

## 第 1 2 予防接種歴調査

予防接種歴情報は、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である。各疾病における調査対象者の予防接種歴調査の結果は、各章に掲載している。本章では、予防接種歴情報が得られた全ての対象者における予防接種歴調査の結果を掲載する。

2019 年度の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）の予防接種歴情報について、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、ロタウイルスワクチンの予防接種歴調査の結果を表 15～16 および図 15～16 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										その他 Others
			OPV		IPV			OPV+IPV					
			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	3802	110	62	841	126	185	394	3	0	13	423	1645	
0-5M	18	7	0	0	7	2	0	0	0	0	1	1	
6-11M	67	0	0	3	1	53	0	0	0	0	3	7	
1	165	1	0	7	3	94	42	0	0	0	8	10	
2	116	1	0	1	1	13	84	0	0	0	10	6	
3	95	0	0	1	3	5	77	0	0	0	7	2	
4	62	0	0	3	0	2	42	0	0	0	10	5	
5	62	0	0	1	0	4	47	0	0	0	7	3	
6	55	1	0	2	3	2	42	0	0	0	5	0	
7	64	0	2	2	1	2	35	0	0	5	11	6	
8	69	1	0	24	5	2	15	1	0	5	8	8	
9	64	0	0	34	2	3	6	0	0	1	11	7	
10	41	0	0	26	1	1	3	0	0	0	8	2	
11	78	0	3	43	10	1	0	0	0	0	12	9	
12	70	0	1	45	5	0	0	0	0	0	14	5	
13	67	0	3	39	6	0	0	1	0	2	8	8	
14	49	0	4	25	5	0	0	0	0	0	10	5	
15	45	0	0	30	5	0	0	0	0	0	4	6	
16	47	1	3	25	8	0	0	1	0	0	6	3	
17	39	0	2	26	2	0	0	0	0	0	7	2	
18	68	2	0	30	7	0	0	0	0	0	6	23	
19	74	1	0	40	3	1	0	0	0	0	10	19	
20-24	341	17	11	90	28	0	0	0	0	0	25	170	
25-29	399	24	6	103	11	0	0	0	0	0	28	227	
30-34	310	4	5	69	5	0	0	0	0	0	34	193	
35-39	301	3	4	67	2	0	0	0	0	0	32	193	
40-44	188	5	2	37	1	0	0	0	0	0	28	115	
45-49	249	3	4	28	1	0	0	0	0	0	35	178	
50-54	222	16	3	24	0	0	0	0	0	0	28	151	
55-59	180	7	2	11	0	0	0	0	0	0	16	144	
60-64	124	6	6	3	0	0	1	0	0	0	18	90	
65-69	58	4	1	2	0	0	0	0	0	0	13	38	
70-	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	

※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, 2018/19シーズン  
Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2018/19 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	6708	3079	1760	608	197	1064
0-5M	42	28	0	0	0	14
6-11M	98	84	0	1	0	13
1	247	128	12	59	2	46
2	172	57	6	72	3	34
3	152	42	9	60	5	36
4	87	23	6	40	1	17
5	84	27	8	31	2	16
6	107	41	9	37	2	18
7	90	24	14	27	5	20
8	106	37	11	28	3	27
9	158	42	20	58	4	34
10	114	33	17	34	6	24
11	99	39	10	29	3	18
12	187	62	30	52	8	35
13	166	89	27	17	7	26
14	83	39	19	5	2	18
15	87	37	35	1	0	14
16	70	22	19	4	0	25
17	60	27	12	0	1	20
18	160	74	56	1	2	27
19	131	53	43	5	4	26
20-24	529	275	158	5	16	75
25-29	664	359	197	7	15	86
30-34	575	286	203	9	15	62
35-39	509	221	185	7	26	70
40-44	325	144	123	2	11	45
45-49	440	224	142	5	19	50
50-54	408	220	131	4	8	45
55-59	330	160	104	3	17	46
60-64	230	112	86	2	6	24
65-69	101	47	35	2	1	16
70-	97	23	33	1	3	37

※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	3838	556	78	274	526	536	534	1334
0-5M	18	18	0	0	0	0	0	0
6-11M	68	58	0	4	1	0	0	5
1	171	134	6	21	2	2	0	6
2	123	96	2	9	4	1	4	7
3	99	25	10	44	9	0	4	7
4	52	6	3	22	15	0	2	4
5	58	2	4	13	31	0	2	6
6	59	1	2	5	46	0	2	3
7	69	3	0	4	51	1	7	3
8	71	1	0	7	56	0	2	5
9	61	5	0	6	32	8	4	6
10	52	4	0	3	10	28	5	2
11	89	2	2	7	16	45	11	6
12	70	4	3	8	6	35	11	3
13	68	6	2	6	9	36	3	6
14	54	3	0	4	7	23	12	5
15	53	5	0	6	13	22	4	3
16	50	7	2	0	11	25	3	2
17	45	0	1	2	14	24	3	1
18	102	8	3	11	24	28	9	19
19	76	7	1	6	9	32	7	14
20-24	359	29	5	18	37	75	43	152
25-29	438	37	8	18	60	57	56	202
30-34	331	17	3	15	21	40	57	178
35-39	311	17	9	11	21	14	73	166
40-44	159	9	4	3	12	6	35	90
45-49	200	8	1	7	6	10	48	120
50-54	186	9	4	9	2	8	49	105
55-59	153	7	2	2	1	11	36	94
60-64	127	15	1	3	0	3	27	78
65-69	44	4	0	0	0	2	13	25
70-	22	9	0	0	0	0	2	11

※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	3536	249	355	503	26	316	438	38	203	1408
0-5M	15	7	0	0	0	0	0	0	0	8
6-11M	44	27	0	0	0	0	0	0	0	17
1	117	15	1	75	0	0	3	0	1	22
2	101	4	1	70	0	2	5	0	2	17
3	73	0	1	57	0	1	1	0	2	11
4	50	0	1	36	0	2	2	0	2	7
5	44	0	0	26	0	2	7	0	0	9
6	50	0	1	12	0	1	33	0	1	2
7	54	1	1	9	0	0	35	1	2	5
8	50	1	0	7	0	0	36	0	0	6
9	77	0	0	7	0	2	56	0	2	10
10	48	0	1	3	0	2	31	1	0	10
11	57	2	1	5	0	2	37	1	1	8
12	87	1	2	7	0	3	56	1	5	12
13	75	2	2	5	0	3	48	1	4	10
14	45	0	3	5	0	9	17	1	4	6
15	39	0	0	2	0	23	5	1	1	7
16	29	0	1	0	0	18	3	0	3	4
17	32	0	4	0	0	18	2	1	3	4
18	84	2	16	6	0	35	4	0	7	14
19	91	4	15	10	0	22	10	1	9	20
20-24	293	4	32	28	1	78	10	2	32	106
25-29	370	8	36	39	6	55	15	4	50	157
30-34	298	16	42	33	14	10	8	7	29	139
35-39	298	18	41	26	3	10	9	5	19	167
40-44	198	17	34	8	1	4	2	3	4	125
45-49	262	26	40	11	0	9	0	1	10	165
50-54	223	24	50	8	0	3	1	7	7	123
55-59	161	28	21	5	1	2	1	0	2	101
60-64	98	24	7	2	0	0	1	0	0	64
65-69	36	8	0	1	0	0	0	0	1	26
70-	37	10	1	0	0	0	0	0	0	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	3591	267	191	553	18	198	436	19	108	1801
0-5M	22	10	0	0	0	0	0	0	0	12
6-11M	70	47	0	0	0	0	0	0	0	23
1	140	9	1	100	0	3	5	0	1	21
2	80	2	4	67	0	1	0	0	1	5
3	95	4	0	68	0	3	3	0	2	15
4	52	1	0	38	0	2	0	1	1	9
5	46	0	0	29	0	0	12	0	0	5
6	62	1	1	8	0	1	46	0	1	4
7	42	0	3	5	0	0	30	0	0	4
8	47	0	0	3	0	0	38	0	0	6
9	77	0	2	9	0	0	46	0	0	20
10	70	1	2	7	0	1	49	1	2	7
11	51	0	0	9	0	3	34	0	2	3
12	99	0	6	10	1	5	53	1	7	16
13	92	2	5	10	0	3	59	0	4	9
14	43	0	4	3	0	10	18	1	1	6
15	51	0	7	5	0	31	3	1	1	3
16	44	0	6	1	0	21	2	0	4	10
17	26	1	4	1	0	12	1	0	5	2
18	65	7	8	3	0	24	0	1	3	19
19	59	0	9	6	0	17	7	2	4	14
20-24	275	14	20	28	0	32	10	5	17	149
25-29	326	15	22	28	1	23	9	2	16	210
30-34	324	17	38	21	10	3	4	4	10	217
35-39	250	20	19	21	2	2	5	0	6	175
40-44	150	11	8	21	0	0	1	0	2	107
45-49	234	18	5	20	2	1	0	0	2	186
50-54	215	19	8	13	1	0	1	0	5	168
55-59	206	30	5	8	1	0	0	0	1	161
60-64	150	21	3	6	0	0	0	0	3	117
65-69	81	13	1	5	0	0	0	0	1	61
70-	47	4	0	0	0	0	0	0	6	37

※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	7127	516	546	1056	44	514	874	57	311	3209
0-5M	37	17	0	0	0	0	0	0	0	20
6-11M	114	74	0	0	0	0	0	0	0	40
1	257	24	2	175	0	3	8	0	2	43
2	181	6	5	137	0	3	5	0	3	22
3	168	4	1	125	0	4	4	0	4	26
4	102	1	1	74	0	4	2	1	3	16
5	90	0	0	55	0	2	19	0	0	14
6	112	1	2	20	0	2	79	0	2	6
7	96	1	4	14	0	0	65	1	2	9
8	97	1	0	10	0	0	74	0	0	12
9	154	0	2	16	0	2	102	0	2	30
10	118	1	3	10	0	3	80	2	2	17
11	108	2	1	14	0	5	71	1	3	11
12	186	1	8	17	1	8	109	2	12	28
13	167	4	7	15	0	6	107	1	8	19
14	88	0	7	8	0	19	35	2	5	12
15	90	0	7	7	0	54	8	2	2	10
16	73	0	7	1	0	39	5	0	7	14
17	58	1	8	1	0	30	3	1	8	6
18	149	9	24	9	0	59	4	1	10	33
19	150	4	24	16	0	39	17	3	13	34
20-24	568	18	52	56	1	110	20	7	49	255
25-29	696	23	58	67	7	78	24	6	66	367
30-34	622	33	80	54	24	13	12	11	39	356
35-39	548	38	60	47	5	12	14	5	25	342
40-44	348	28	42	29	1	4	3	3	6	232
45-49	496	44	45	31	2	10	0	1	12	351
50-54	438	43	58	21	1	3	2	7	12	291
55-59	367	58	26	13	2	2	1	0	3	262
60-64	248	45	10	8	0	0	1	0	3	181
65-69	117	21	1	6	0	0	0	0	2	87
70-	84	14	1	0	0	0	0	0	6	63

※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	7593	513	763	977	41	593	852	101	342	3411
0-5M	44	21	0	0	0	0	0	0	0	23
6-11M	122	85	0	0	0	0	0	0	0	37
1	281	27	18	174	0	5	8	0	2	47
2	202	5	16	131	0	9	4	0	4	33
3	183	3	8	120	0	9	4	0	4	35
4	111	1	8	74	0	4	2	1	3	18
5	105	0	8	53	0	4	19	1	0	20
6	119	0	4	19	0	3	79	1	2	11
7	105	1	4	12	0	2	65	4	3	14
8	109	1	4	9	0	1	74	4	0	16
9	164	0	5	16	0	2	102	3	3	33
10	124	1	4	9	0	4	80	2	2	22
11	115	2	3	14	0	5	71	1	3	16
12	197	2	10	16	1	9	107	5	15	32
13	175	6	5	16	0	6	106	6	8	22
14	94	0	10	7	0	20	35	1	5	16
15	98	0	9	7	0	54	7	3	3	15
16	80	0	8	1	0	40	5	0	7	19
17	67	1	10	0	0	31	3	2	8	12
18	152	6	28	5	0	63	2	2	12	34
19	152	7	23	13	0	41	13	3	18	34
20-24	598	17	66	45	1	120	19	15	52	263
25-29	732	19	76	45	6	99	18	13	74	382
30-34	655	14	127	47	24	20	11	12	40	360
35-39	577	25	109	40	5	20	10	7	28	333
40-44	373	19	67	27	1	6	4	3	5	241
45-49	535	38	60	31	1	10	0	3	13	379
50-54	464	55	39	20	1	4	2	6	12	325
55-59	388	71	16	12	1	2	1	1	5	279
60-64	262	47	10	8	0	0	1	2	3	191
65-69	126	21	7	6	0	0	0	0	2	90
70-	84	18	1	0	0	0	0	0	6	59

※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	1215	757	7	26	70	9	346
11	36	29	1	0	0	0	6
12	30	23	1	1	1	0	4
13	29	22	0	1	0	0	6
14	17	11	0	0	0	0	6
15	17	15	0	0	0	0	2
16	14	12	0	0	0	0	2
17	23	20	0	0	1	0	2
18	26	17	1	0	2	0	6
19	40	19	1	1	4	0	15
20-24	157	39	0	10	44	4	60
25-29	185	97	3	8	11	4	62
30-34	130	81	0	2	5	1	41
35-39	127	90	0	2	1	0	34
40-44	92	62	0	0	1	0	29
45-49	96	73	0	1	0	0	22
50-54	87	66	0	0	0	0	21
55-59	50	34	0	0	0	0	16
60-64	40	33	0	0	0	0	7
65-69	9	6	0	0	0	0	3
70-	10	8	0	0	0	0	2

※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	3330	1008	346	330	133	1513
0-5M	23	16	0	0	0	7
6-11M	51	45	0	0	0	6
1	147	17	71	28	2	29
2	102	7	8	68	3	16
3	92	4	5	59	4	20
4	46	1	3	27	1	14
5	46	1	2	36	1	6
6	48	3	7	33	1	4
7	58	8	10	26	2	12
8	62	18	20	13	1	10
9	51	14	17	8	1	11
10	45	15	12	4	4	10
11	70	32	18	4	1	15
12	59	31	14	4	2	8
13	63	30	17	1	1	14
14	48	22	6	1	4	15
15	46	26	13	0	1	6
16	51	22	12	0	2	15
17	38	19	12	0	0	7
18	61	25	9	0	1	26
19	75	38	8	2	2	25
20-24	323	96	29	4	22	172
25-29	377	100	19	7	16	235
30-34	274	70	12	2	13	177
35-39	263	74	10	1	13	165
40-44	144	55	0	0	9	80
45-49	180	60	2	1	6	111
50-54	176	64	7	0	11	94
55-59	139	39	1	0	4	95
60-64	96	40	1	1	3	51
65-69	41	8	1	0	2	30
70-	35	8	0	0	0	27

※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					不明 Unknown
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee				
			1回 1 dose	2回 2 doses	3回以上 ≥3 doses	その他 Others	
Total	2966	1137	55	90	488	170	1026
0-5M	16	6	5	4	0	1	0
6-11M	48	0	1	11	35	0	1
1	127	2	0	1	112	2	10
2	90	1	0	3	74	6	6
3	74	23	2	2	41	3	3
4	35	11	0	1	19	0	4
5	41	15	0	1	22	0	3
6	45	20	0	0	20	3	2
7	52	29	0	2	9	0	12
8	57	43	0	1	5	0	8
9	48	32	0	1	6	0	9
10	37	32	0	0	1	1	3
11	65	50	0	0	3	1	11
12	56	41	2	0	7	1	5
13	57	41	0	1	2	0	13
14	40	32	0	0	1	0	7
15	43	38	0	0	0	0	5
16	45	36	0	0	2	0	7
17	34	28	0	0	1	0	5
18	53	32	0	2	0	0	19
19	66	42	2	4	0	0	18
20-24	293	108	3	8	23	9	142
25-29	347	104	6	10	20	24	183
30-34	243	64	5	8	16	32	118
35-39	232	67	7	4	17	21	116
40-44	133	46	5	5	11	10	56
45-49	160	47	6	4	10	18	75
50-54	162	56	6	5	14	15	66
55-59	125	38	1	6	10	11	59
60-64	93	35	4	4	4	8	38
65-69	34	9	0	2	3	3	17
70-	15	9	0	0	0	1	5

※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	3027	124	25	21	262	1192	246	1157
0-5M	16	7	5	2	1	0	1	0
6-11M	50	0	0	1	48	0	0	1
1	141	1	1	2	89	36	6	6
2	98	2	0	0	10	76	6	4
3	79	0	1	0	5	68	4	1
4	45	0	0	0	2	36	2	5
5	52	0	0	0	3	42	4	3
6	47	0	0	1	2	41	3	0
7	54	0	0	0	1	43	7	3
8	58	0	0	0	0	49	3	6
9	48	1	0	0	3	37	2	5
10	37	0	0	0	1	32	3	1
11	65	0	0	0	1	53	10	1
12	57	0	1	1	0	43	9	3
13	57	1	0	0	5	42	5	4
14	40	0	0	1	4	27	6	2
15	43	1	0	0	1	33	6	2
16	45	0	0	1	2	34	7	1
17	34	0	0	0	2	30	2	0
18	53	2	0	2	3	35	1	10
19	66	4	0	1	4	42	3	12
20-24	293	19	5	0	12	118	16	123
25-29	348	20	3	1	13	107	21	183
30-34	244	8	1	1	20	58	26	130
35-39	233	6	1	2	11	56	25	132
40-44	135	5	3	1	6	22	18	80
45-49	161	4	3	1	6	15	21	111
50-54	161	9	1	1	5	11	18	116
55-59	125	13	0	0	2	4	7	99
60-64	93	10	0	1	0	2	3	77
65-69	34	5	0	1	0	0	1	27
70-	15	6	0	0	0	0	0	9

※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	3027	107	29	16	228	872	337	292	1146
0-5M	16	7	5	2	1	0	0	1	0
6-11M	50	0	0	1	48	0	0	0	1
1	141	1	1	2	88	37	0	6	6
2	98	2	0	0	10	76	0	6	4
3	79	0	1	0	5	68	0	4	1
4	45	0	0	0	2	36	0	2	5
5	52	0	0	0	3	42	1	3	3
6	47	0	0	1	2	41	1	2	0
7	54	0	0	0	1	43	2	5	3
8	58	0	0	0	0	49	0	3	6
9	48	1	0	0	3	37	0	2	5
10	37	0	0	0	1	32	0	3	1
11	65	0	0	0	1	44	7	12	1
12	57	0	1	1	0	21	22	9	3
13	57	1	0	0	2	16	26	8	4
14	40	0	0	0	1	10	18	10	1
15	43	1	1	0	0	10	23	6	2
16	45	0	0	0	1	12	21	10	1
17	34	0	0	0	0	11	18	5	0
18	53	2	0	1	4	14	18	4	10
19	66	2	2	1	1	14	28	6	12
20-24	293	18	4	1	8	61	55	25	121
25-29	348	16	5	1	9	66	42	24	185
30-34	244	6	1	0	9	36	30	33	129
35-39	233	1	1	2	9	54	5	29	132
40-44	135	4	3	1	6	17	5	18	81
45-49	161	5	2	2	6	10	7	20	109
50-54	161	8	2	0	4	10	6	18	113
55-59	125	11	0	0	1	4	1	11	97
60-64	93	10	0	0	1	1	1	6	74
65-69	34	5	0	0	1	0	0	1	27
70-	15	6	0	0	0	0	0	0	9

※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	3027	118	43	31	238	861	320	326	1090
0-5M	16	7	5	2	1	0	0	1	0
6-11M	50	0	0	1	48	0	0	0	1
1	141	1	1	2	88	37	0	6	6
2	98	2	0	0	10	76	0	6	4
3	79	0	1	0	5	68	0	4	1
4	45	0	0	0	2	36	0	2	5
5	52	0	0	0	3	42	1	3	3
6	47	0	0	1	2	41	1	2	0
7	54	0	0	0	1	43	2	5	3
8	58	0	0	0	0	49	0	3	6
9	48	1	0	0	3	37	0	2	5
10	37	0	0	0	1	32	0	3	1
11	65	0	0	0	1	44	7	12	1
12	57	0	1	1	0	21	22	9	3
13	57	1	0	0	2	17	25	8	4
14	40	0	0	0	1	11	18	9	1
15	43	1	1	0	0	11	21	7	2
16	45	0	0	0	1	14	19	10	1
17	34	0	0	0	0	11	18	5	0
18	53	2	1	1	4	14	18	4	9
19	66	3	2	1	2	13	27	6	12
20-24	293	17	4	2	10	60	55	27	118
25-29	348	15	7	2	11	62	43	30	178
30-34	244	6	5	2	13	31	28	39	120
35-39	233	1	1	6	10	50	6	37	122
40-44	135	4	5	2	7	16	6	19	76
45-49	161	9	1	1	5	15	2	26	102
50-54	161	16	5	5	4	5	1	17	108
55-59	125	15	1	1	2	3	0	12	91
60-64	93	8	1	0	1	2	0	9	72
65-69	34	4	0	1	0	0	0	3	26
70-	15	5	1	0	0	0	0	0	9

※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						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	635	22	26	13	92	422	29	31
0-5M	16	4	6	2	3	0	1	0
6-11M	48	2	0	2	42	0	1	1
1	127	2	2	1	23	92	4	3
2	90	2	0	0	2	78	6	2
3	74	1	2	0	1	63	5	2
4	36	0	0	0	0	33	1	2
5	42	0	0	1	1	35	2	3
6	45	1	0	0	1	41	1	1
7	53	3	1	1	2	36	4	6
8	56	3	4	2	8	33	2	4
9	48	4	11	4	9	11	2	7

※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						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	636	23	14	20	89	402	41	47
0-5M	16	4	6	2	3	0	0	1
6-11M	48	0	0	1	45	0	1	1
1	127	1	1	2	21	90	6	6
2	90	3	0	0	2	71	6	8
3	74	1	0	0	2	62	6	3
4	36	0	0	0	0	31	1	4
5	42	0	0	1	1	37	1	2
6	45	1	0	0	1	39	4	0
7	53	3	1	0	0	37	4	8
8	57	4	1	3	9	27	7	6
9	48	6	5	11	5	8	5	8

※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	125	52	11	0	3	59
60-64	83	42	0	0	0	41
65-69	27	6	6	0	2	13
70-	15	4	5	0	1	5

※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	6235	867	554	66	92	320	4336	
0-5M	29	16	0	0	0	0	13	
6-11M	94	44	0	0	0	0	50	
1	219	41	73	0	0	4	101	
2	150	22	56	1	0	3	68	
3	138	21	42	1	2	6	66	
4	78	4	25	0	1	2	46	
5	75	12	20	0	6	2	35	
6	71	12	15	0	15	1	28	
7	84	13	22	0	9	3	37	
8	91	21	16	0	10	3	41	
9	150	14	18	0	6	4	108	
10	100	13	13	1	4	5	64	
11	98	25	23	0	6	3	41	
12	164	33	11	2	3	9	106	
13	115	33	14	0	2	5	61	
14	74	20	10	1	0	5	38	
15	59	21	16	0	2	1	19	
16	61	17	17	0	0	5	22	
17	54	18	8	1	1	6	20	
18	142	24	13	2	0	5	98	
19	147	30	14	2	1	5	95	
20-24	531	91	40	1	9	36	354	
25-29	651	67	27	22	7	55	473	
30-34	580	25	28	25	3	47	452	
35-39	497	44	18	3	3	41	388	
40-44	296	29	6	0	0	13	248	
45-49	412	38	4	0	0	16	354	
50-54	386	38	4	1	1	18	324	
55-59	309	42	0	3	1	6	257	
60-64	208	24	1	0	0	3	180	
65-69	88	7	0	0	0	2	79	
70-	84	8	0	0	0	6	70	

※Others : unknown doses of mumps-containing vaccines

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

表16 年齢別ロタウイルスワクチン接種状況  
Age distribution of Rotavirus vaccination history

年齢(歳) Age (years)	合計 Total	予防接種歴 Vaccination history							不明 Unknown
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee						
			RV1 1回 1 dose	RV5 1回 1 dose	RV5 2回 2 doses	RV1 2回 2 doses	RV5 3回 3 doses	その他 Others	
Total	636	261	5	1	7	161	124	12	65
0-5M	16	10	0	0	1	3	0	1	1
6-11M	48	10	2	0	1	18	15	0	2
1	127	32	1	1	2	45	37	0	9
2	90	11	1	0	1	43	21	4	9
3	74	27	0	0	0	19	15	5	8
4	36	8	1	0	1	11	8	0	7
5	42	16	0	0	0	7	13	1	5
6	45	21	0	0	0	10	11	0	3
7	53	33	0	0	1	5	4	1	9
8	57	50	0	0	0	0	0	0	7
9	48	43	0	0	0	0	0	0	5

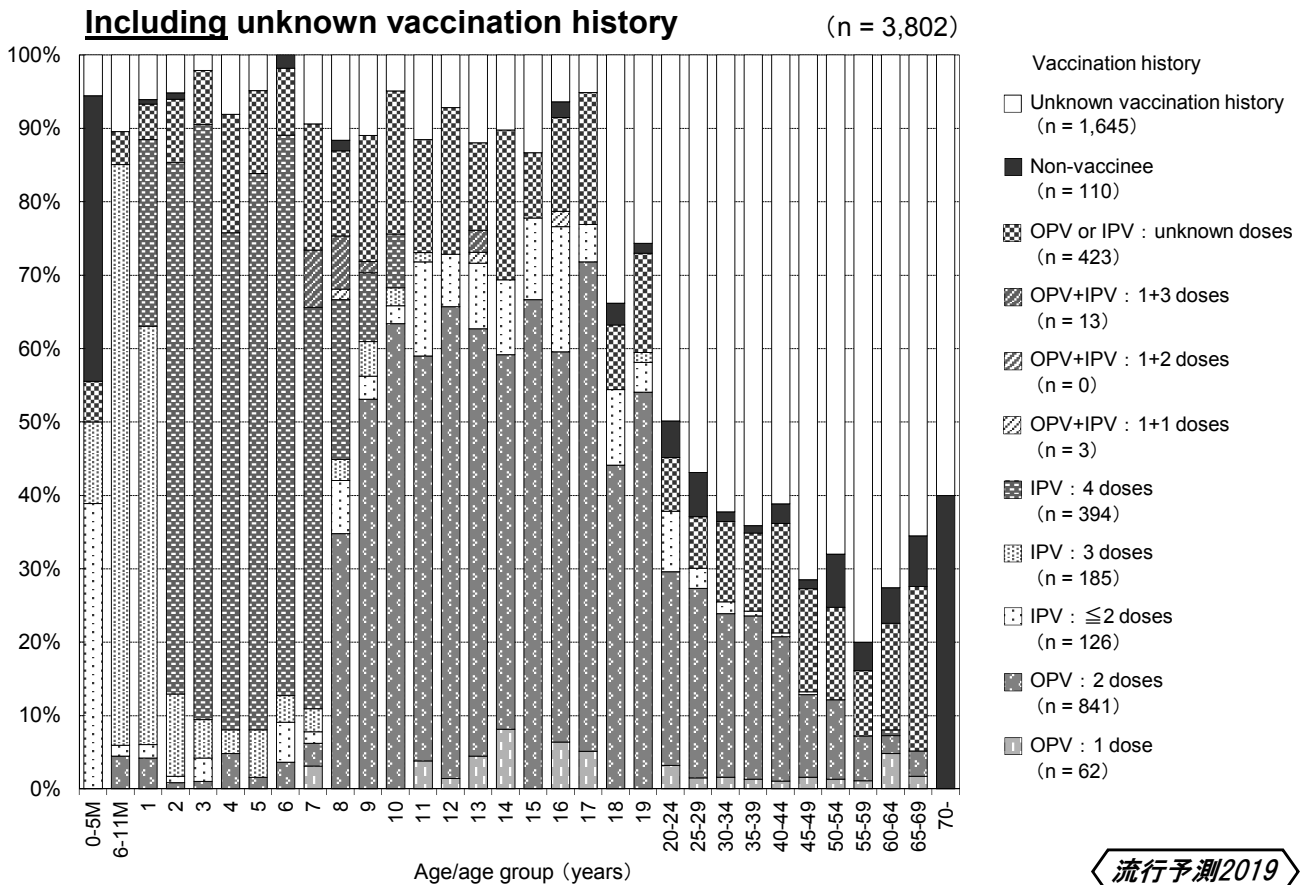
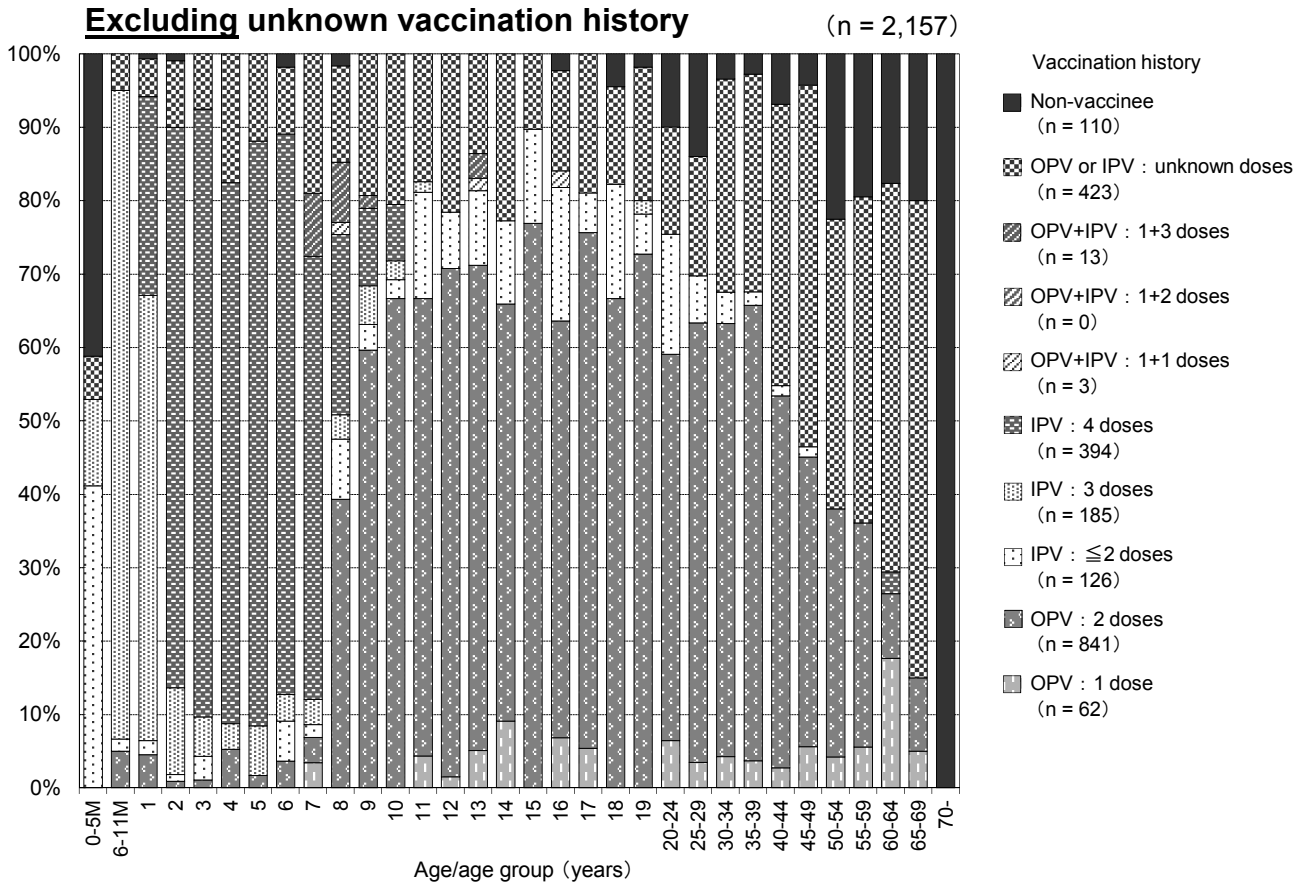
※Standard schedule of present immunization program in Japan :2 doses of RV1 or 3 doses of RV5

※Others : unknown doses of RV vaccines

※RV : Rotavirus

図1 年齢/年齢群別ポリオ含有ワクチン接種状況，2019年

Age/age group distribution of polio vaccination history, 2019



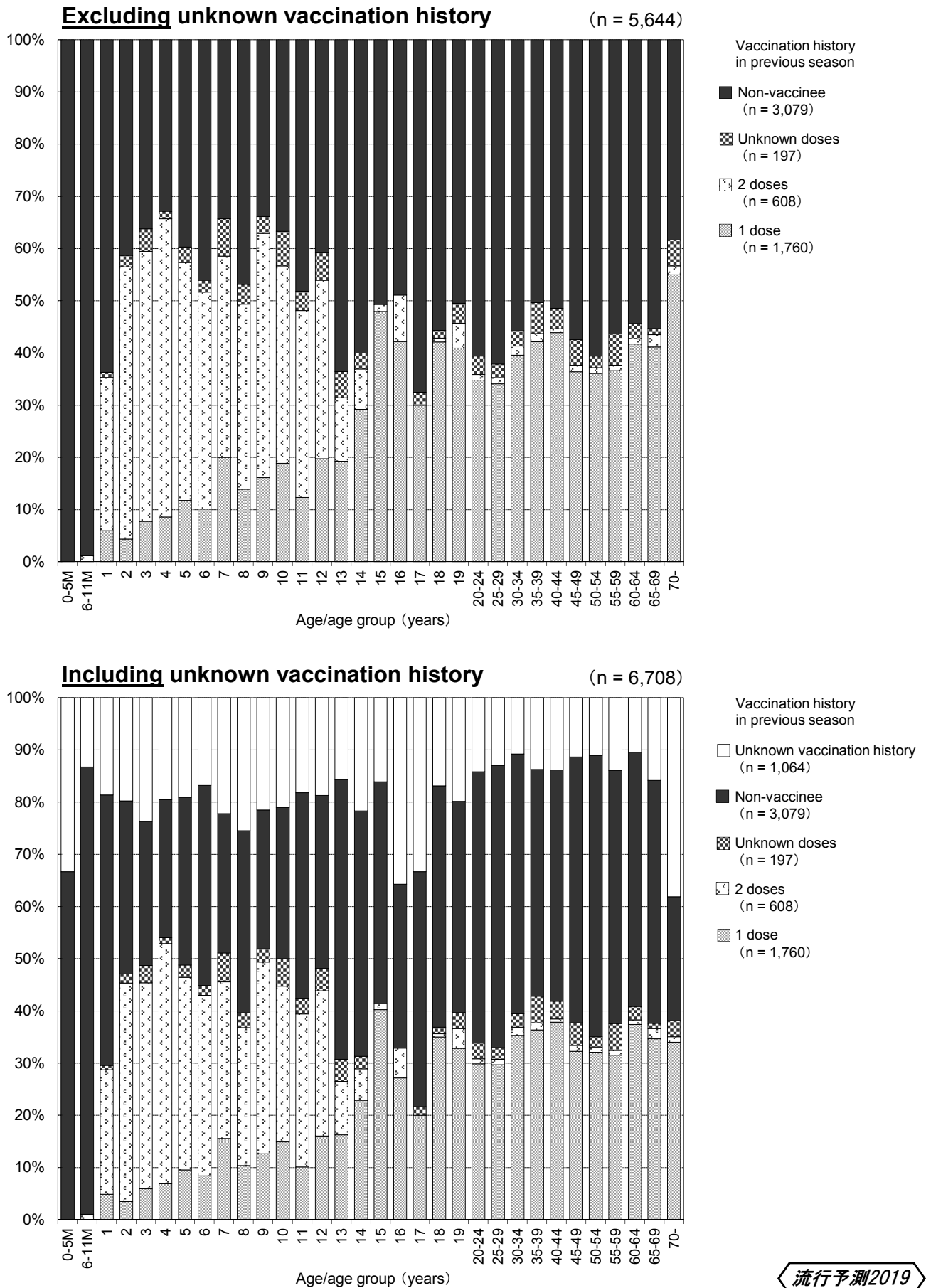
流行予測2019

※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

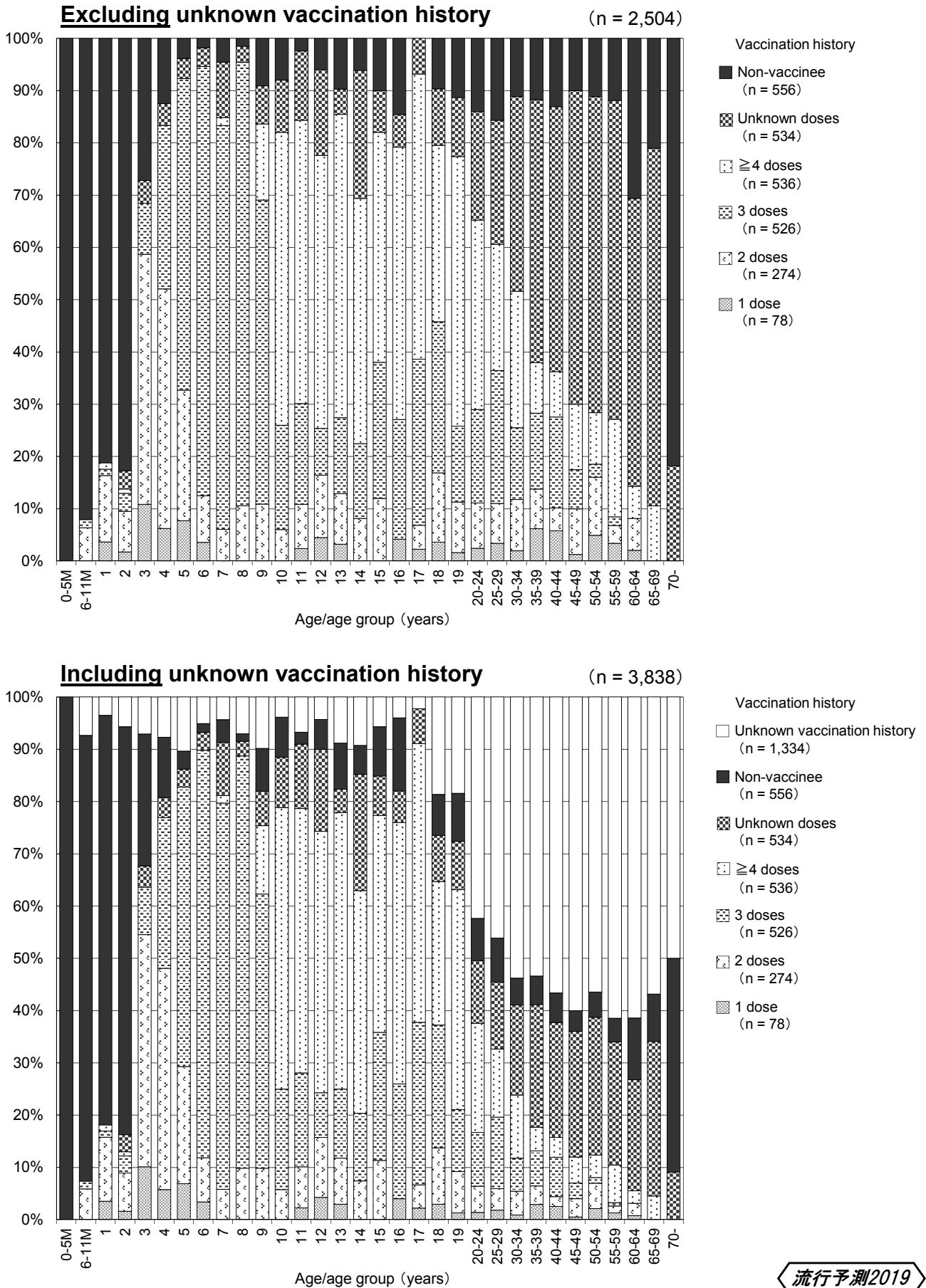
図2 年齢/年齢群別インフルエンザワクチン接種状況, 2018/19シーズン

Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2018/19 season



流行予測2019

図3 年齢/年齢群別日本脳炎ワクチン接種状況, 2019年  
Age/age group distribution of Japanese encephalitis vaccination history, 2019

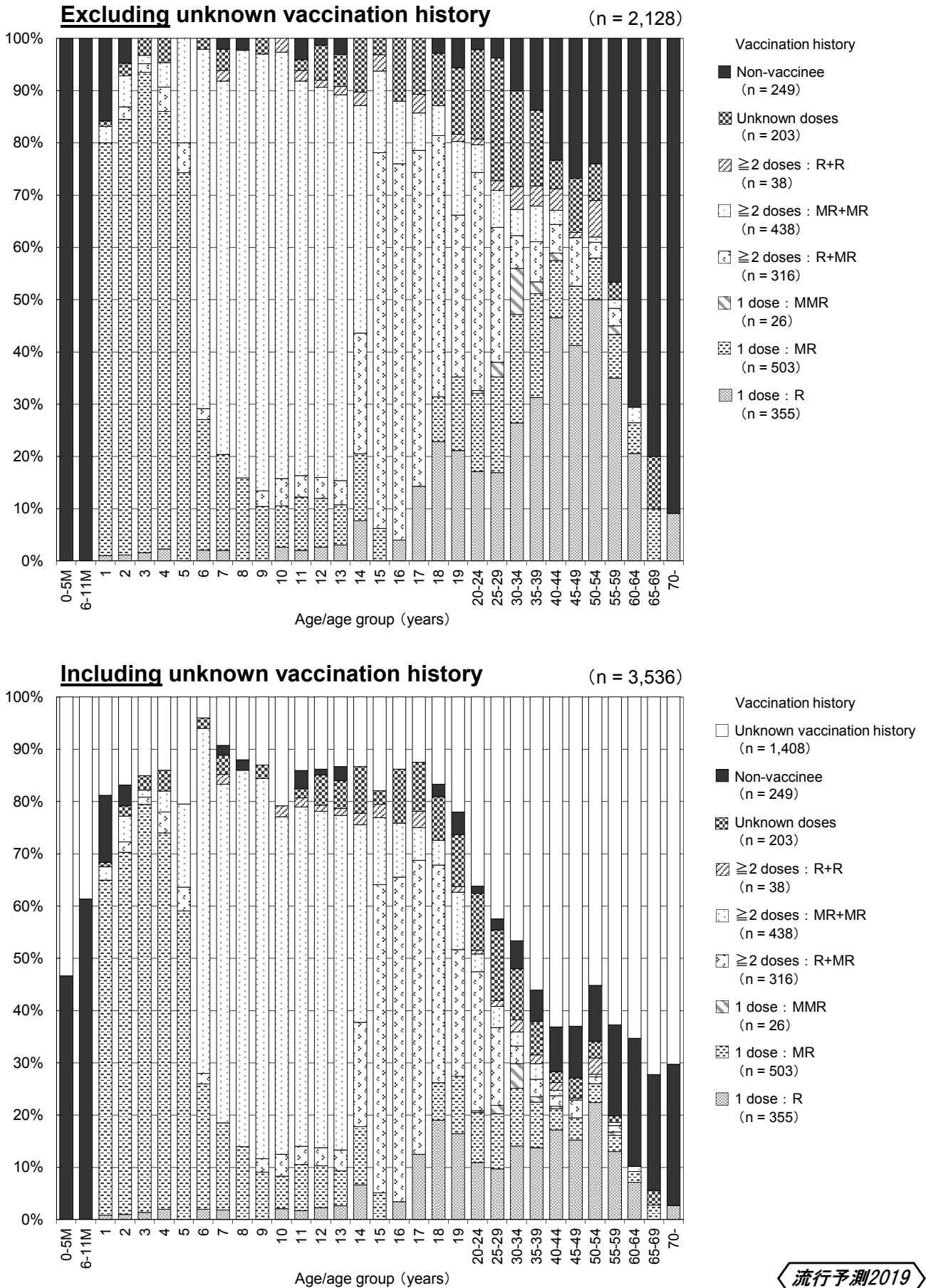


流行予測2019

※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，2019年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Female, 2019



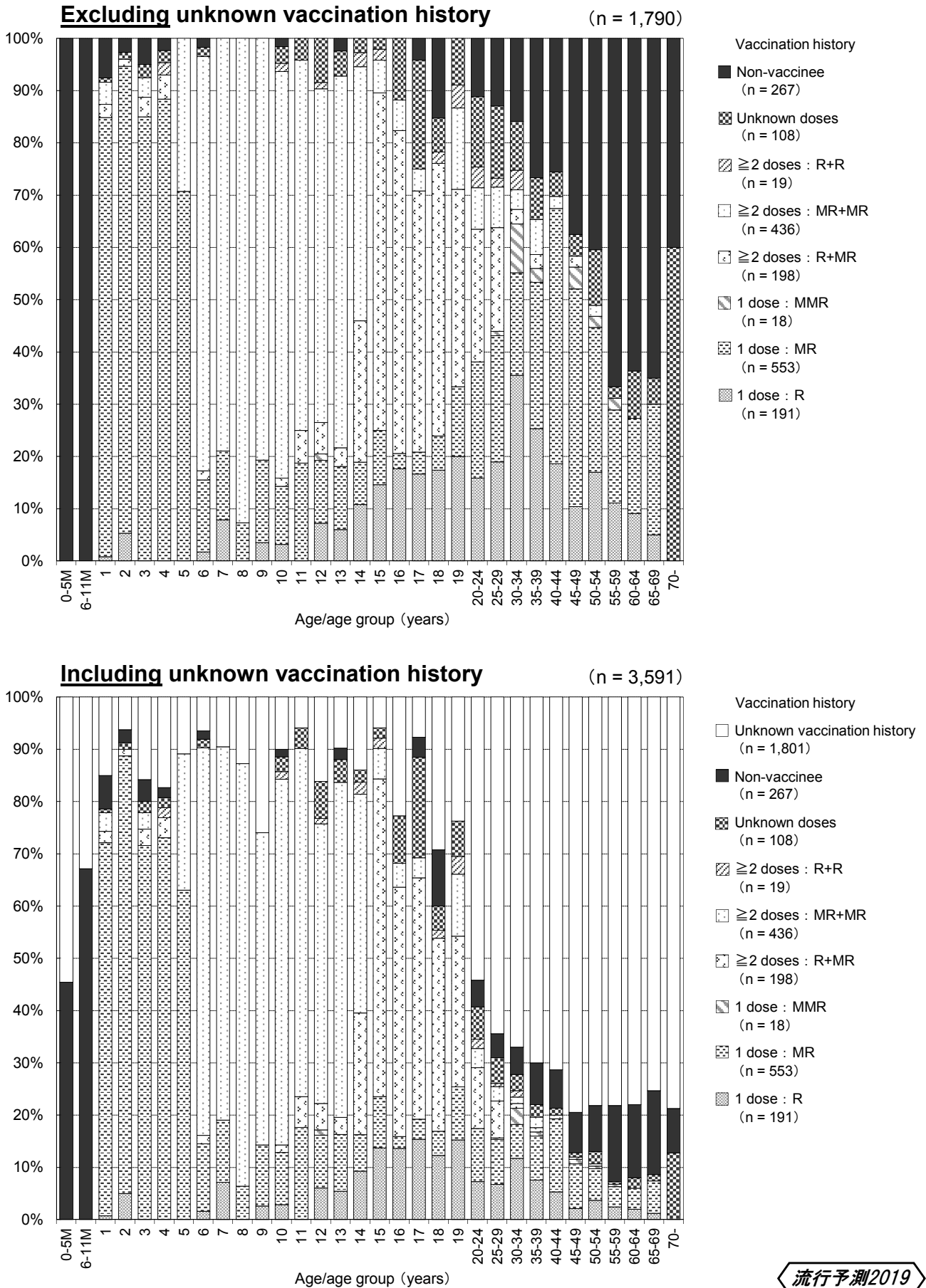
流行予測2019

※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，2019年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Male, 2019



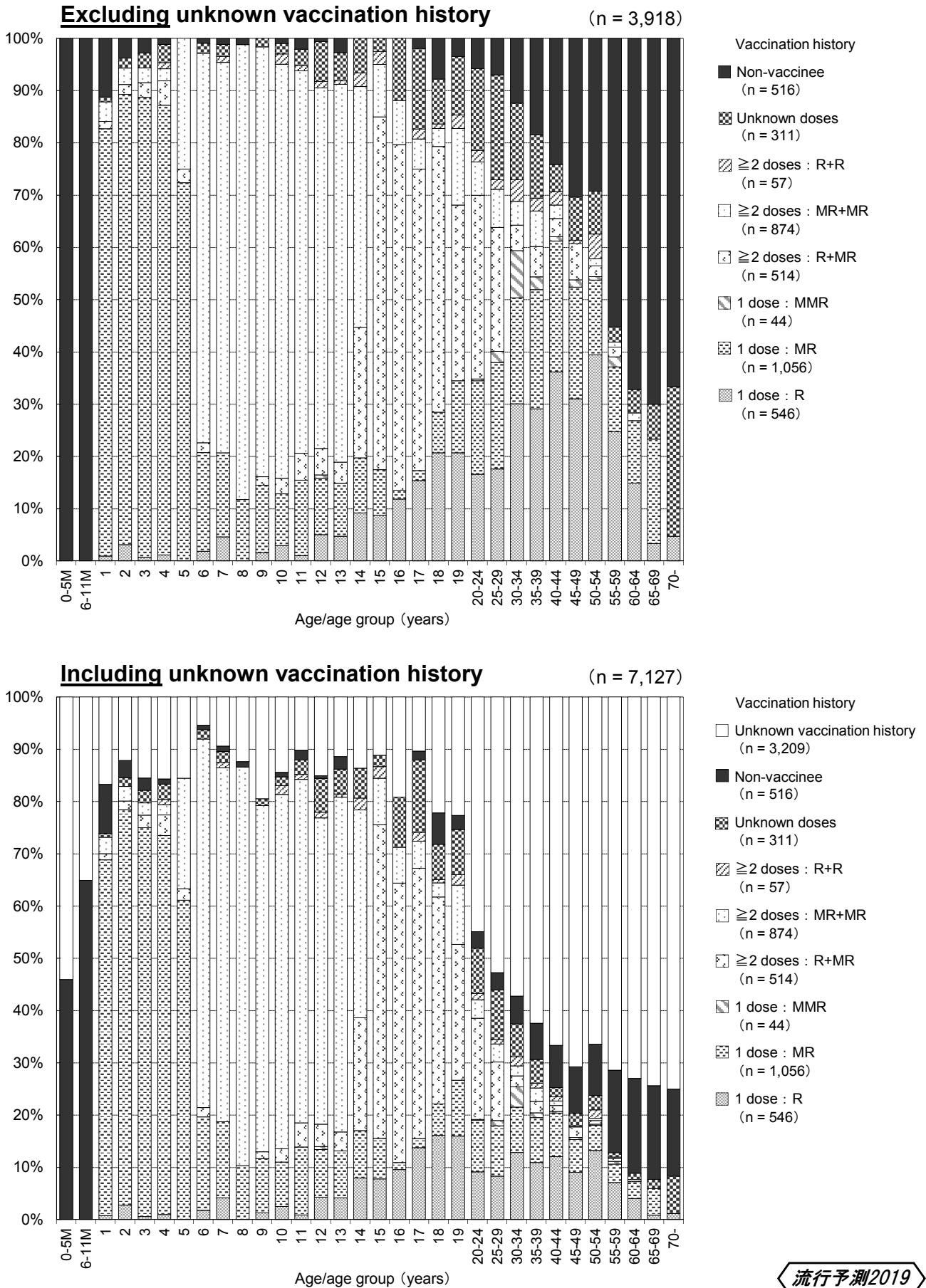
流行予測2019

※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，2019年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Female+Male, 2019



流行予測2019

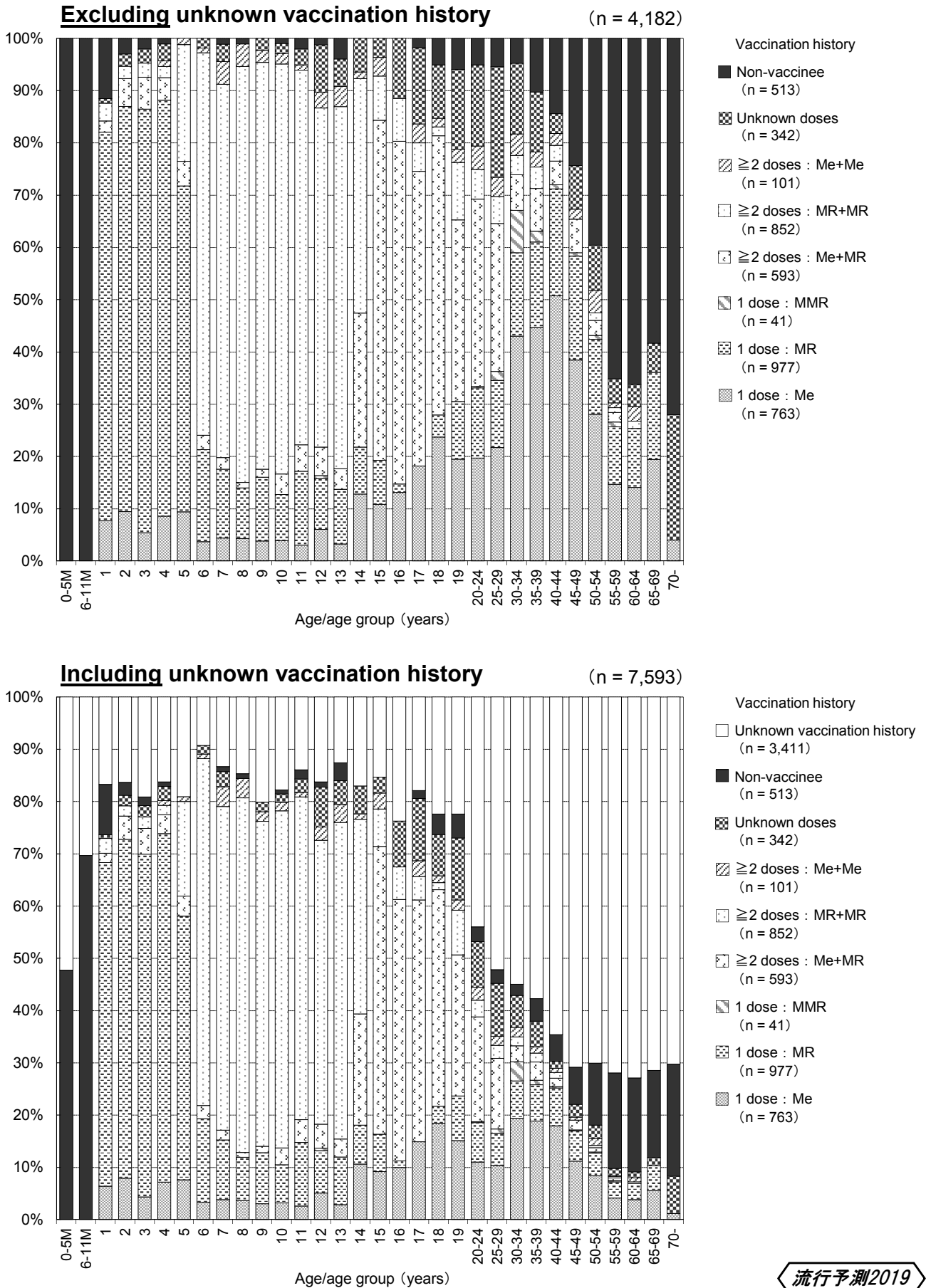
※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

※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, 2019年

Age/age group distribution of measles vaccination history, 2019

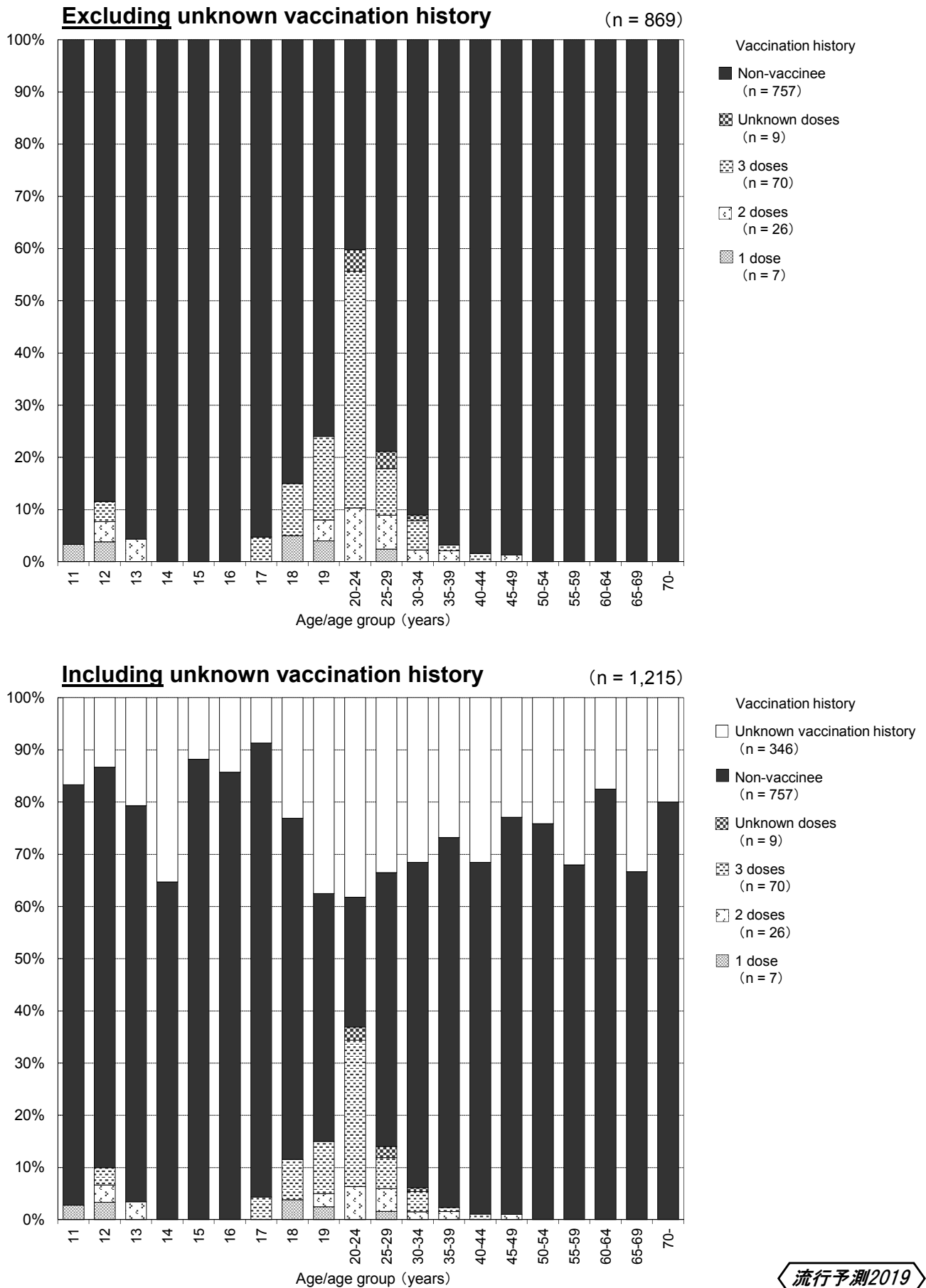


流行予測2019

※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，2019年

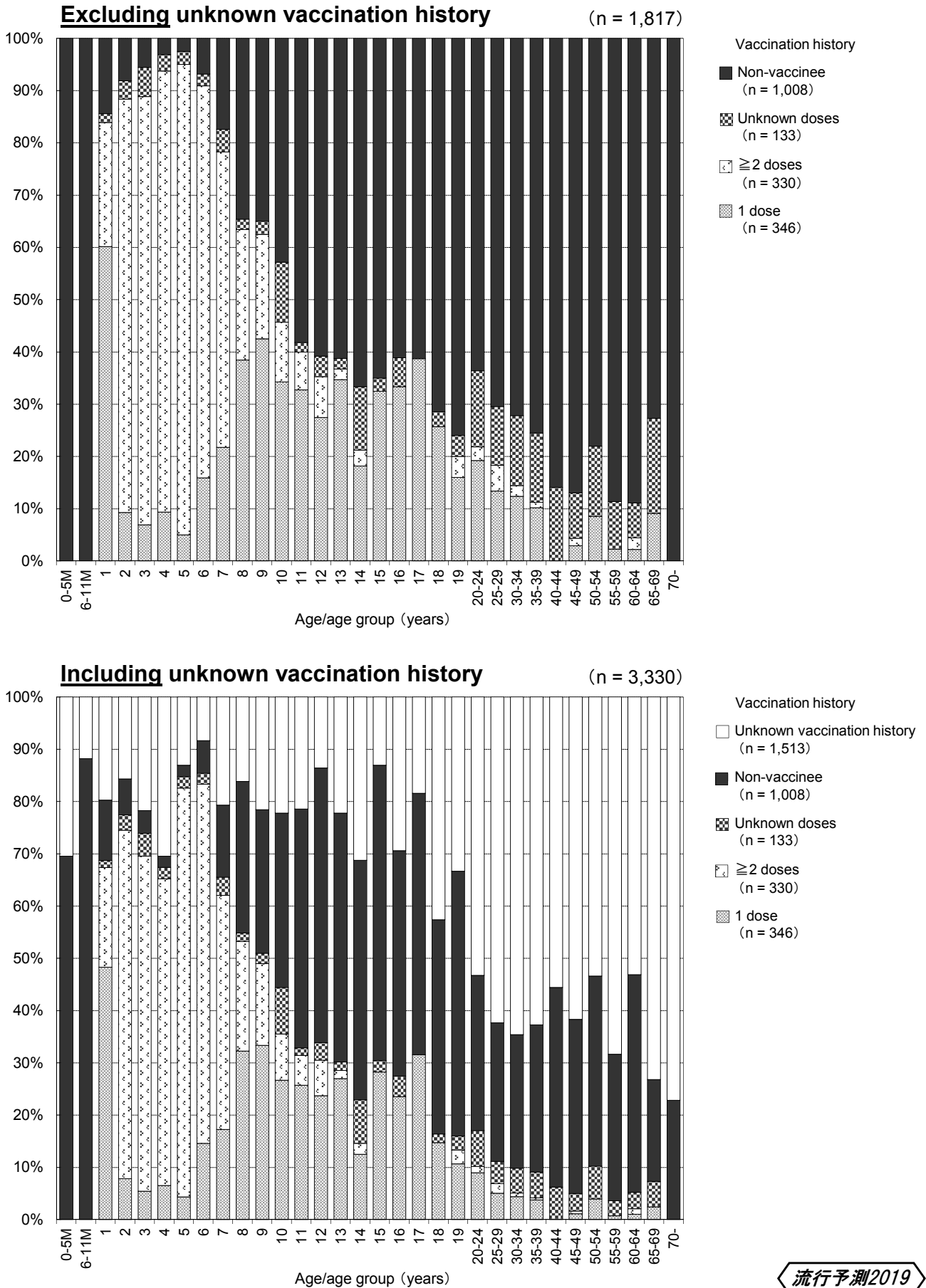
Age/age group distribution of HPV vaccination history : Female, 2019



※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, 2019年

Age/age group distribution of varicella vaccination history, 2019

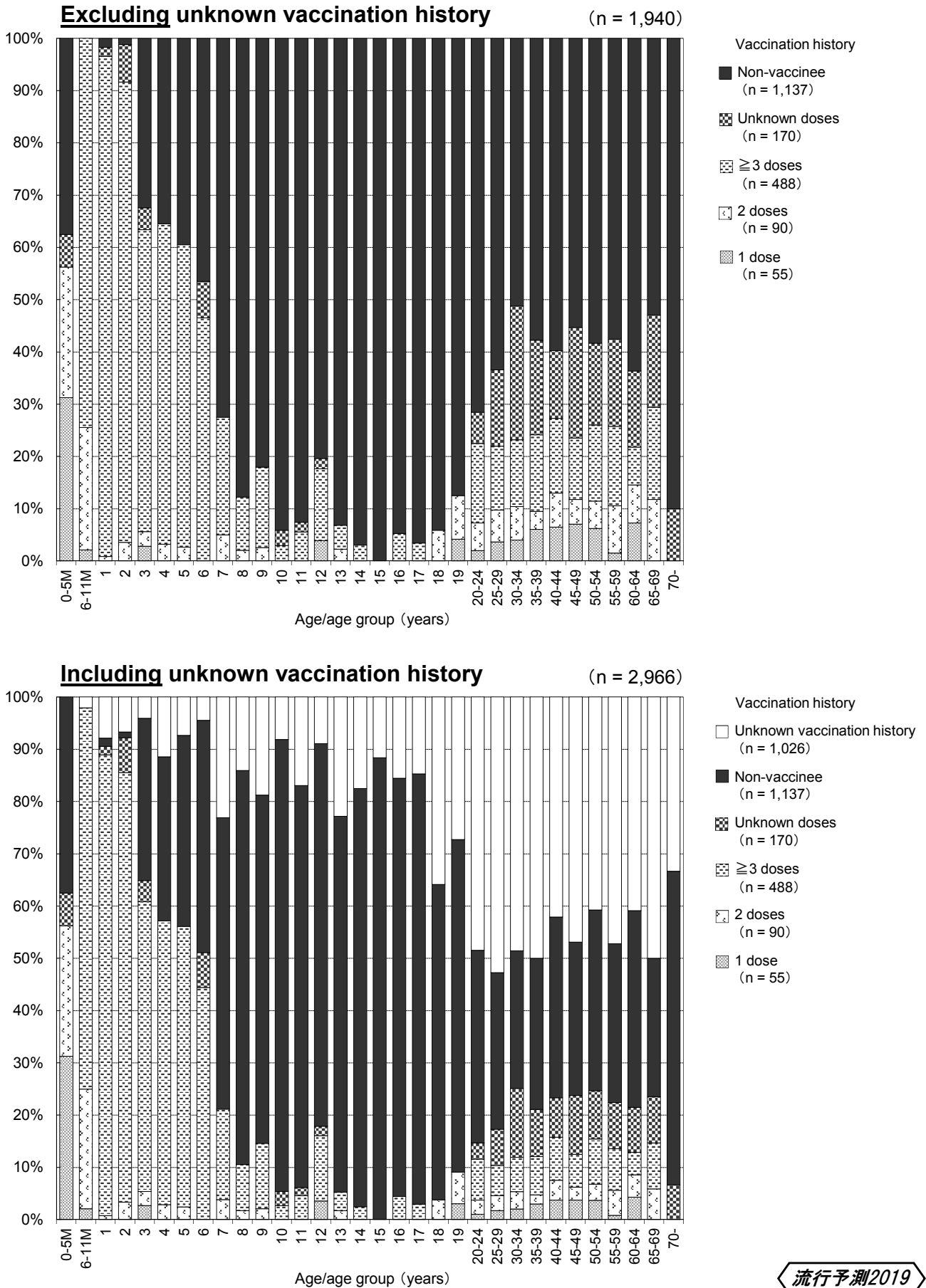


流行予測2019

※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，2019年

Age/age group distribution of hepatitis B vaccination history, 2019

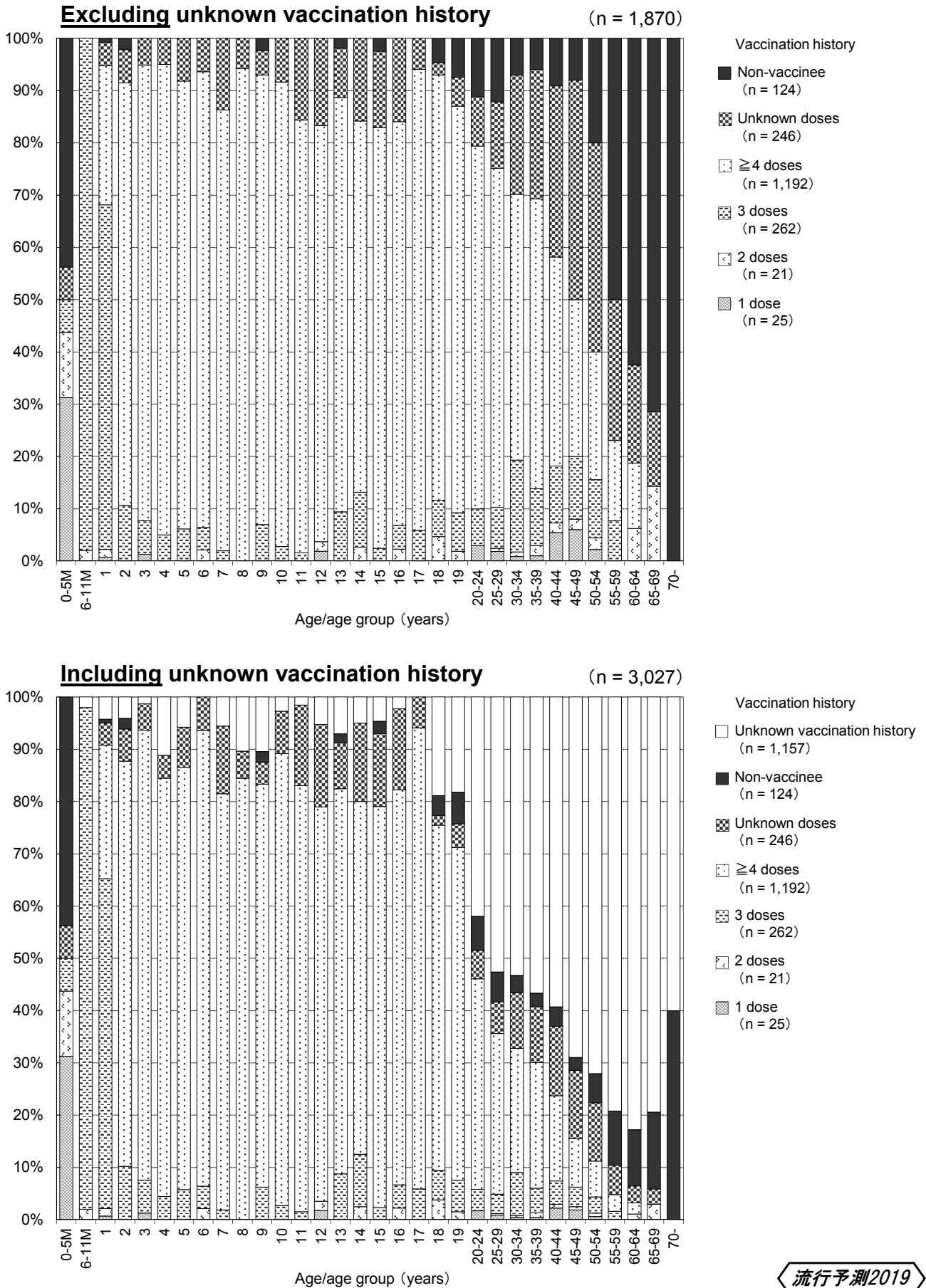


流行予測2019

※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, 2019年

Age/age group distribution of pertussis vaccination history, 2019

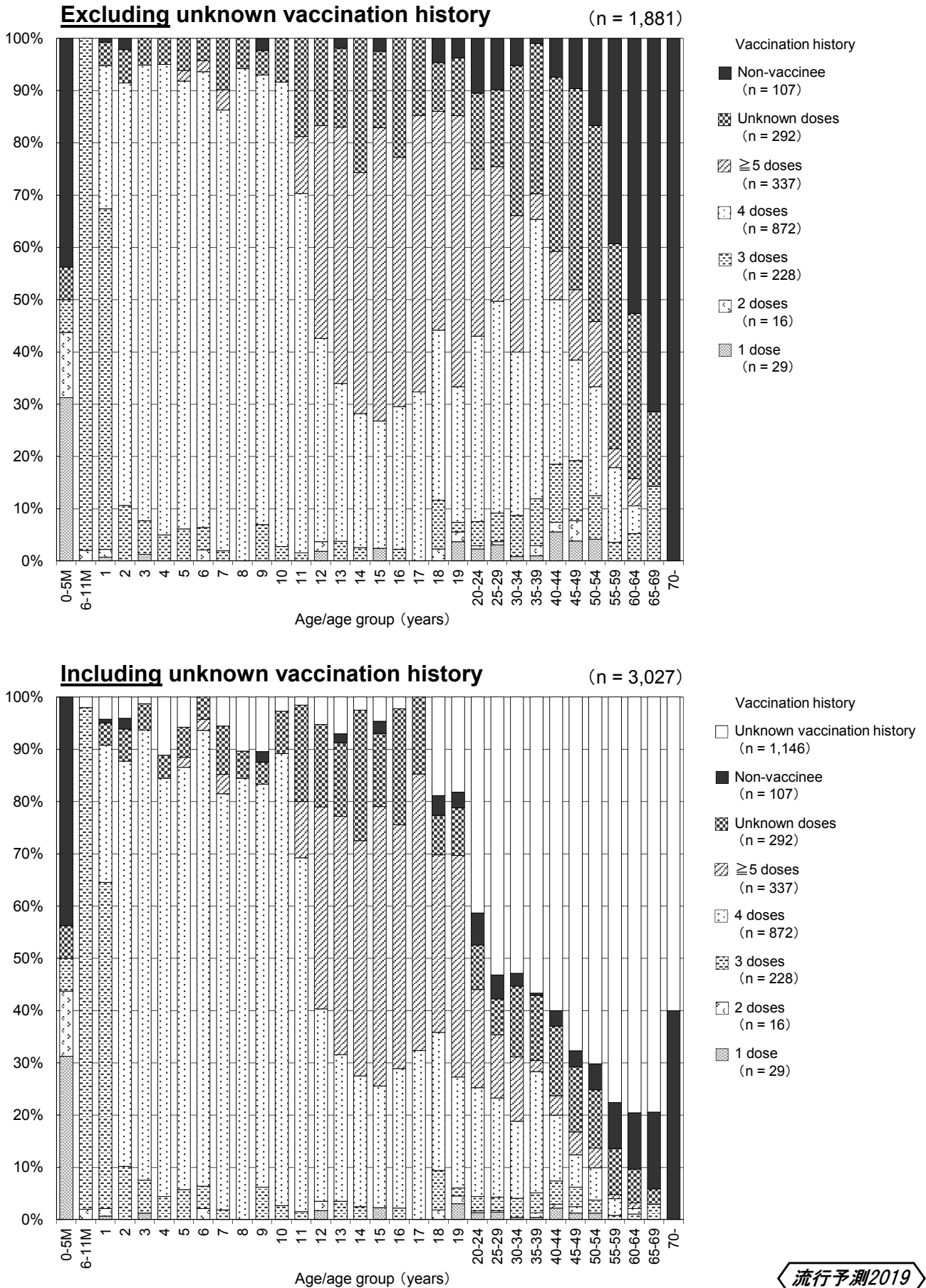


流行予測2019

※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, 2019年

Age/age group distribution of diphtheria vaccination history, 2019

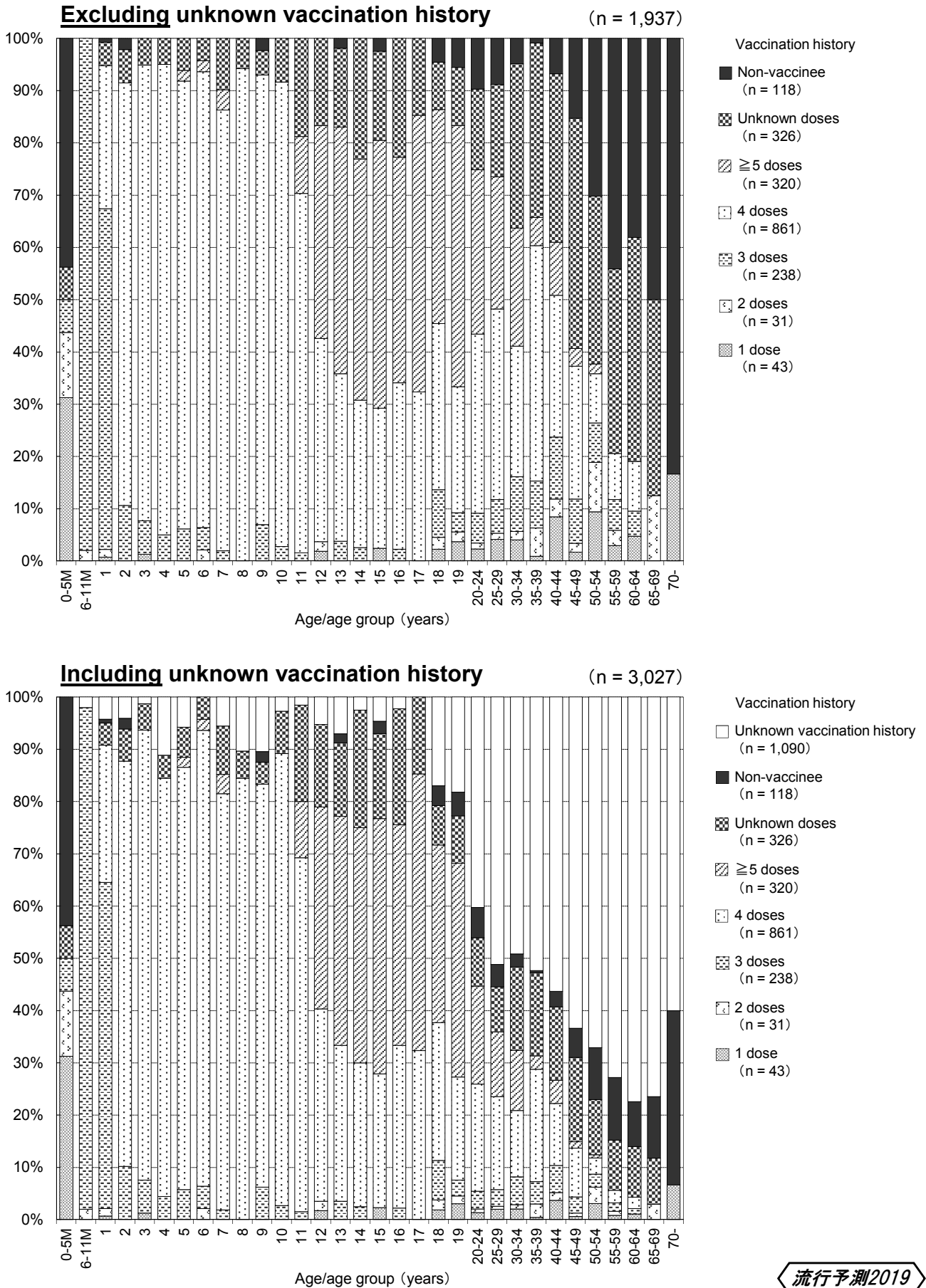


流行予測2019

※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，2019年

Age/age group distribution of tetanus vaccination history, 2019

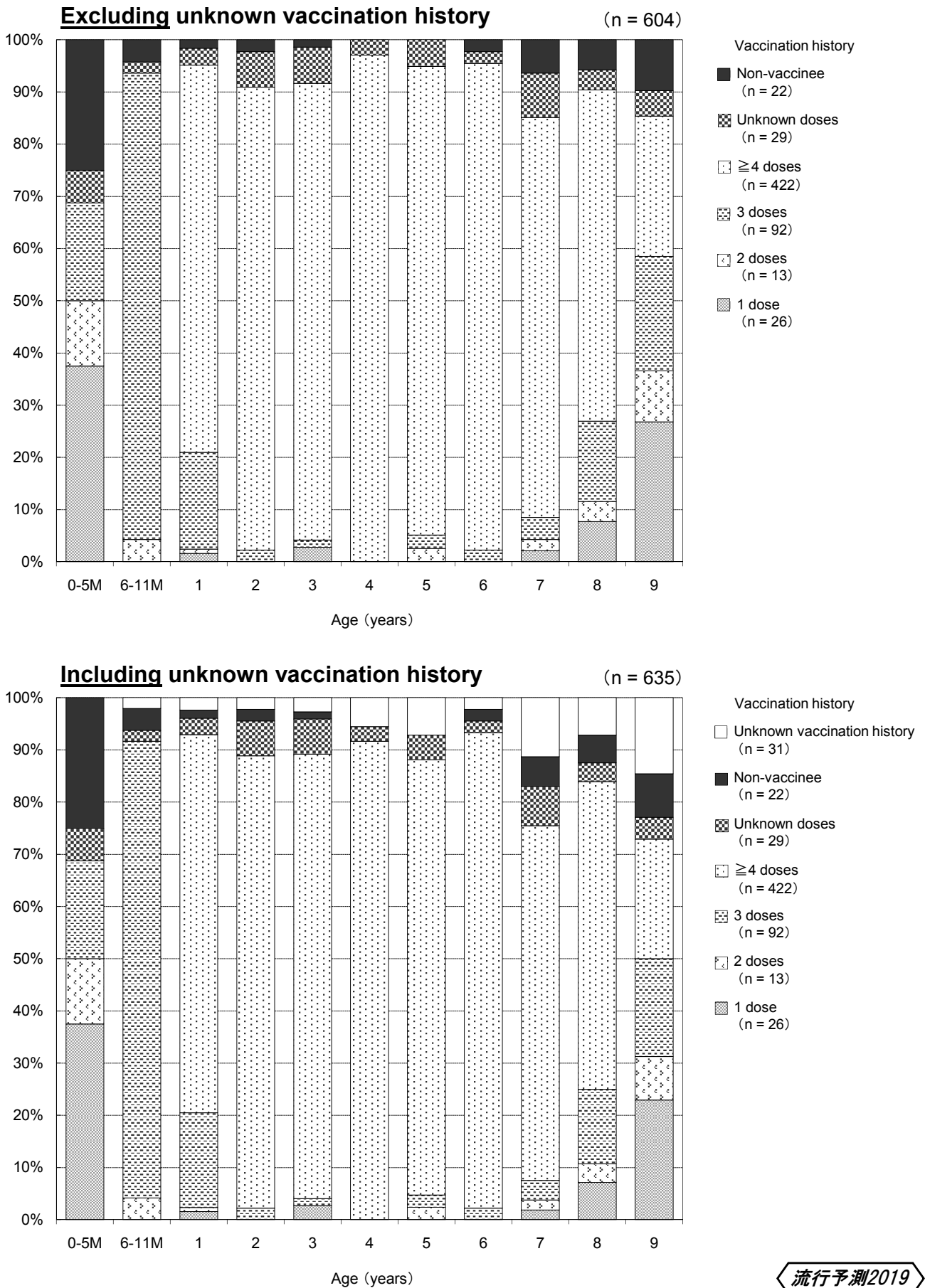


流行予測2019

※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, 2019年

Age distribution of Hib vaccination history, 2019



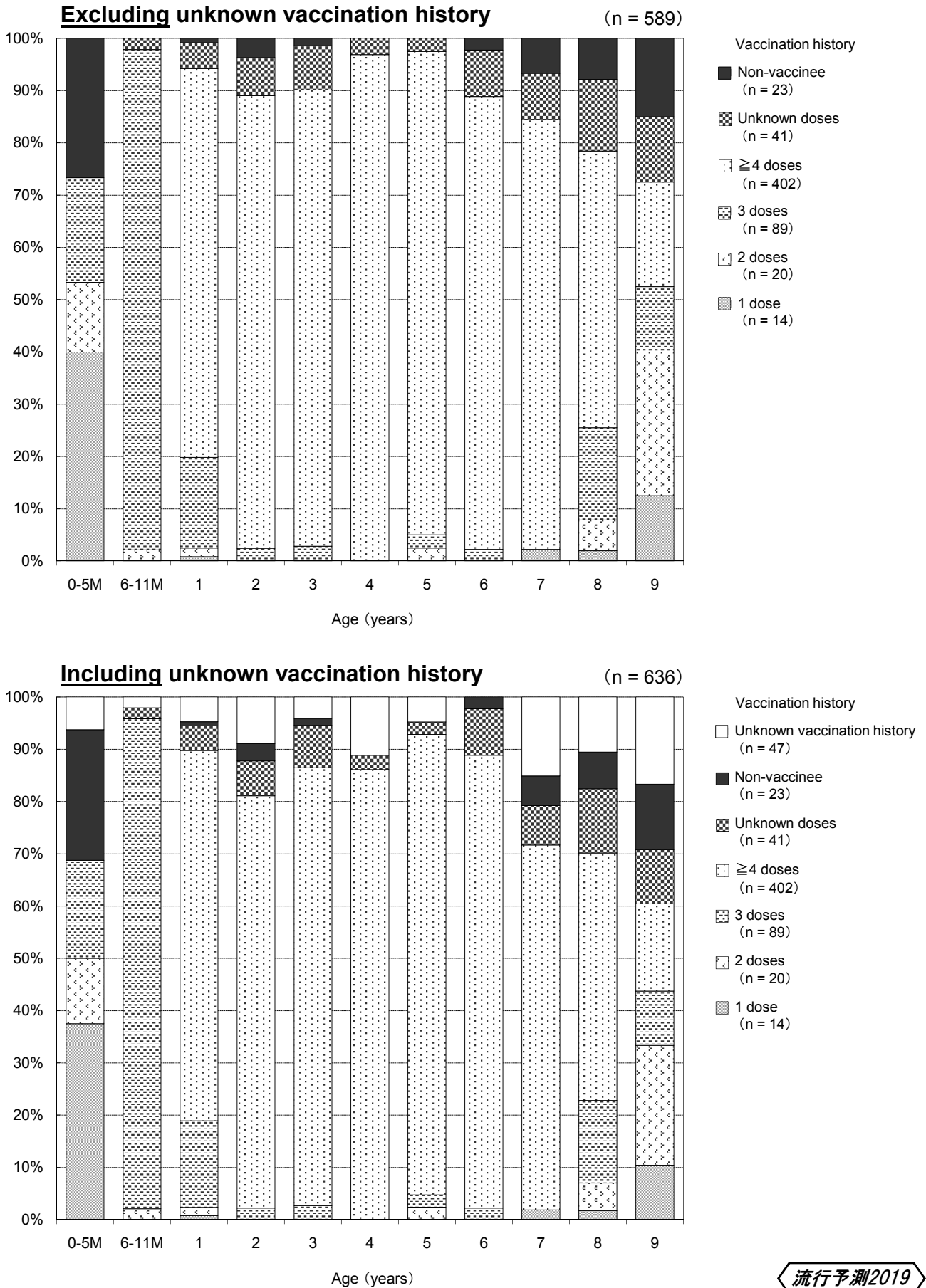
流行予測2019

※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，2019年

Age distribution of PCV vaccination history, 2019

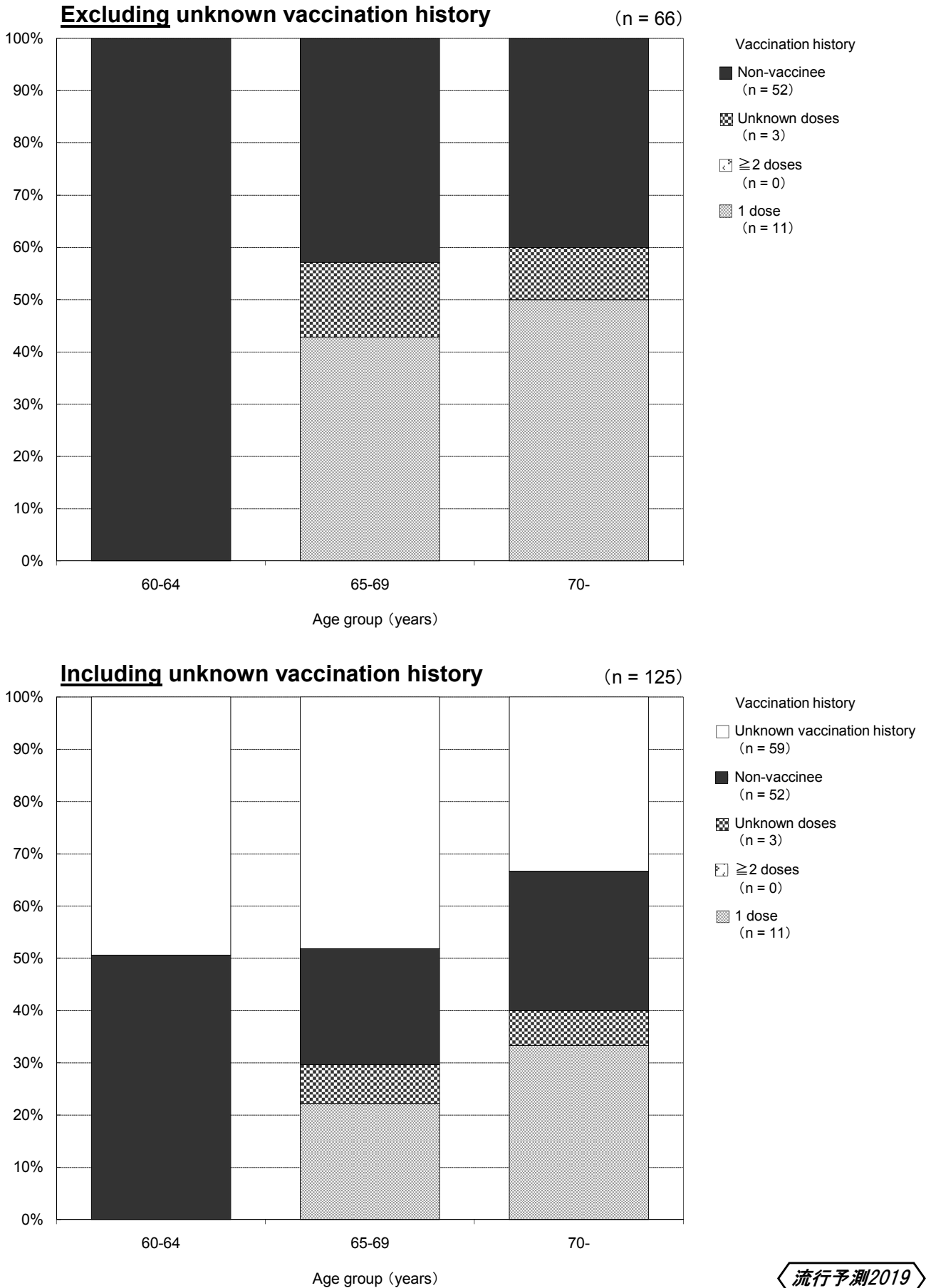


※Standard schedule of present immunization program in Japan : 4 doses  
PCV : pneumococcal conjugate vaccine

流行予測2019

図14 年齢群別肺炎球菌莢膜多糖体ワクチン接種状況, 2019年

Age group distribution of PPSV vaccination history, 2019

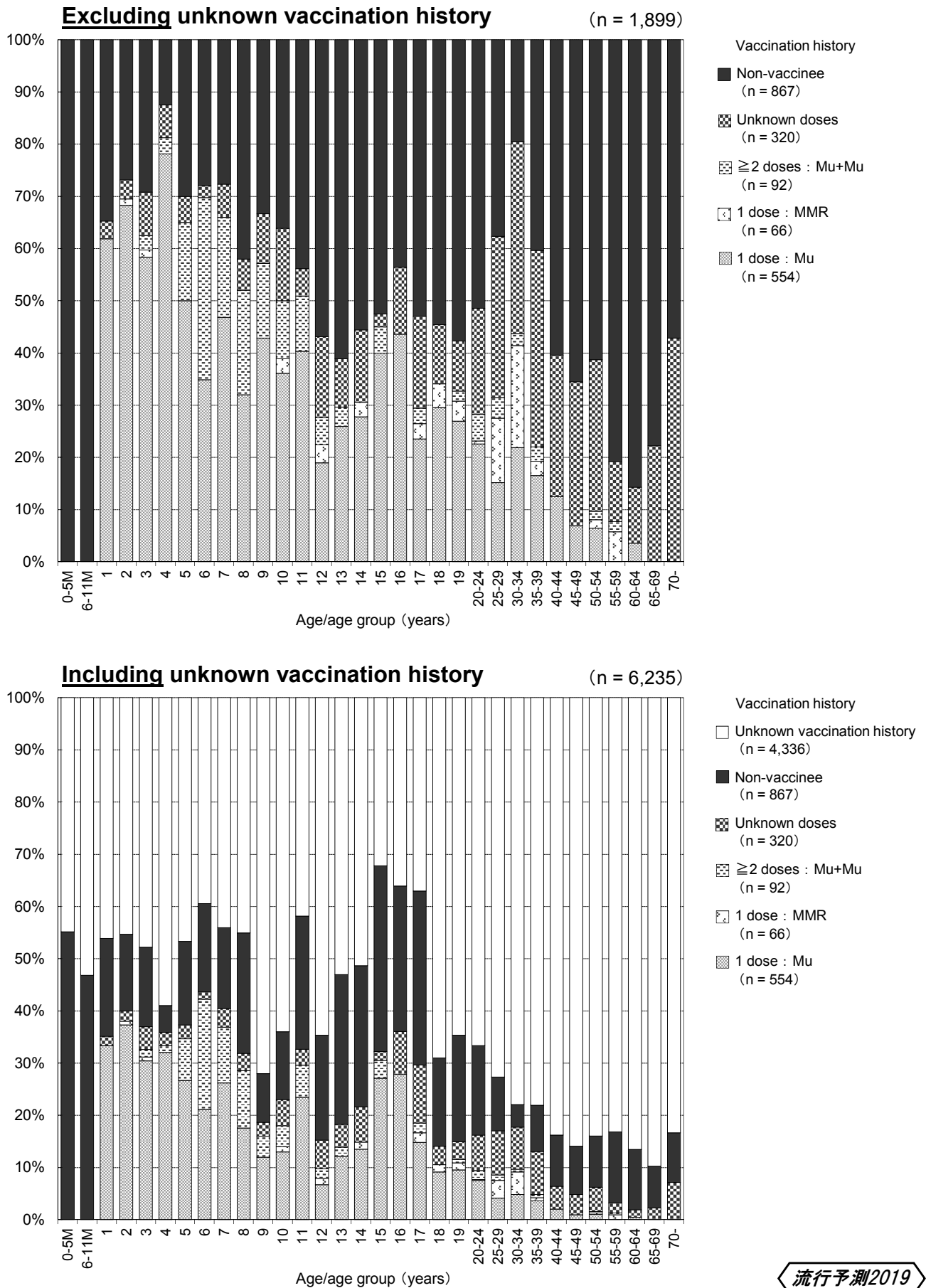


流行予測2019

※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, 2019年

Age/age group distribution of mumps vaccination history, 2019

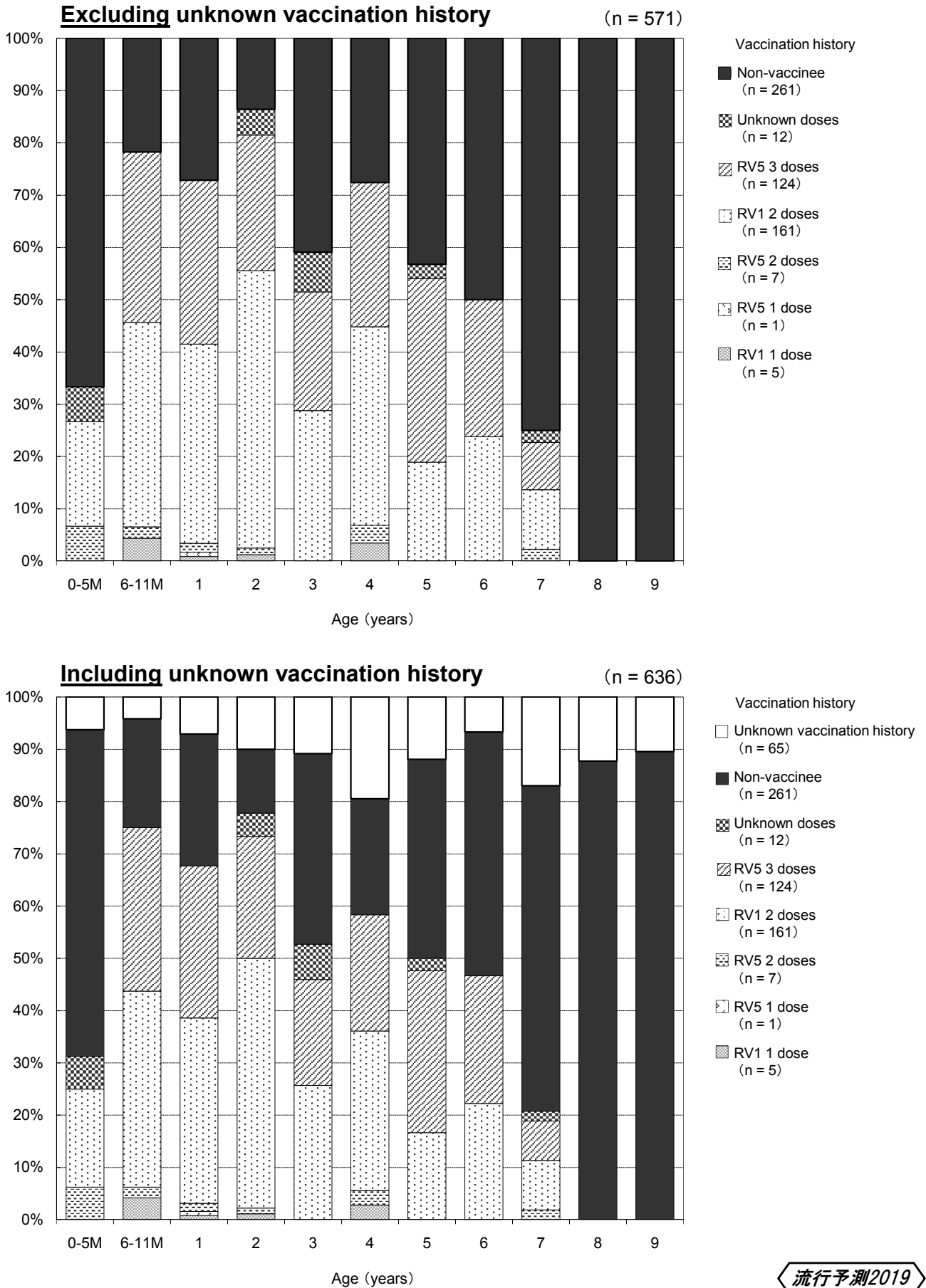


流行予測2019

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

図16 年齢別ロタウイルスワクチン接種状況, 2019年

Age distribution of RV vaccination history, 2019



流行予測2019

※Standard schedule of present immunization program in Japan :2 doses of RV1 or 3 doses of RV5  
RV : Rotavirus