

### 第13 予防接種歴調査

予防接種歴は、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。本章では、調査担当都道府県に関わらず、予防接種歴が得られた全ての対象者における結果を掲載する。

2020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、風しん、麻しん、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、肺炎球菌感染症（結合型ワクチン）、肺炎球菌感染症（莢膜多糖体ワクチン）、ロタウイルス感染症の予防接種歴調査の結果について、疾病別に表1～15および図1～15に示した。また、任意接種であるおたふくかぜワクチンの予防接種歴調査の結果を表16および図16に示した。各図においては、予防接種歴不明者を除外して集計したグラフを上段に、予防接種歴不明者を含めたグラフを下段に示した。

国立感染症研究所 感染症疫学センター

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	2146	78	27	379	78	70	195	1	1	5	187	1125	
0-5M	15	5	0	0	6	0	0	0	0	0	1	3	
6-11M	36	0	0	0	6	25	0	0	0	0	3	2	
1	67	1	0	0	3	33	18	0	0	0	8	4	
2	46	0	0	0	0	2	37	0	0	0	2	5	
3	47	0	0	0	0	3	31	0	0	0	10	3	
4	13	0	0	0	0	2	7	0	0	0	2	2	
5	28	1	0	0	0	0	19	0	0	0	7	1	
6	22	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	1	
7	19	0	0	0	0	0	16	0	0	0	2	1	
8	45	0	0	2	2	2	31	0	0	1	6	1	
9	29	0	0	10	1	1	11	0	0	3	2	1	
10	24	0	0	13	2	0	2	0	0	1	5	1	
11	55	0	0	35	8	0	0	0	0	0	5	7	
12	24	0	0	17	2	0	0	0	0	0	3	2	
13	33	0	0	21	2	0	0	0	0	0	7	3	
14	21	0	0	14	1	0	0	0	0	0	2	4	
15	22	0	1	8	6	0	0	0	0	0	6	1	
16	20	0	0	10	4	0	0	1	0	0	3	2	
17	17	0	0	12	2	0	0	0	0	0	2	1	
18	28	0	1	12	6	0	0	0	1	0	2	6	
19	28	0	0	10	7	0	0	0	0	0	3	8	
20-24	206	11	7	51	13	1	2	0	0	0	11	110	
25-29	216	10	6	51	2	0	0	0	0	0	8	139	
30-34	197	9	0	36	1	0	0	0	0	0	9	142	
35-39	175	4	4	29	2	1	0	0	0	0	13	122	
40-44	123	5	2	14	0	0	0	0	0	0	15	87	
45-49	172	4	2	13	0	0	0	0	0	0	15	138	
50-54	147	4	2	11	0	0	0	0	0	0	16	114	
55-59	125	6	1	6	2	0	0	0	0	0	5	105	
60-64	94	11	1	3	0	0	0	0	0	0	6	73	
65-69	41	5	0	1	0	0	0	0	0	0	8	27	
70-	11	2	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, 2019/20シーズン  
Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2019/20 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	3875	1870	1242	278	104	381
0-5M	31	23	1	0	0	7
6-11M	53	39	2	2	0	10
1	101	61	1	19	0	20
2	69	16	5	34	1	13
3	67	13	11	26	2	15
4	29	9	2	7	2	9
5	45	12	3	19	0	11
6	40	16	4	12	1	7
7	26	6	3	13	1	3
8	53	13	8	24	2	6
9	42	15	8	10	2	7
10	45	11	9	19	0	6
11	72	34	6	25	3	4
12	37	15	5	13	2	2
13	49	19	10	10	1	9
14	31	13	6	4	0	8
15	59	23	22	1	2	11
16	34	16	8	2	2	6
17	25	10	5	1	2	7
18	77	48	19	3	0	7
19	43	25	14	0	0	4
20-24	309	170	100	5	7	27
25-29	435	241	158	2	7	27
30-34	434	216	177	4	8	29
35-39	327	169	120	5	9	24
40-44	228	109	97	3	5	14
45-49	330	163	132	4	16	15
50-54	287	141	112	4	6	24
55-59	225	104	96	1	7	17
60-64	168	85	62	1	9	11
65-69	65	28	20	5	6	6
70-	39	7	16	0	1	15

※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	2025	219	21	98	241	267	259	920
0-5M	14	13	0	0	0	0	0	1
6-11M	31	24	0	0	1	0	1	5
1	63	46	0	7	4	1	2	3
2	48	32	0	4	2	0	3	7
3	42	10	3	16	6	0	5	2
4	11	2	0	2	4	0	1	2
5	21	0	1	3	14	0	2	1
6	19	1	1	3	13	0	1	0
7	17	0	0	0	13	0	2	2
8	42	1	0	3	36	0	1	1
9	26	1	0	2	14	8	1	0
10	23	1	0	1	5	12	2	2
11	47	1	0	3	6	35	2	0
12	22	0	0	1	4	13	4	0
13	23	1	0	0	3	15	4	0
14	17	1	0	0	7	6	1	2
15	12	1	0	0	7	2	2	0
16	16	0	0	3	6	6	1	0
17	15	3	1	2	3	6	0	0
18	55	2	1	7	12	25	5	3
19	22	2	0	2	1	14	0	3
20-24	182	16	1	7	25	40	15	78
25-29	234	12	1	9	21	43	20	128
30-34	189	7	2	7	12	17	27	117
35-39	168	9	5	5	9	6	30	104
40-44	116	3	3	2	5	6	20	77
45-49	157	8	0	4	3	1	27	114
50-54	146	6	1	2	3	5	28	101
55-59	110	4	1	0	2	3	18	82
60-64	87	4	0	2	0	2	23	56
65-69	39	6	0	0	0	1	10	22
70-	11	2	0	1	0	0	1	7

※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						その他 Others	不明 Unknown
			1回 1 dose			2回以上 ≥2 doses				
			R	MR	MMR	R+MR	MR+MR	R+R		
Total	1834	120	214	272	18	201	177	32	87	713
0-5M	12	6	0	0	0	0	0	0	0	6
6-11M	24	15	0	1	0	0	0	0	0	8
1	47	5	1	36	0	0	0	0	0	5
2	33	0	1	31	0	0	1	0	0	0
3	26	0	1	23	0	0	1	0	0	1
4	14	0	0	11	0	0	0	0	0	3
5	14	0	0	5	0	0	9	0	0	0
6	16	0	1	1	0	0	13	0	0	1
7	17	0	0	3	0	0	14	0	0	0
8	25	0	0	3	0	0	21	1	0	0
9	14	0	0	0	0	0	13	0	1	0
10	23	0	0	3	0	0	17	0	0	3
11	33	0	0	1	0	2	29	0	1	0
12	14	0	0	1	0	1	9	2	0	1
13	18	0	0	0	0	2	13	0	2	1
14	15	0	1	4	0	1	8	0	0	1
15	24	0	3	4	0	8	5	0	3	1
16	19	0	1	1	0	14	0	0	1	2
17	11	0	2	3	0	5	0	0	1	0
18	58	0	9	3	0	39	0	1	4	2
19	23	3	0	4	1	10	1	0	1	3
20-24	162	6	19	12	1	44	7	4	16	53
25-29	202	4	19	28	3	40	6	5	16	81
30-34	183	9	25	26	10	8	6	6	13	80
35-39	160	8	27	19	0	5	1	1	7	92
40-44	129	6	19	15	0	6	1	3	7	72
45-49	182	14	30	19	2	9	1	2	4	101
50-54	131	17	28	8	1	4	0	4	4	65
55-59	103	12	16	4	0	2	0	1	3	65
60-64	72	11	9	3	0	0	1	2	2	44
65-69	22	3	2	0	0	1	0	0	0	16
70-	8	1	0	0	0	0	0	0	1	6

※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						その他 Others	不明 Unknown
			1回 1 dose			2回以上 ≥2 doses				
			R	MR	MMR	R+MR	MR+MR	R+R		
Total	2488	193	165	336	27	115	177	11	71	1393
0-5M	14	7	0	0	0	0	0	0	0	7
6-11M	21	13	0	0	0	0	0	0	0	8
1	46	8	1	30	1	0	0	1	0	5
2	32	0	1	27	0	0	1	0	0	3
3	47	1	0	39	1	3	1	0	0	2
4	11	0	1	10	0	0	0	0	0	0
5	23	0	2	10	0	1	8	0	0	2
6	19	0	1	6	0	1	10	0	0	1
7	14	0	0	4	0	1	9	0	0	0
8	27	0	0	3	0	0	23	0	0	1
9	20	0	0	2	0	0	17	0	1	0
10	20	0	0	1	0	1	14	1	1	2
11	35	0	0	9	0	2	24	0	0	0
12	25	0	0	5	0	1	16	1	0	2
13	22	0	1	1	0	0	18	0	0	2
14	18	0	3	0	0	1	10	0	2	2
15	34	0	5	5	0	10	8	0	1	5
16	13	0	2	1	0	7	2	0	0	1
17	9	0	2	0	0	5	0	0	0	2
18	22	1	1	1	0	12	0	1	1	5
19	25	1	3	0	0	10	1	1	4	5
20-24	172	12	19	24	0	24	1	0	9	83
25-29	237	6	16	30	4	18	5	1	16	141
30-34	280	16	20	22	14	4	4	2	15	183
35-39	183	12	25	17	0	2	3	0	5	119
40-44	191	10	12	23	2	1	0	1	4	138
45-49	276	16	25	31	2	3	2	0	4	193
50-54	235	27	10	18	3	1	0	1	2	173
55-59	237	34	11	12	0	4	0	1	2	173
60-64	110	15	4	4	0	3	0	0	2	82
65-69	55	10	0	1	0	0	0	0	1	43
70-	15	4	0	0	0	0	0	0	1	10

※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：総数

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Total number

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				
			R	MR	MMR	R+MR	MR+MR	R+R		
Total	4322	313	379	608	45	316	354	43	158	2106
0-5M	26	13	0	0	0	0	0	0	0	13
6-11M	45	28	0	1	0	0	0	0	0	16
1	93	13	2	66	1	0	0	1	0	10
2	65	0	2	58	0	0	2	0	0	3
3	73	1	1	62	1	3	2	0	0	3
4	25	0	1	21	0	0	0	0	0	3
5	37	0	2	15	0	1	17	0	0	2
6	35	0	2	7	0	1	23	0	0	2
7	31	0	0	7	0	1	23	0	0	0
8	52	0	0	6	0	0	44	1	0	1
9	34	0	0	2	0	0	30	0	2	0
10	43	0	0	4	0	1	31	1	1	5
11	68	0	0	10	0	4	53	0	1	0
12	39	0	0	6	0	2	25	3	0	3
13	40	0	1	1	0	2	31	0	2	3
14	33	0	4	4	0	2	18	0	2	3
15	58	0	8	9	0	18	13	0	4	6
16	32	0	3	2	0	21	2	0	1	3
17	20	0	4	3	0	10	0	0	1	2
18	80	1	10	4	0	51	0	2	5	7
19	48	4	3	4	1	20	2	1	5	8
20-24	334	18	38	36	1	68	8	4	25	136
25-29	439	10	35	58	7	58	11	6	32	222
30-34	463	25	45	48	24	12	10	8	28	263
35-39	343	20	52	36	0	7	4	1	12	211
40-44	320	16	31	38	2	7	1	4	11	210
45-49	458	30	55	50	4	12	3	2	8	294
50-54	366	44	38	26	4	5	0	5	6	238
55-59	340	46	27	16	0	6	0	2	5	238
60-64	182	26	13	7	0	3	1	2	4	126
65-69	77	13	2	1	0	1	0	0	1	59
70-	23	5	0	0	0	0	0	0	2	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						その他 Others	不明 Unknown
			1回 1 dose			2回以上 ≥2 doses				
			Me	MR	MMR	Me+MR	MR+MR	Me+Me		
Total	4645	270	467	563	48	364	354	71	156	2352
0-5M	31	13	0	0	0	0	0	0	0	18
6-11M	55	32	0	1	0	0	0	0	0	22
1	110	13	6	66	1	1	0	1	0	22
2	76	0	5	59	0	0	2	0	0	10
3	86	0	5	62	1	3	2	0	0	13
4	32	0	3	21	0	0	0	0	0	8
5	49	0	6	16	0	0	17	1	0	9
6	45	0	3	7	0	1	23	4	0	7
7	36	0	0	6	0	2	23	2	0	3
8	58	0	1	6	0	0	44	3	0	4
9	41	0	0	2	0	0	30	2	2	5
10	49	0	0	4	0	1	31	2	1	10
11	76	0	1	10	0	4	53	4	1	3
12	43	0	2	6	0	2	25	3	0	5
13	53	0	3	1	0	2	31	3	2	11
14	38	0	4	3	0	3	18	0	2	8
15	72	0	9	8	0	19	13	2	4	17
16	38	0	4	2	0	21	1	0	2	8
17	26	0	5	1	0	12	0	0	1	7
18	82	1	10	4	0	52	0	2	4	9
19	50	4	4	1	0	23	2	1	6	9
20-24	357	20	41	28	0	74	7	9	29	149
25-29	462	10	45	41	8	74	14	11	29	230
30-34	475	13	70	40	25	23	10	8	26	260
35-39	359	8	76	31	1	12	3	5	12	211
40-44	334	8	47	33	2	12	1	1	11	219
45-49	473	27	39	51	5	11	3	2	7	328
50-54	383	38	33	24	5	7	0	3	5	268
55-59	349	35	21	19	0	3	0	2	5	264
60-64	196	29	20	8	0	2	1	0	4	132
65-69	88	14	3	2	0	0	0	0	1	68
70-	23	5	1	0	0	0	0	0	2	15

※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					不明 Unknown
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee				
			1回 1 dose	2回 2 doses	3回 3 doses	その他 Others	
Total	700	425	3	2	28	6	236
11	24	24	0	0	0	0	0
12	7	5	0	0	0	0	2
13	9	8	0	0	0	0	1
14	8	7	0	0	0	0	1
15	6	6	0	0	0	0	0
16	7	7	0	0	0	0	0
17	7	7	0	0	0	0	0
18	18	18	0	0	0	0	0
19	9	6	1	0	1	0	1
20-24	102	25	1	2	18	4	52
25-29	91	45	1	0	8	1	36
30-34	87	53	0	0	0	0	34
35-39	84	55	0	0	0	1	28
40-44	53	32	0	0	1	0	20
45-49	66	41	0	0	0	0	25
50-54	47	34	0	0	0	0	13
55-59	40	30	0	0	0	0	10
60-64	24	16	0	0	0	0	8
65-69	9	5	0	0	0	0	4
70-	2	1	0	0	0	0	1

※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	1665	515	179	145	68	758
0-5M	13	12	0	0	0	1
6-11M	29	25	0	0	0	4
1	53	12	27	12	1	1
2	40	0	5	33	1	1
3	39	0	2	28	7	2
4	8	0	1	5	0	2
5	19	0	3	15	0	1
6	14	1	1	12	0	0
7	11	2	0	9	0	0
8	40	8	12	18	0	2
9	24	6	12	4	2	0
10	21	5	7	3	4	2
11	46	19	25	1	1	0
12	16	7	6	0	2	1
13	22	9	10	0	3	0
14	16	10	2	0	0	4
15	11	8	2	0	1	0
16	14	9	4	0	0	1
17	15	11	3	0	0	1
18	21	16	4	0	1	0
19	20	8	7	0	1	4
20-24	154	49	13	0	7	85
25-29	188	51	15	0	8	114
30-34	170	33	7	1	8	121
35-39	143	54	4	0	5	80
40-44	85	25	3	1	1	55
45-49	118	33	1	1	5	78
50-54	107	41	0	2	2	62
55-59	88	29	1	0	4	54
60-64	72	18	0	0	3	51
65-69	37	11	2	0	1	23
70-	11	3	0	0	0	8

※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	1665	592	21	47	260	83	662
0-5M	13	2	3	7	0	1	0
6-11M	29	1	0	9	17	1	1
1	53	0	0	1	48	2	2
2	40	1	0	0	36	1	2
3	39	2	0	1	32	2	2
4	8	1	0	0	5	0	2
5	19	10	0	0	7	1	1
6	14	8	0	0	4	2	0
7	11	5	0	0	6	0	0
8	40	25	0	0	10	0	5
9	24	16	0	0	6	1	1
10	21	13	0	0	5	0	3
11	46	37	1	2	5	0	1
12	16	12	0	0	2	0	2
13	22	17	0	0	4	0	1
14	16	10	0	0	3	0	3
15	11	11	0	0	0	0	0
16	14	13	0	0	1	0	0
17	15	13	0	0	1	0	1
18	21	16	1	3	0	1	0
19	20	12	1	1	2	0	4
20-24	154	63	1	2	10	4	74
25-29	188	65	1	8	13	6	95
30-34	170	43	2	3	6	13	103
35-39	143	45	0	4	8	9	77
40-44	85	25	4	1	2	8	45
45-49	118	29	3	1	5	6	74
50-54	107	27	1	1	8	14	56
55-59	88	32	0	1	5	4	46
60-64	72	25	3	1	5	2	36
65-69	37	9	0	0	3	5	20
70-	11	4	0	1	1	0	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	1923	65	11	21	109	587	111	1019
0-5M	14	5	2	4	0	0	1	2
6-11M	32	0	2	3	25	0	2	0
1	60	1	1	1	33	19	3	2
2	44	0	0	0	2	37	1	4
3	44	0	0	0	3	31	6	4
4	11	0	0	0	2	7	1	1
5	25	1	0	0	0	18	5	1
6	22	0	0	0	0	21	0	1
7	16	0	0	0	0	15	0	1
8	41	0	0	0	2	35	2	2
9	25	0	0	0	0	24	0	1
10	22	0	0	0	0	17	1	4
11	47	0	0	1	1	42	2	1
12	18	0	0	0	0	15	1	2
13	26	0	0	1	1	17	5	2
14	19	0	0	0	2	12	0	5
15	18	0	0	0	1	9	1	7
16	19	0	0	0	1	12	0	6
17	17	0	0	0	1	13	2	1
18	25	0	0	0	0	18	5	2
19	24	0	0	0	0	17	0	7
20-24	191	7	2	0	12	68	5	97
25-29	205	8	0	2	2	54	12	127
30-34	184	3	0	0	4	39	10	128
35-39	162	2	2	4	5	22	18	109
40-44	106	0	0	2	2	11	7	84
45-49	143	7	1	1	4	6	7	117
50-54	125	5	0	0	1	6	9	104
55-59	103	6	1	0	2	2	2	90
60-64	83	9	0	0	2	0	3	69
65-69	41	8	0	2	1	0	0	30
70-	11	3	0	0	0	0	0	8

※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							
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee						不明 Unknown
			1回 1 dose	2回 2 doses	3回 3 doses	4回 4 doses	5回以上 ≥5 doses	その他 Others	
Total	1923	62	12	20	93	410	177	136	1013
0-5M	14	5	2	4	0	0	0	1	2
6-11M	32	0	2	3	25	0	0	2	0
1	60	1	1	1	33	19	0	3	2
2	44	0	0	0	2	37	0	1	4
3	44	0	0	0	3	31	0	6	4
4	11	0	0	0	2	7	0	1	1
5	25	1	0	0	0	18	1	4	1
6	22	0	0	0	0	21	0	0	1
7	16	0	0	0	0	15	0	0	1
8	41	0	0	0	2	35	0	2	2
9	25	0	0	0	0	24	0	0	1
10	22	0	0	0	0	17	0	1	4
11	47	0	0	1	1	28	14	2	1
12	18	0	0	0	0	7	7	2	2
13	26	0	0	1	0	3	14	6	2
14	19	0	1	0	0	4	9	1	4
15	18	0	0	0	1	2	6	2	7
16	19	0	0	0	0	7	6	1	5
17	17	0	0	0	1	2	11	2	1
18	25	0	0	0	0	8	10	4	3
19	24	0	0	0	0	4	10	3	7
20-24	191	7	1	1	10	27	35	13	97
25-29	205	8	0	1	1	29	25	15	126
30-34	184	3	0	0	1	23	14	15	128
35-39	162	2	2	3	4	17	7	19	108
40-44	106	0	1	2	2	8	3	7	83
45-49	143	6	1	1	2	9	1	8	115
50-54	125	4	0	1	0	4	4	9	103
55-59	103	6	1	0	1	4	0	2	89
60-64	83	8	0	0	1	0	0	4	70
65-69	41	8	0	1	1	0	0	0	31
70-	11	3	0	0	0	0	0	0	8

※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								
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee						その他 Others	不明 Unknown
			1回 1 dose	2回 2 doses	3回 3 doses	4回 4 doses	5回以上 ≥5 doses			
Total	1923	69	20	30	95	408	169	176	956	
0-5M	14	5	2	4	0	0	0	1	2	
6-11M	32	0	2	3	25	0	0	2	0	
1	60	1	1	1	33	19	0	3	2	
2	44	0	0	0	2	37	0	1	4	
3	44	0	0	0	3	31	0	6	4	
4	11	0	0	0	2	7	0	1	1	
5	25	1	0	0	0	17	2	4	1	
6	22	0	0	0	0	21	0	0	1	
7	16	0	0	0	0	15	0	0	1	
8	41	0	0	0	2	35	0	2	2	
9	25	0	0	0	0	24	0	0	1	
10	22	0	0	0	0	17	0	1	4	
11	47	0	0	1	1	28	14	2	1	
12	18	0	0	0	0	7	7	2	2	
13	26	0	0	1	0	3	14	6	2	
14	19	0	1	0	0	4	9	1	4	
15	18	0	0	0	1	2	6	2	7	
16	19	0	0	0	0	7	6	1	5	
17	17	0	0	0	1	2	11	2	1	
18	25	0	0	0	0	8	10	5	2	
19	24	0	0	0	0	4	10	3	7	
20-24	191	7	1	1	10	27	36	13	96	
25-29	205	8	0	2	2	30	21	19	123	
30-34	184	3	0	0	1	21	15	21	123	
35-39	162	2	1	5	3	17	6	24	104	
40-44	106	0	1	4	3	10	2	11	75	
45-49	143	7	2	3	2	10	0	12	107	
50-54	125	6	4	3	0	3	0	13	96	
55-59	103	8	2	0	2	0	0	9	82	
60-64	83	10	2	0	1	1	0	6	63	
65-69	41	9	0	2	0	0	0	3	27	
70-	11	2	1	0	1	1	0	0	6	

※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/年齢群別インフルエンザ菌b型ワクチン接種状況  
Age/age group 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	1660	600	46	11	58	211	26	708
0-5M	13	2	3	2	5	0	1	0
6-11M	29	0	0	2	24	0	2	1
1	53	1	0	0	14	36	2	0
2	40	2	0	1	0	33	1	3
3	39	0	0	0	1	30	6	2
4	8	0	0	0	1	6	0	1
5	19	0	0	0	0	17	0	2
6	14	1	0	0	0	12	1	0
7	11	0	0	0	0	11	0	0
8	40	0	1	0	2	35	1	1
9	24	1	2	2	3	16	0	0
10	21	1	6	1	2	6	2	3
11	46	11	20	1	6	7	1	0
12	16	7	3	0	0	1	2	3
13	22	15	6	0	0	0	1	0
14	16	9	3	0	0	0	1	3
15	11	10	0	0	0	0	0	1
16	14	14	0	0	0	0	0	0
17	15	14	0	0	0	0	0	1
18	21	20	0	0	0	0	0	1
19	19	14	0	1	0	0	0	4
20-24	153	77	0	0	0	0	0	76
25-29	186	73	1	1	0	0	2	109
30-34	169	58	0	0	0	0	2	109
35-39	143	62	0	0	0	0	0	81
40-44	85	35	0	0	0	0	0	50
45-49	118	38	0	0	0	1	0	79
50-54	107	52	0	0	0	0	0	55
55-59	88	37	0	0	0	0	0	51
60-64	72	25	0	0	0	0	1	46
65-69	37	16	1	0	0	0	0	20
70-	11	5	0	0	0	0	0	6

※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/年齢群別肺炎球菌結合型ワクチン接種状況  
Age/age group 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	1665	623	38	21	51	194	20	718
0-5M	13	2	3	2	6	0	0	0
6-11M	29	0	0	3	21	0	2	3
1	53	0	0	0	14	34	2	3
2	40	0	0	0	0	35	1	4
3	39	1	0	0	0	30	3	5
4	8	0	0	0	1	6	0	1
5	19	0	0	0	0	17	1	1
6	14	1	0	0	1	11	0	1
7	11	0	0	0	0	10	1	0
8	40	0	1	1	0	30	3	5
9	24	0	1	0	4	18	0	1
10	21	2	3	4	3	2	3	4
11	46	12	16	10	1	1	2	4
12	16	9	4	1	0	0	1	1
13	22	15	5	0	0	0	0	2
14	16	11	1	0	0	0	1	3
15	11	11	0	0	0	0	0	0
16	14	14	0	0	0	0	0	0
17	15	14	1	0	0	0	0	0
18	21	20	0	0	0	0	0	1
19	20	16	0	0	0	0	0	4
20-24	154	73	0	0	0	0	0	81
25-29	188	80	0	0	0	0	0	108
30-34	170	60	0	0	0	0	0	110
35-39	143	62	0	0	0	0	0	81
40-44	85	32	0	0	0	0	0	53
45-49	118	47	0	0	0	0	0	71
50-54	107	51	0	0	0	0	0	56
55-59	88	38	0	0	0	0	0	50
60-64	72	33	0	0	0	0	0	39
65-69	37	15	3	0	0	0	0	19
70-	11	4	0	0	0	0	0	7

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

※Others : unknown doses of PCV

※PCV : pneumococcal conjugate vaccine



表14 年齢/年齢群別肺炎球菌莢膜多糖体ワクチン接種状況  
Age/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	1665	924	8	0	4	729
0-5M	13	12	0	0	0	1
6-11M	29	23	0	0	1	5
1	53	40	0	0	0	13
2	40	29	0	0	0	11
3	39	29	0	0	1	9
4	8	5	0	0	0	3
5	19	16	0	0	0	3
6	14	13	0	0	0	1
7	11	11	0	0	0	0
8	40	33	0	0	0	7
9	24	21	0	0	0	3
10	21	15	0	0	1	5
11	46	41	1	0	0	4
12	16	13	0	0	0	3
13	22	20	0	0	0	2
14	16	11	0	0	0	5
15	11	11	0	0	0	0
16	14	14	0	0	0	0
17	15	14	0	0	0	1
18	21	20	0	0	0	1
19	20	16	0	0	0	4
20-24	154	76	0	0	0	78
25-29	188	82	0	0	0	106
30-34	170	66	0	0	0	104
35-39	143	68	0	0	0	75
40-44	85	34	0	0	0	51
45-49	118	49	0	0	0	69
50-54	107	52	0	0	0	55
55-59	88	42	0	0	0	46
60-64	72	33	0	0	1	38
65-69	37	11	7	0	0	19
70-	11	4	0	0	0	7

※Others : unknown doses of PPSV

※PPSV : pneumococcal polysaccharide vaccine

表15 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							
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee						不明 Unknown
			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	290	106	3	1	3	98	46	9	24
0-5M	13	3	1	1	0	4	2	1	1
6-11M	29	5	1	0	0	17	3	1	2
1	53	8	0	0	2	24	12	4	3
2	40	7	0	0	0	18	10	1	4
3	39	6	1	0	1	16	9	2	4
4	8	1	0	0	0	4	1	0	2
5	19	9	0	0	0	4	4	0	2
6	14	9	0	0	0	2	3	0	0
7	11	6	0	0	0	3	2	0	0
8	40	30	0	0	0	6	0	0	4
9	24	22	0	0	0	0	0	0	2

※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

表16 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

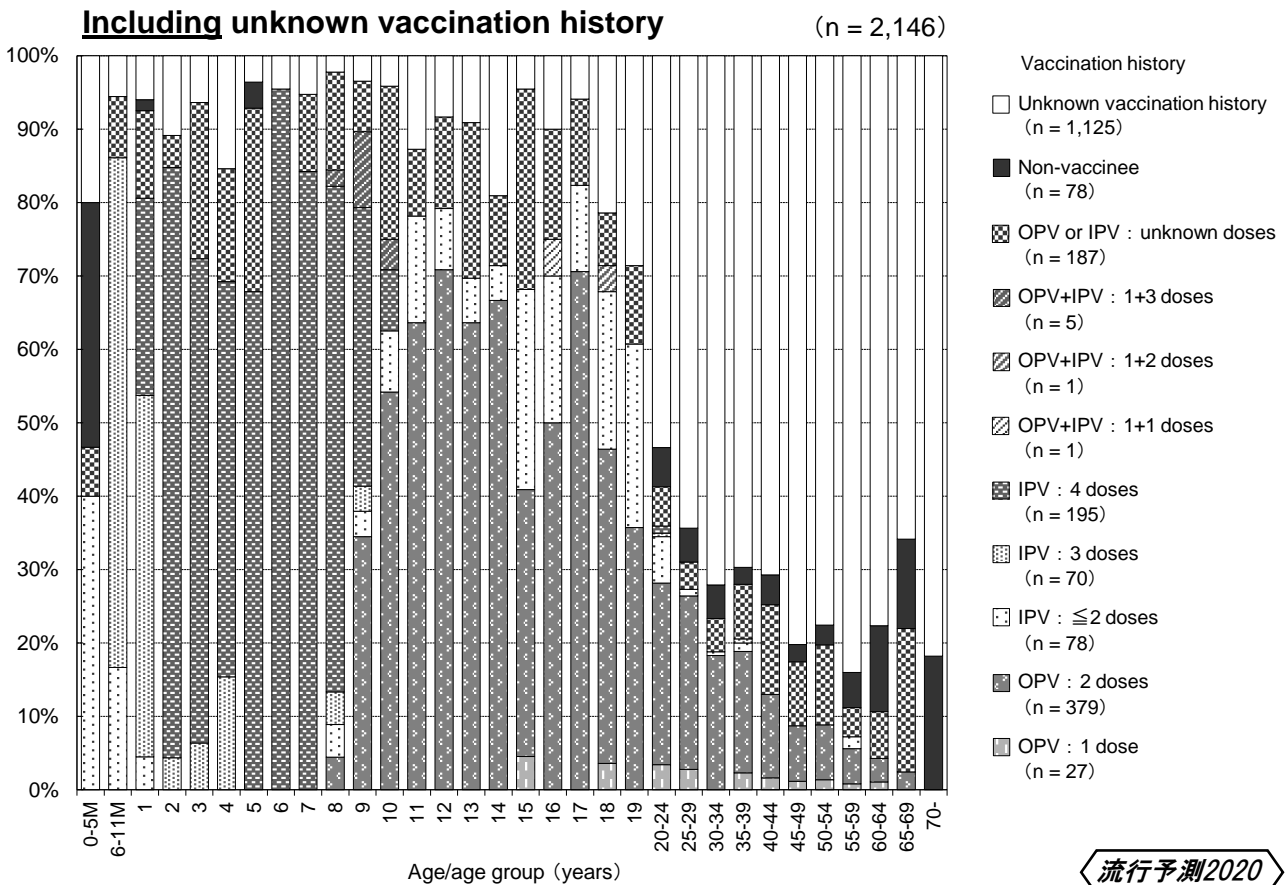
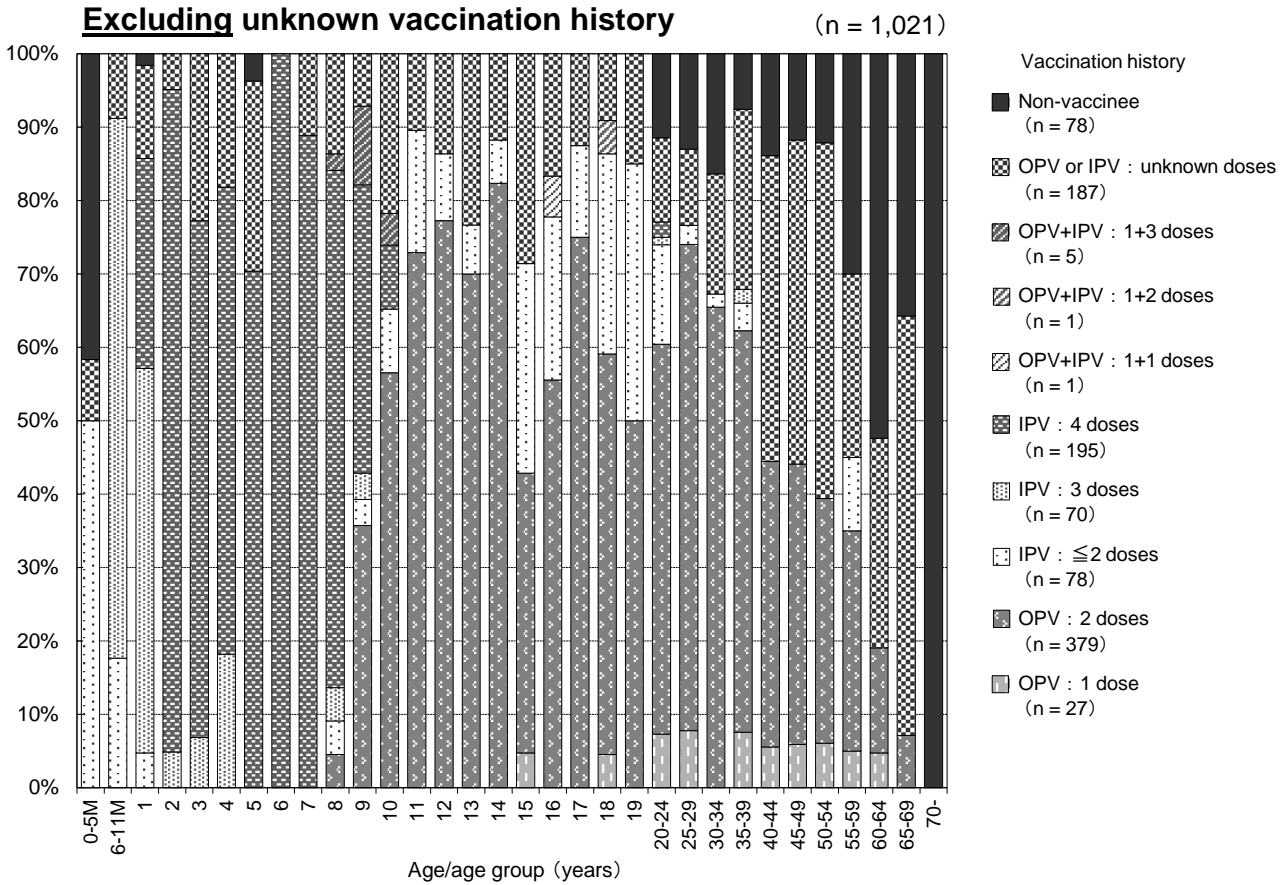
年齢/年齢群 (歳) Age/age group (years)	合計 Total	予防接種歴 Vaccination history					不明 Unknown
		無 Non- vaccinee	有 Vaccinee			その他 Others	
			1回 1 dose		2回以上 ≥2 doses		
			Mu	MMR	Mu+Mu		
Total	3839	384	294	48	48	176	2889
0-5M	15	12	0	0	0	0	3
6-11M	38	24	0	0	0	0	14
1	75	19	29	0	0	5	22
2	55	4	33	0	0	1	17
3	63	3	31	0	0	2	27
4	14	1	5	0	0	0	8
5	28	2	10	0	6	0	10
6	28	9	4	0	0	1	14
7	29	2	6	0	3	0	18
8	50	7	22	0	7	1	13
9	32	8	10	0	5	2	7
10	35	2	9	0	4	4	16
11	58	11	26	0	3	5	13
12	30	6	6	0	1	2	15
13	31	7	9	0	1	4	10
14	29	8	3	0	0	1	17
15	31	6	5	0	0	2	18
16	24	7	7	0	0	0	10
17	20	9	4	0	1	1	5
18	77	14	4	0	1	2	56
19	46	7	7	2	1	2	27
20-24	304	40	22	2	3	17	220
25-29	419	38	13	11	6	25	326
30-34	436	13	10	26	2	28	357
35-39	318	18	11	1	1	20	267
40-44	290	15	3	1	0	13	258
45-49	402	16	2	2	2	14	366
50-54	328	26	2	3	1	9	287
55-59	290	20	1	0	0	7	262
60-64	161	16	0	0	0	5	140
65-69	60	11	0	0	0	1	48
70-	23	3	0	0	0	2	18

※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，2020年

Age/age group distribution of polio vaccination history, 2020



流行予測2020

※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, 2019/20シーズン

Age/age group distribution of influenza vaccination history in 2019/20 season

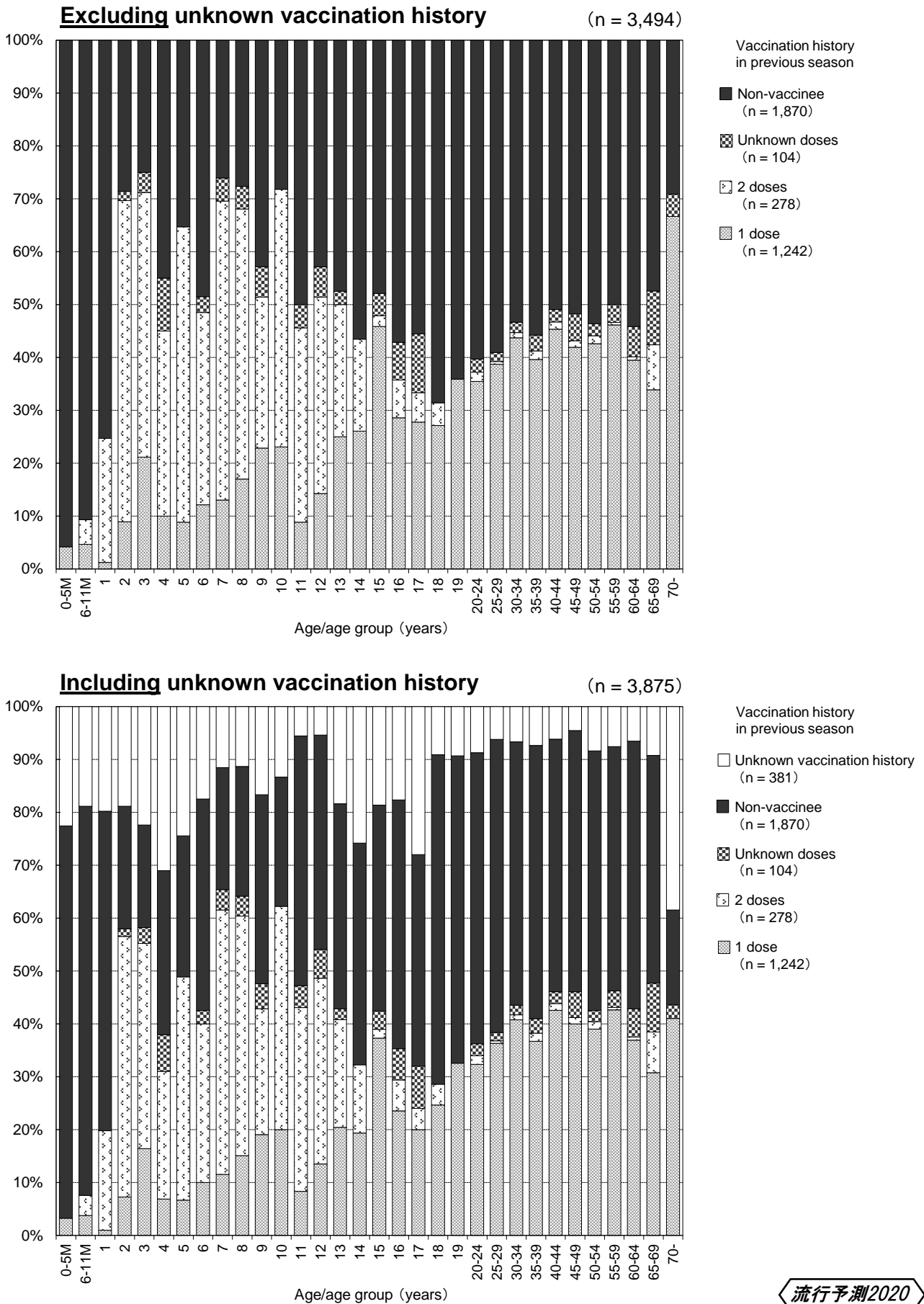
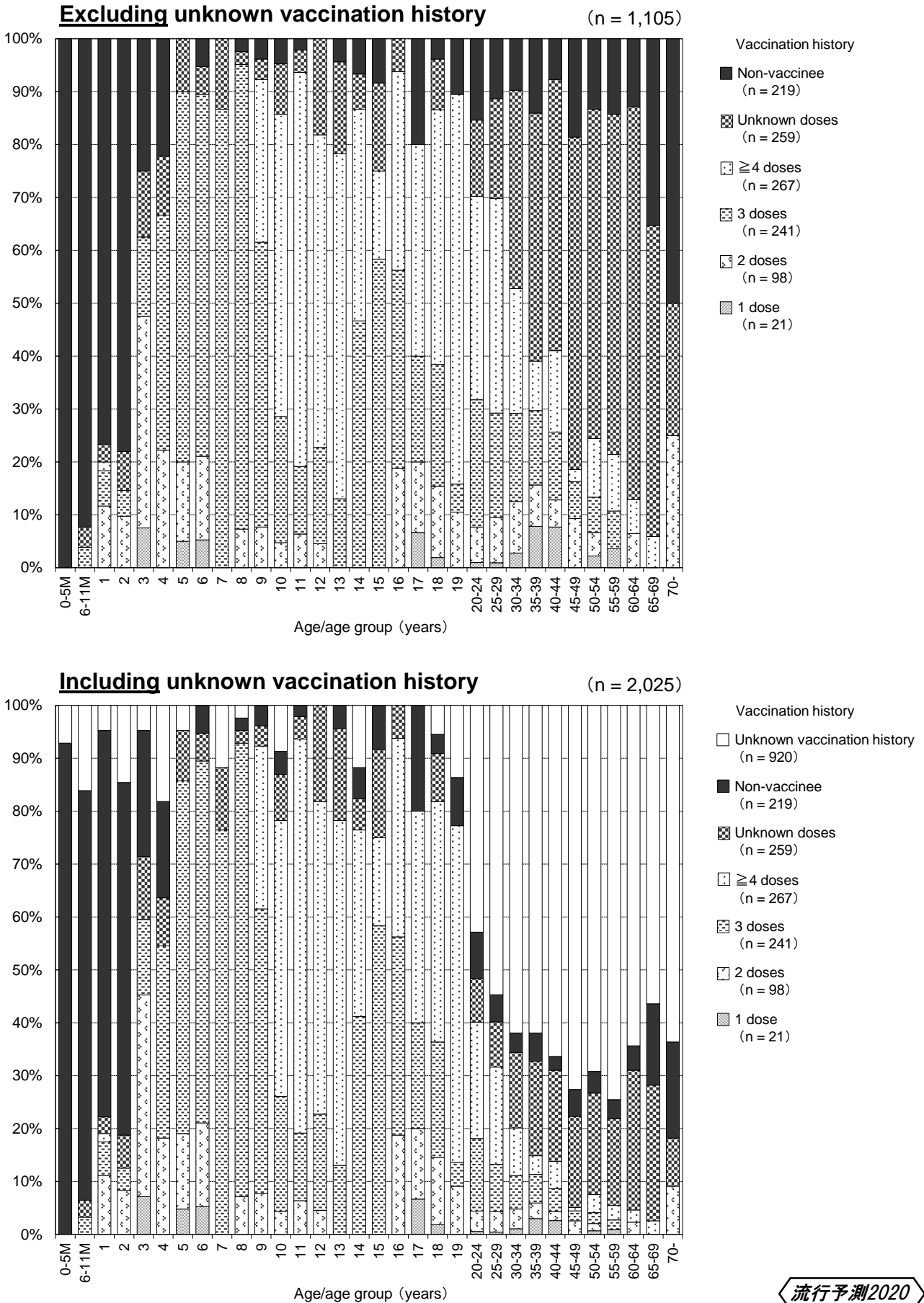


図3 年齢/年齢群別日本脳炎ワクチン接種状況，2020年

Age/age group distribution of Japanese encephalitis vaccination history, 2020

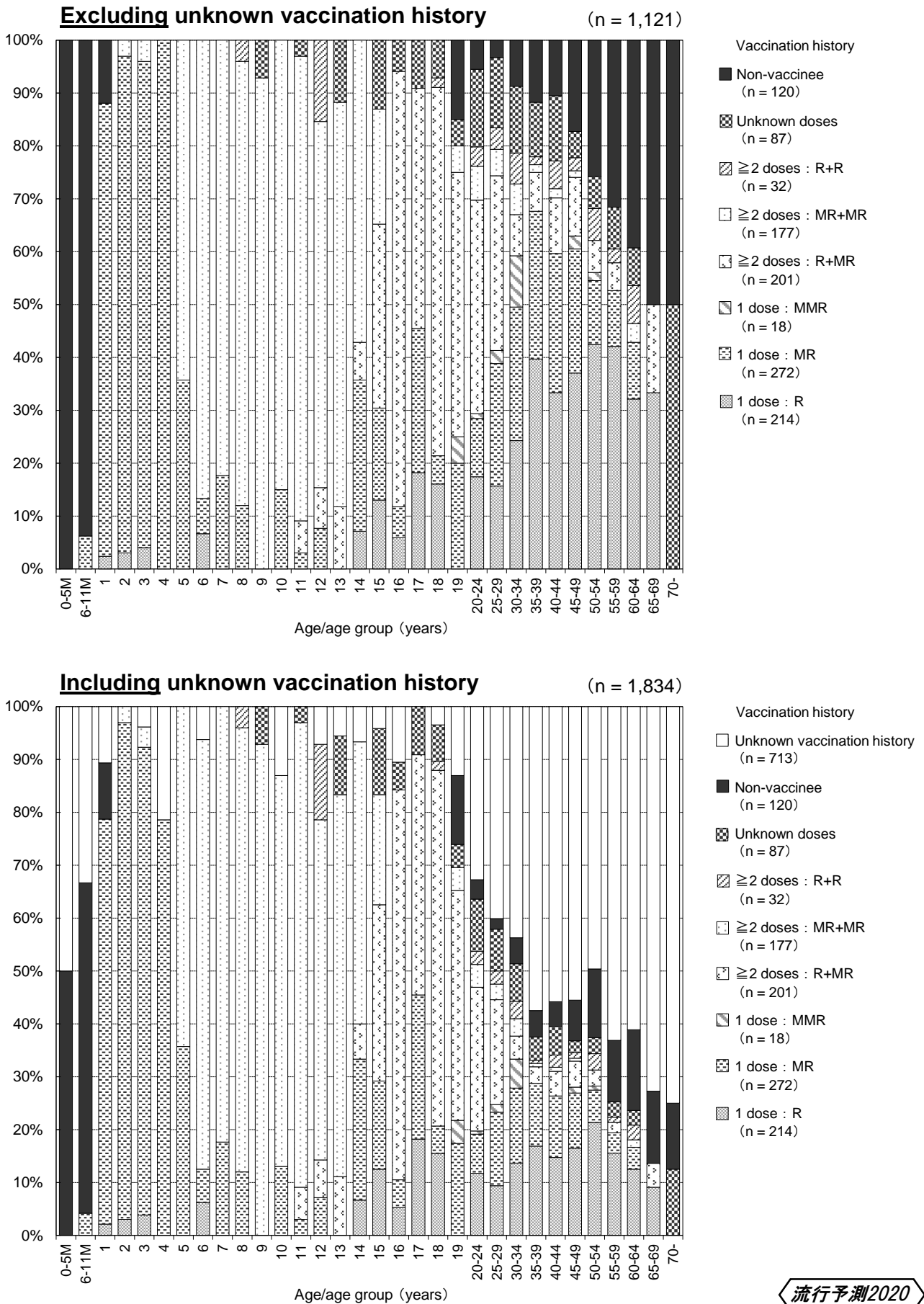


流行予測2020

※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，2020年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Female, 2020



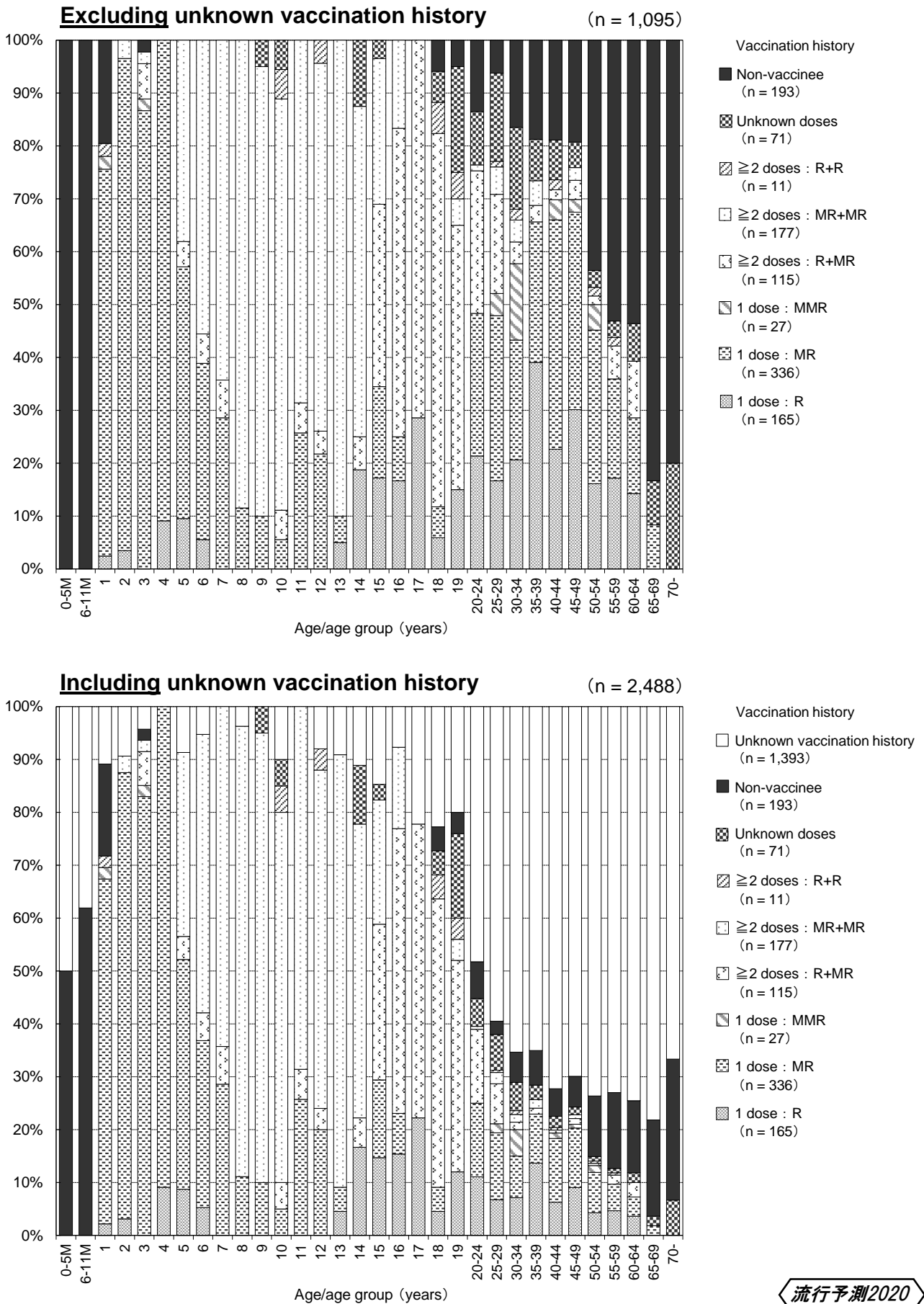
流行予測2020

※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，2020年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Male, 2020



流行予測2020

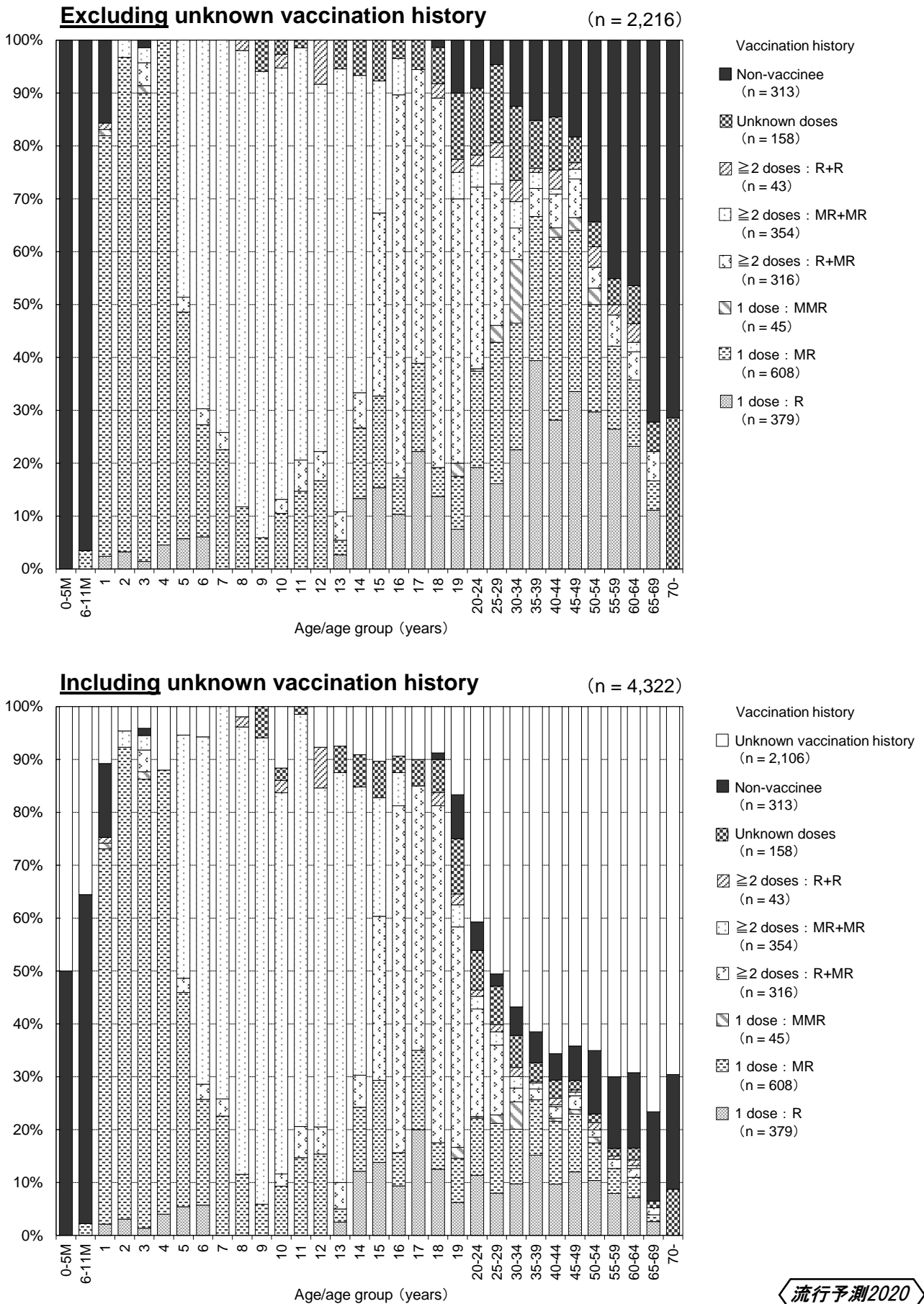
※Standard schedule of present immunization program in Japan : 2 doses

※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：総数，2020年

Age/age group distribution of rubella vaccination history : Total number, 2020



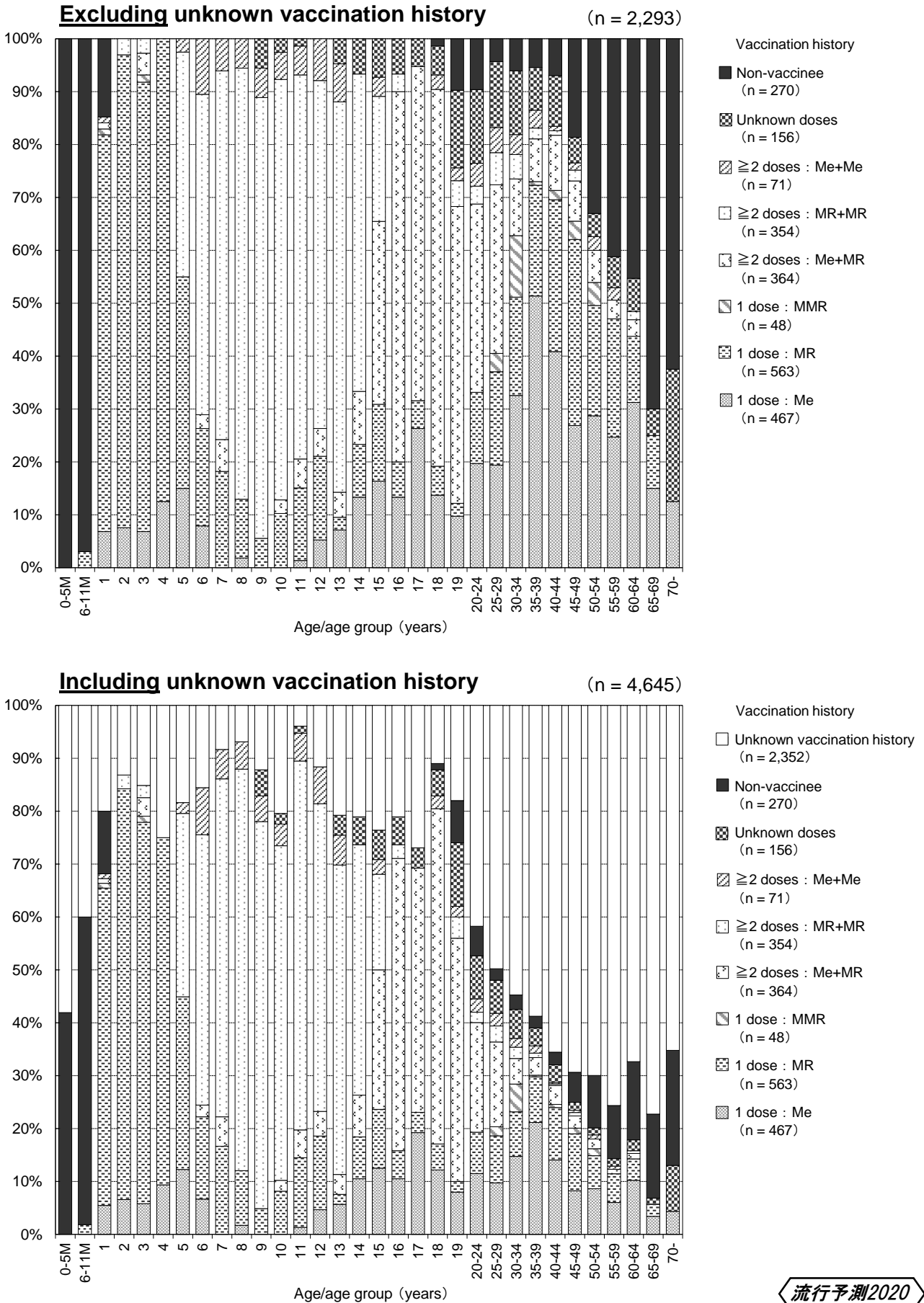
流行予測2020

※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，2020年

Age/age group distribution of measles vaccination history, 2020



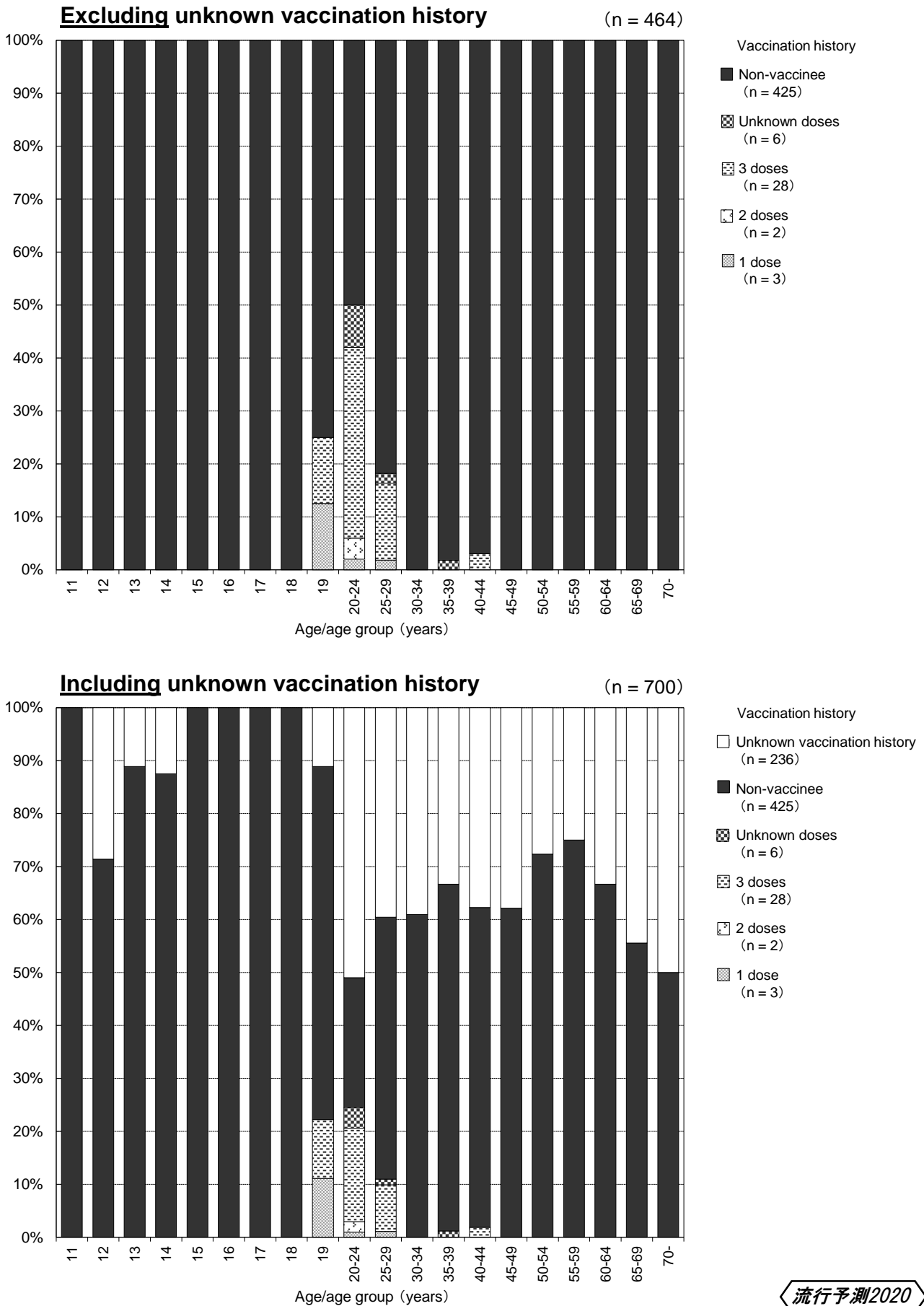
流行予測2020

※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，2020年

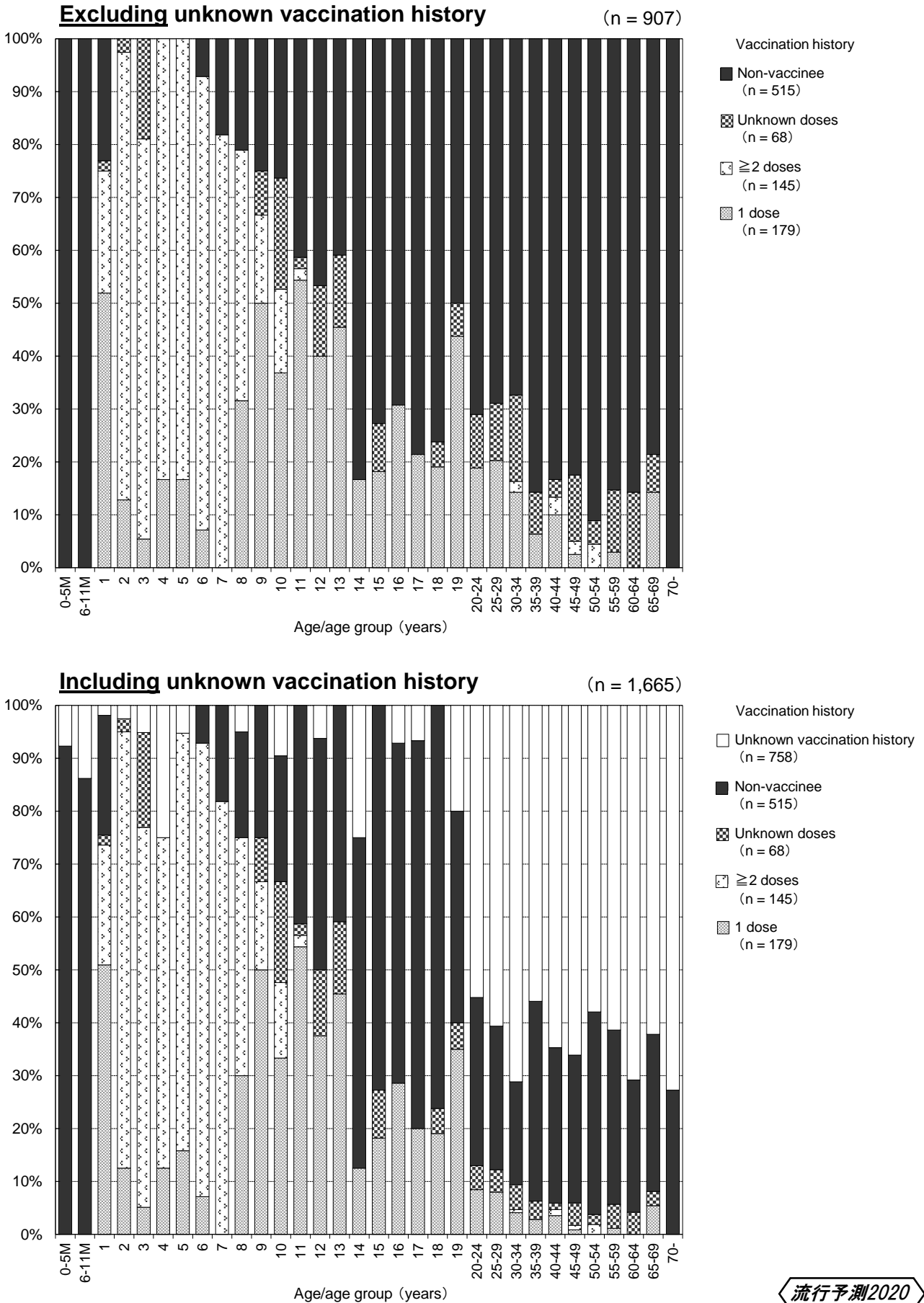
Age/age group distribution of HPV vaccination history : Female, 2020



※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，2020年

Age/age group distribution of varicella vaccination history, 2020

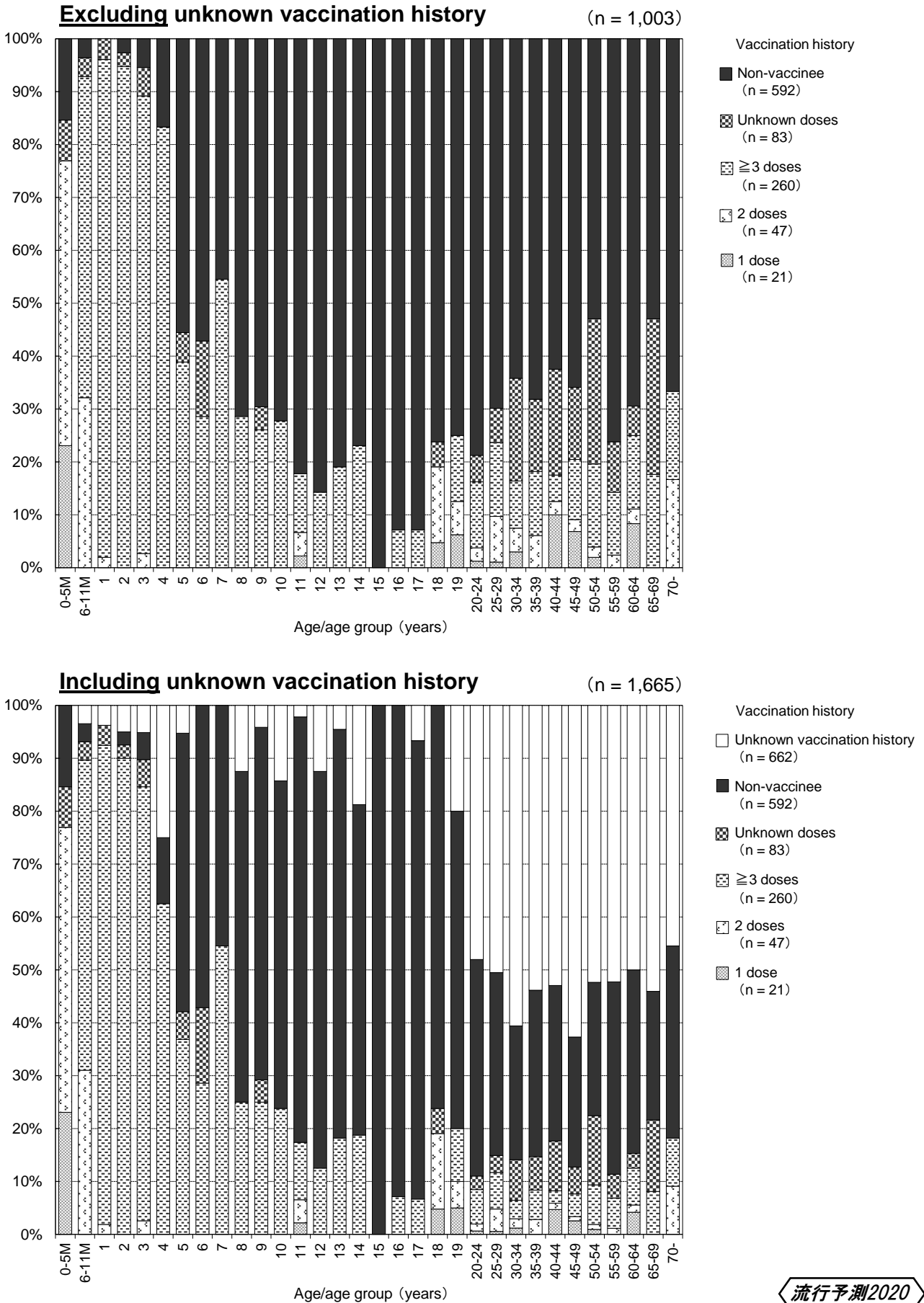


流行予測2020

※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, 2020年

Age/age group distribution of hepatitis B vaccination history, 2020

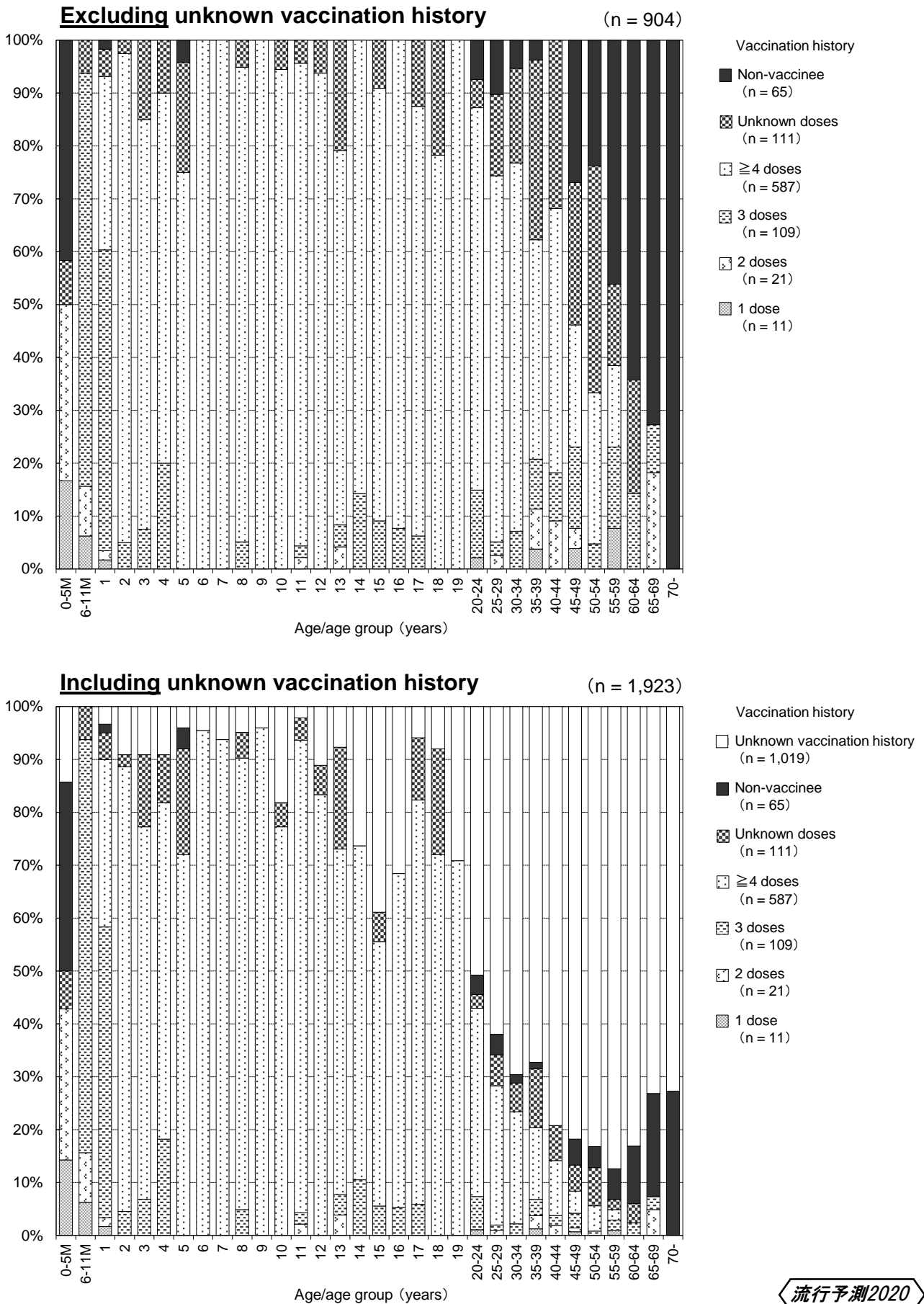


※Standard schedule of present immunization program in Japan : 3 doses

流行予測2020

図9 年齢/年齢群別百日咳含有ワクチン接種状況，2020年

Age/age group distribution of pertussis vaccination history, 2020

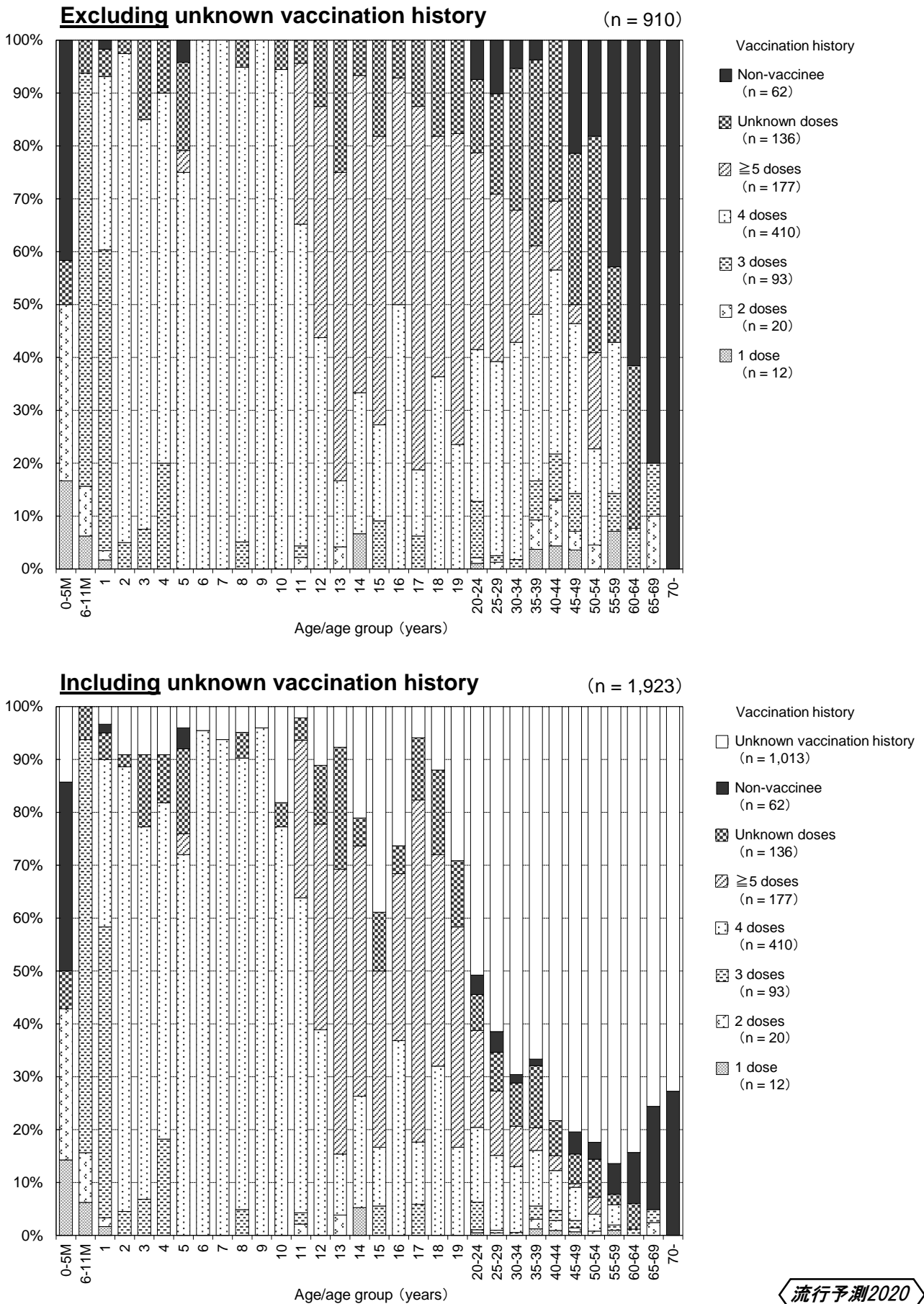


流行予測2020

※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, 2020年

Age/age group distribution of diphtheria vaccination history, 2020

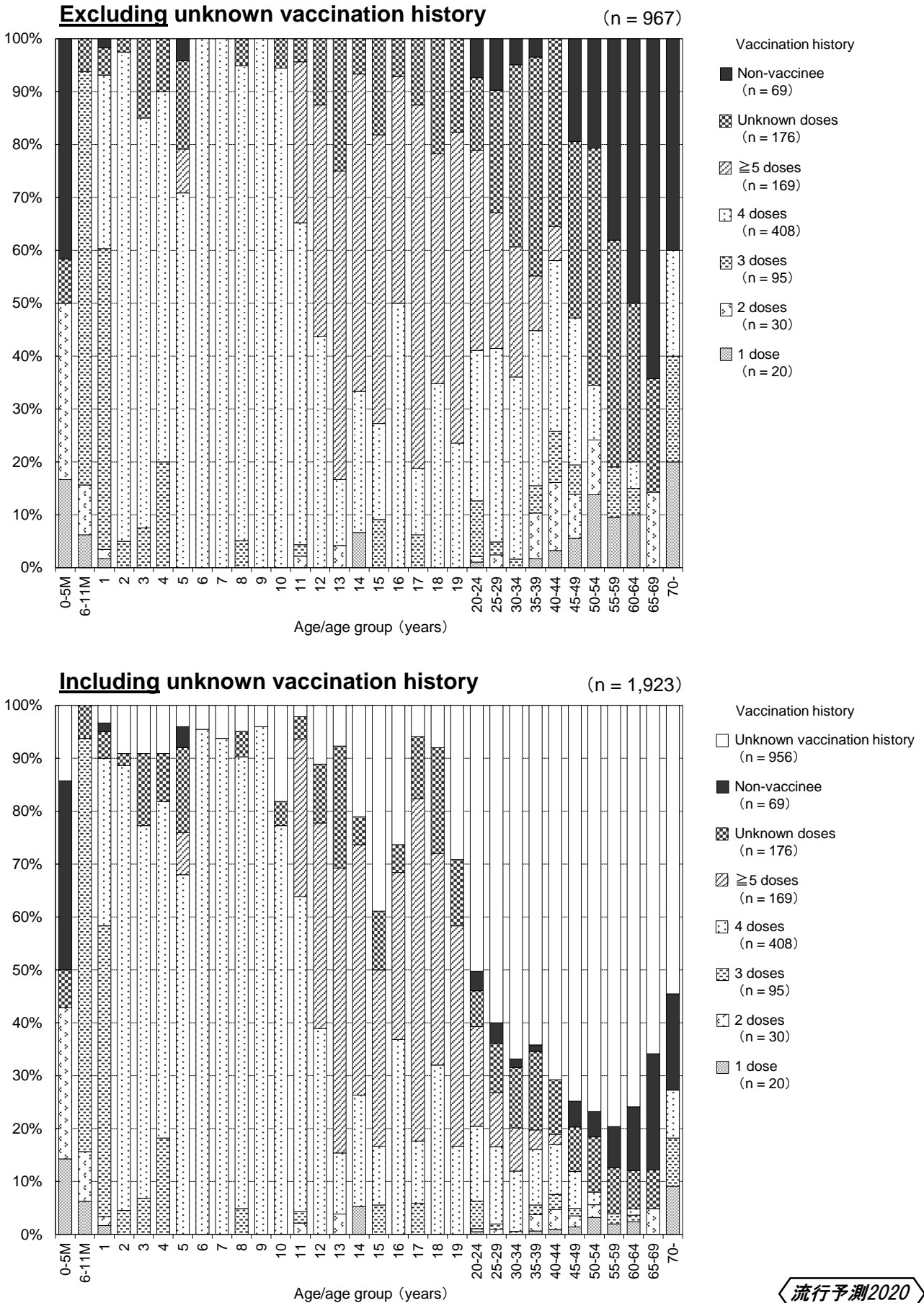


流行予測2020

※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，2020年

Age/age group distribution of tetanus vaccination history, 2020



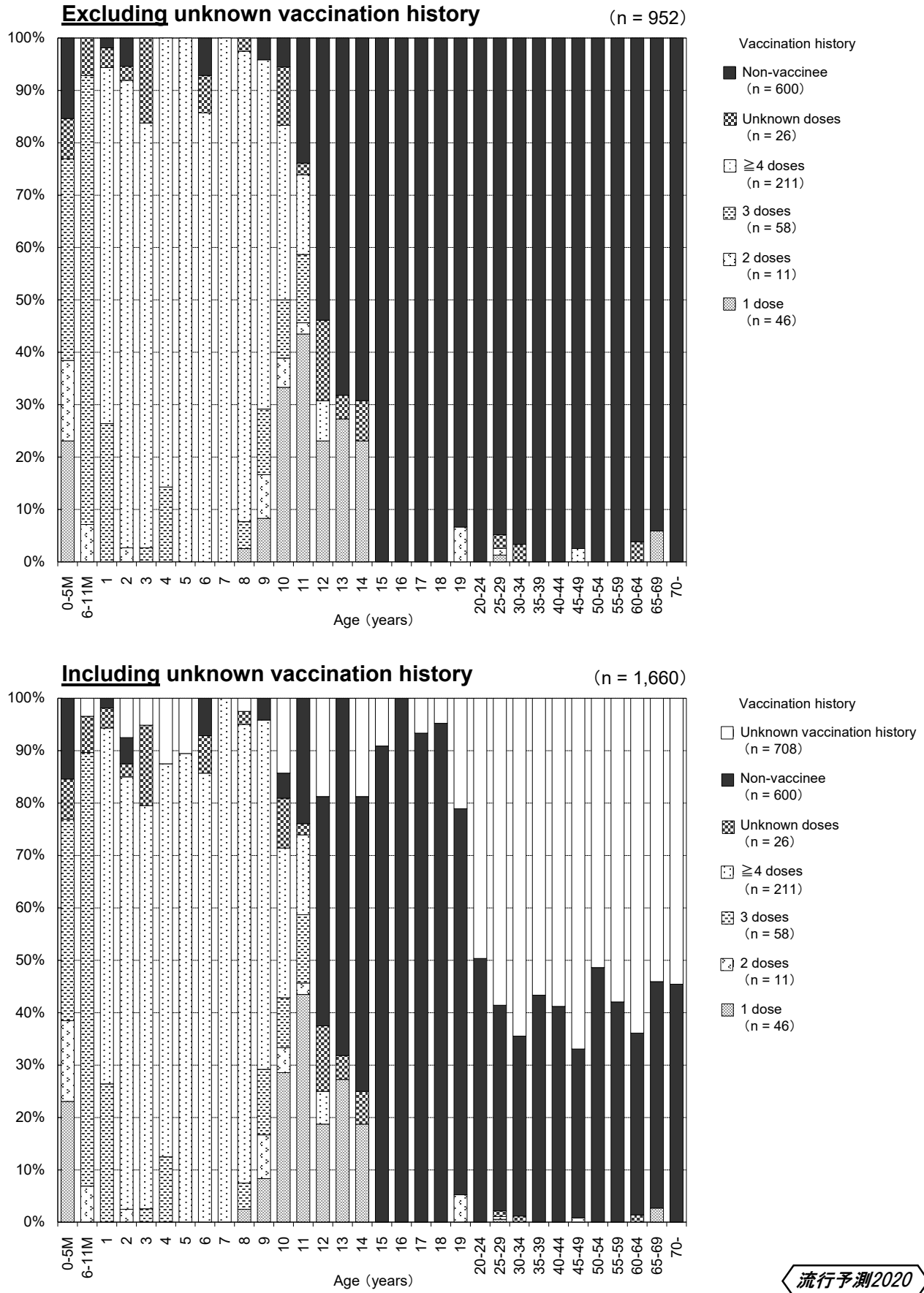
流行予測2020

※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/年齢群別インフルエンザ菌b型ワクチン接種状況，2020年

Age/age group distribution of Hib vaccination history, 2020

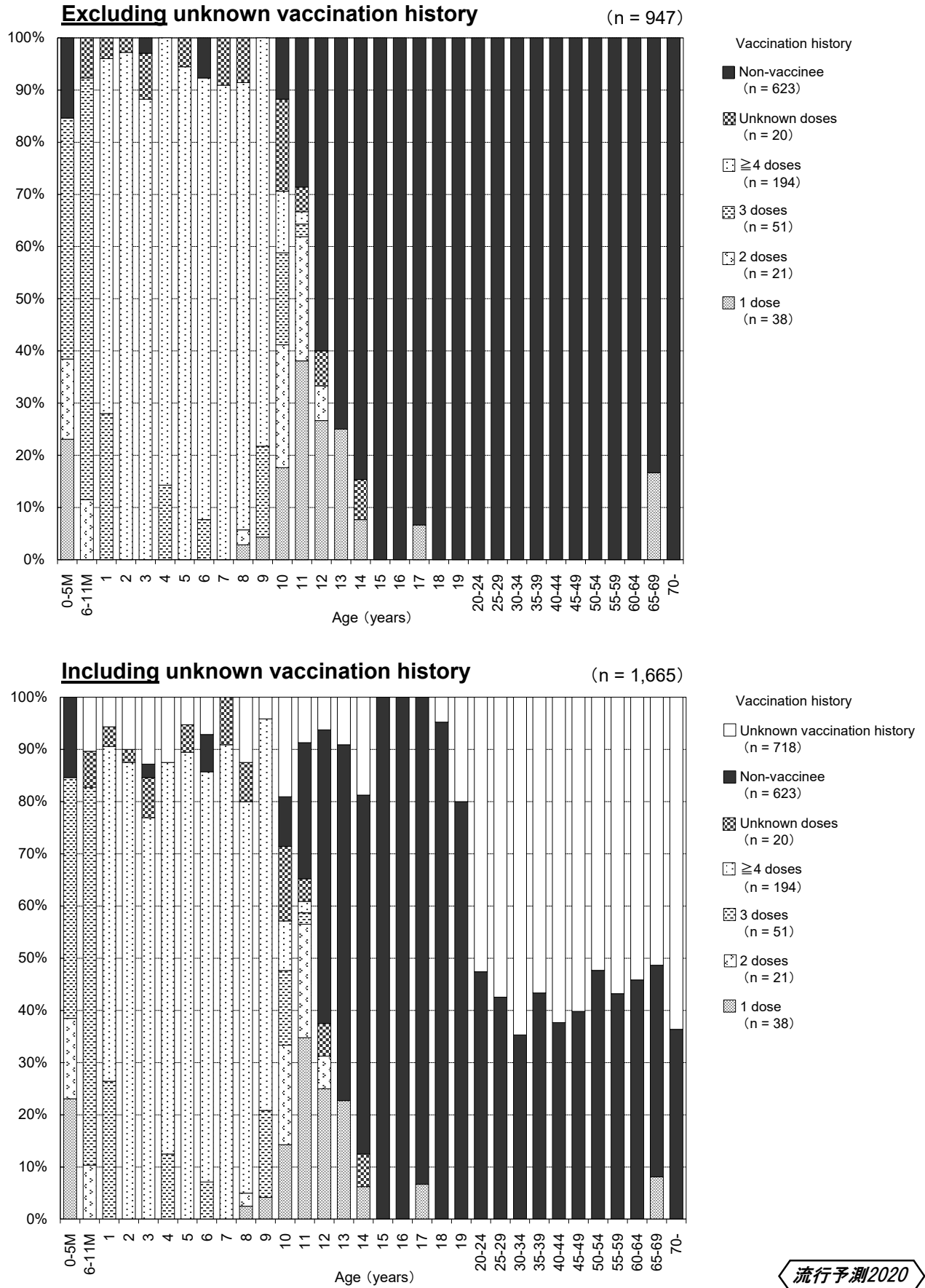


流行予測2020

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

図13 年齢/年齢群別肺炎球菌結合型ワクチン接種状況, 2020年

Age/age group distribution of PCV vaccination history, 2020

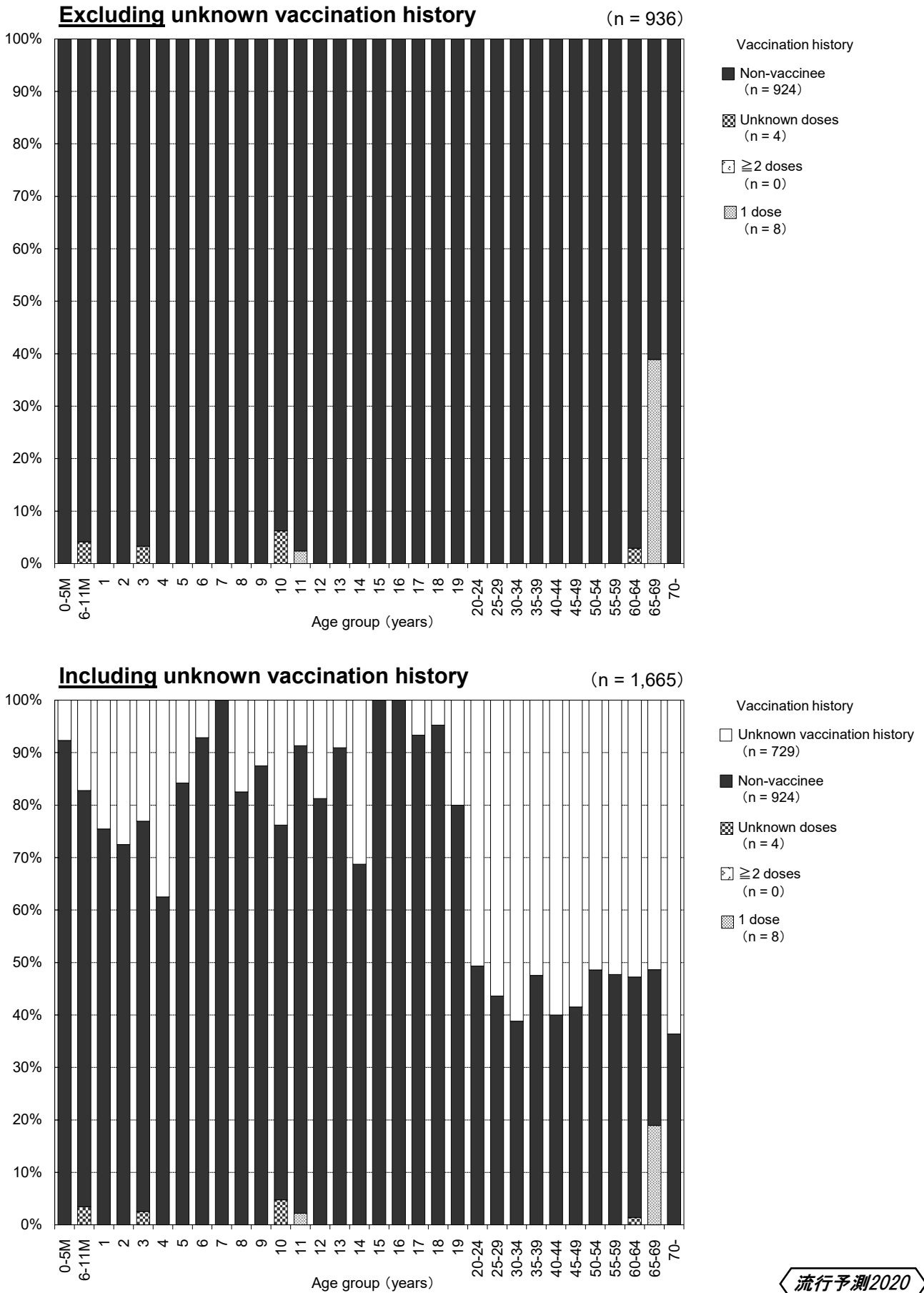


流行予測2020

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

図14 年齢/年齢群別肺炎球菌莢膜多糖体ワクチン接種状況, 2020年

Age/age group distribution of PPSV vaccination history, 2020

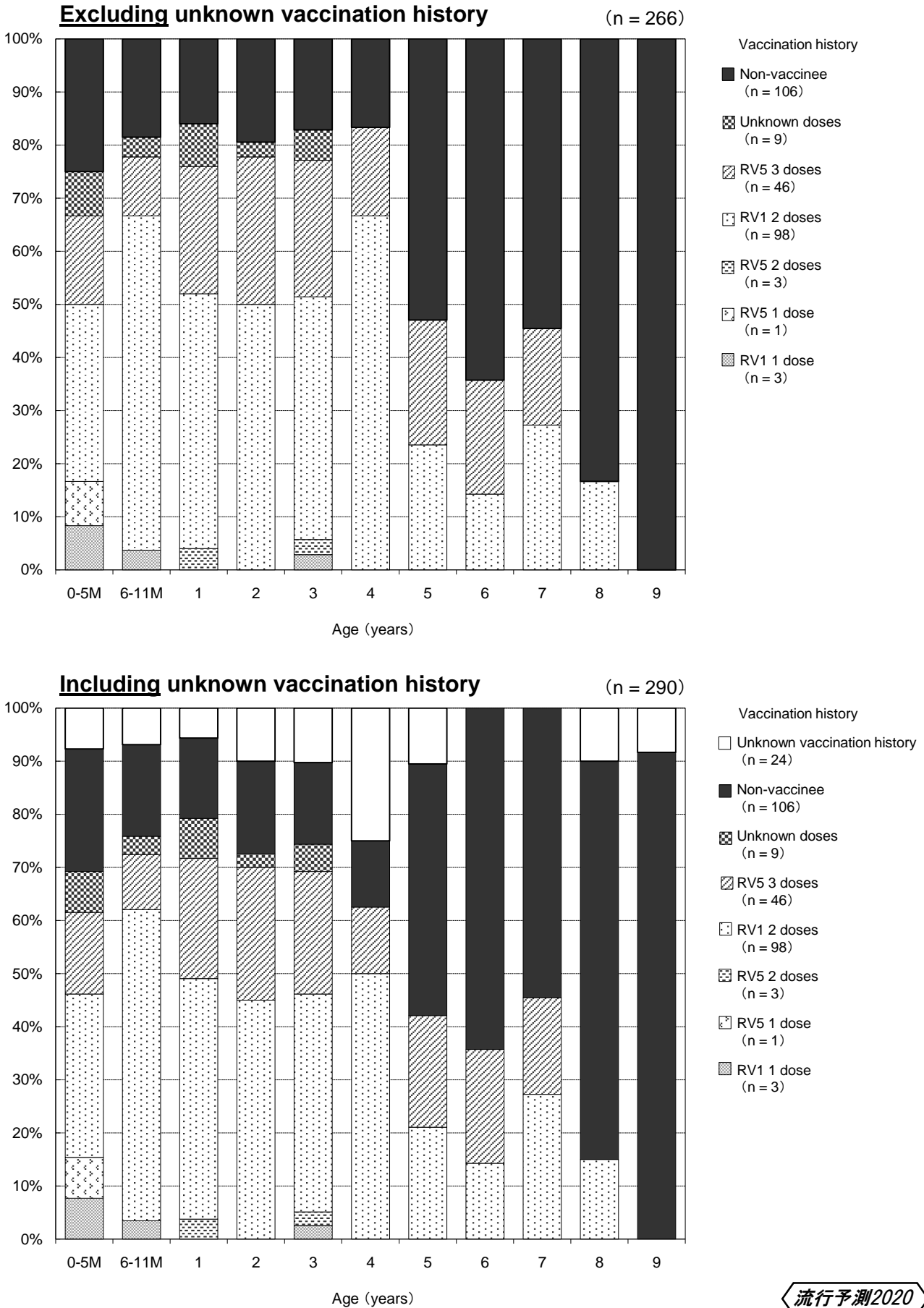


流行予測2020

※PPSV : pneumococcal polysaccharide vaccine

図15 年齢別ロタウイルスワクチン接種状況, 2020年

Age distribution of RV vaccination history, 2020

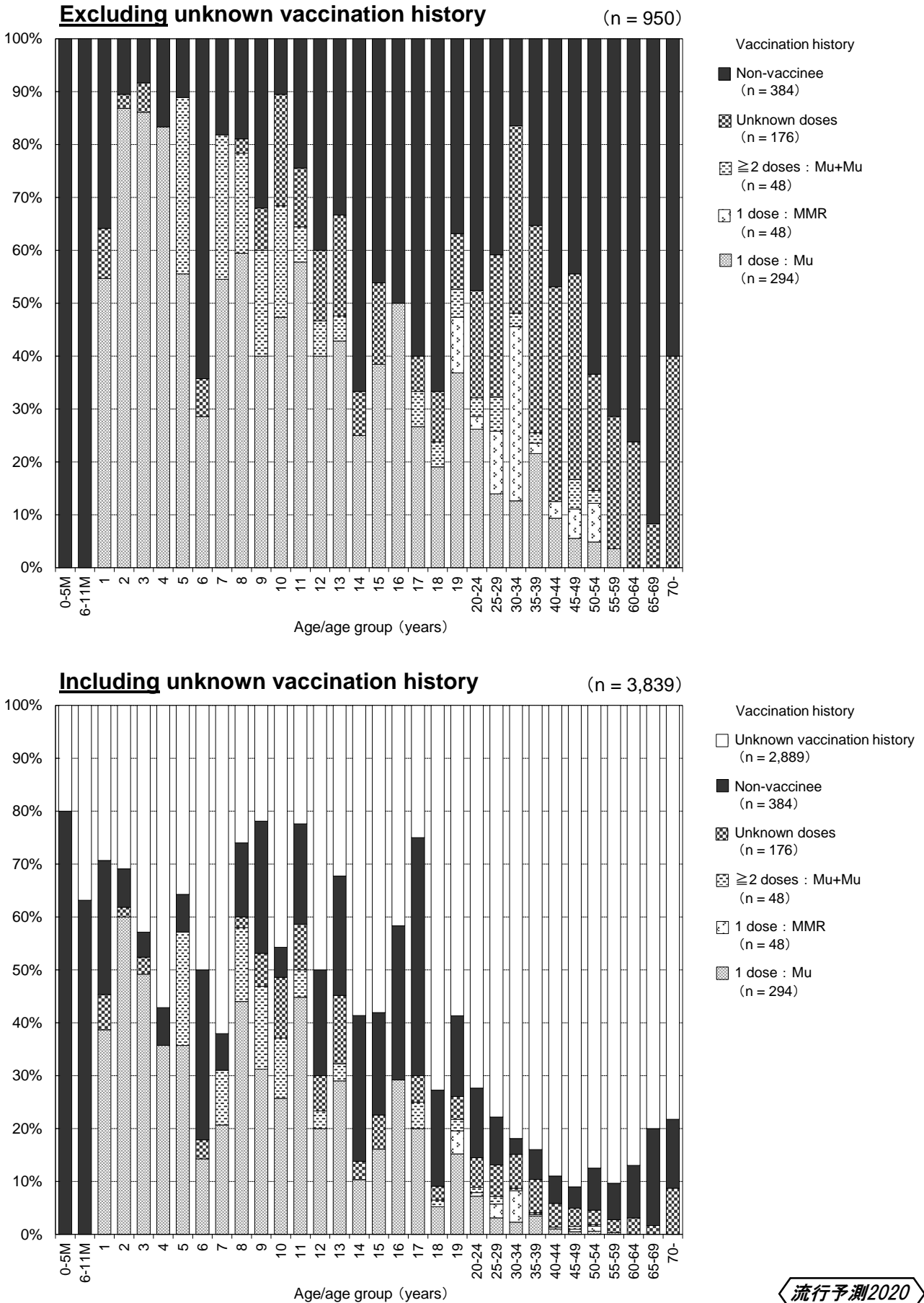


流行予測2020

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

図16 年齢/年齢群別おたふくかぜ含有ワクチン接種状況，2020年

Age/age group distribution of mumps vaccination history, 2020



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

流行予測2020