

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状況については、本報告書の各章に疾病毎の調査対象者における結果を掲載しているが、本章では各疾病の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。

2017 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										
		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	1+1回 1+1 doses	1+2回 1+2 doses	1+3回 1+3 doses		
Total	4093	152	64	1003	95	160	327	3	3	20	514	1752
0-5M	15	4	0	0	2	4	1	0	0	0	0	4
6-11M	57	1	0	0	7	39	1	0	0	0	8	1
1	167	2	0	0	1	97	48	0	0	0	12	7
2	126	1	0	0	1	7	85	0	0	0	26	6
3	87	0	0	0	0	3	68	0	0	0	12	4
4	67	0	0	1	0	2	48	0	0	0	14	2
5	80	0	0	1	3	2	44	0	0	8	19	3
6	72	0	0	24	4	2	23	0	1	8	8	2
7	67	0	2	37	3	3	4	0	1	3	10	4
8	68	0	0	51	4	0	0	0	0	0	4	9
9	49	1	1	36	4	0	0	0	0	0	2	5
10	68	0	0	44	2	0	0	0	1	0	16	5
11	74	2	0	46	7	0	0	0	0	0	9	10
12	82	0	2	57	4	0	0	0	0	0	10	9
13	71	0	3	54	4	0	1	0	0	0	8	1
14	36	0	0	22	2	0	0	0	0	0	9	3
15	59	0	4	36	2	0	0	1	0	1	7	8
16	54	1	3	31	4	0	1	0	0	0	9	5
17	44	2	1	26	2	0	0	1	0	0	8	4
18	92	3	6	53	4	0	1	0	0	0	11	14
19	94	1	3	43	7	1	0	1	0	0	8	30
20-24	369	25	4	119	13	0	1	0	0	0	41	166
25-29	406	15	5	93	5	0	0	0	0	0	39	249
30-34	347	10	5	68	6	0	1	0	0	0	33	224
35-39	324	10	5	68	1	0	0	0	0	0	44	196
40-44	224	9	4	32	2	0	0	0	0	0	39	138
45-49	258	14	5	22	0	0	0	0	0	0	31	186
50-54	252	19	4	31	0	0	0	0	0	0	33	165
55-59	179	11	3	6	0	0	0	0	0	0	18	141
60-64	132	12	3	2	0	0	0	0	0	0	17	98
65-69	55	7	1	0	1	0	0	0	0	0	9	37
70-	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16

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

※Others : unknown doses of polio-containing vaccines

※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, 2016/17シーズン
Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2016/17 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	7483	3146	2280	760	351	946
0-5M	49	36	1	1	0	11
6-11M	123	94	0	4	1	24
1	271	165	7	55	6	38
2	207	55	16	82	13	41
3	178	56	11	65	11	35
4	100	31	4	41	10	14
5	126	33	13	58	5	17
6	136	47	12	60	4	13
7	123	36	11	42	10	24
8	100	36	16	30	5	13
9	111	31	10	47	7	16
10	138	47	28	36	8	19
11	124	38	20	45	7	14
12	176	63	22	48	10	33
13	145	66	35	24	4	16
14	61	27	14	2	5	13
15	154	61	52	12	5	24
16	123	33	53	3	8	26
17	71	30	23	1	5	12
18	177	106	46	2	5	18
19	176	72	61	1	11	31
20-24	619	267	226	12	21	93
25-29	699	322	253	20	32	72
30-34	633	269	247	7	31	79
35-39	584	239	229	18	29	69
40-44	430	199	171	8	17	35
45-49	418	191	175	3	20	29
50-54	453	180	204	9	25	35
55-59	331	129	143	10	14	35
60-64	257	119	100	7	12	19
65-69	122	53	39	3	6	21
70-	68	15	38	4	4	7

※Others : unknown doses of influenza vaccine

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	4216	629	117	293	611	503	587	1476
0-5M	15	15	0	0	0	0	0	0
6-11M	50	42	0	2	0	0	0	6
1	183	135	6	30	1	0	4	7
2	121	90	2	6	2	0	4	17
3	92	27	13	40	2	0	4	6
4	65	8	6	30	17	1	2	1
5	78	6	2	19	45	0	5	1
6	67	4	0	10	47	1	3	2
7	65	3	3	8	40	0	6	5
8	73	6	0	5	57	0	4	1
9	49	3	0	1	27	11	4	3
10	70	4	1	6	23	28	7	1
11	79	4	1	10	35	22	5	2
12	81	9	2	6	26	32	3	3
13	78	6	5	5	15	35	10	2
14	36	8	3	1	10	8	3	3
15	62	10	3	3	22	19	3	2
16	88	12	1	11	25	28	8	3
17	53	8	1	7	11	15	6	5
18	128	7	3	10	24	58	17	9
19	93	3	1	7	17	41	13	11
20-24	392	48	9	26	60	71	46	132
25-29	433	38	9	14	32	51	74	215
30-34	367	28	13	10	23	30	63	200
35-39	333	20	10	8	25	25	54	191
40-44	227	13	4	10	11	4	45	140
45-49	229	17	5	3	4	6	47	147
50-54	230	18	6	3	6	12	58	127
55-59	178	11	3	2	3	4	41	114
60-64	129	15	2	0	1	1	36	74
65-69	49	7	2	0	0	0	11	29
70-	23	4	1	0	0	0	1	17

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

※Others : unknown doses of Japanese encephalitis vaccine

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	
			R	MR	MMR	R+MR	MR+MR	R+R		
Total	3538	273	424	504	34	382	332	46	137	1406
0-5M	15	8	0	0	0	0	0	0	0	7
6-11M	57	31	0	0	0	0	0	0	0	26
1	134	15	3	88	0	4	2	0	0	22
2	98	2	2	79	0	2	0	0	2	11
3	76	3	0	54	0	2	3	0	3	11
4	41	0	0	34	0	1	2	0	0	4
5	56	1	0	32	0	0	13	1	1	8
6	56	0	1	9	0	1	41	0	0	4
7	56	0	1	5	0	4	38	0	3	5
8	44	0	2	8	0	0	34	0	0	0
9	48	0	2	1	0	2	36	1	1	5
10	61	0	5	6	0	3	39	0	2	6
11	59	0	1	1	0	2	50	1	0	4
12	78	2	3	11	0	18	31	0	3	10
13	71	0	6	8	0	37	8	1	5	6
14	28	0	2	5	0	12	1	0	4	4
15	75	1	12	5	0	32	2	2	9	12
16	51	1	4	8	0	22	0	1	6	9
17	22	0	4	1	0	9	0	0	1	7
18	107	0	24	6	1	46	4	4	8	14
19	115	2	15	18	0	39	8	2	12	19
20-24	321	10	33	30	3	77	3	11	29	125
25-29	348	9	33	35	20	28	7	3	21	192
30-34	283	18	51	20	5	13	5	4	7	160
35-39	291	25	62	21	0	11	2	6	8	156
40-44	228	20	40	2	2	8	1	2	1	152
45-49	191	21	43	7	0	4	0	5	4	107
50-54	197	39	51	6	1	3	1	1	2	93
55-59	149	31	19	2	0	0	1	1	0	95
60-64	90	17	4	1	0	1	0	0	0	67
65-69	55	10	0	1	2	0	0	0	3	39
70-	37	7	1	0	0	1	0	0	2	26

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

※Others : unknown doses of rubella-containing vaccines

※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	
			R	MR	MMR	R+MR	MR+MR	R+R		
Total	3753	286	218	569	27	297	322	14	121	1899
0-5M	27	11	0	1	0	0	0	0	1	14
6-11M	57	31	1	1	0	0	0	0	0	24
1	148	16	1	110	0	1	1	0	1	18
2	112	0	1	89	1	4	1	0	1	15
3	93	2	2	75	0	2	1	0	4	7
4	65	1	0	55	0	0	1	1	1	6
5	72	2	0	37	0	2	23	0	1	7
6	68	1	1	14	0	0	48	0	1	3
7	53	1	1	5	0	1	37	1	0	7
8	50	0	1	6	0	1	36	0	2	4
9	50	0	1	2	0	2	39	0	0	6
10	63	0	3	3	0	2	45	0	0	10
11	56	0	1	5	0	4	38	0	2	6
12	82	1	2	16	0	20	27	2	4	10
13	78	0	8	9	0	41	2	1	7	10
14	30	1	1	4	0	16	2	1	0	5
15	74	0	7	4	0	34	2	0	7	20
16	66	0	6	2	0	46	1	0	1	10
17	46	1	7	4	0	20	3	0	2	9
18	72	1	14	5	0	24	0	0	8	20
19	53	4	8	2	0	14	0	1	2	22
20-24	336	28	33	30	1	40	4	3	25	172
25-29	326	19	21	29	15	10	4	0	22	206
30-34	343	22	26	17	5	6	4	1	8	254
35-39	290	25	25	12	3	1	0	1	6	217
40-44	226	20	14	12	1	3	0	2	5	169
45-49	211	17	7	8	0	1	0	0	4	174
50-54	209	24	11	7	0	0	1	0	3	163
55-59	171	24	7	2	1	1	0	0	2	134
60-64	144	22	5	2	0	1	2	0	1	111
65-69	62	8	3	1	0	0	0	0	0	50
70-	20	4	0	0	0	0	0	0	0	16

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

※Others : unknown doses of rubella-containing vaccines

※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								不明 Unknown
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee						その他 Others	
			1回 1 dose			2回以上 ≥2 doses				
			R	MR	MMR	R+MR	MR+MR	R+R		
Total	7291	559	642	1073	61	679	654	60	258	3305
0-5M	42	19	0	1	0	0	0	0	1	21
6-11M	114	62	1	1	0	0	0	0	0	50
1	282	31	4	198	0	5	3	0	1	40
2	210	2	3	168	1	6	1	0	3	26
3	169	5	2	129	0	4	4	0	7	18
4	106	1	0	89	0	1	3	1	1	10
5	128	3	0	69	0	2	36	1	2	15
6	124	1	2	23	0	1	89	0	1	7
7	109	1	2	10	0	5	75	1	3	12
8	94	0	3	14	0	1	70	0	2	4
9	98	0	3	3	0	4	75	1	1	11
10	124	0	8	9	0	5	84	0	2	16
11	115	0	2	6	0	6	88	1	2	10
12	160	3	5	27	0	38	58	2	7	20
13	149	0	14	17	0	78	10	2	12	16
14	58	1	3	9	0	28	3	1	4	9
15	149	1	19	9	0	66	4	2	16	32
16	117	1	10	10	0	68	1	1	7	19
17	68	1	11	5	0	29	3	0	3	16
18	179	1	38	11	1	70	4	4	16	34
19	168	6	23	20	0	53	8	3	14	41
20-24	657	38	66	60	4	117	7	14	54	297
25-29	674	28	54	64	35	38	11	3	43	398
30-34	626	40	77	37	10	19	9	5	15	414
35-39	581	50	87	33	3	12	2	7	14	373
40-44	454	40	54	14	3	11	1	4	6	321
45-49	402	38	50	15	0	5	0	5	8	281
50-54	406	63	62	13	1	3	2	1	5	256
55-59	320	55	26	4	1	1	1	1	2	229
60-64	234	39	9	3	0	2	2	0	1	178
65-69	117	18	3	2	2	0	0	0	3	89
70-	57	11	1	0	0	1	0	0	2	42

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

※Others : unknown doses of rubella-containing vaccines

※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	
			Me	MR	MMR	Me+MR	MR+MR	Me+Me		
Total	7833	520	926	983	49	761	638	149	294	3513
0-5M	47	31	0	1	0	0	0	0	1	14
6-11M	127	74	1	1	0	0	0	0	0	51
1	303	36	15	195	0	8	3	0	1	45
2	227	2	12	163	1	11	0	0	4	34
3	192	4	14	126	0	7	4	0	7	30
4	111	1	5	85	0	5	3	1	1	10
5	138	2	7	67	0	4	36	2	2	18
6	138	0	3	23	0	1	89	8	1	13
7	123	0	4	9	0	5	75	7	4	19
8	103	0	4	14	0	1	69	3	3	9
9	106	0	3	3	0	4	75	5	1	15
10	136	0	13	9	0	5	83	4	3	19
11	127	0	5	6	0	6	88	4	2	16
12	170	0	9	14	0	50	52	7	14	24
13	153	0	16	6	0	90	9	3	12	17
14	68	0	7	5	0	32	4	3	3	14
15	159	1	25	7	0	69	3	3	16	35
16	124	0	13	8	0	69	1	1	8	24
17	77	2	12	4	0	29	2	3	5	20
18	182	1	44	6	1	73	4	5	18	30
19	172	5	26	15	0	58	6	2	16	44
20-24	694	28	87	49	6	122	9	31	56	306
25-29	719	24	91	44	27	59	9	15	52	398
30-34	657	21	125	30	7	27	6	18	20	403
35-39	611	27	129	33	2	13	2	9	14	382
40-44	485	32	73	17	3	8	1	4	6	341
45-49	439	39	58	17	0	2	0	5	9	309
50-54	453	68	61	15	1	1	2	4	5	296
55-59	348	53	36	5	0	0	1	1	3	249
60-64	257	33	16	4	0	1	2	1	1	199
65-69	130	18	9	2	1	0	0	0	4	96
70-	57	18	3	0	0	1	0	0	2	33

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

※Others : unknown doses of measles-containing vaccines

※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	1230	745	6	13	78	7	381
11	30	28	0	0	0	0	2
12	34	30	0	0	0	0	4
13	32	28	0	0	0	0	4
14	11	11	0	0	0	0	0
15	31	29	0	0	0	0	2
16	18	16	0	0	0	0	2
17	11	8	0	0	1	0	2
18	54	24	3	3	16	1	7
19	53	23	1	1	18	1	9
20-24	162	58	2	5	30	1	66
25-29	178	91	0	3	4	2	78
30-34	136	78	0	0	6	1	51
35-39	139	85	0	1	2	0	51
40-44	72	54	0	0	0	0	18
45-49	65	47	0	0	1	0	17
50-54	84	68	0	0	0	0	16
55-59	57	35	0	0	0	0	22
60-64	36	18	0	0	0	0	18
65-69	17	9	0	0	0	1	7
70-	10	5	0	0	0	0	5

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 3 doses of HPV2 or HPV4

※Others : unknown doses of HPV vaccine

※HPV : human papillomavirus / HPV2 : 2-valent HPV vaccine / HPV4 : 4-valent HPV vaccine

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回以上 ≥2 doses	その他 Others	
Total	3514	1135	433	279	161	1506
0-5M	18	11	0	0	0	7
6-11M	51	37	0	0	0	14
1	154	31	72	30	3	18
2	117	9	12	68	6	22
3	83	4	4	56	6	13
4	55	6	8	30	7	4
5	76	13	12	36	3	12
6	58	14	19	19	2	4
7	58	17	20	7	2	12
8	62	25	27	3	3	4
9	43	16	13	4	3	7
10	56	22	22	1	1	10
11	69	32	20	2	7	8
12	79	39	19	3	2	16
13	69	38	17	0	3	11
14	32	15	8	1	3	5
15	63	31	19	0	1	12
16	51	31	12	0	0	8
17	38	25	5	0	0	8
18	90	43	22	4	3	18
19	88	53	11	1	3	20
20-24	330	119	27	6	21	157
25-29	355	75	29	4	24	223
30-34	304	75	12	1	17	199
35-39	280	88	7	1	9	175
40-44	163	49	6	0	10	98
45-49	178	52	2	0	6	118
50-54	185	78	3	1	8	95
55-59	136	38	2	1	5	90
60-64	106	35	0	0	2	69
65-69	49	9	2	0	1	37
70-	18	5	1	0	0	12

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

※Others : unknown doses of varicella vaccine

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回以上 ≥3 doses	その他 Others	
Total	3149	1389	63	99	411	159	1028
0-5M	11	4	3	4	0	0	0
6-11M	43	1	1	15	23	3	0
1	140	35	0	4	96	1	4
2	99	38	0	4	41	7	9
3	68	39	0	1	20	3	5
4	52	29	0	0	20	0	3
5	64	39	1	1	17	2	4
6	55	38	0	2	11	0	4
7	50	39	0	0	3	0	8
8	59	42	0	3	7	1	6
9	40	27	1	0	5	0	7
10	50	34	0	1	8	0	7
11	64	55	1	0	4	1	3
12	68	56	0	1	8	0	3
13	65	55	0	0	3	0	7
14	28	25	0	0	1	0	2
15	55	48	0	0	3	0	4
16	45	40	0	0	0	1	4
17	34	30	0	0	1	0	3
18	87	65	2	6	1	0	13
19	79	56	1	2	5	0	15
20-24	300	122	7	7	25	13	126
25-29	326	89	5	8	23	27	174
30-34	275	58	8	11	24	29	145
35-39	249	73	7	5	24	16	124
40-44	145	51	2	5	3	15	69
45-49	164	45	8	3	7	17	84
50-54	169	61	6	7	17	13	65
55-59	122	46	4	4	5	2	61
60-64	91	35	3	4	5	5	39
65-69	34	9	2	1	1	3	18
70-	18	5	1	0	0	0	12

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

※Others : unknown doses of hepatitis B vaccine

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回以上 ≥4 doses	その他 Others	
Total	3528	147	26	38	301	1254	314	1448
0-5M	13	4	1	2	4	0	0	2
6-11M	56	0	2	5	41	1	5	2
1	165	0	0	1	97	47	13	7
2	126	0	0	1	8	86	24	7
3	86	0	0	0	3	68	12	3
4	66	0	0	0	2	48	14	2
5	74	0	0	2	0	53	17	2
6	59	1	0	0	3	51	3	1
7	54	2	0	1	3	41	5	2
8	61	0	0	0	6	51	1	3
9	44	0	0	0	0	32	5	7
10	53	0	0	0	5	38	4	6
11	66	0	0	0	3	53	7	3
12	72	0	0	1	4	51	9	7
13	68	1	0	0	6	55	3	3
14	30	0	0	2	3	18	5	2
15	55	0	0	1	7	35	9	3
16	49	1	0	0	5	33	5	5
17	35	2	0	0	4	26	0	3
18	89	2	0	2	7	62	9	7
19	84	4	2	0	12	48	4	14
20-24	316	22	4	4	22	120	16	128
25-29	340	20	4	4	12	77	29	194
30-34	293	10	5	4	6	62	26	180
35-39	271	12	2	1	14	52	25	165
40-44	176	13	4	1	9	14	19	116
45-49	204	13	0	2	7	13	9	160
50-54	200	15	2	3	5	16	20	139
55-59	144	9	0	0	1	3	8	123
60-64	112	12	0	0	2	0	6	92
65-69	49	2	0	1	0	0	1	45
70-	18	2	0	0	0	0	1	15

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

※Others : unknown doses of pertussis-containing vaccines

※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回以上 ≥5 doses	その他 Others	
Total	3527	125	29	31	268	930	336	367	1441
0-5M	13	4	1	2	4	0	0	0	2
6-11M	56	0	2	5	41	1	0	5	2
1	165	0	0	1	97	47	0	13	7
2	126	0	0	1	8	86	1	23	7
3	86	0	0	0	3	68	1	11	3
4	66	0	0	0	2	48	0	14	2
5	74	0	0	2	0	53	0	17	2
6	59	1	0	0	3	51	0	3	1
7	54	1	1	0	3	41	0	5	3
8	61	0	0	0	6	51	0	1	3
9	44	0	0	0	0	32	0	5	7
10	53	0	0	0	5	38	0	4	6
11	66	0	0	0	3	38	12	10	3
12	72	0	1	1	1	24	29	10	6
13	68	0	0	0	5	15	35	10	3
14	30	0	0	0	3	7	11	7	2
15	55	0	0	1	3	14	20	14	3
16	49	0	0	0	2	15	19	8	5
17	35	2	0	0	3	8	17	2	3
18	89	1	0	1	5	32	30	12	8
19	84	3	0	1	5	21	30	11	13
20-24	316	20	3	6	14	71	52	23	127
25-29	339	17	2	5	8	49	34	29	195
30-34	293	8	6	0	9	37	23	29	181
35-39	271	9	4	1	11	52	5	26	163
40-44	176	11	4	1	9	15	1	21	114
45-49	204	13	1	1	6	6	6	13	158
50-54	200	14	2	1	7	8	10	21	137
55-59	144	8	0	0	1	2	0	10	123
60-64	112	9	0	0	1	0	0	7	95
65-69	49	2	2	1	0	0	0	2	42
70-	18	2	0	0	0	0	0	1	15

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

※Others : unknown doses of diphtheria-containing vaccines

※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回以上 ≥5 doses	その他 Others	
Total	3527	146	39	46	271	925	318	403	1379
0-5M	13	4	1	2	4	0	0	0	2
6-11M	56	0	2	5	41	1	0	5	2
1	165	0	0	1	97	47	0	12	8
2	126	0	0	1	8	86	1	23	7
3	86	0	0	0	3	68	1	11	3
4	66	0	0	0	2	48	0	14	2
5	74	0	0	2	0	52	1	17	2
6	59	1	0	0	3	51	0	3	1
7	54	1	1	0	3	41	0	5	3
8	61	0	0	0	6	51	0	1	3
9	44	0	0	0	0	32	0	5	7
10	53	0	0	0	5	38	0	4	6
11	66	0	0	0	3	38	12	10	3
12	72	0	1	1	1	26	27	10	6
13	68	0	0	0	5	15	35	10	3
14	30	0	0	1	3	6	11	7	2
15	55	0	0	1	3	14	20	14	3
16	49	0	0	0	2	15	19	8	5
17	35	2	0	0	3	8	17	2	3
18	89	1	0	1	5	33	30	11	8
19	84	3	1	1	5	21	28	13	12
20-24	316	20	3	6	15	70	51	23	128
25-29	339	16	3	7	13	49	32	34	185
30-34	293	7	5	4	10	37	23	34	173
35-39	271	10	5	2	14	46	5	35	154
40-44	176	12	5	3	9	13	2	23	109
45-49	204	18	2	4	4	10	2	16	148
50-54	200	25	2	3	3	6	0	22	139
55-59	144	12	4	0	1	1	0	14	112
60-64	112	10	1	0	0	2	0	11	88
65-69	49	2	2	1	0	0	1	2	41
70-	18	2	1	0	0	0	0	4	11

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

※Others : unknown doses of tetanus-containing vaccines

※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回以上 ≥4 doses	その他 Others	
Total	685	30	78	8	106	399	39	25
0-5M	11	2	5	0	4	0	0	0
6-11M	43	0	0	0	41	0	2	0
1	140	1	0	1	23	104	6	5
2	99	1	0	0	6	82	7	3
3	71	2	1	0	3	54	8	3
4	52	0	0	0	0	45	5	2
5	64	0	2	0	4	52	5	1
6	55	3	3	1	5	42	1	0
7	50	4	17	3	13	9	2	2
8	60	9	29	0	4	11	2	5
9	40	8	21	3	3	0	1	4

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

※Others : unknown doses of Hib vaccine

※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回以上 ≥4 doses	その他 Others	
Total	685	39	61	26	85	372	44	58
0-5M	11	2	5	0	3	0	1	0
6-11M	43	0	0	0	39	0	2	2
1	140	4	1	1	19	104	5	6
2	99	0	0	1	4	81	6	7
3	71	0	0	0	3	49	9	10
4	52	0	0	0	1	46	3	2
5	64	2	2	1	3	45	5	6
6	55	4	0	3	4	36	5	3
7	50	6	9	10	7	10	3	5
8	60	9	24	10	2	1	4	10
9	40	12	20	0	0	0	1	7

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

※Others : unknown doses of PCV

※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回以上 ≥2 doses	その他 Others	
Total	143	67	9	0	2	65
60-64	90	48	1	0	0	41
65-69	35	14	2	0	1	18
70-	18	5	6	0	1	6

※Others : unknown doses of PPSV

※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

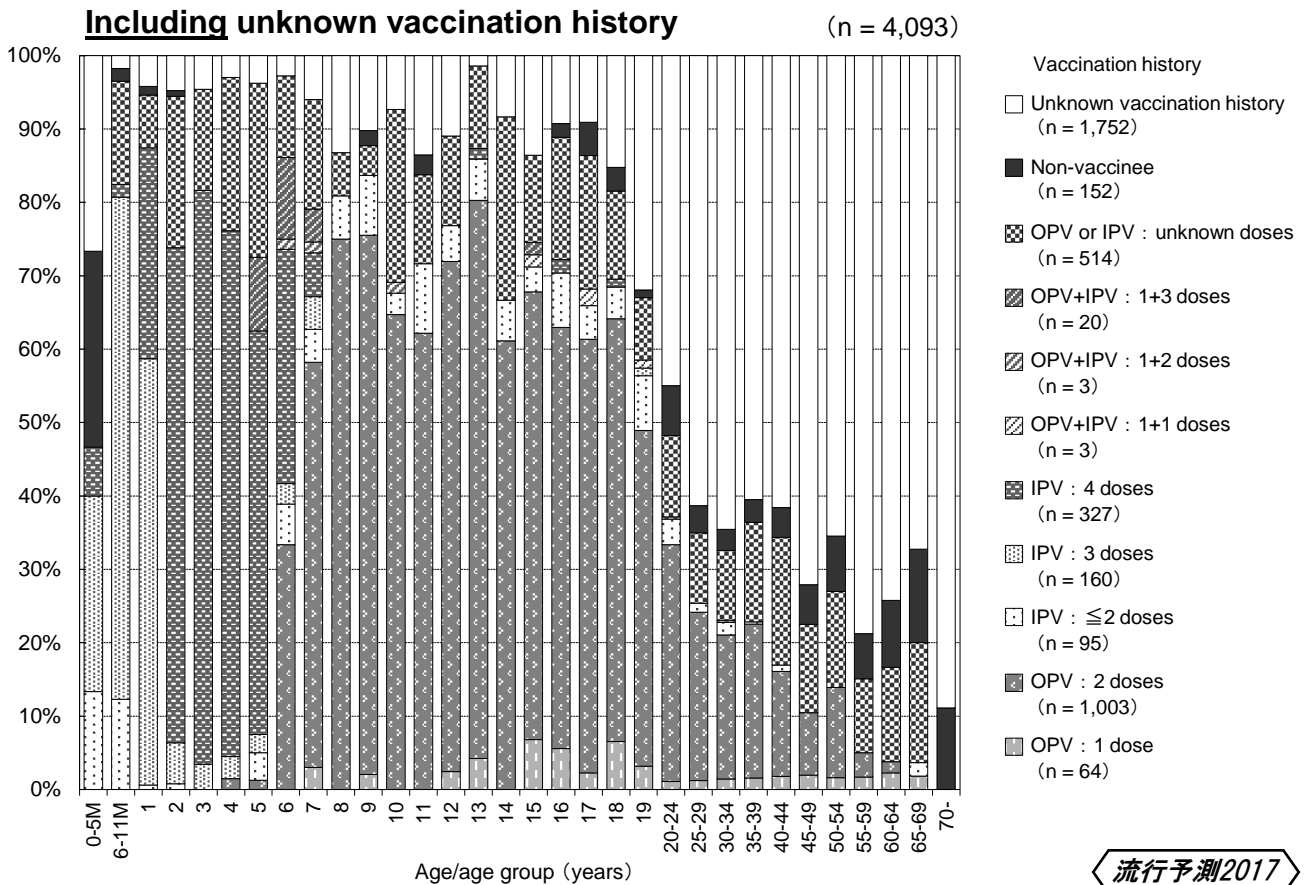
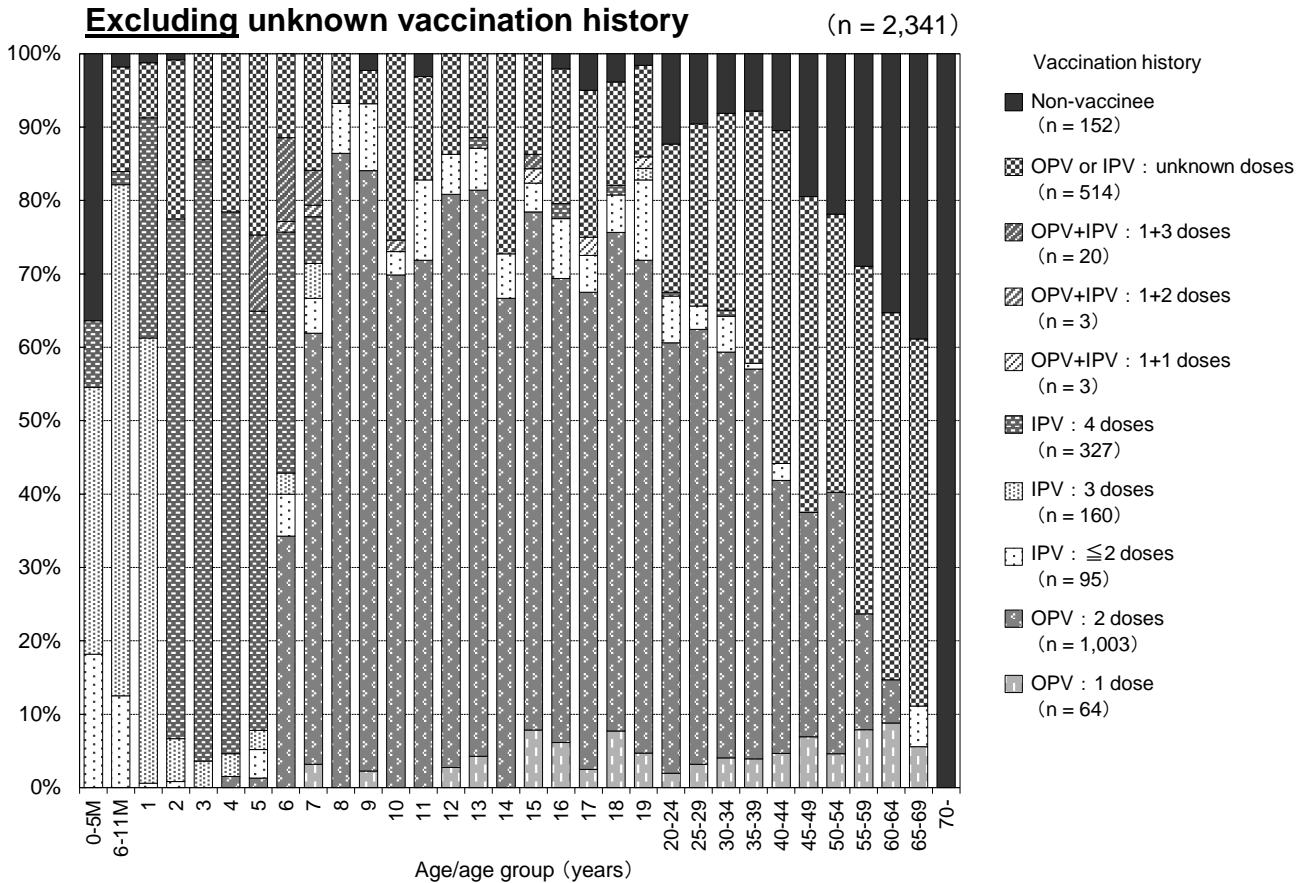
年齢/年齢群 (歳) Age/age group (years)	合計 Total	予防接種歴 Vaccination history						
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee				不明 Unknown	
			1回 1 dose		2回以上 ≥2 doses			その他 Others
			Mu	MMR	Mu+Mu			
Total	6201	962	596	68	78	325	4172	
0-5M	39	11	0	0	0	1	27	
6-11M	87	38	0	0	0	0	49	
1	239	65	67	0	0	1	106	
2	167	32	53	1	0	9	72	
3	133	24	37	0	0	11	61	
4	84	17	28	0	0	3	36	
5	106	17	33	0	9	6	41	
6	81	21	17	0	13	2	28	
7	89	15	18	0	6	8	42	
8	86	22	32	0	3	2	27	
9	86	9	19	0	4	4	50	
10	89	19	21	0	2	2	45	
11	100	28	21	1	5	7	38	
12	149	30	22	1	10	5	81	
13	115	33	20	0	3	9	50	
14	49	13	8	1	1	3	23	
15	82	27	20	2	0	5	28	
16	100	24	12	1	0	4	59	
17	60	17	12	1	0	1	29	
18	174	40	18	1	7	6	102	
19	160	40	16	0	4	4	96	
20-24	597	95	37	5	6	49	405	
25-29	612	39	24	43	2	52	452	
30-34	581	38	26	9	1	34	473	
35-39	524	52	17	1	0	29	425	
40-44	364	29	7	1	1	21	305	
45-49	325	36	2	0	1	15	271	
50-54	326	63	6	0	0	13	244	
55-59	266	30	1	0	0	9	226	
60-64	196	26	2	0	0	2	166	
65-69	80	7	0	0	0	6	67	
70-	55	5	0	0	0	2	48	

※Others : unknown doses of mumps-containing vaccines

※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, 2017年

Age/age group distribution of polio vaccination history, 2017

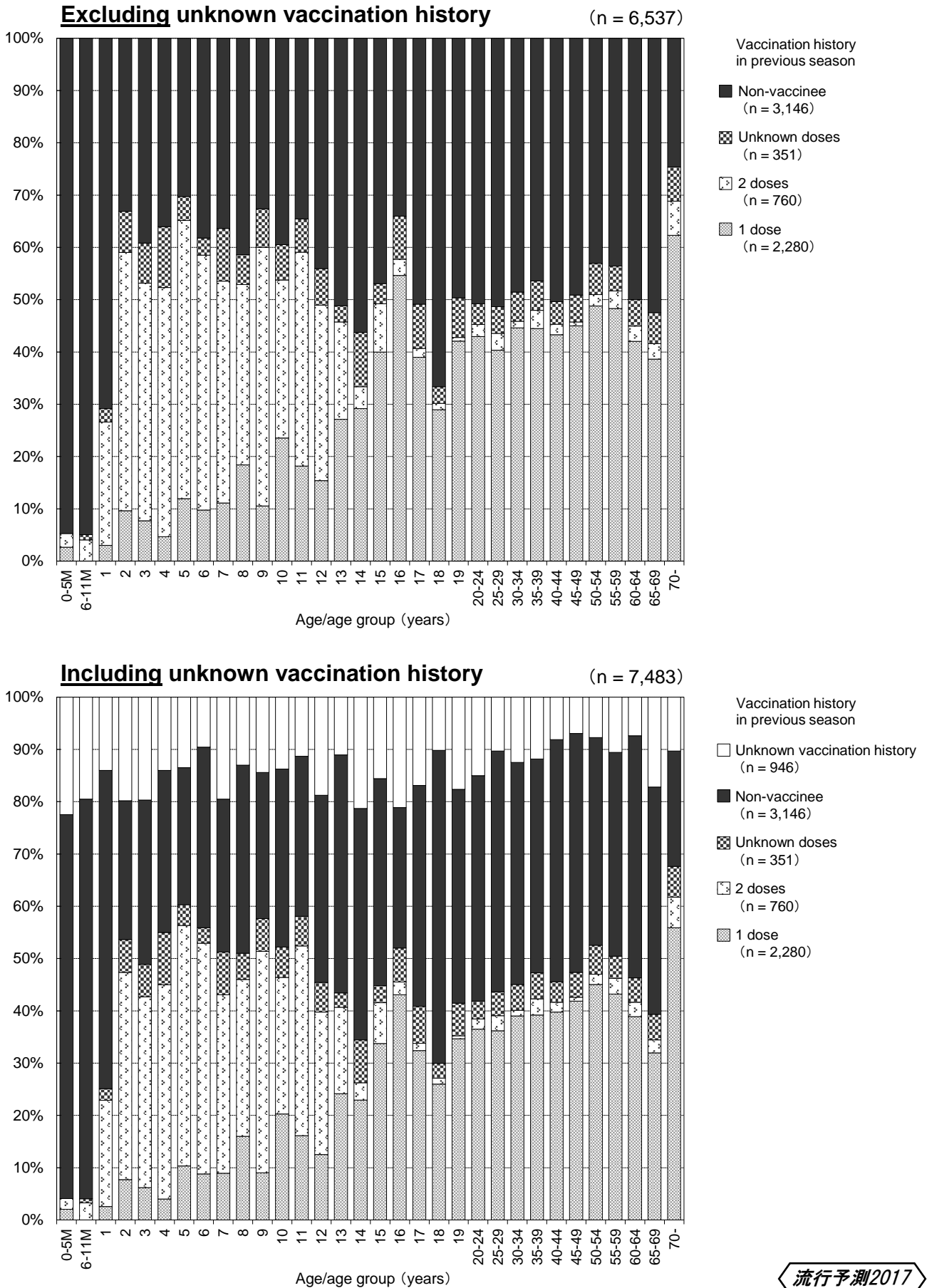


流行予測2017

※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，2016/17シーズン

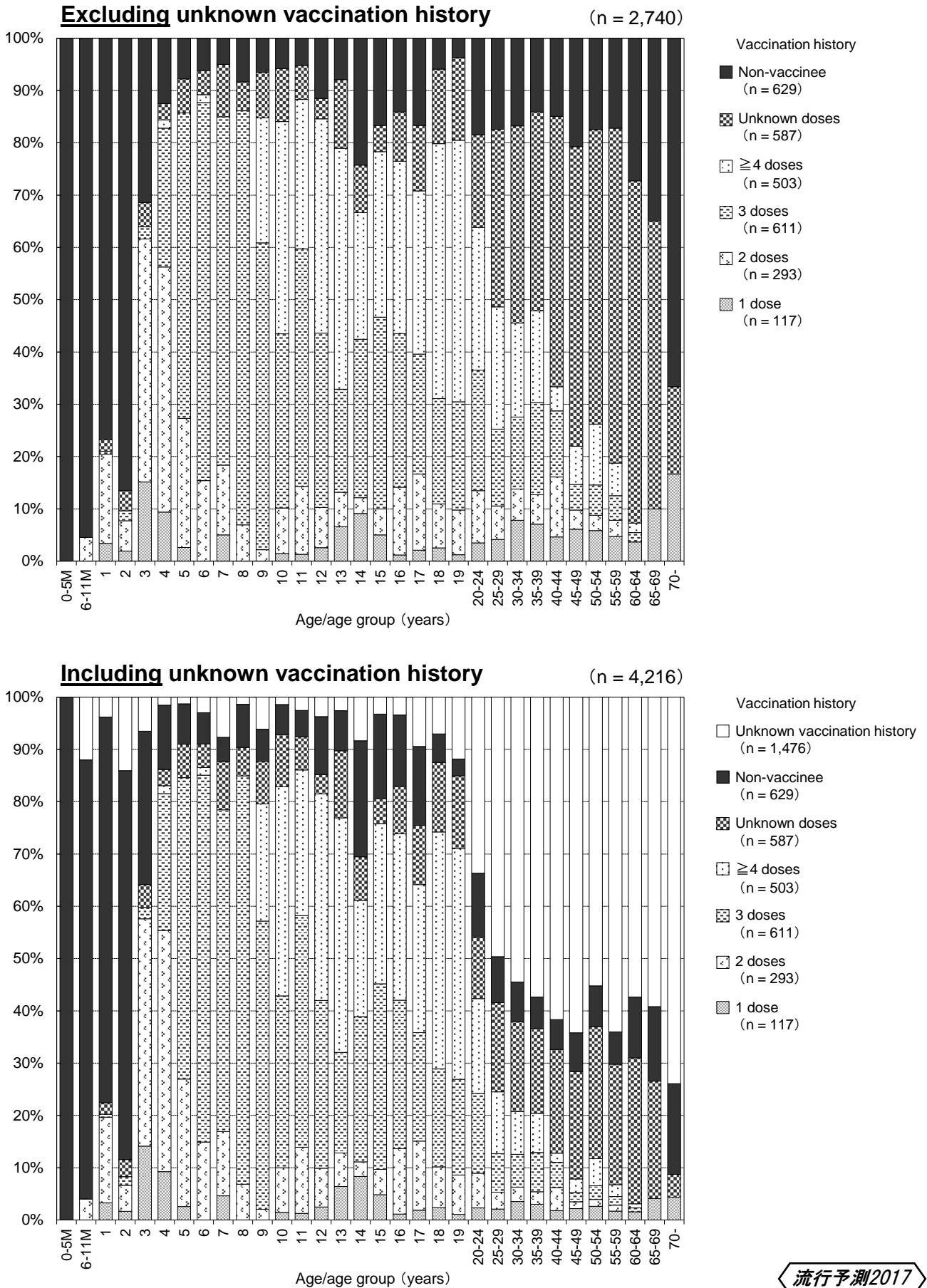
Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2016/17 season



流行予測2017

図3 年齢/年齢群別日本脳炎ワクチン接種状況, 2017年

Age/age group distribution of Japanese encephalitis vaccination history, 2017

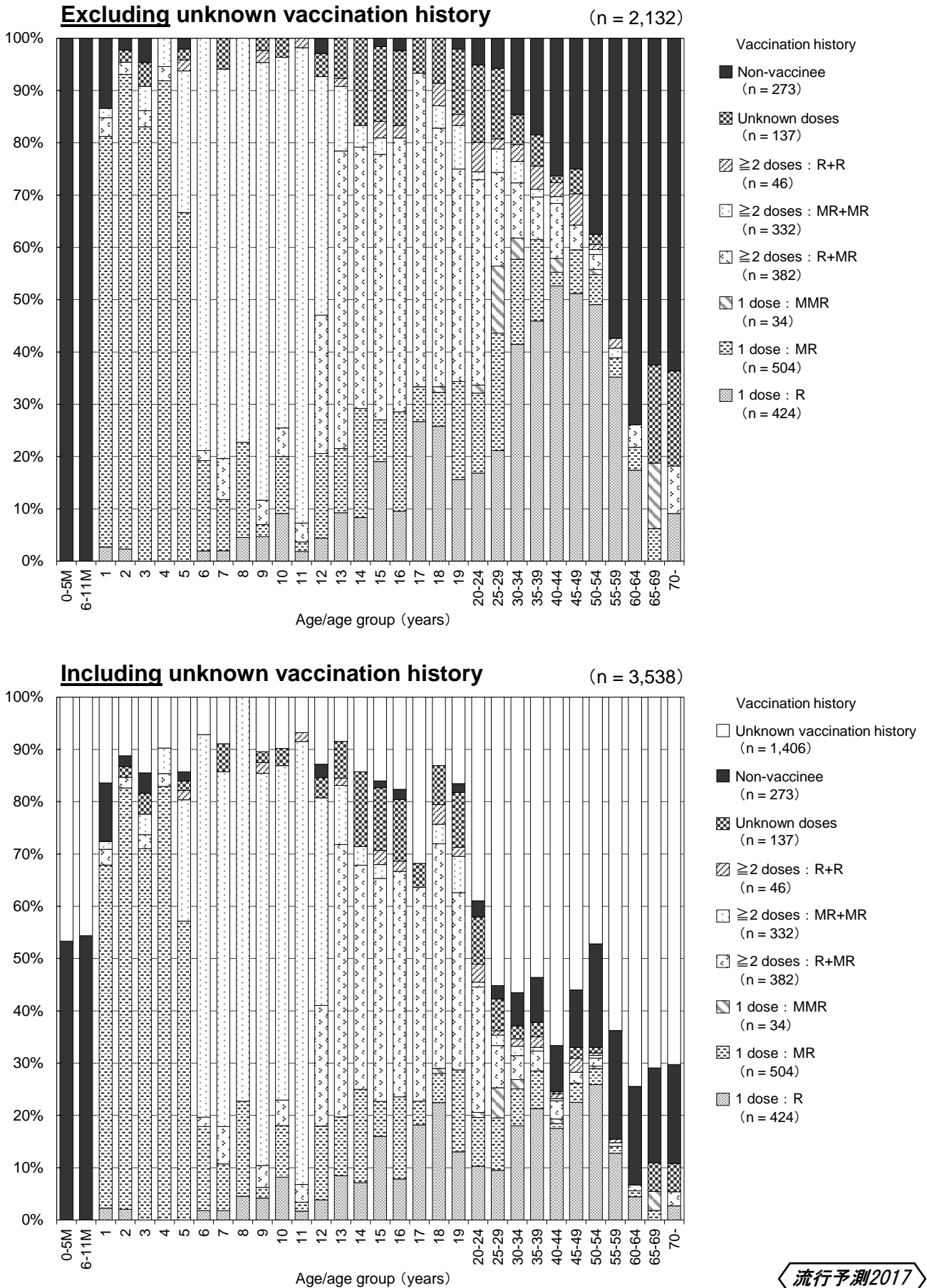


流行予測2017

※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，2017年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Female, 2017



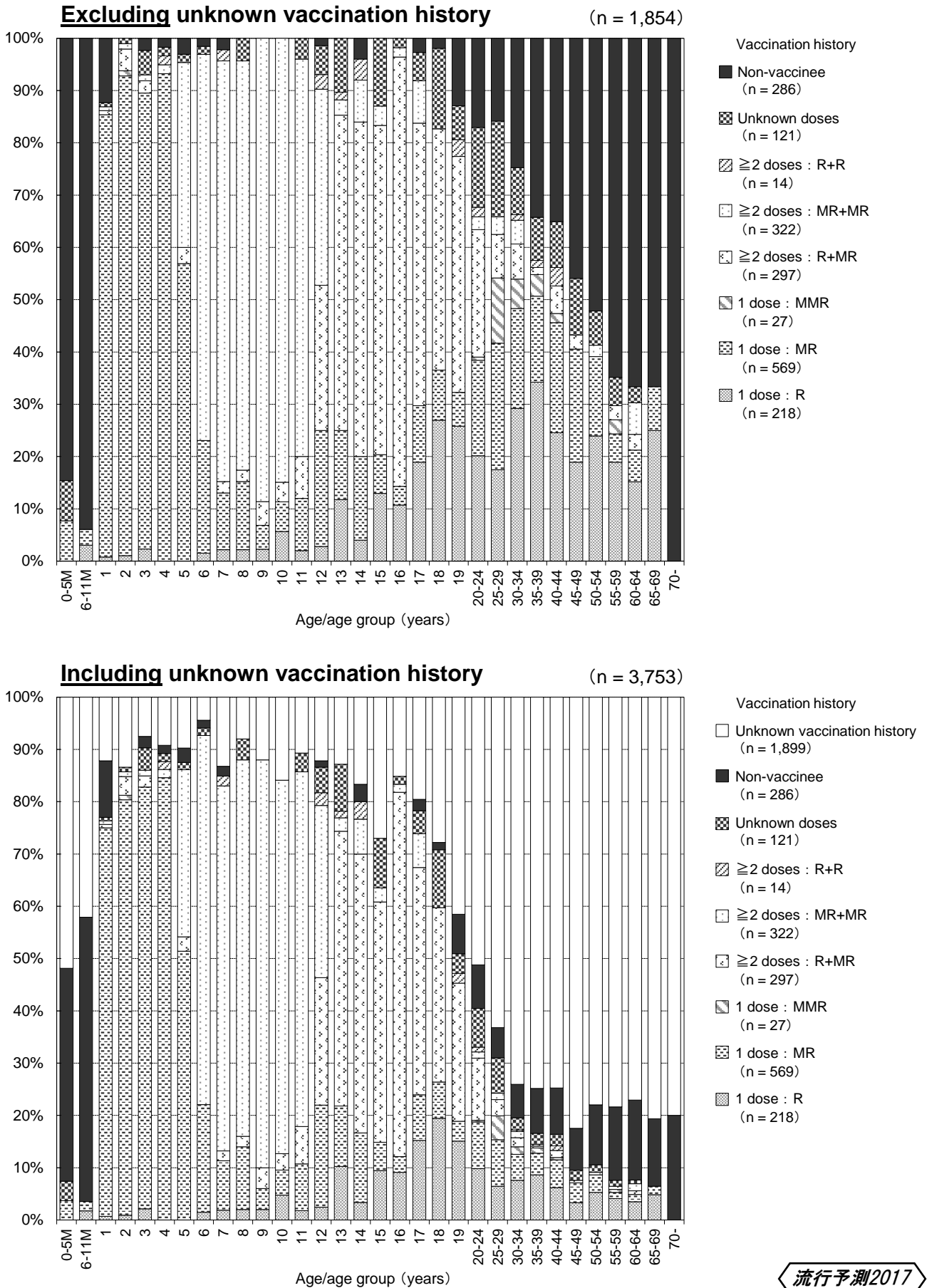
流行予測2017

※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，2017年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Male, 2017



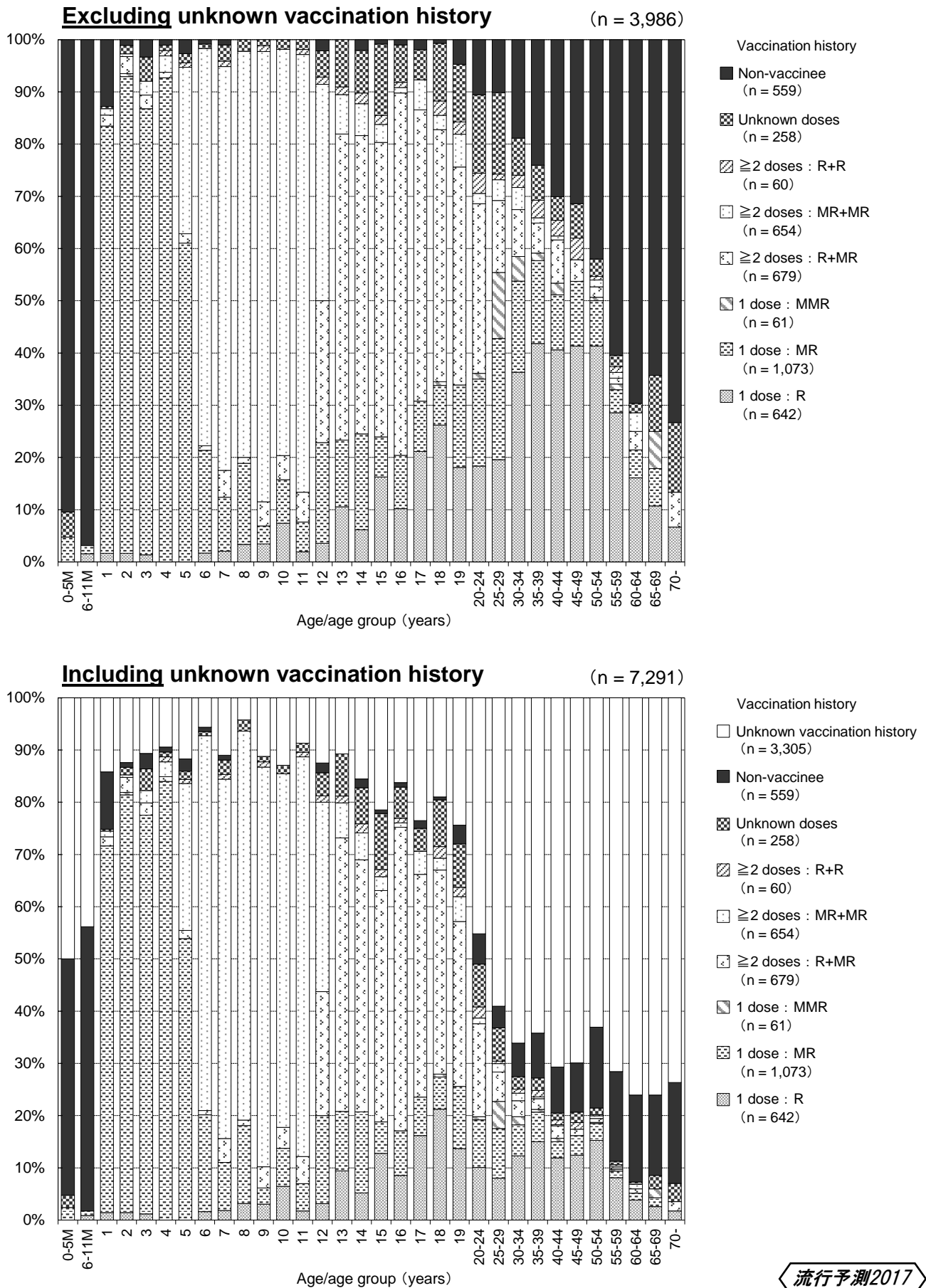
流行予測2017

※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，2017年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Female+Male, 2017

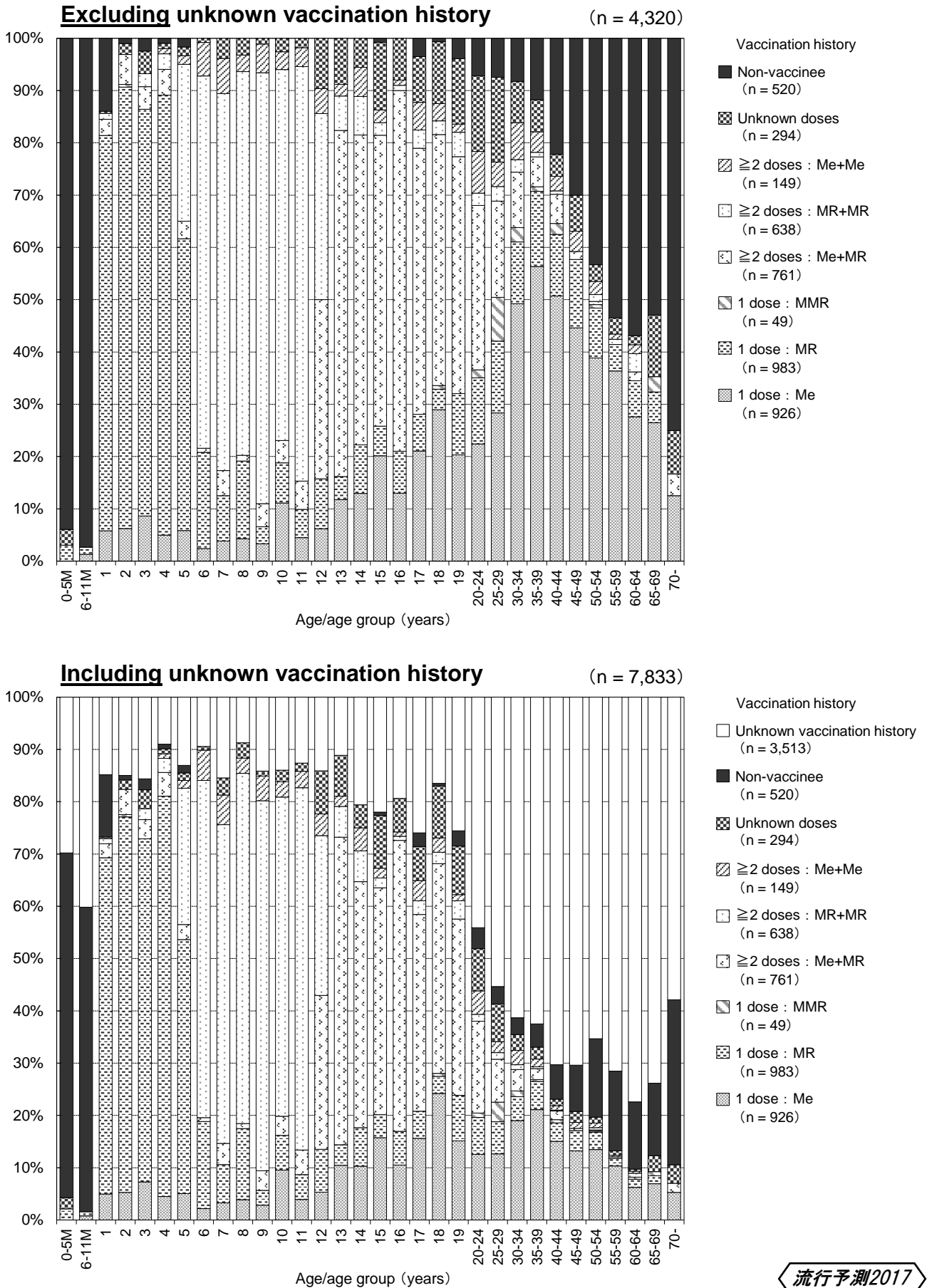


流行予測2017

※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, 2017年

Age/age group distribution of measles vaccination history, 2017

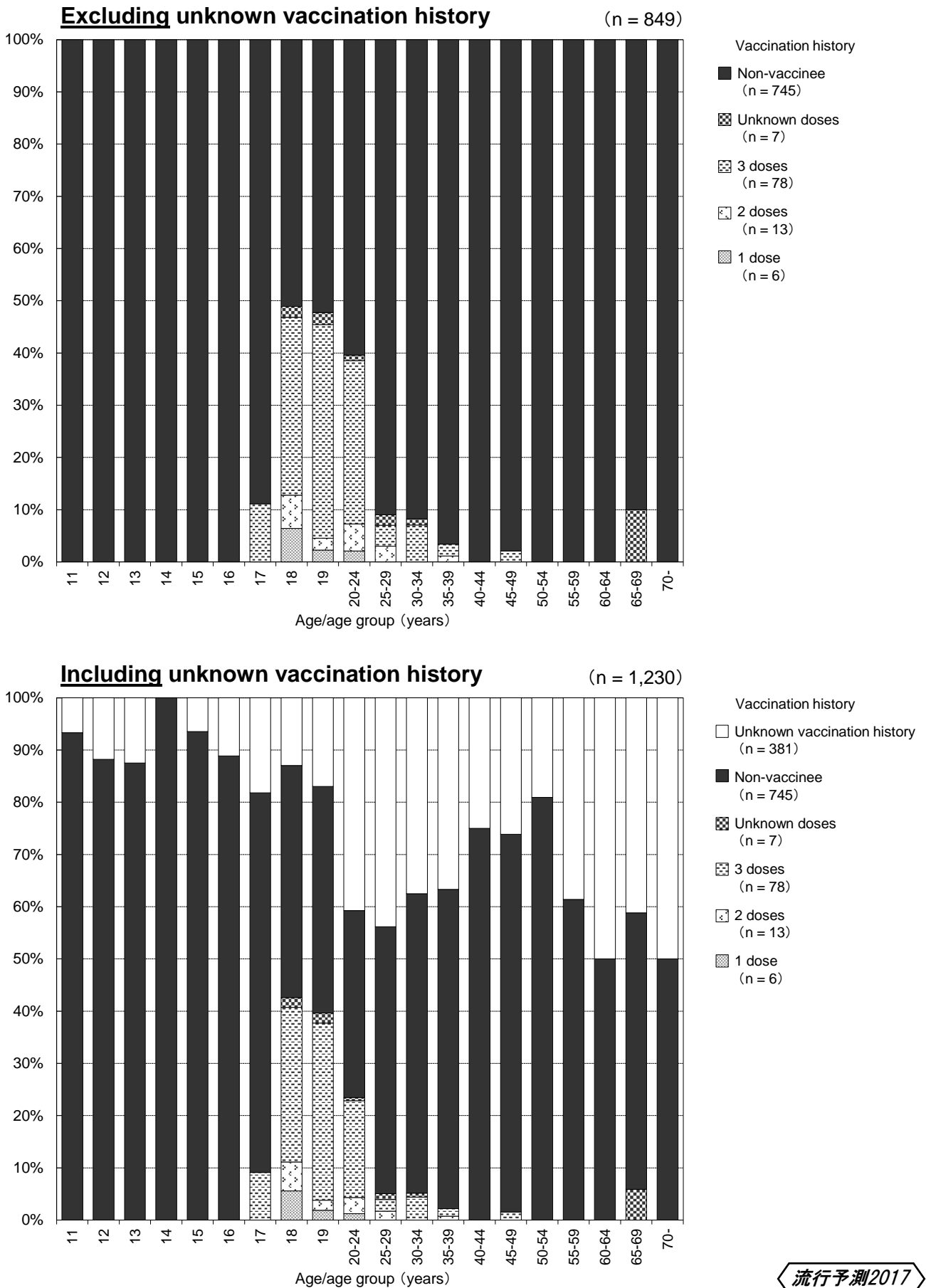


流行予測2017

※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，2017年

Age/age group distribution of HPV vaccination history : Female, 2017

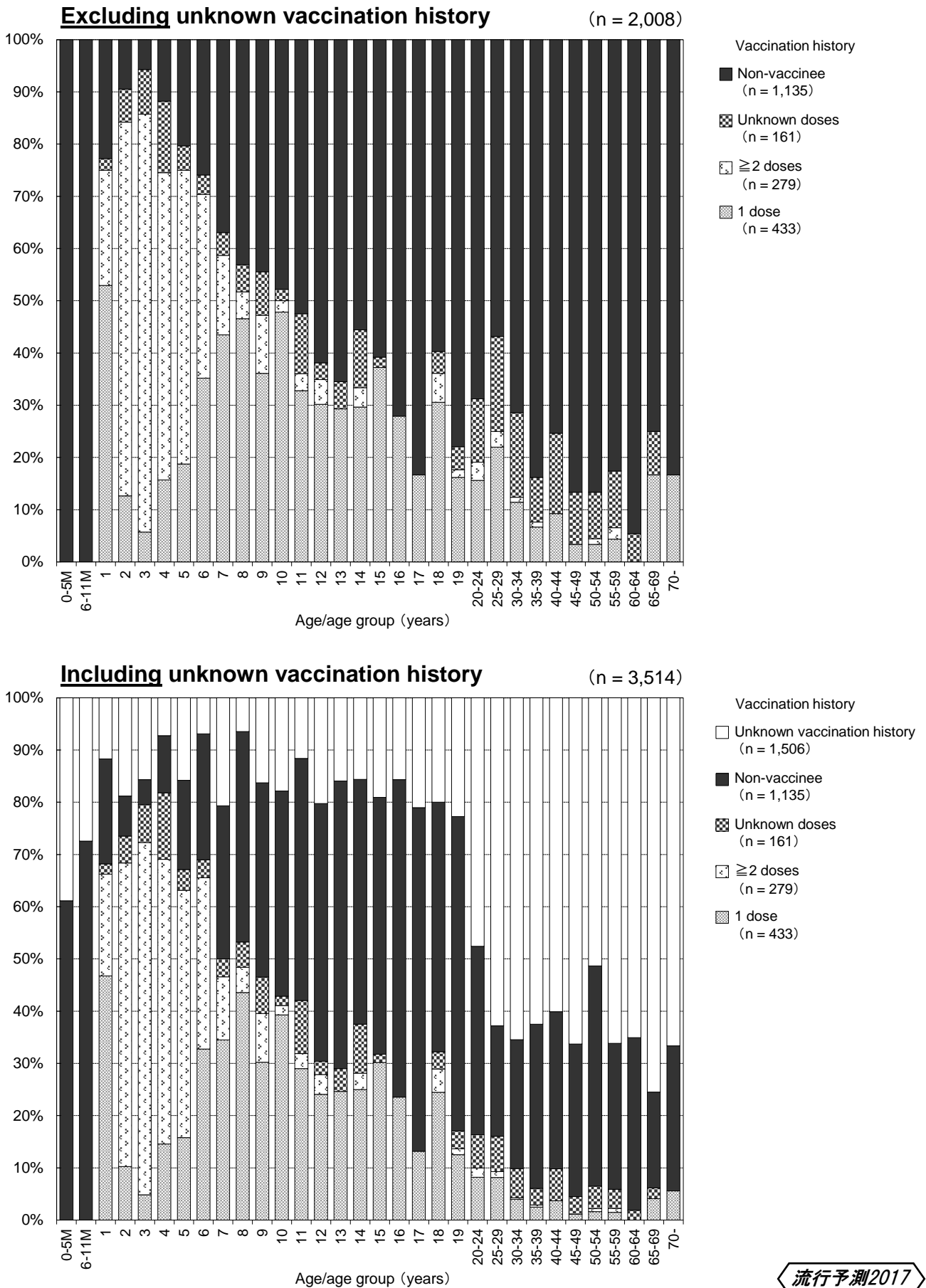


流行予測2017

※Standard schedule of present immunization program in Japan : 3 doses of HPV2 or HPV4
 ※HPV : human papillomavirus / HPV2 : 2-valent HPV vaccine / HPV4 : 4-valent HPV vaccine

図7 年齢/年齢群別水痘ワクチン接種状況, 2017年

Age/age group distribution of varicella vaccination history, 2017

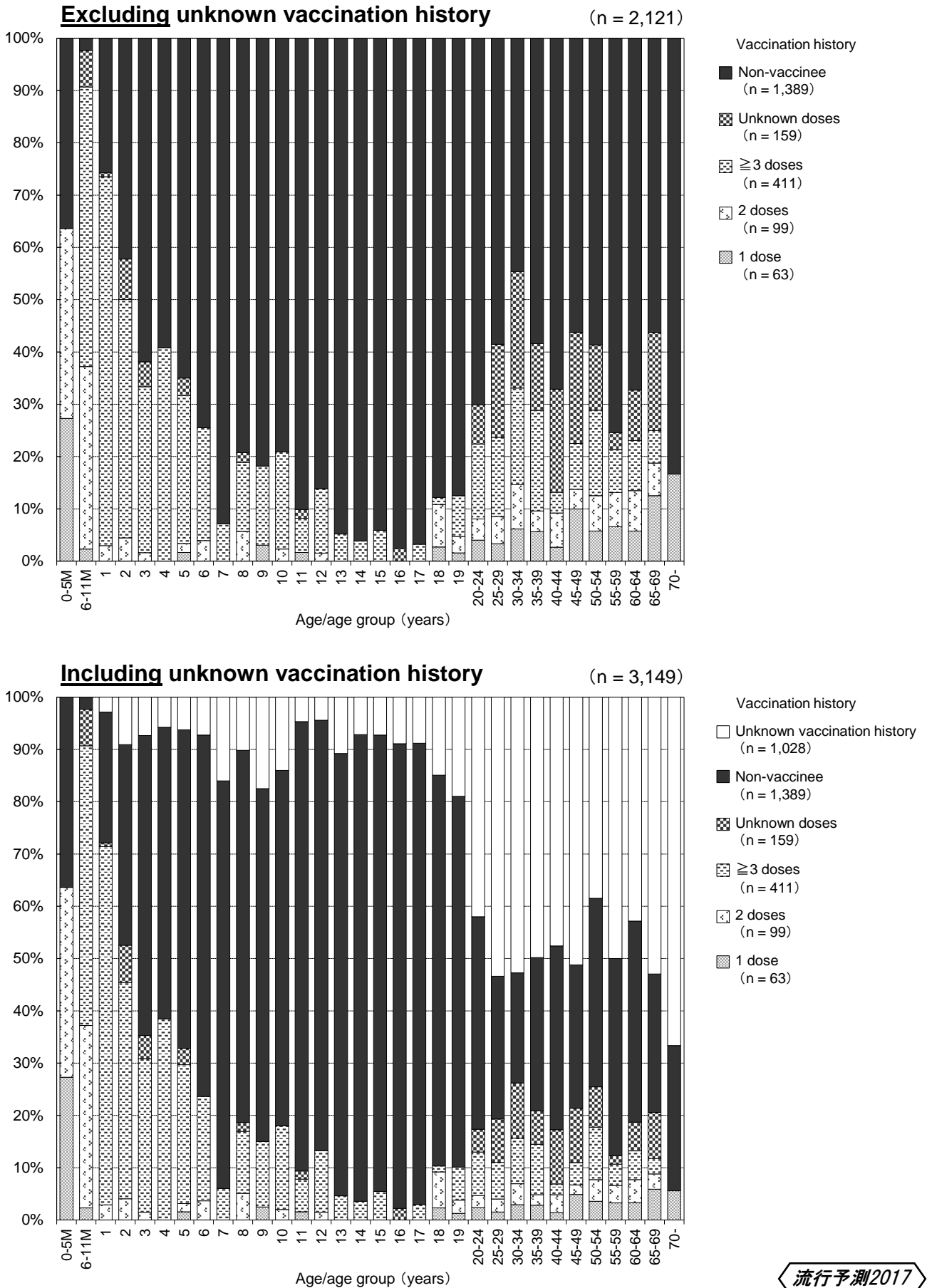


流行予測2017

※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，2017年

Age/age group distribution of hepatitis B vaccination history, 2017

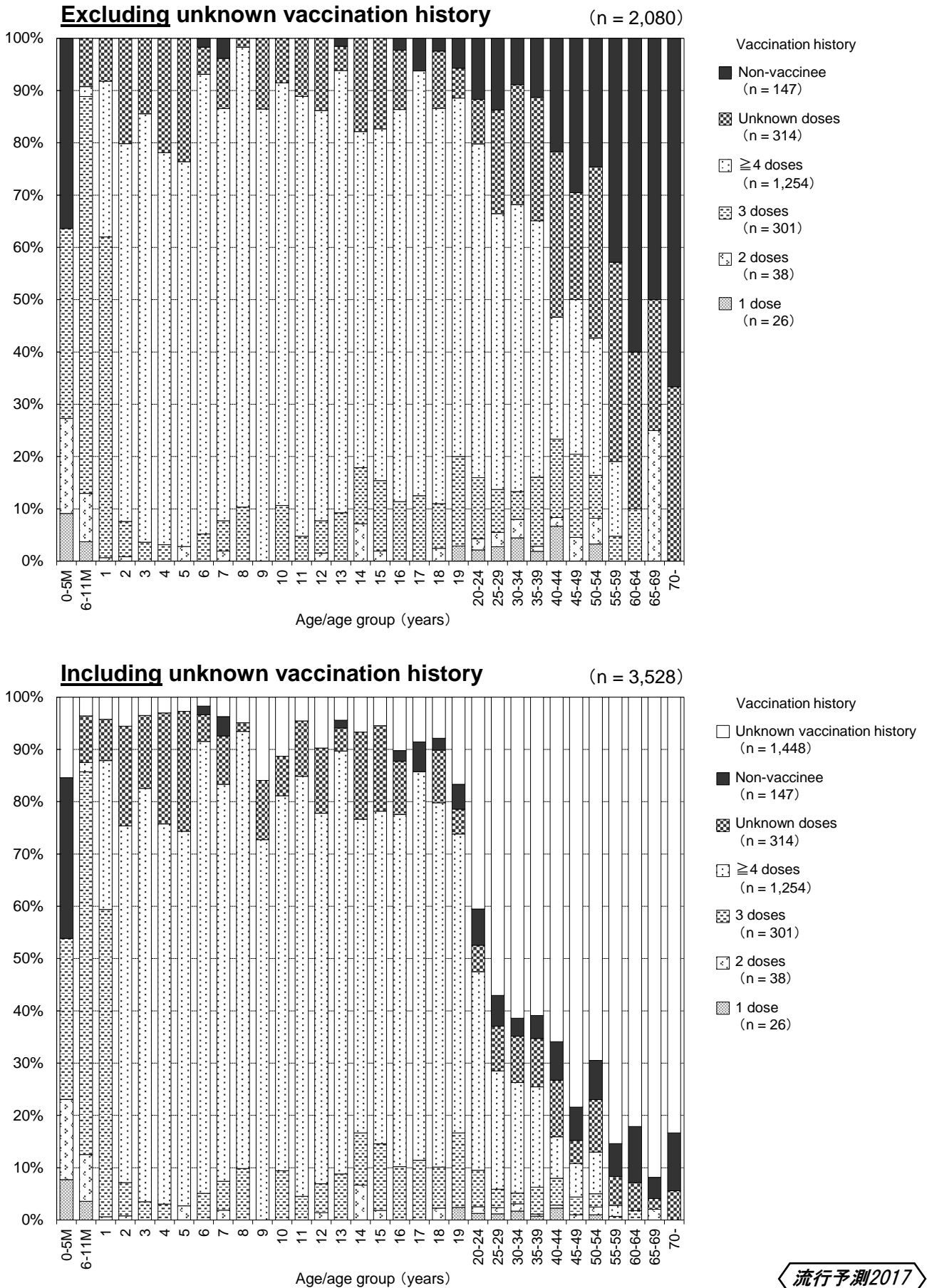


流行予測2017

※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，2017年

Age/age group distribution of pertussis vaccination history, 2017

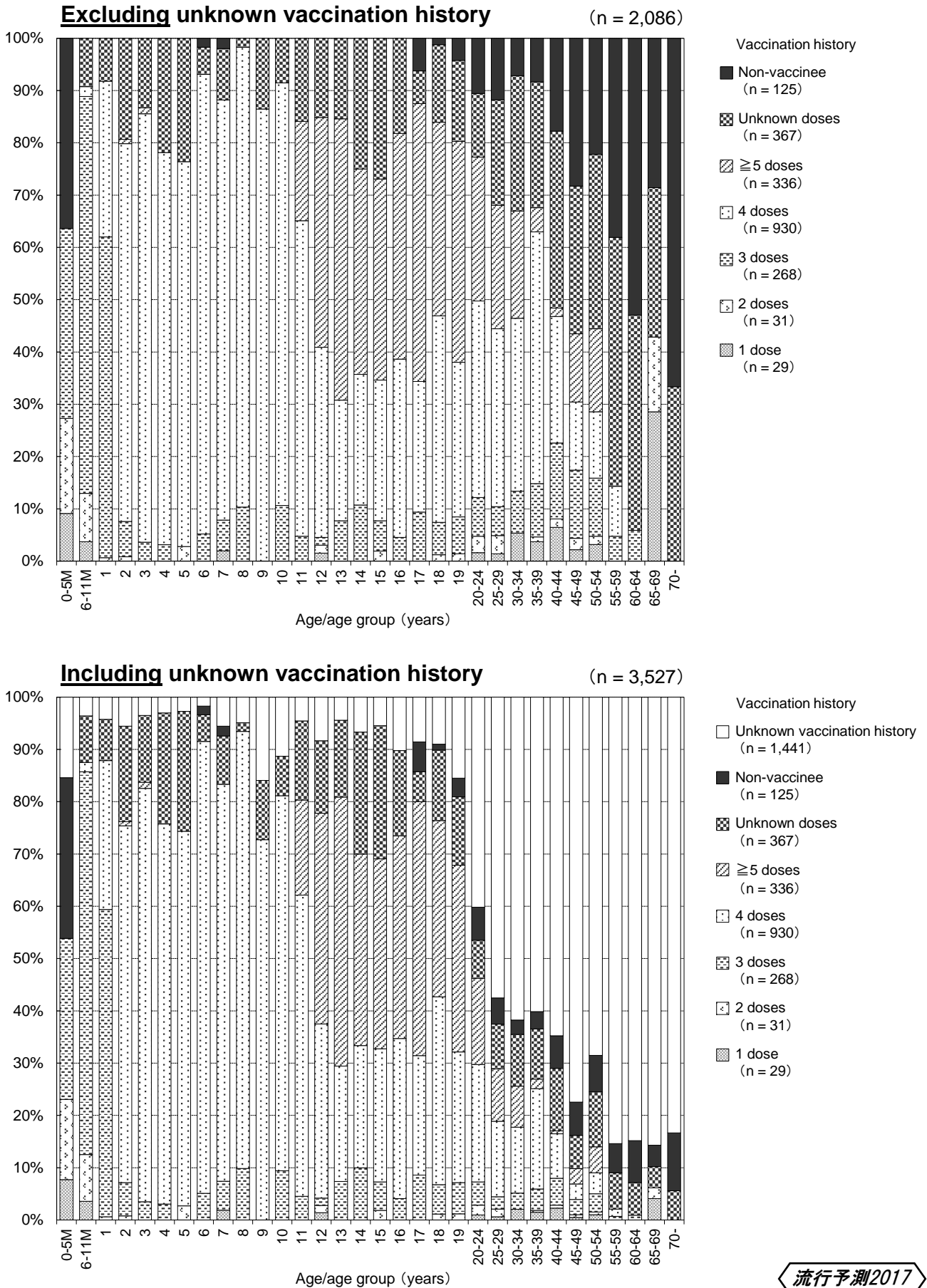


流行予測2017

※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, 2017年

Age/age group distribution of diphtheria vaccination history, 2017

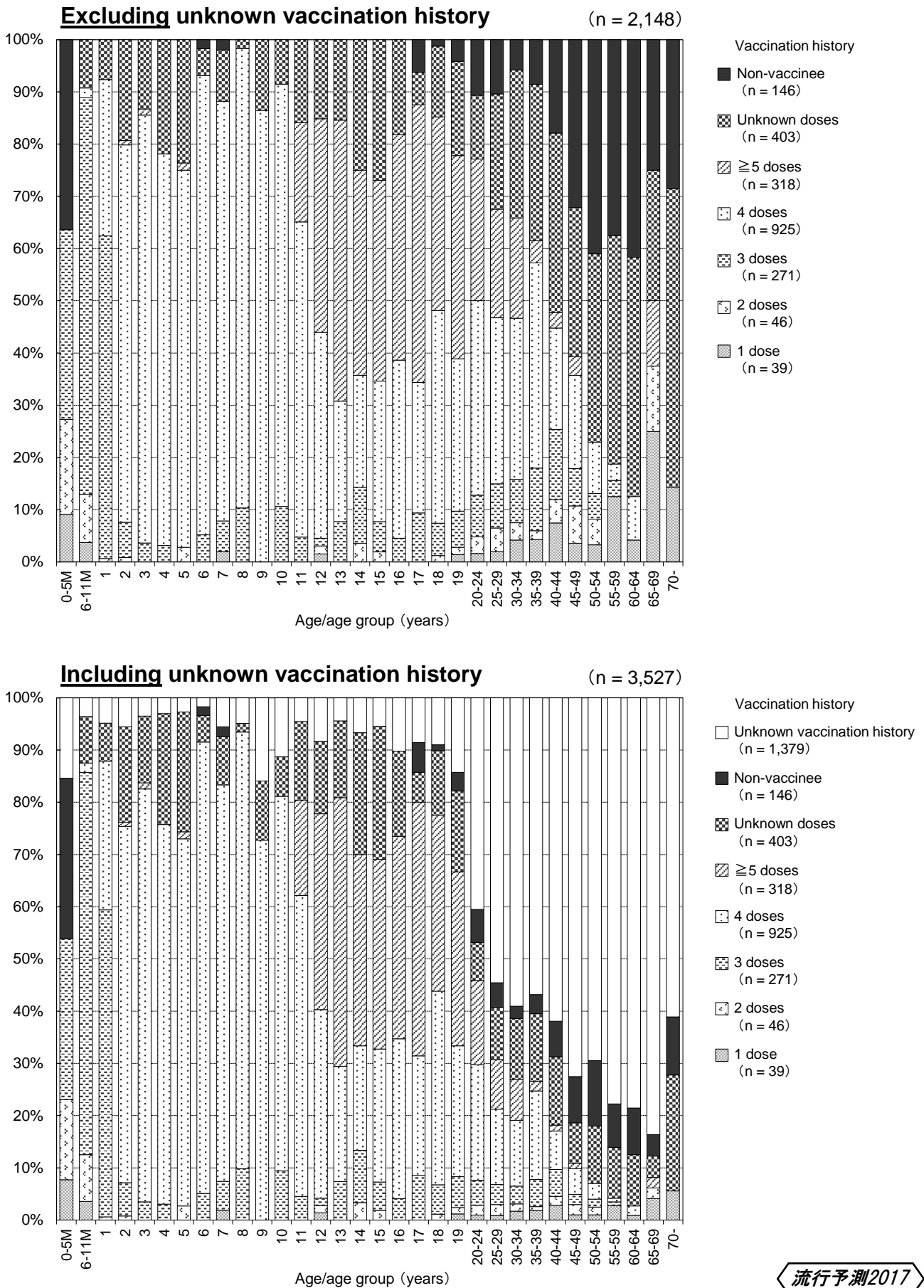


流行予測2017

※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，2017年

Age/age group distribution of tetanus vaccination history, 2017

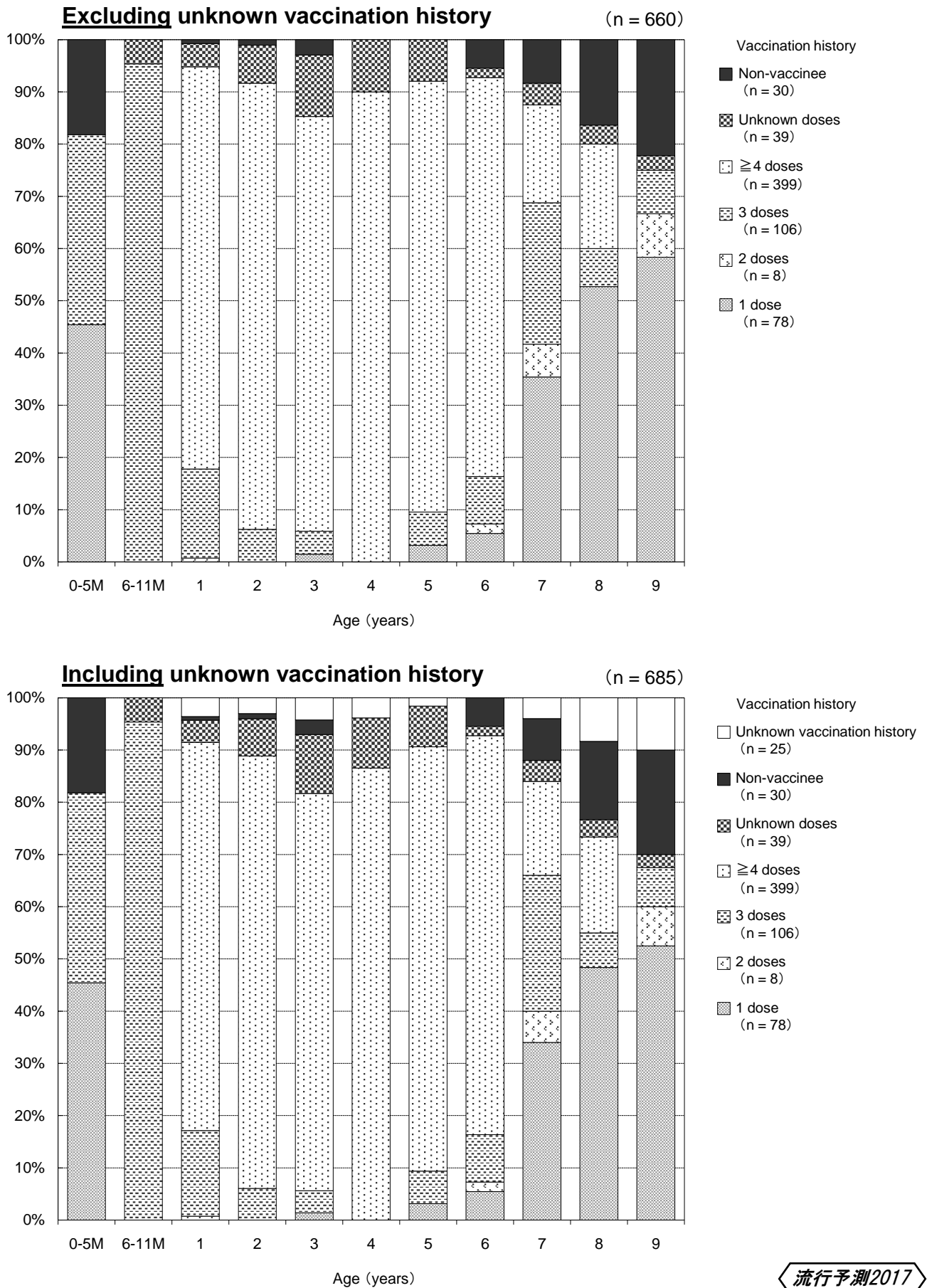


流行予測2017

※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, 2017年

Age distribution of Hib vaccination history, 2017

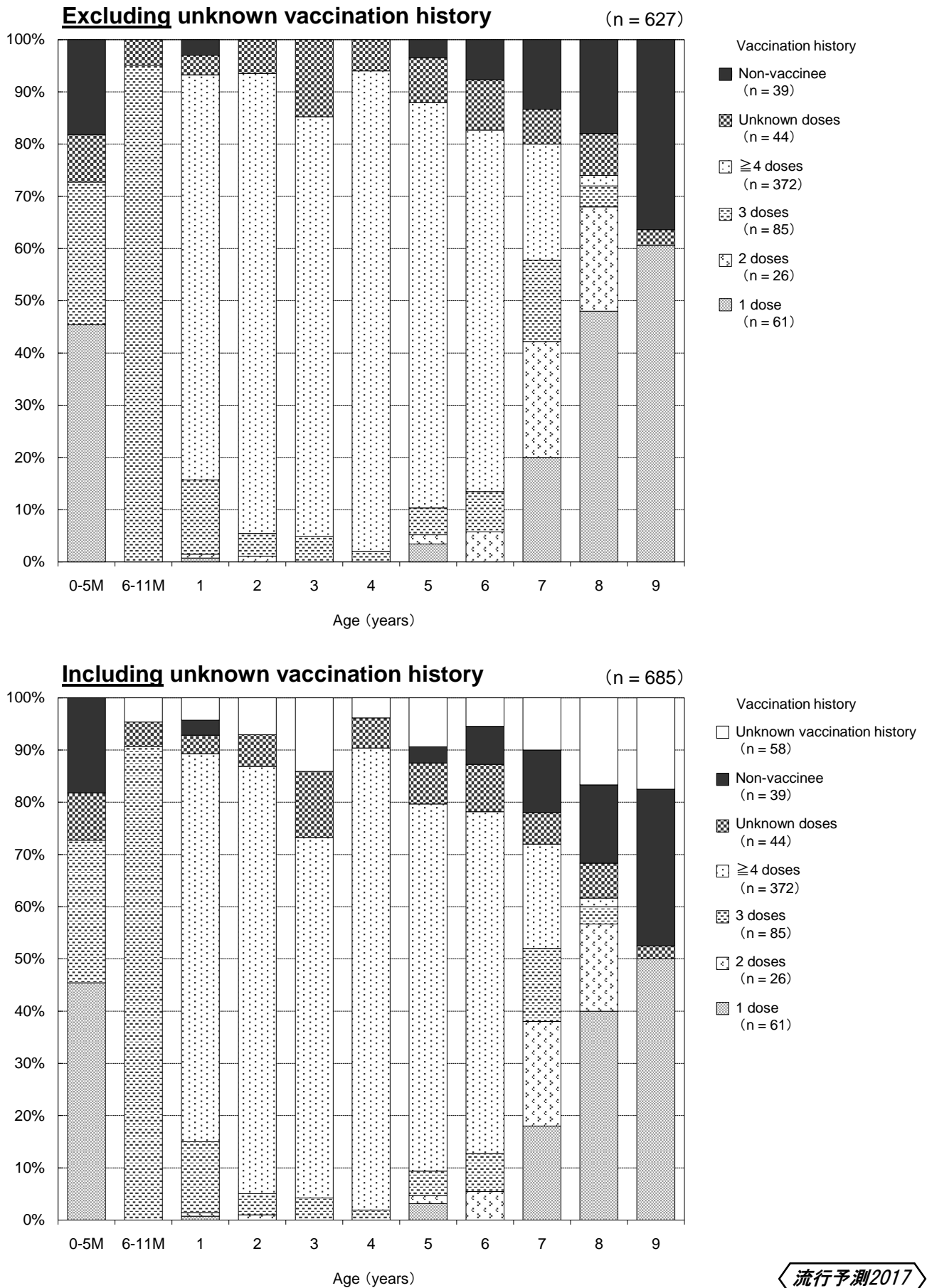


※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses
Hib : *Haemophilus influenzae* type b

流行予測2017

図13 年齢別肺炎球菌結合型ワクチン接種状況，2017年

Age distribution of PCV vaccination history, 2017

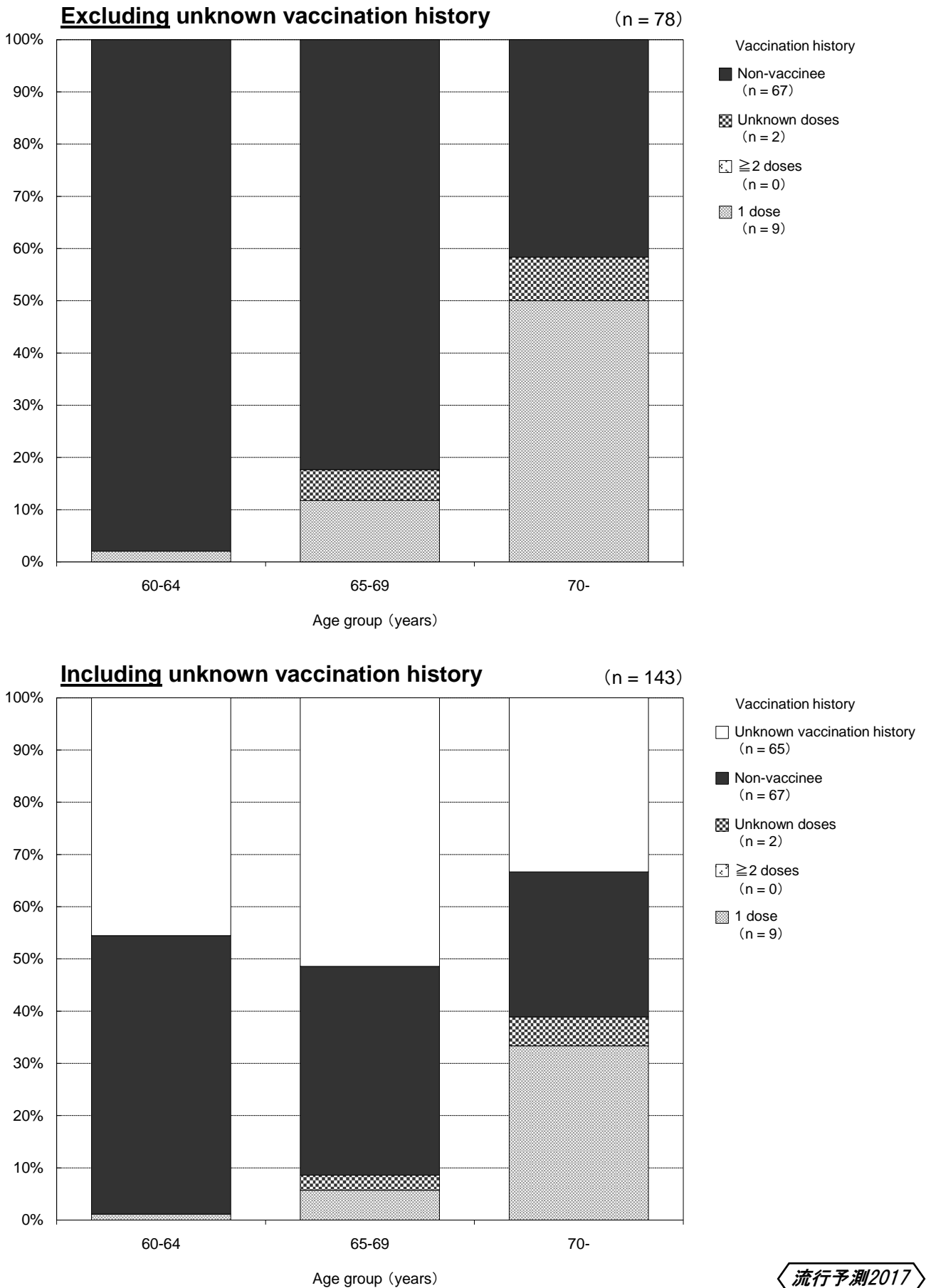


※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses
PCV : pneumococcal conjugate vaccine

流行予測2017

図14 年齢群別肺炎球菌莢膜多糖体ワクチン接種状況, 2017年

Age group distribution of PPSV vaccination history, 2017

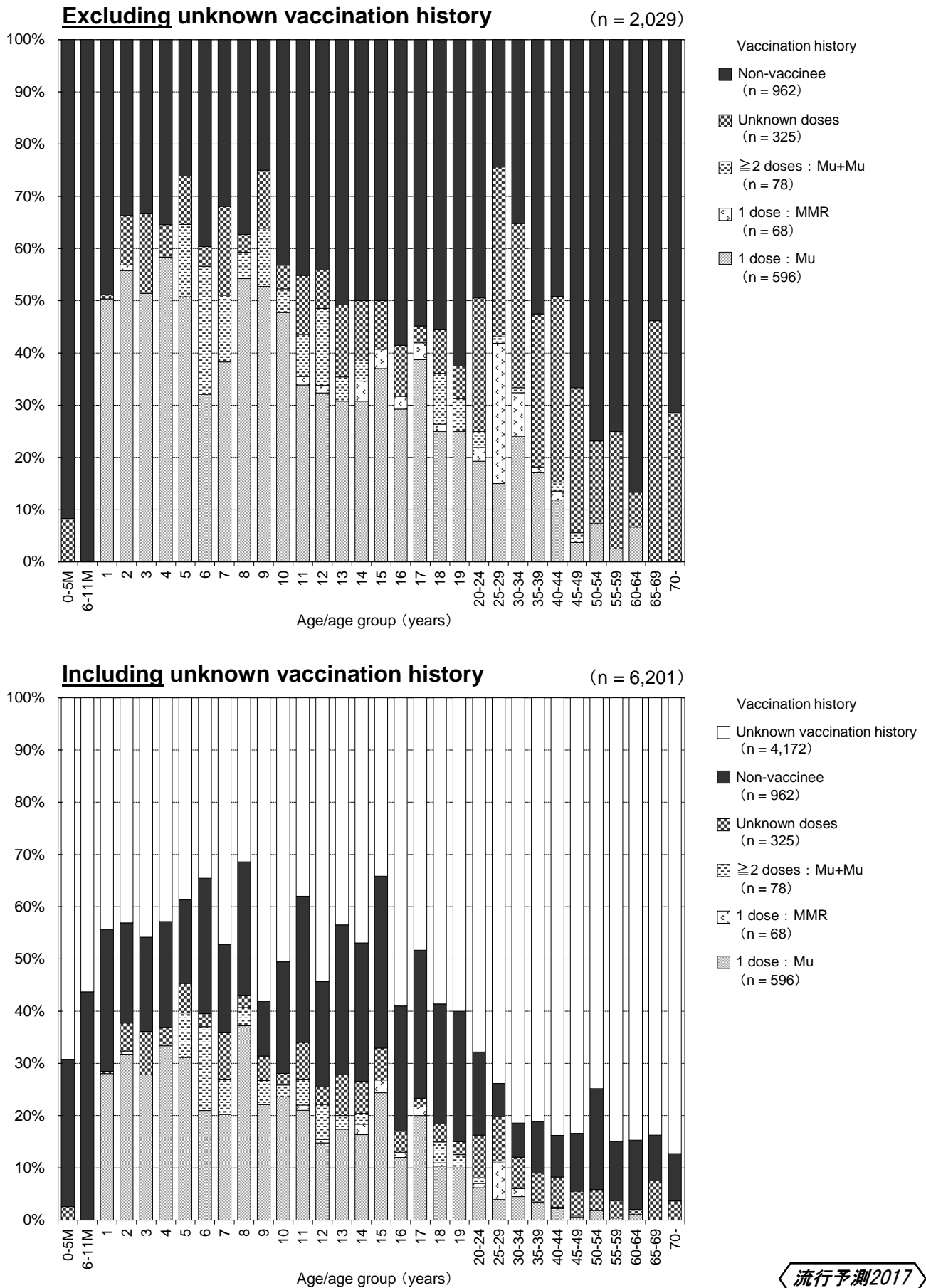


流行予測2017

※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, 2017年

Age/age group distribution of mumps vaccination history, 2017



流行予測2017

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