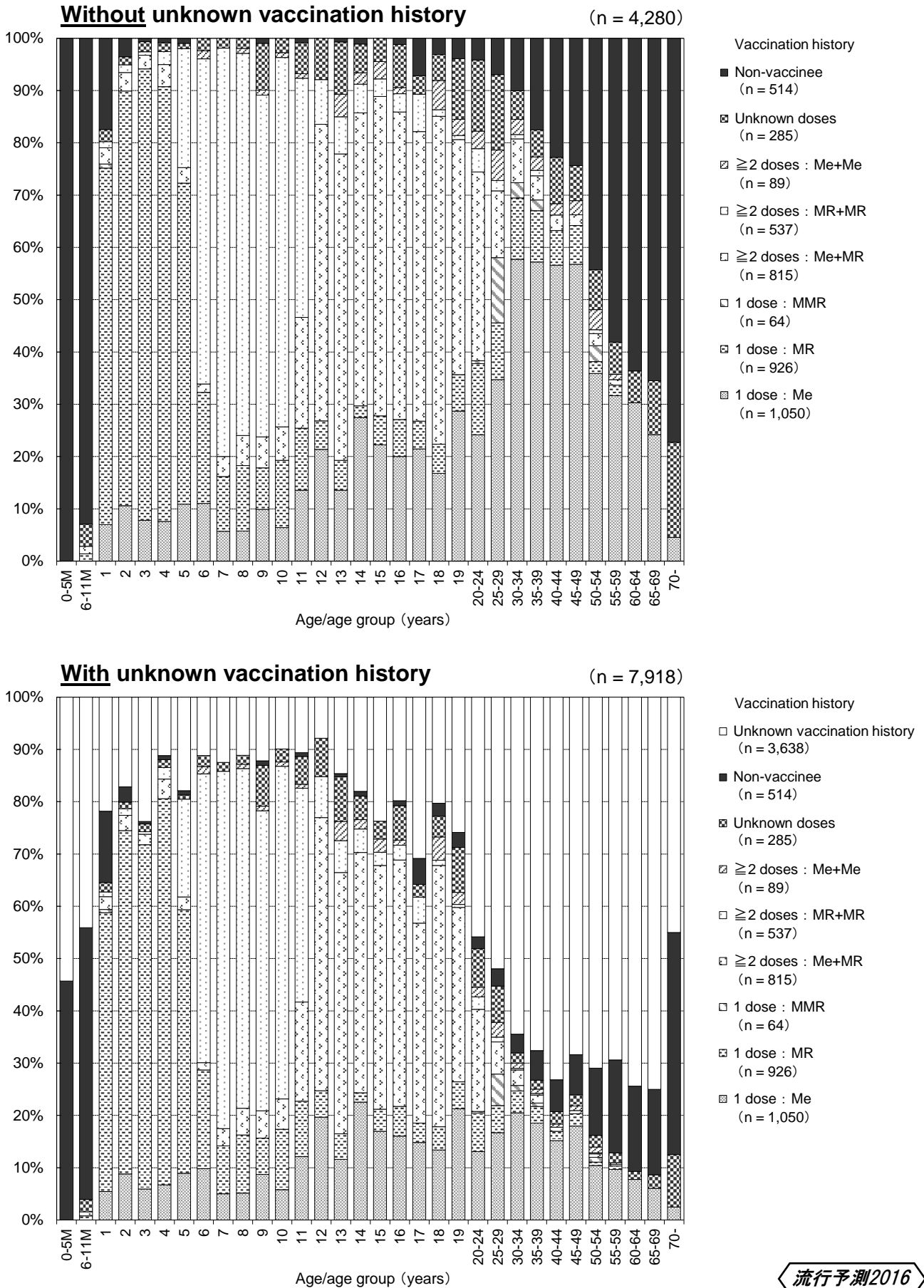
流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

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

図5 年齢/年齢群別麻疹含有ワクチン接種状況，2016年

Age/age group distribution of measles vaccination history, 2016



流行予測2016

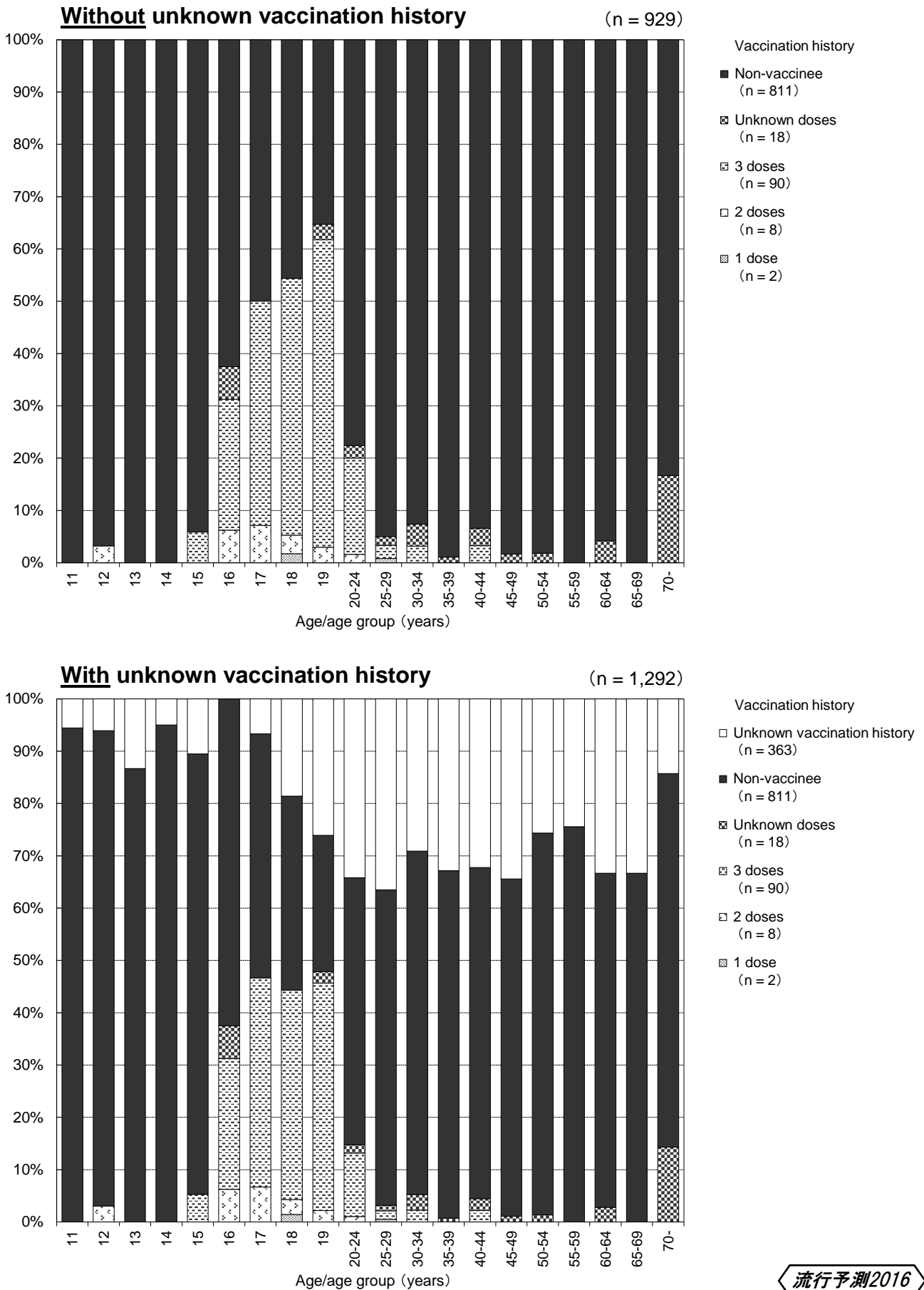
※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

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



図6 年齢/年齢群別ヒトパピローマウイルスワクチン接種状況：女性，2016年

Age/age group distribution of HPV vaccination history : Female, 2016

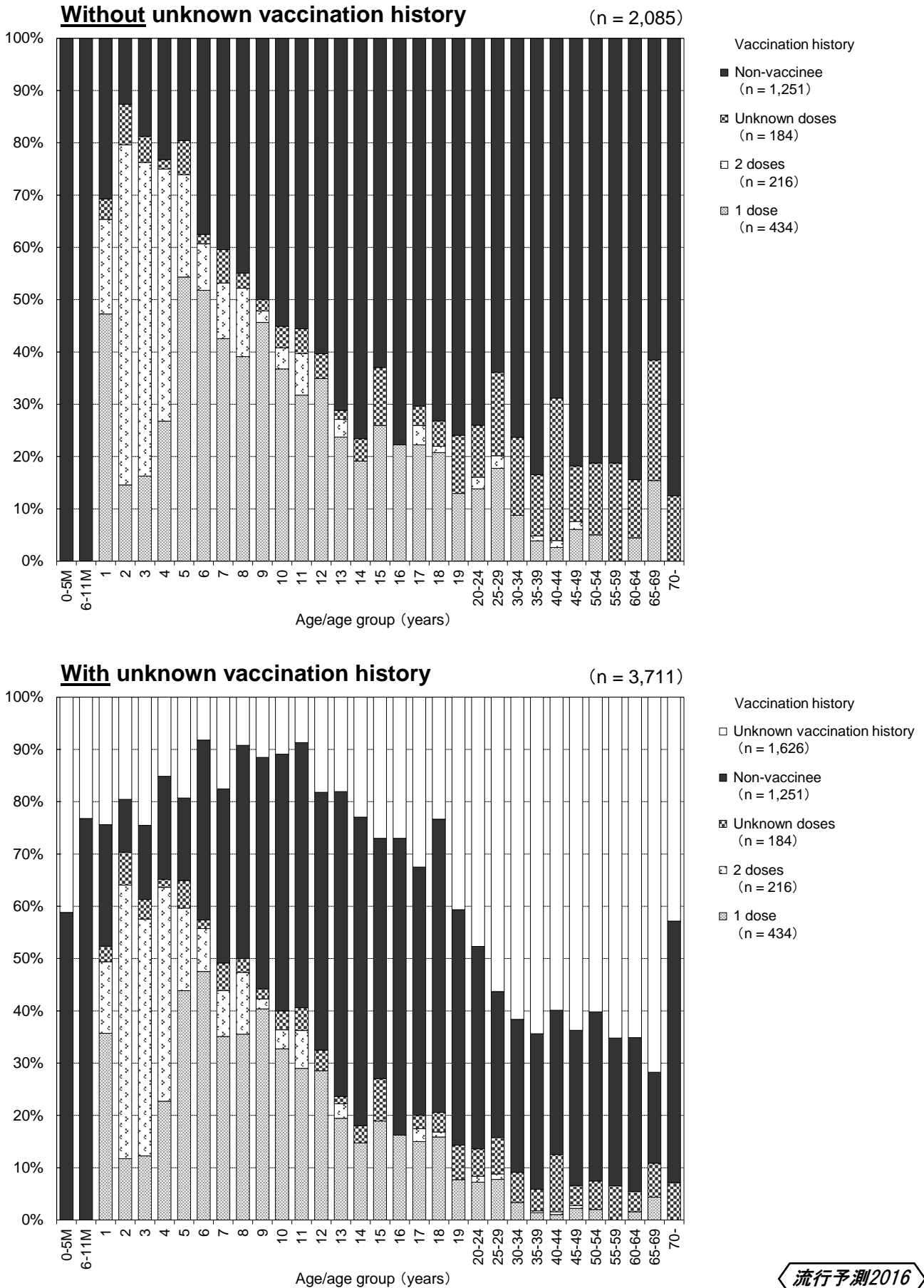


流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 3 doses  
HPV : human papillomavirus

図7 年齢/年齢群別水痘ワクチン接種状況, 2016年

Age/age group distribution of varicella vaccination history, 2016

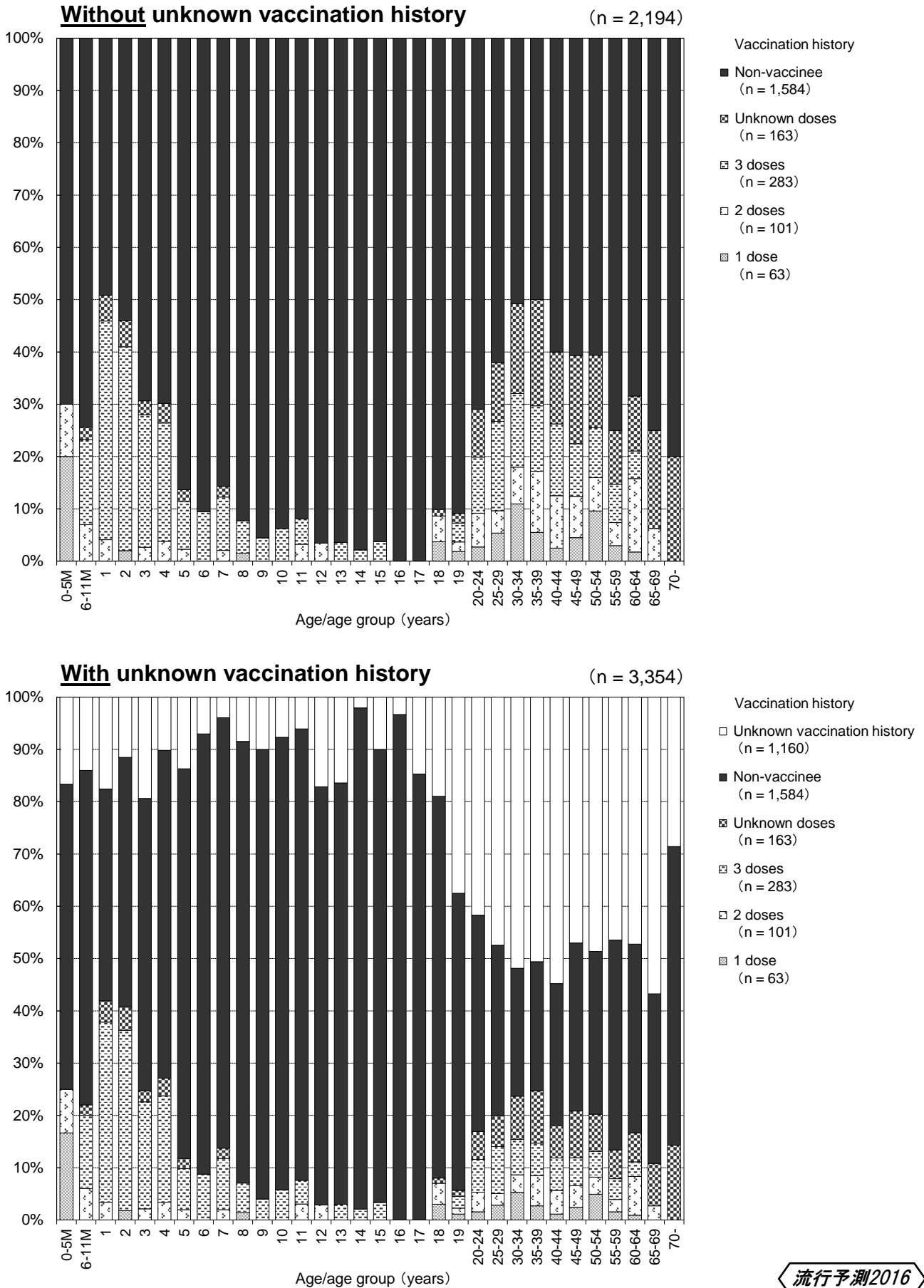


流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

図8 年齢/年齢群別B型肝炎ワクチン接種状況，2016年

Age/age group distribution of hepatitis B vaccination history, 2016

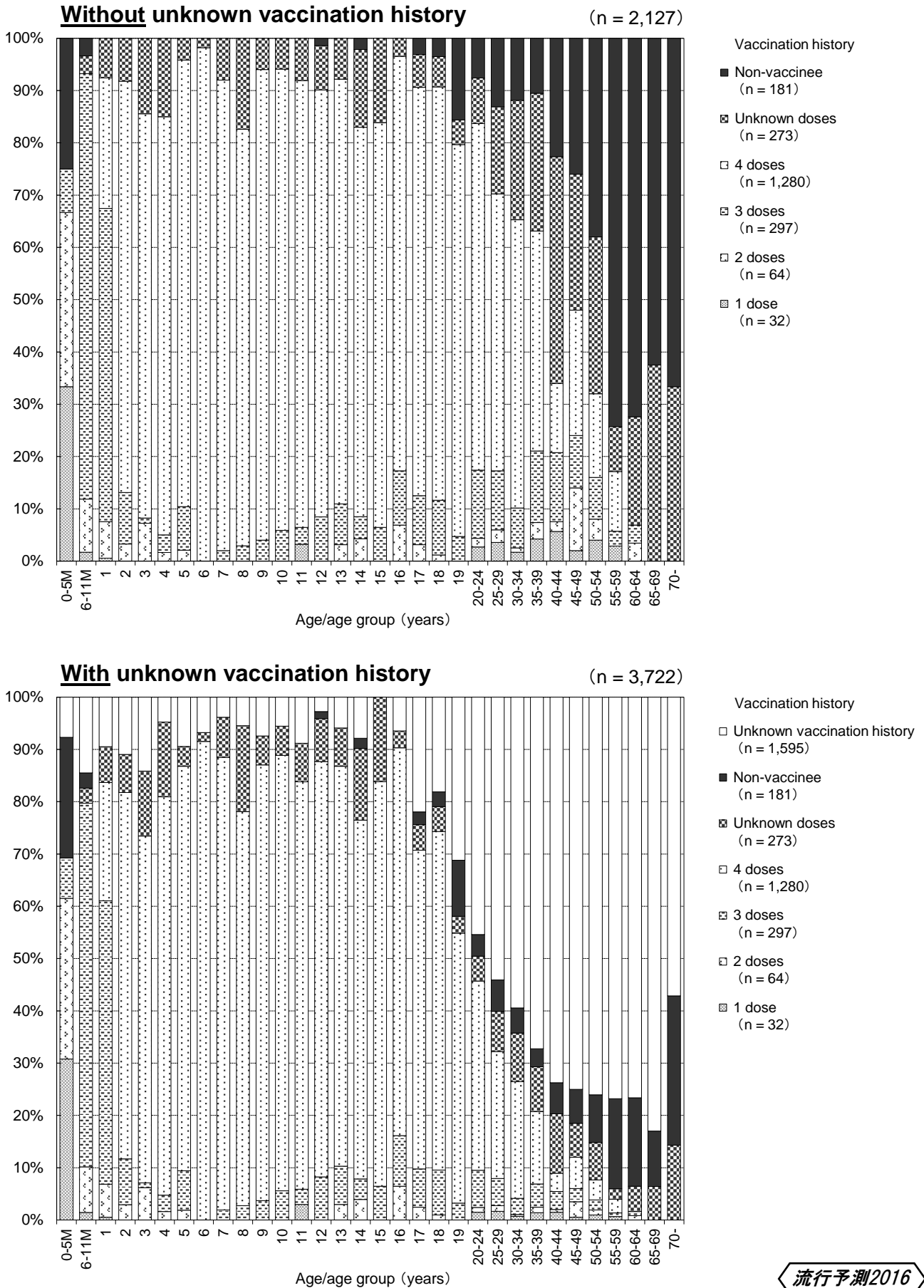


流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 3 doses

図9 年齢/年齢群別百日咳含有ワクチン接種状況, 2016年

Age/age group distribution of pertussis vaccination history, 2016

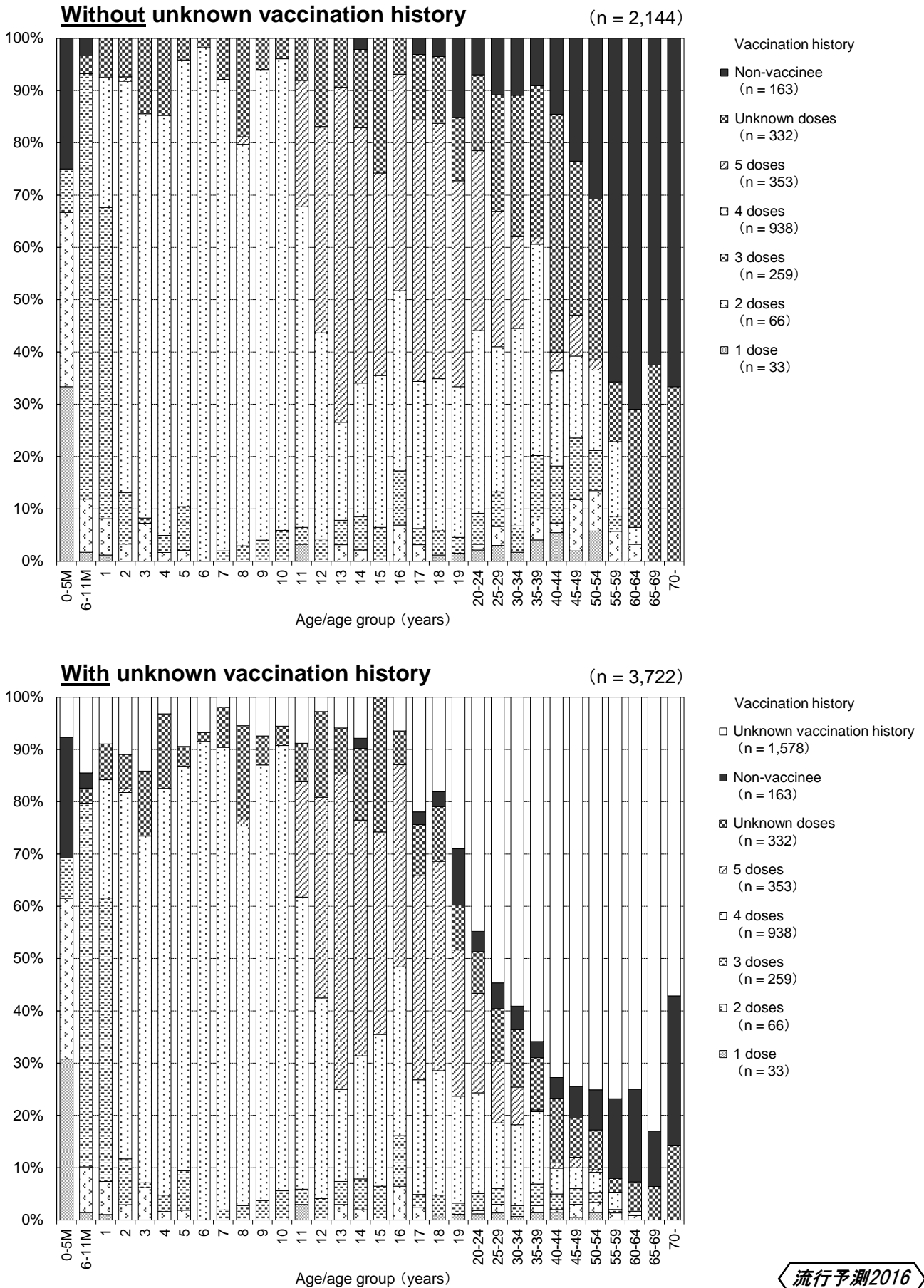


流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses of DPT or DPT-IPV  
 DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combined vaccine / DPT-IPV : DPT-inactivated poliovirus combined vaccine

図10 年齢/年齢群別ジフテリア含有ワクチン接種状況, 2016年

Age/age group distribution of diphtheria vaccination history, 2016

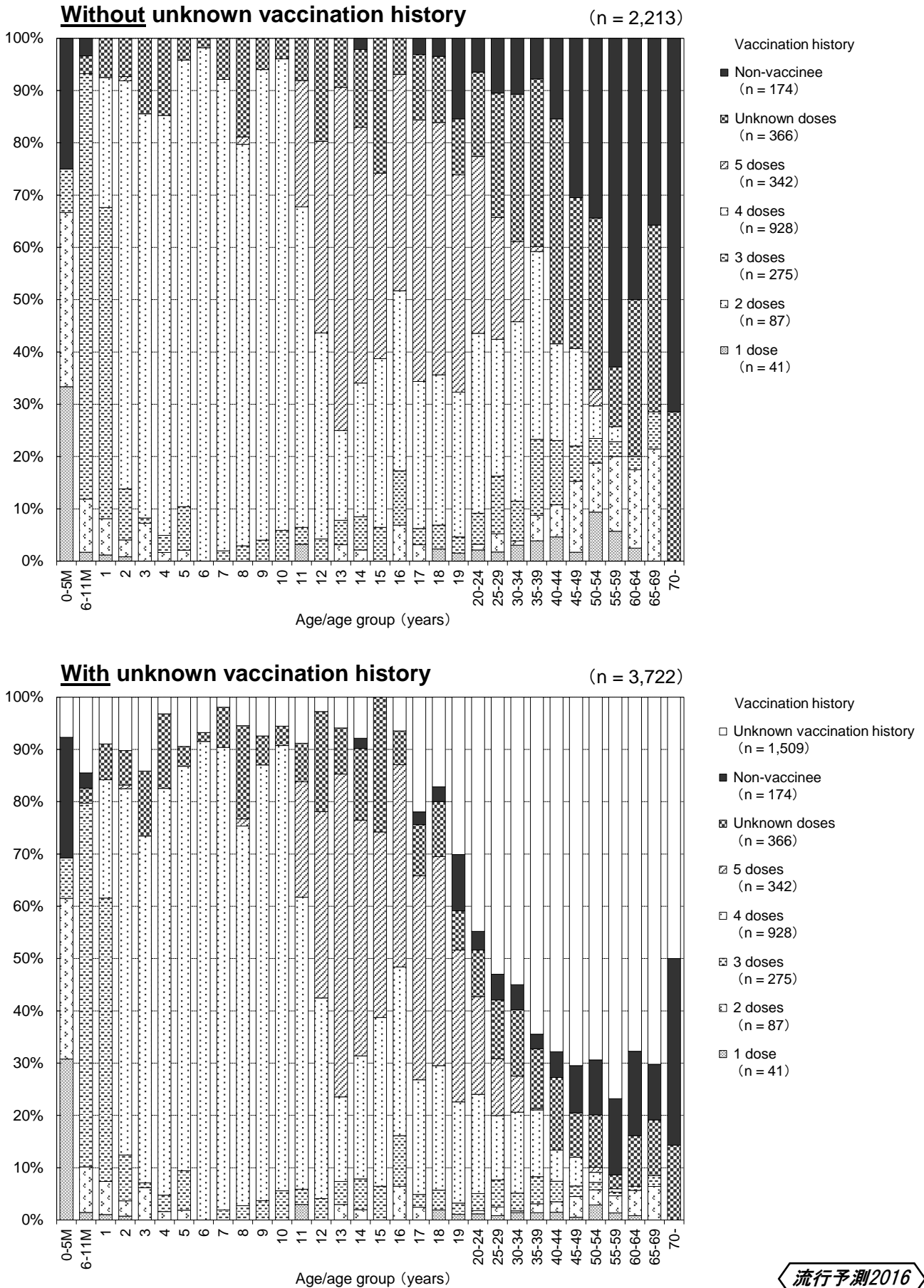


流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 5 doses (4 doses of DPT or DPT-IPV followed by 1 dose of DT)  
 DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combined vaccine / DPT-IPV : DPT-inactivated poliovirus combined vaccine  
 DT : diphtheria-tetanus combined toxoid

図11 年齢/年齢群別破傷風含有ワクチン接種状況，2016年

Age/age group distribution of tetanus vaccination history, 2016

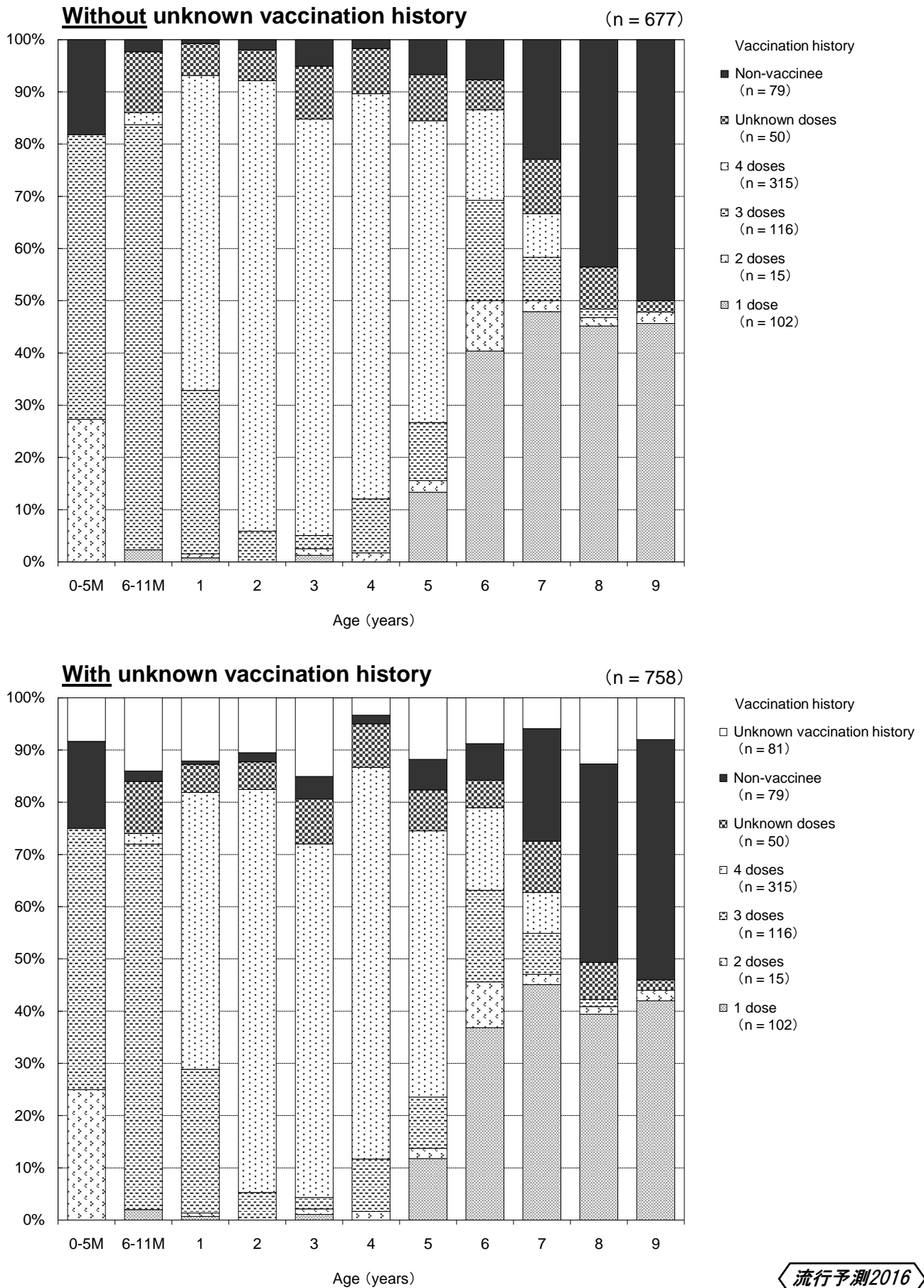


流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 5 doses (4 doses of DPT or DPT-IPV followed by 1 dose of DT)  
 DPT : diphtheria-pertussis-tetanus combined vaccine / DPT-IPV : DPT-inactivated poliovirus combined vaccine  
 DT : diphtheria-tetanus combined toxoid

図12 年齢別インフルエンザ菌b型ワクチン接種状況, 2016年

Age distribution of Hib vaccination history, 2016

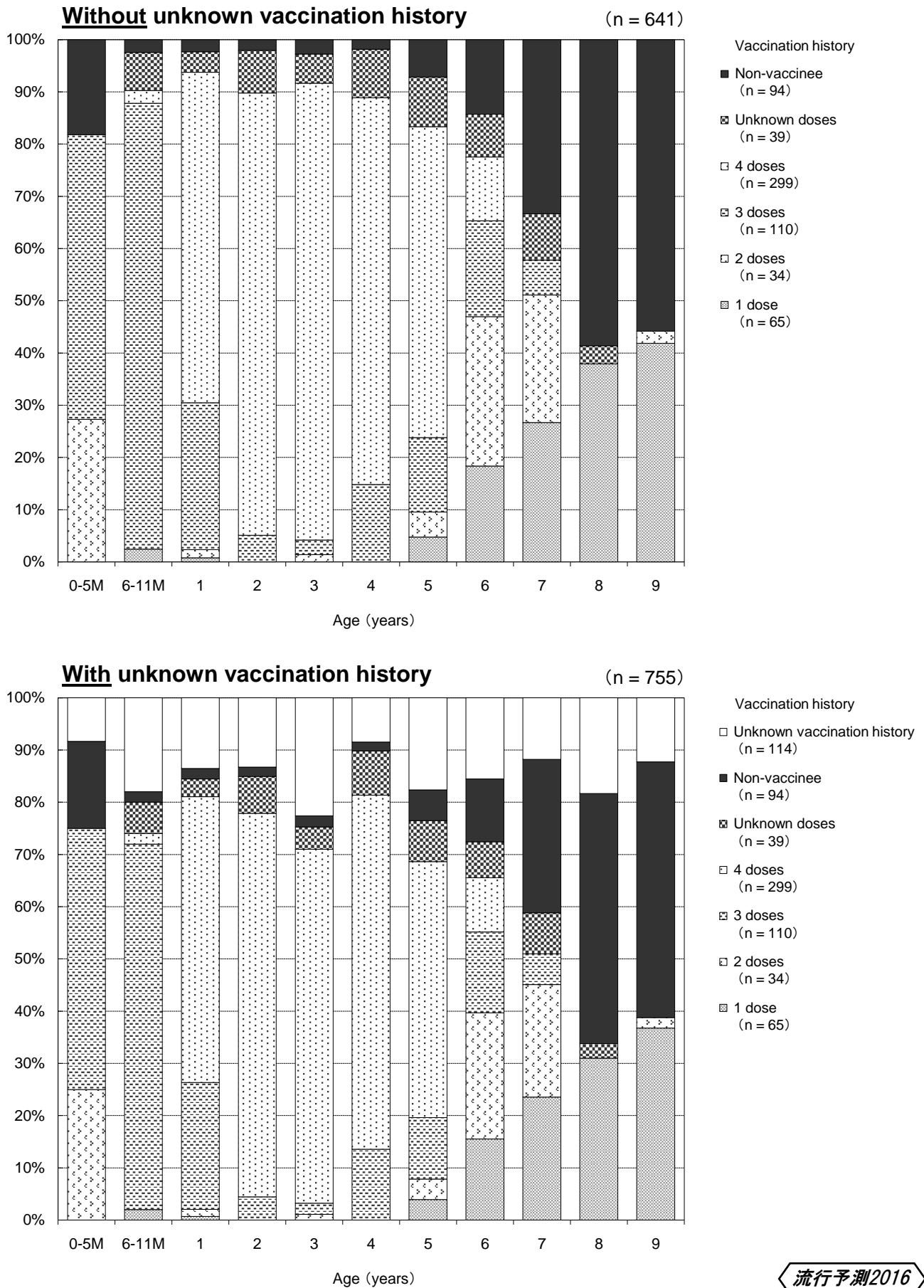


流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses  
Hib : *Haemophilus influenzae* type b

図13 年齢別肺炎球菌結合型ワクチン接種状況，2016年

Age distribution of PCV vaccination history, 2016



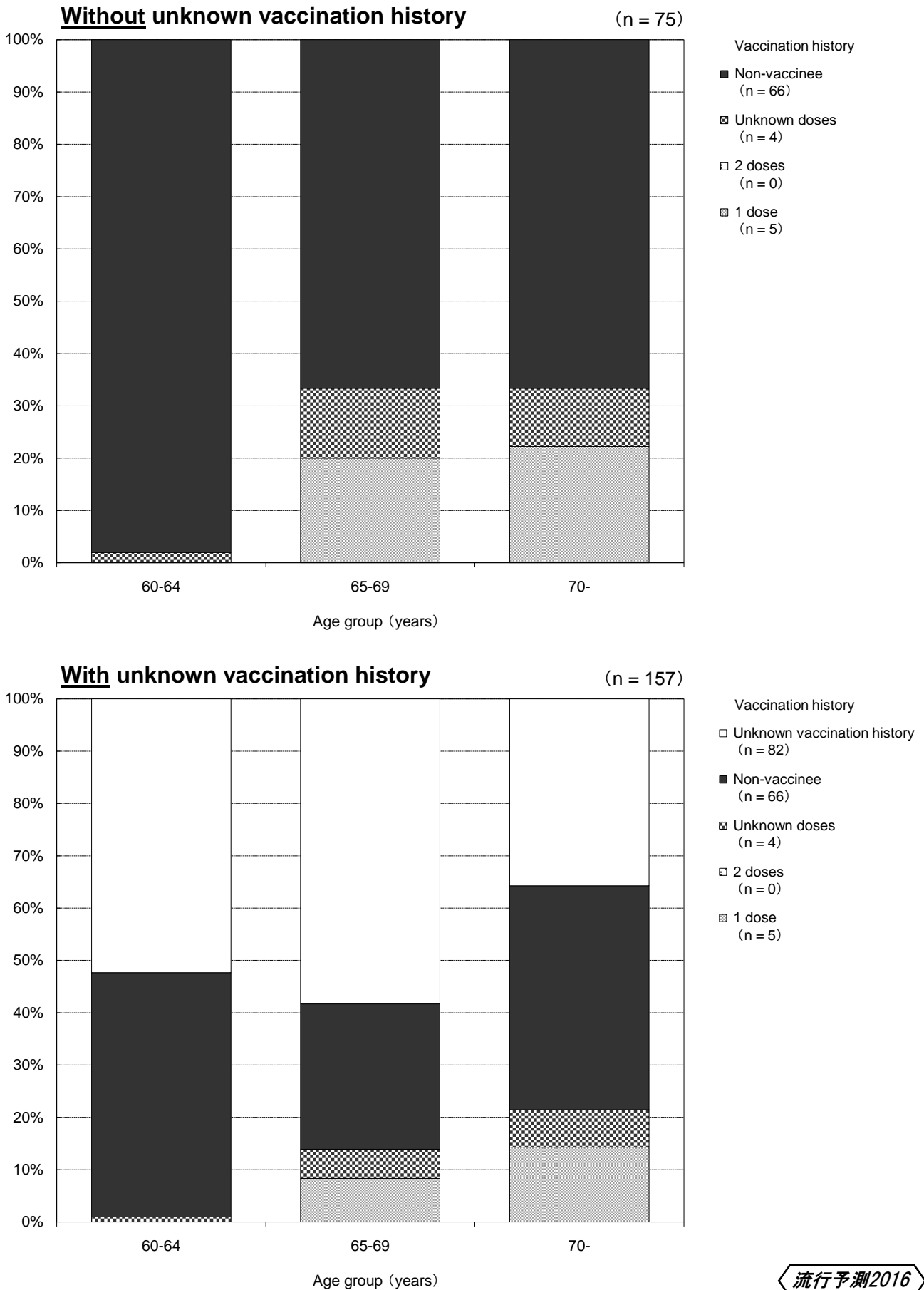
流行予測2016

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses  
PCV : pneumococcal conjugate vaccine



図14 年齢群別肺炎球菌莢膜多糖体ワクチン接種状況, 2016年

Age group distribution of PPSV vaccination history, 2016

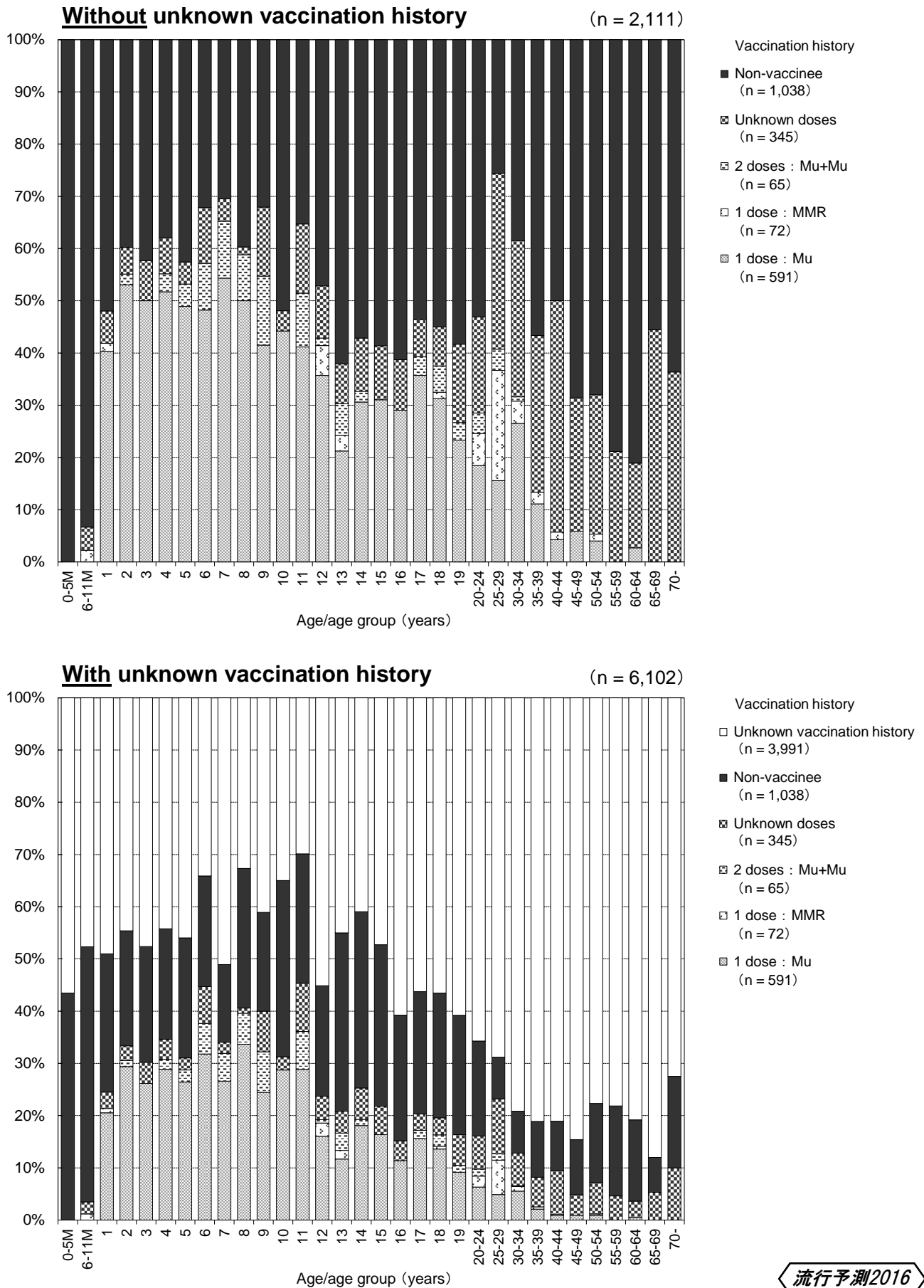


流行予測2016

※PPSV : pneumococcal polysaccharide vaccine

図15 年齢/年齢群別おたふくかぜ含有ワクチン接種状況, 2016年

Age/age group distribution of mumps vaccination history, 2016



流行予測2016

※Mu : mumps vaccine / MMR : measles-mumps-rubella combined vaccine