

厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会
予防接種基本方針部会
平成25年8月9日(金)

麻しん・風しん含有ワクチン接種率と 麻しん・風しんの発生動向

国立感染症研究所 感染症疫学センター
多屋 馨子

2007年5月22日朝日新聞(朝刊)より

五月 二 金 日 1892年3月11日 第3種郵便物認可

はしか猛威

休講、都内学生15万人影響

早大ほぼ全学5.5万人

早稲田大(東京都新宿区)は21日、学生の一部がはしか(麻疹)に感染したため、ほぼ全学にわたって休講とすることを決めた。同日午後からただちに実施し、28日までの予定で、大学生や大学院生約5万5千人に原則として登校を禁じた。はしかは首都圏で流行しており、患者が特に多い東京都内では大学の休講が相次いでいる。通常通りの大学でも患者が確認されており、休講はさらに広がりそうだ。

二面に「時時刻刻」

朝日新聞が都内に拠点を置く主な大学に取材、集計したところ、21日までで学生15万人以上に影響が出ている。

早大の休講措置は21日の4時(午後)から、40分間、から緊急に実施された。同日午前11時、早大は緊急に学生が30人に達したため、総合健康センターの医

師の判断で踏み切った。学内放送や学生向けのインターネットサイトで連絡したという。

大学の北九州キャンパス、北九州市を除く全学が対象で、学生が学校に来ると目を覚まし、登校する。出席停止を伴っており、図書館やサークル活動の部活動はなされた。

硬式野球部など体育会の部活動については、部員が10人以上はどうかかったことが証明される。

は、自治体が一斉にワクチン接種に動いたことが関係とみられる。ただ、はしか・麻疹の混合ワクチンは5月中旬に第1回の追加接種が予定されており、回数は当面、在庫が底をうつ心配はないとみられている。

ワクチン急減
自治体確保か

厚生労働省は21日、はしかワクチンの在庫が18日までの2日間、約45万本から約20万本に急減したと発表した。関東地方を中心とする流行を受

はしかによる主な大学の休講

大学	休講期間	影響を受けた学生の数	確認された感染者
成蹊大	5月18日~27日	約8000人	9人
早稲田大	5/21~29	約5万5000人	30人
上智大	5/12~19	約1万2000人	16人

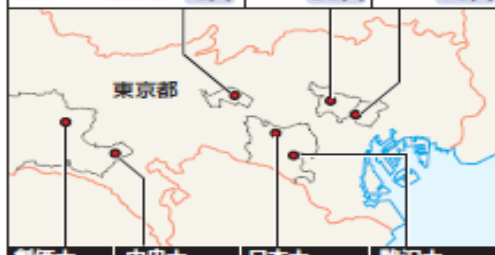
創価大 4/18~5/6 約8900人 52人

中央大 5/19~28 (キャンパスで異なる) 約2万7000人 13人

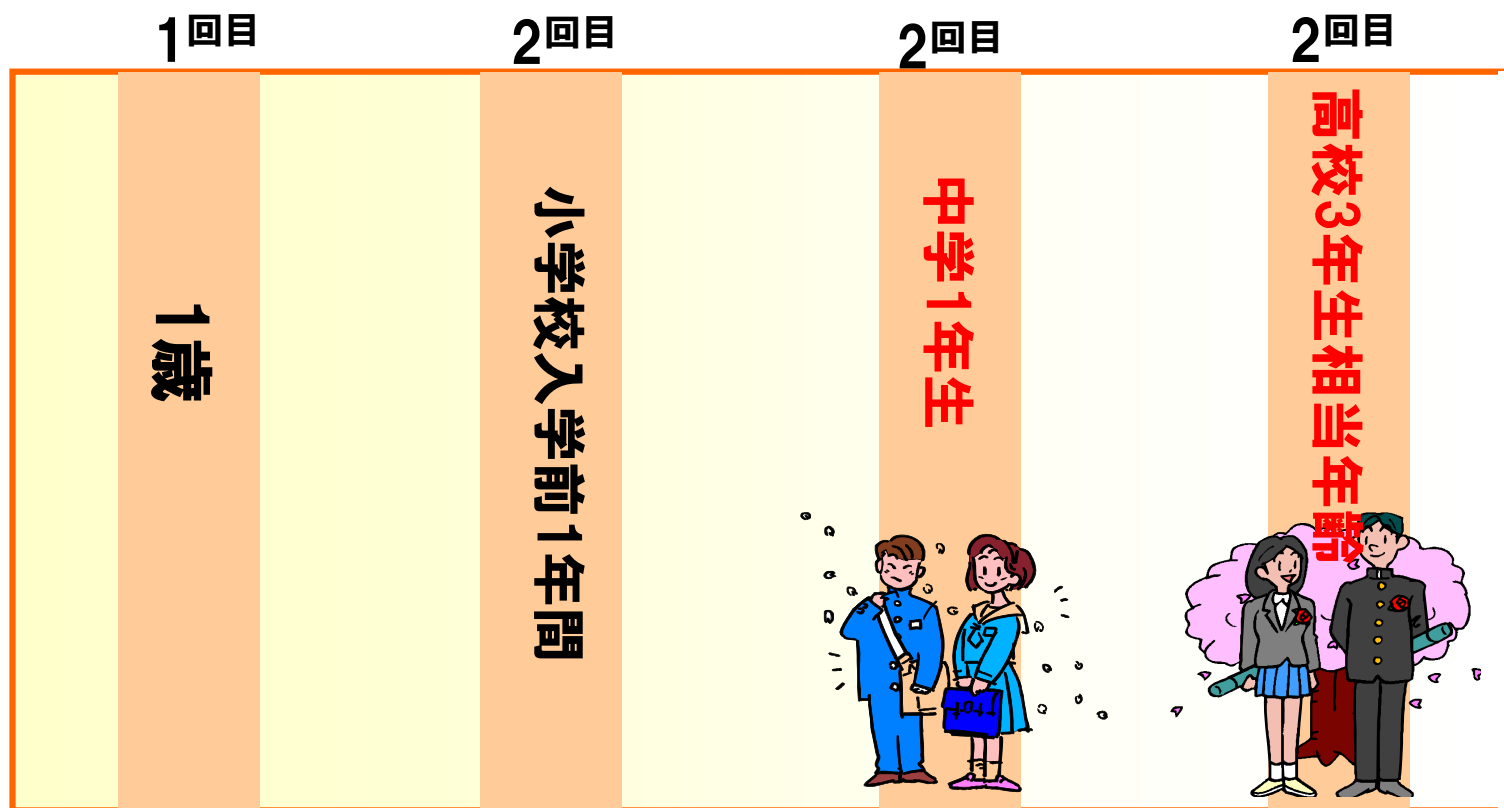
日本大 5/16~31 (学部で異なる) 約2万6700人 91人

駒沢大 5/17~30 約1万6000人 10人

(●は主な関係学部の所在地)



2008年度から2012年度までの5年間の措置として 始まった思春期世代への2回目の予防接種



2006年から

2008～2012年度 麻しん・風しんワクチン定期予防接種対象者

第1期：生後12か月以上24か月未満の者

第2期：5歳以上7歳未満の者であって、小学校入学前の1年間

2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度
2002/4/2～ 2003/4/1生	2003/4/2～ 2004/4/1生	2004/4/2～ 2005/4/1生	2005/4/2～ 2006/4/1生	2006/4/2～ 2007/4/1生

第3期：中学1年生に相当する年齢の者 (年度内に13歳になる者)

2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度
1995/4/2～ 1996/4/1生	1996/4/2～ 1997/4/1生	1997/4/2～ 1998/4/1生	1998/4/2～ 1999/4/1生	1999/4/2～ 2000/4/1生

第4期：高校3年生に相当する年齢の者 (年度内に18歳になる者)

2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度
1990/4/2～ 1991/4/1生	1991/4/2～ 1992/4/1生	1992/4/2～ 1993/4/1生	1993/4/2～ 1994/4/1生	1994/4/2～ 1995/4/1生

※ 2000/4/2～2001/4/1生まれの者および2001/4/2～2002/4/1生まれの者は、それぞれ2006年度および2007年度の第2期定期予防接種対象者でした

2008～2012年度 風疹含有ワクチン接種率

	第1期	第2期	第3期	第4期
2012年度	97.5%	93.7%	88.8%	83.3%
2011年度	95.3%	92.8%	88.2%	81.5%
2010年度	95.6%	92.2%	87.3%	78.9%
2009年度	93.6%	92.3%	86.0%	77.1%
2008年度	94.3%	91.9%	85.2%	77.3%

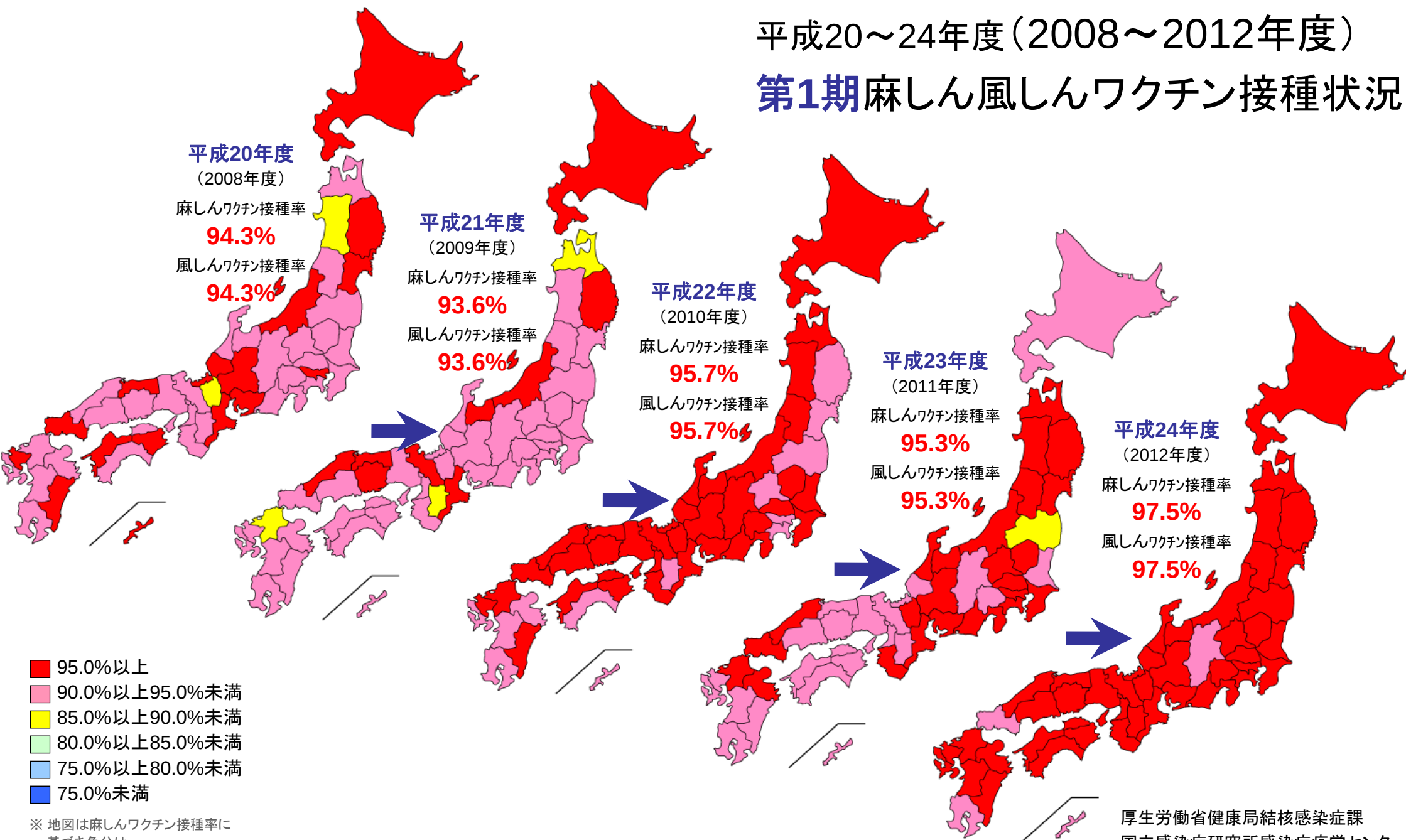
第1期：生後12か月以上24か月未満

第2期：6歳になる年度（小学校入学前1年間）

第3期：13歳になる年度（中学校1年生）

第4期：18歳になる年度（高校3年生相当年齢）

平成20～24年度（2008～2012年度） 第1期麻しん風しんワクチン接種状況



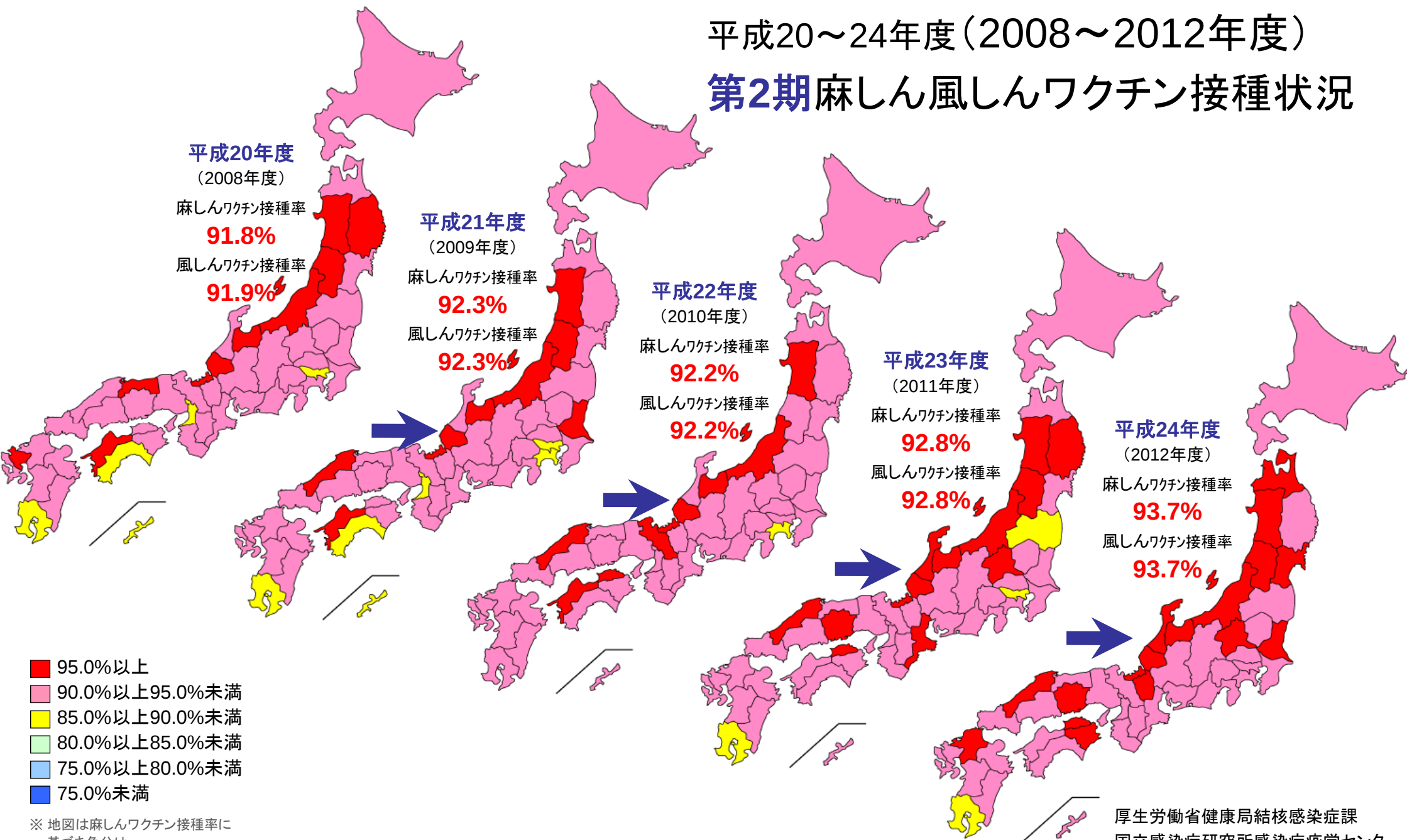
※ 麻しんワクチン接種率(%) = (麻しん風しん混合ワクチン接種者数 + 麻しん単抗原ワクチン接種者数) / 接種対象者数 × 100
 ※ 風しんワクチン接種率(%) = (麻しん風しん混合ワクチン接種者数 + 風しん単抗原ワクチン接種者数) / 接種対象者数 × 100

厚生労働省健康局結核感染症課
国立感染症研究所感染症疫学センター

佐藤 弘 研究員作図



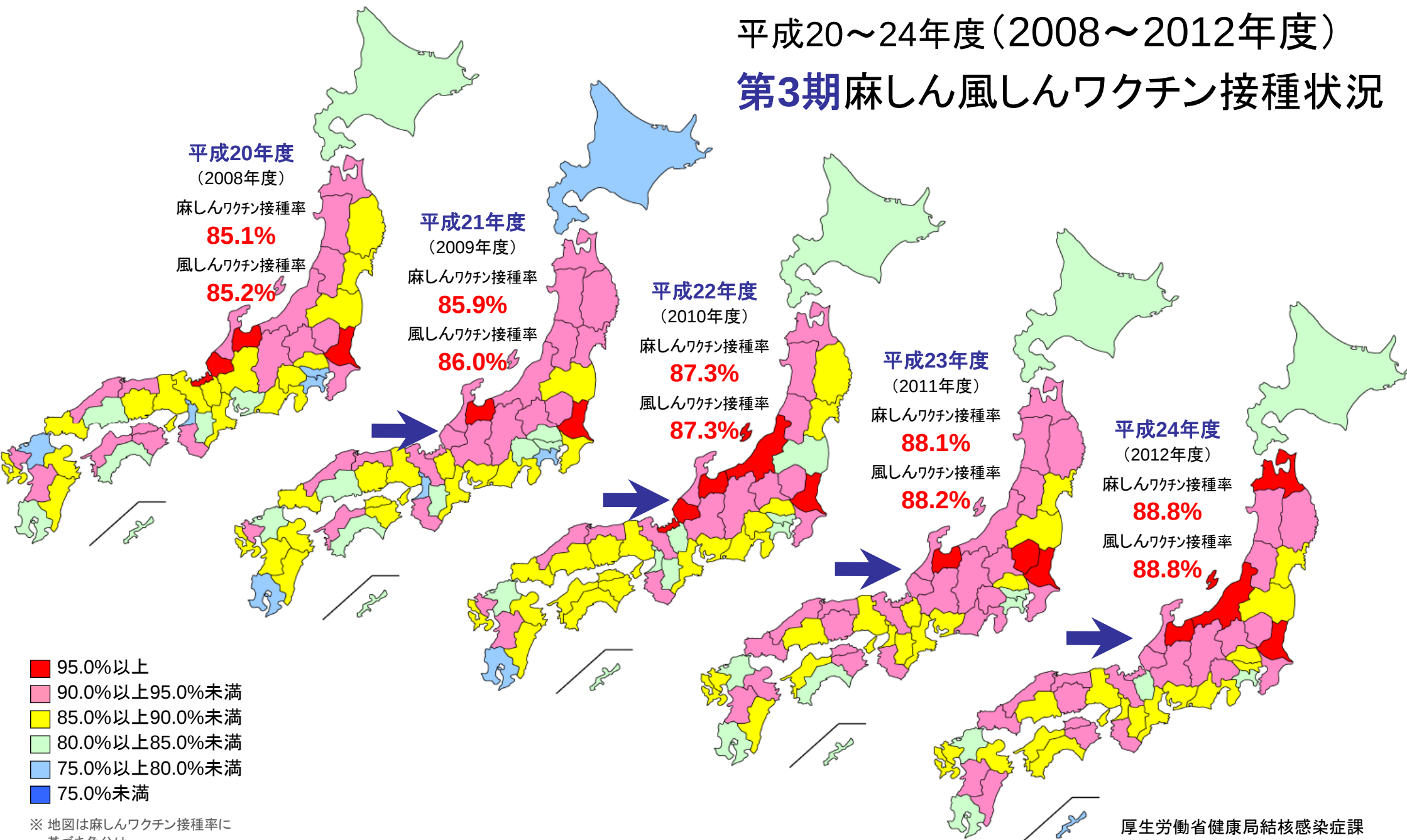
平成20～24年度(2008～2012年度) 第2期麻しん風しんワクチン接種状況



※ 麻しんワクチン接種率(%) = (麻しん風しん混合ワクチン接種者数 + 麻しん単抗原ワクチン接種者数) / 接種対象者数 x 100
 ※ 風しんワクチン接種率(%) = (麻しん風しん混合ワクチン接種者数 + 風しん単抗原ワクチン接種者数) / 接種対象者数 x 100

厚生労働省健康局結核感染症課
国立感染症研究所感染症疫学センター

平成20～24年度(2008～2012年度) 第3期麻しん風しんワクチン接種状況



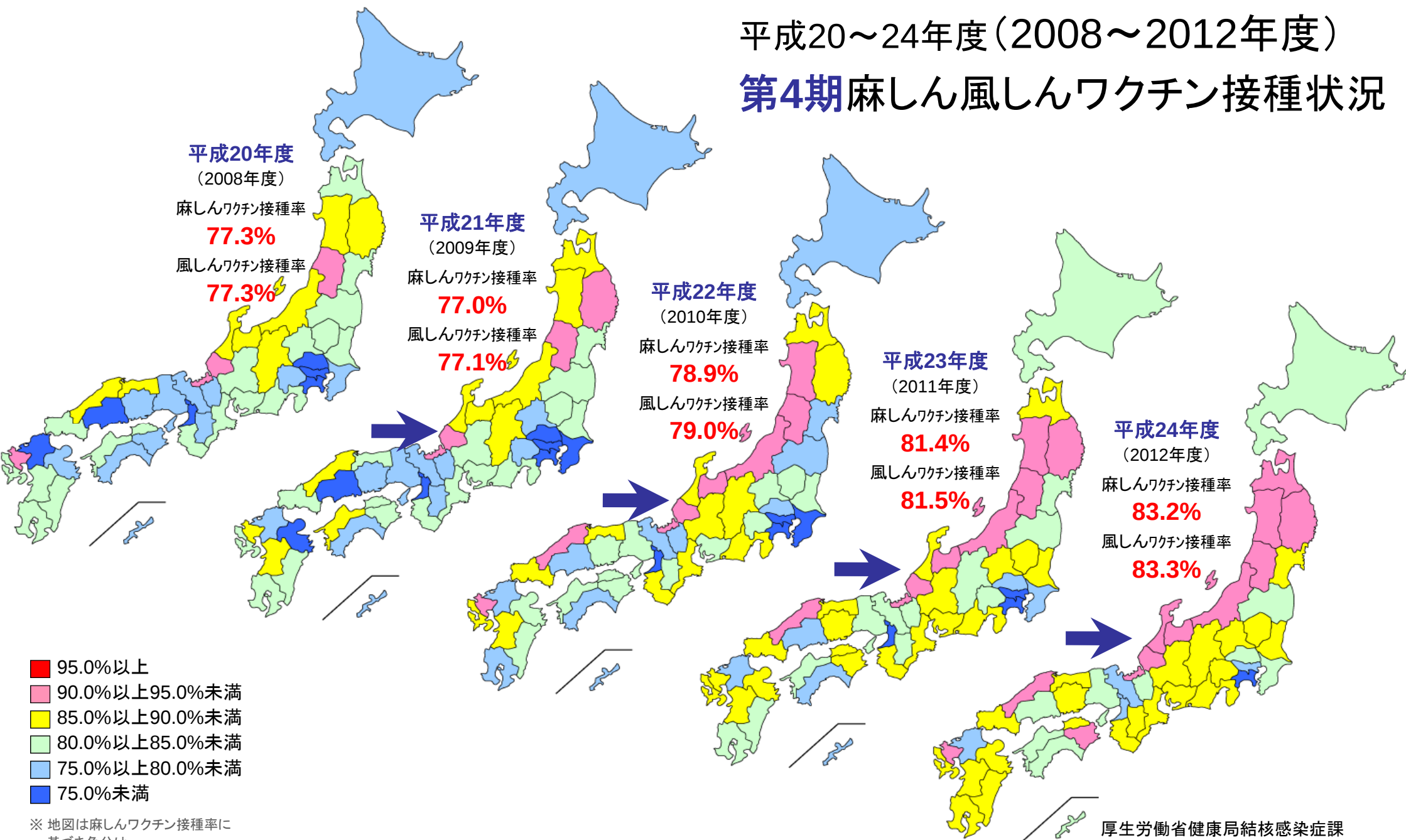
※ 麻しんワクチン接種率(%) = (麻しん風しん混合ワクチン接種者数 + 麻しん単抗原ワクチン接種者数) / 接種対象者数 x 100
 ※ 風しんワクチン接種率(%) = (麻しん風しん混合ワクチン接種者数 + 風しん単抗原ワクチン接種者数) / 接種対象者数 x 100

厚生労働省健康局結核感染症課
国立感染症研究所感染症疫学センター

佐藤 弘 研究員作図



平成20～24年度(2008～2012年度) 第4期麻しん風しんワクチン接種状況



※ 麻しんワクチン接種率(%) = (麻しん風しん混合ワクチン接種者数 + 麻しん単抗原ワクチン接種者数) / 接種対象者数 x 100
 ※ 風しんワクチン接種率(%) = (麻しん風しん混合ワクチン接種者数 + 風しん単抗原ワクチン接種者数) / 接種対象者数 x 100

厚生労働省健康局結核感染症課
国立感染症研究所感染症疫学センター

佐藤 弘 研究員作図



表1-1 2012年度 第1期 麻しん風しんワクチン接種率全国集計結果 2013年6月30日現在、最終評価

順位は麻しんワクチン接種率⑤に基づく

接種対象者数①は2012年10月1日現在の第1期対象者の数、②、③、④は2012年度における接種者の数

MRワクチン：麻しん風しん混合ワクチン

		2012年度 第1期 2012年4月1日～2013年3月31日					
		95%以上	90～95%未満	80～90%未満	70～80%未満	70%未満	
第1期							
順位	都道府県	麻しん風しん ワクチン接種 対象者数 (人)：①	MRワクチン 接種者数 (人)：②	麻しん単抗原 ワクチン接種者 数(人)：③	風しん単抗原 ワクチン接種者 数(人)：④	麻しんワクチン 接種率(%) ：⑤＝(②＋ ③)／①×100	風しんワクチン 接種率(%) ：⑥＝(②＋ ④)／①×100
	合計	1,076,242	1,049,423	137	99	97.5	97.5
1	和歌山県	7,554	7,639	1	0	101.1	101.1
2	富山県	8,103	8,170	0	0	100.8	100.8
3	島根県	5,705	5,739	0	0	100.6	100.6
5	徳島県	5,949	5,986	0	0	100.6	100.6
6	山形県	8,839	8,878	1	1	100.5	100.5
7	福井県	6,767	6,761	1	0	99.9	99.9
8	石川県	9,610	9,590	2	0	99.8	99.8
9	佐賀県	7,770	7,743	0	0	99.7	99.7
10	青森県	9,550	9,498	0	0	99.5	99.5
11	宮崎県	10,188	10,104	0	1	99.2	99.2
12	鳥取県	4,985	4,936	0	0	99.0	99.0
13	岩手県	9,459	9,344	0	1	98.8	98.8
14	兵庫県	48,337	47,702	2	4	98.7	98.7
15	滋賀県	13,774	13,575	1	1	98.6	98.6
16	福岡県	47,318	46,595	6	1	98.5	98.5
17	宮城県	18,882	18,550	2	1	98.3	98.2
18	新潟県	18,098	17,785	1	0	98.3	98.3
19	香川県	8,289	8,150	0	1	98.3	98.3
20	大阪府	75,045	73,593	17	5	98.1	98.1
21	長崎県	11,907	11,680	1	0	98.1	98.1
22	熊本県	16,278	15,966	1	1	98.1	98.1
23	埼玉県	60,634	59,385	8	6	98.0	97.9
24	東京都	1,078,229	1,057,703	23	28	98.0	98.1
25	静岡県	32,112	31,361	2	1	97.7	97.7
26	広島県	25,842	25,219	1	1	97.6	97.6
27	茨城県	23,958	23,351	1	4	97.5	97.5
28	栃木県	16,550	16,139	3	1	97.5	97.5
29	大分県	10,104	9,854	0	0	97.5	97.5
30	千葉県	51,734	50,313	4	2	97.3	97.3
31	京都府	20,721	20,164	6	2	97.3	97.3
32	神奈川県	78,393	76,172	18	14	97.2	97.2
33	三重県	15,696	15,257	1	1	97.2	97.2
34	愛媛県	11,545	11,211	1	0	97.1	97.1
35	愛知県	71,093	68,798	5	3	96.8	96.8
36	北海道	40,153	38,802	7	4	96.7	96.6
37	岡山県	17,045	16,464	3	8	96.6	96.6
38	山梨県	6,780	6,525	0	0	96.2	96.2
39	岐阜県	17,679	16,926	2	0	95.8	95.7
40	奈良県	10,917	10,421	1	2	95.5	95.5
41	高知県	5,248	5,007	1	0	95.4	95.4
42	群馬県	16,472	15,700	2	1	95.3	95.3
43	秋田県	6,927	6,587	1	0	95.1	95.1
44	福島県	14,848	14,108	0	0	95.0	95.0
45	鹿児島県	15,309	14,523	3	1	94.9	94.9
46	山口県	11,716	11,045	0	0	94.3	94.3
47	沖縄県	17,141	16,112	3	1	94.0	94.0
48	長野県	17,389	16,292	5	2	93.7	93.7

厚生労働省健康局結核感染症課、国立感染症研究所感染症疫学センター

※ 各接種率は、小数点第二位以下を四捨五入

表1-2 2012年度 第2期 麻しん風しんワクチン接種率全国集計結果 2013年6月30日現在、最終評価

順位は麻しんワクチン接種率⑤に基づく

接種対象者数①は2012年4月1日現在の第2期対象者の数、②、③、④は2012年度における接種者の数

MRワクチン：麻しん風しん混合ワクチン

		2012年度 第2期 2012年4月1日～2013年3月31日					
		95%以上	90～95%未満	80～90%未満	70～80%未満	70%未満	
順位	都道府県	麻しん風しん ワクチン接種 対象者数 (人)：①	MRワクチン 接種者数 (人)：②	麻しん単抗原 ワクチン接種者 数(人)：③	風しん単抗原 ワクチン接種者 数(人)：④	麻しんワクチン 接種率(%) ：⑤＝(②＋ ③)／①×100	風しんワクチン 接種率(%) ：⑥＝(②＋ ④)／①×100
	合計	1,096,271	1,026,618	102	292	93.7	93.7
1	徳島県	5,978	5,832	0	1	97.6	97.6
2	青森県	10,437	10,123	0	0	97.0	97.0
3	秋田県	7,722	7,478	0	0	96.8	96.8
	新潟県	19,193	18,584	2	1	96.8	96.8
5	富山県	9,029	8,700	0	0	96.4	96.4
6	島根県	6,074	5,839	0	0	96.1	96.1
7	宮城県	19,309	18,538	0	1	96.0	96.0
	山形県	9,401	9,025	0	0	96.0	96.0
9	福岡県	44,967	43,134	7	5	95.9	95.9
10	岡山県	17,258	16,527	0	2	95.8	95.8
11	群馬県	17,620	16,817	4	0	95.5	95.4
12	滋賀県	13,906	13,246	1	1	95.3	95.3
	香川県	8,678	8,267	0	0	95.3	95.3
14	茨城県	25,616	24,380	0	2	95.2	95.2
	石川県	10,293	9,799	0	0	95.2	95.2
	福井県	7,315	6,963	0	0	95.2	95.2
17	栃木県	17,416	16,525	1	3	94.9	94.9
	鳥取県	5,049	4,790	0	0	94.9	94.9
19	熊本県	16,119	15,259	2	1	94.7	94.7
20	長野県	19,024	18,003	3	4	94.6	94.7
21	北海道	42,022	39,691	1	11	94.5	94.5
	佐賀県	7,844	7,410	0	0	94.5	94.5
23	和歌山県	7,969	7,512	1	0	94.3	94.3
	宮崎県	10,171	9,593	0	1	94.3	94.3
25	京都府	21,996	20,690	5	4	94.1	94.1
	岩手県	10,507	9,851	0	1	93.8	93.8
26	愛知県	69,982	65,623	4	3	93.8	93.8
	愛媛県	11,888	11,148	0	88	93.8	94.5
29	山口県	11,675	10,942	0	1	93.7	93.7
	長崎県	12,235	11,467	0	1	93.7	93.7
31	千葉県	53,770	50,328	3	13	93.6	93.6
	三重県	16,528	15,467	0	2	93.6	93.6
33	山梨県	7,245	6,775	1	2	93.5	93.5
34	兵庫県	49,744	46,464	0	7	93.4	93.4
35	大分県	10,162	9,457	1	1	93.1	93.1
36	埼玉県	63,457	58,994	6	21	93.0	93.0
	大阪府	75,637	70,328	15	17	93.0	93.0
	広島県	25,455	23,662	1	6	93.0	93.0
39	神奈川県	78,270	72,700	17	20	92.9	92.9
40	岐阜県	18,713	17,268	1	2	92.3	92.3
41	福島県	16,418	15,133	0	1	92.2	92.2
42	東京都	100,826	92,541	21	60	91.8	91.8
43	静岡県	33,531	30,660	2	4	91.4	91.4
44	高知県	5,888	5,375	1	0	91.3	91.3
45	奈良県	12,104	11,031	0	0	91.1	91.1
46	沖縄県	16,614	14,996	1	1	90.3	90.3
47	鹿児島県	15,216	13,683	1	4	89.9	90.0

厚生労働省健康局結核感染症課、国立感染症研究所感染症疫学センター

※ 各接種率は、小数点第二位以下を四捨五入

表1-3 2012年度 第3期 麻しん風しんワクチン接種率全国集計結果 2013年6月30日現在、最終評価

順位は麻しんワクチン接種率⑤に基づく

接種対象者数①は2012年4月1日現在の第3期対象者の数、②、③、④は2012年度における接種者の数

MRワクチン：麻しん風しん混合ワクチン

2012年度 第3期
2012年4月1日～2013年3月31日

95%以上 90～95%未満 80～90%未満 70～80%未満 70%未満

第3期

順位	都道府県	麻しん風しん ワクチン接種 対象者数 (人)：①	MRワクチン 接種者数 (人)：②	麻しん単抗原 ワクチン接種者 数(人)：③	風しん単抗原 ワクチン接種者 数(人)：④	麻しんワクチン 接種率(%) ：⑤＝(②＋ ③)／①×100	風しんワクチン 接種率(%) ：⑥＝(②＋ ④)／①×100
	合計	1,190,773	1,056,986	251	860	88.8	88.8
1	茨城県	28,619	27,729	4	16	96.9	96.9
2	富山県	10,314	9,947	0	3	96.4	96.5
3	青森県	12,830	12,263	0	2	95.6	95.6
4	新潟県	21,819	20,761	0	3	95.2	95.2
5	栃木県	18,849	17,886	2	1	94.9	94.9
6	群馬県	19,804	18,746	12	5	94.7	94.7
7	福井県	7,991	7,562	1	3	94.6	94.7
8	秋田県	9,246	8,734	0	3	94.5	94.5
9	島根県	6,491	6,113	0	0	94.2	94.2
10	山形県	10,744	10,087	2	1	93.9	93.9
11	長野県	21,302	19,897	2	16	93.4	93.5
13	京都府	23,856	22,279	9	8	93.4	93.4
13	石川県	11,229	10,444	1	2	93.0	93.0
14	和歌山県	9,671	8,951	0	3	92.6	92.6
15	岐阜県	21,080	19,335	0	5	91.7	91.7
	鳥取県	5,550	5,090	0	1	91.7	91.7
17	岡山県	18,547	16,981	8	22	91.6	91.7
	徳島県	7,000	6,412	0	1	91.6	91.6
19	千葉県	57,009	52,115	6	56	91.4	91.5
	熊本県	17,374	15,876	2	11	91.4	91.4
21	香川県	9,584	8,731	0	2	91.1	91.1
	岩手県	12,267	11,149	0	3	90.9	90.9
22	山口県	13,192	11,989	0	8	90.9	90.9
	宮崎県	10,996	9,996	0	3	90.9	90.9
25	山梨県	8,512	7,668	4	5	90.1	90.1
26	宮城県	21,905	19,697	1	12	89.9	90.0
27	大阪府	84,518	75,646	87	128	89.6	89.7
28	長崎県	14,072	12,587	3	6	89.5	89.5
	大分県	10,926	9,775	3	4	89.5	89.5
30	静岡県	36,064	31,980	1	9	88.7	88.7
31	三重県	17,979	15,904	0	8	88.5	88.5
32	埼玉県	67,769	59,814	7	52	88.3	88.3
33	佐賀県	8,874	7,829	2	3	88.2	88.3
34	東京都	102,098	89,314	15	97	87.5	87.6
	兵庫県	54,682	47,841	8	35	87.5	87.6
36	広島県	26,835	23,440	8	18	87.4	87.4
37	福島県	19,557	16,986	1	7	86.9	86.9
38	高知県	6,776	5,880	2	4	86.8	86.8
39	愛知県	74,178	64,234	5	25	86.6	86.6
40	愛媛県	13,214	11,421	4	16	86.5	86.6
41	奈良県	13,975	11,920	1	20	85.3	85.4
42	滋賀県	15,058	12,782	2	11	84.9	85.0
43	北海道	45,578	38,610	7	56	84.7	84.8
44	神奈川県	82,739	69,120	33	122	83.6	83.7
45	福岡県	47,012	39,217	6	31	83.4	83.5
46	鹿児島県	16,037	12,882	2	4	80.3	80.4
47	沖縄県	17,051	13,366	0	9	78.4	78.4

厚生労働省健康局結核感染症課、国立感染症研究所感染症疫学センター

※ 各接種率は、小数点第二位以下を四捨五入

表1-4 2012年度 第4期 麻しん風しんワクチン接種率全国集計結果 2013年6月30日現在、最終評価

順位は麻しんワクチン接種率⑤に基づく

接種対象者数①は2012年4月1日現在の第4期対象者の数、②、③、④は2012年度における接種者の数

MRワクチン：麻しん風しん混合ワクチン

		2012年度 2012年4月1日～2013年3月31日						第4期
		95%以上	90～95%未満	80～90%未満	70～80%未満	70%未満		
順位	都道府県	麻しん風しん ワクチン接種 対象者数 (人)：①	MRワクチン 接種者数 (人)：②	麻しん単抗原 ワクチン接種者 数(人)：③	風しん単抗原 ワクチン接種者 数(人)：④	麻しんワクチン 接種率(%) ：⑤=(②+ ③)/①×100	風しんワクチン 接種率(%) ：⑥=(②+ ④)/①×100	第4期
	合計	1,235,125	1,026,855	752	1,825	83.2	83.3	
1	山形県	11,852	11,233	4	2	94.8	94.8	
2	島根県	6,951	6,585	1	2	94.7	94.8	
3	富山県	10,586	9,920	1	14	93.7	93.8	
4	秋田県	10,622	9,922	5	5	93.5	93.5	
5	新潟県	24,157	22,107	4	4	91.5	91.5	
7	福井県	8,609	7,871	3	1	91.5	91.4	
8	岩手県	13,651	12,462	1	3	91.3	91.3	
9	青森県	14,809	13,432	1	6	90.7	90.7	
10	石川県	11,807	10,655	13	19	90.4	90.4	
11	佐賀県	9,420	8,496	2	3	90.2	90.2	
12	徳島県	7,484	6,732	0	5	90.0	90.0	
14	栃木県	19,292	17,336	7	8	89.9	89.9	
15	鳥取県	6,170	5,546	0	1	89.9	89.9	
16	長崎県	15,396	13,727	4	3	89.2	89.2	
17	群馬県	20,723	18,318	30	25	88.5	88.5	
18	山口県	13,722	12,115	4	11	88.3	88.4	
19	大分県	11,740	10,347	8	12	88.2	88.2	
20	静岡県	37,378	32,863	8	17	87.9	88.0	
21	和歌山県	10,319	9,053	2	6	87.8	87.8	
22	岡山県	19,126	16,765	13	48	87.7	87.9	
23	茨城県	29,701	26,010	13	52	87.6	87.7	
24	岐阜県	21,425	18,730	5	8	87.4	87.5	
25	香川県	9,591	8,374	0	11	87.3	87.4	
26	長野県	22,297	19,381	13	33	87.0	87.1	
27	愛知県	72,531	62,990	19	33	86.9	86.9	
28	熊本県	18,842	16,375	6	10	86.9	87.0	
29	三重県	18,930	16,331	1	2	86.3	86.3	
30	宮崎県	12,521	10,806	5	17	86.3	86.4	
31	宮城県	22,595	19,388	3	13	85.8	85.9	
32	鹿児島県	17,831	15,276	2	12	85.7	85.7	
33	山梨県	9,476	8,095	3	7	85.5	85.5	
34	奈良県	14,916	12,743	9	16	85.5	85.5	
35	滋賀県	14,718	12,348	13	36	84.0	84.1	
36	北海道	50,528	42,313	33	97	83.8	83.9	
37	福島県	21,679	18,146	4	8	83.7	83.7	
38	兵庫県	55,415	45,925	58	71	83.0	83.0	
39	広島県	28,930	23,699	35	43	82.0	82.1	
40	高知県	7,342	6,011	3	11	81.9	82.0	
41	愛媛県	14,467	11,761	15	85	81.4	81.9	
42	沖縄県	17,277	14,064	5	9	81.4	81.5	
43	埼玉県	71,249	57,835	41	168	81.2	81.4	
44	千葉県	57,687	46,416	34	163	80.5	80.7	
45	福岡県	49,300	39,179	23	49	79.5	79.6	
46	京都府	24,001	18,972	23	38	79.1	79.2	
47	大阪府	83,680	65,354	109	165	78.2	78.3	
48	東京都	101,514	78,410	69	248	77.3	77.5	
49	神奈川県	82,868	56,438	97	225	68.2	68.4	

厚生労働省健康局結核感染症課、国立感染症研究所感染症疫学センター

※ 各接種率は、小数点第二位以下を四捨五入

全市区町村の接種率を公表 (下記URLをご確認ください)

厚生労働省

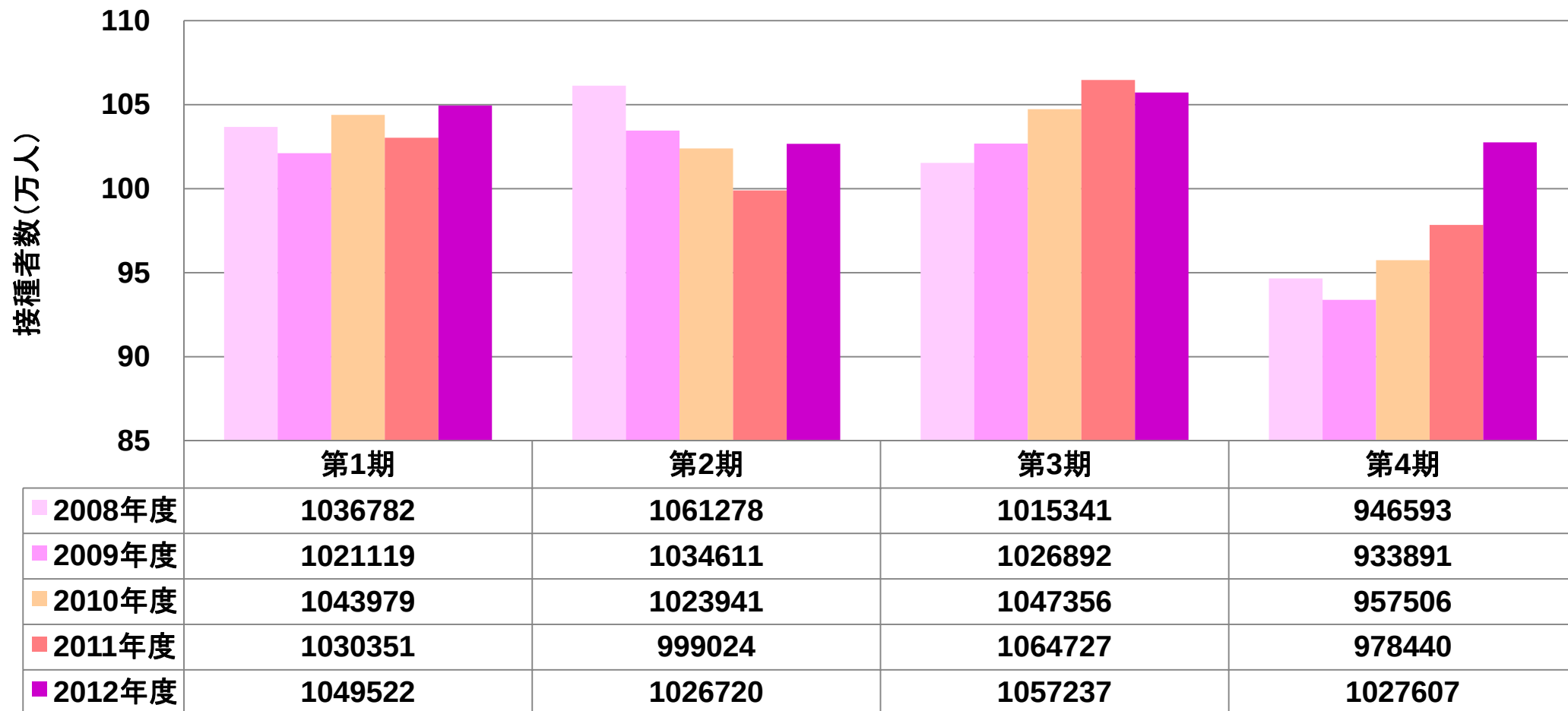
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou21/hashika.html>

国立感染症研究所

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou21/hashika.html>

麻しん含有ワクチン接種者数(2008～2012年度)

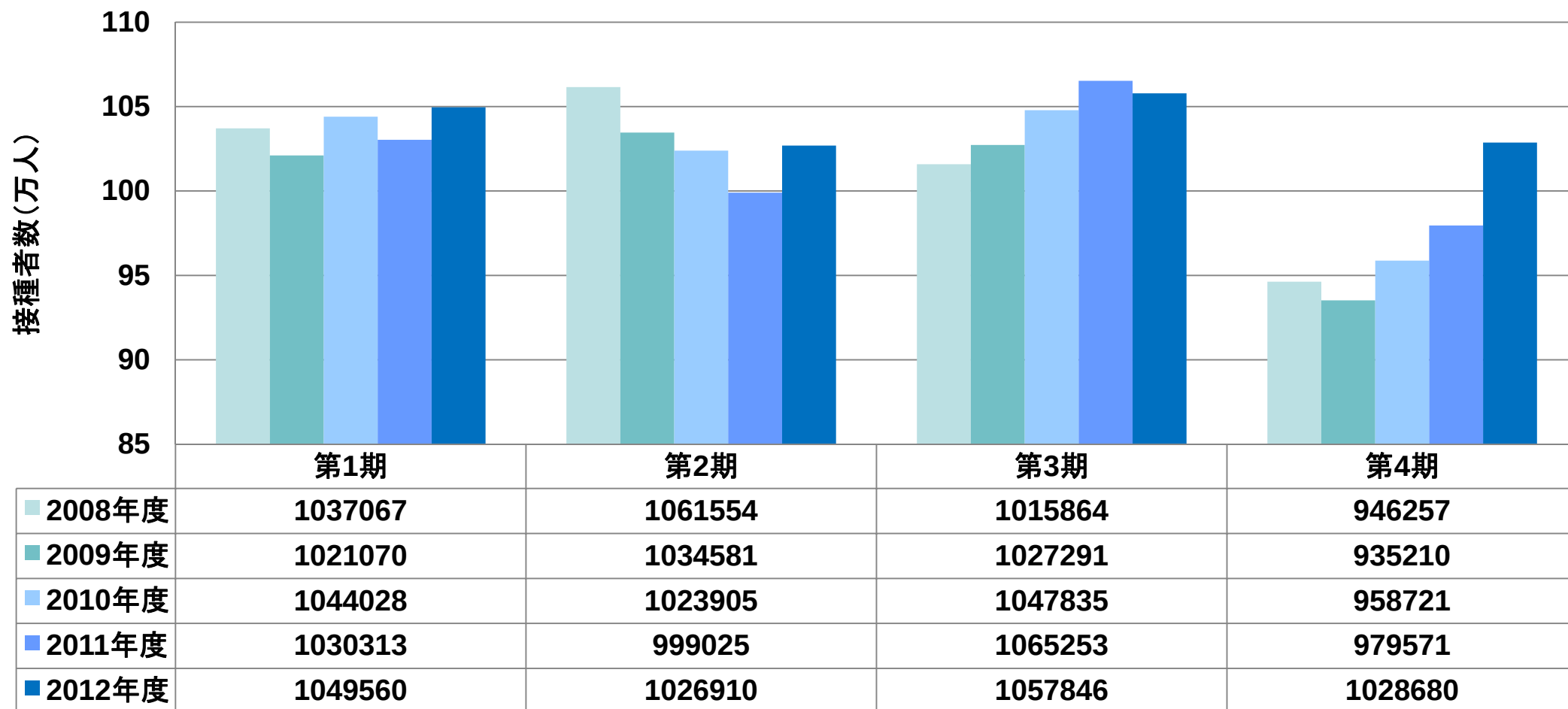
厚生労働省健康局結核感染症課、国立感染症研究所感染症疫学センター調査



2038万2917人が接種

風しん含有ワクチン接種者数(2008～2012年度)

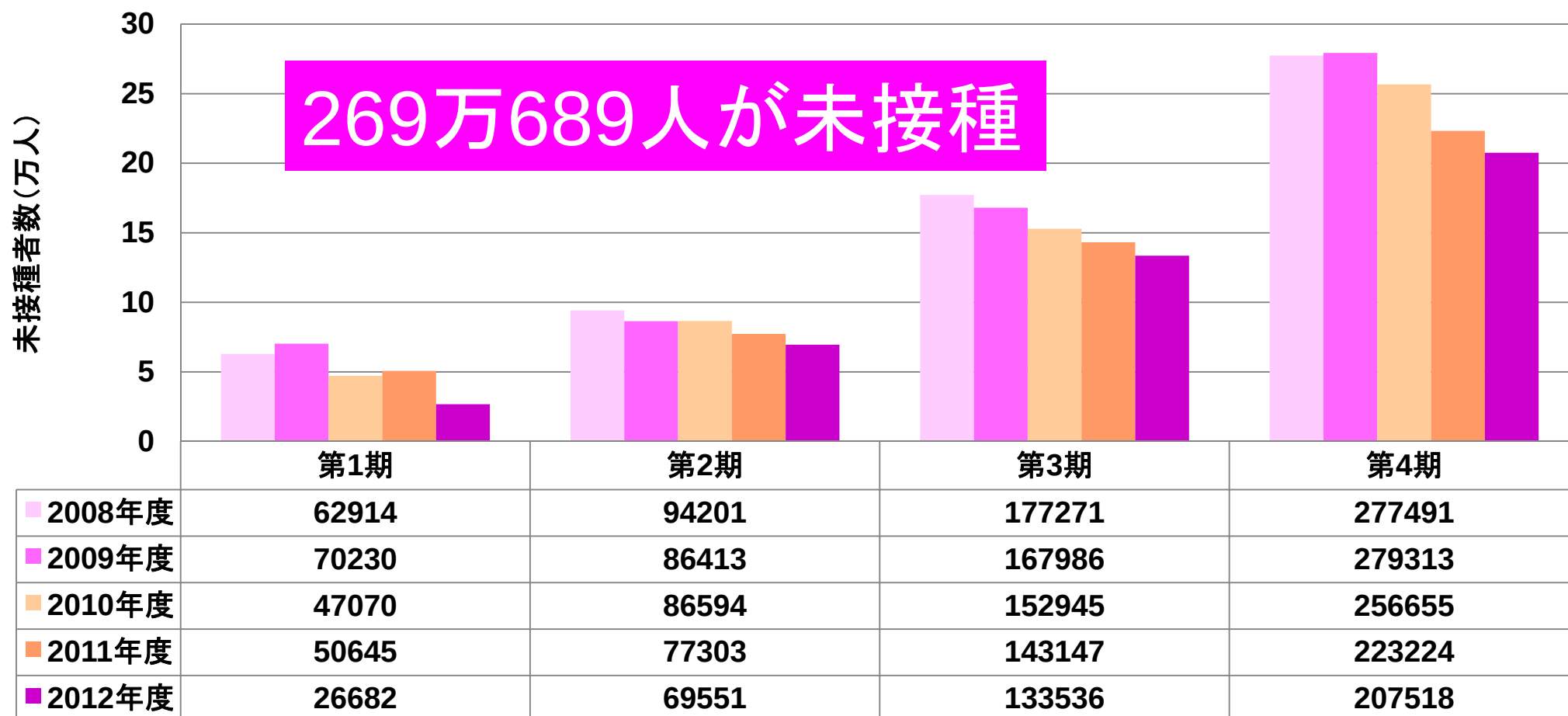
厚生労働省健康局結核感染症課、国立感染症研究所感染症疫学センター調査



2039万541人が接種

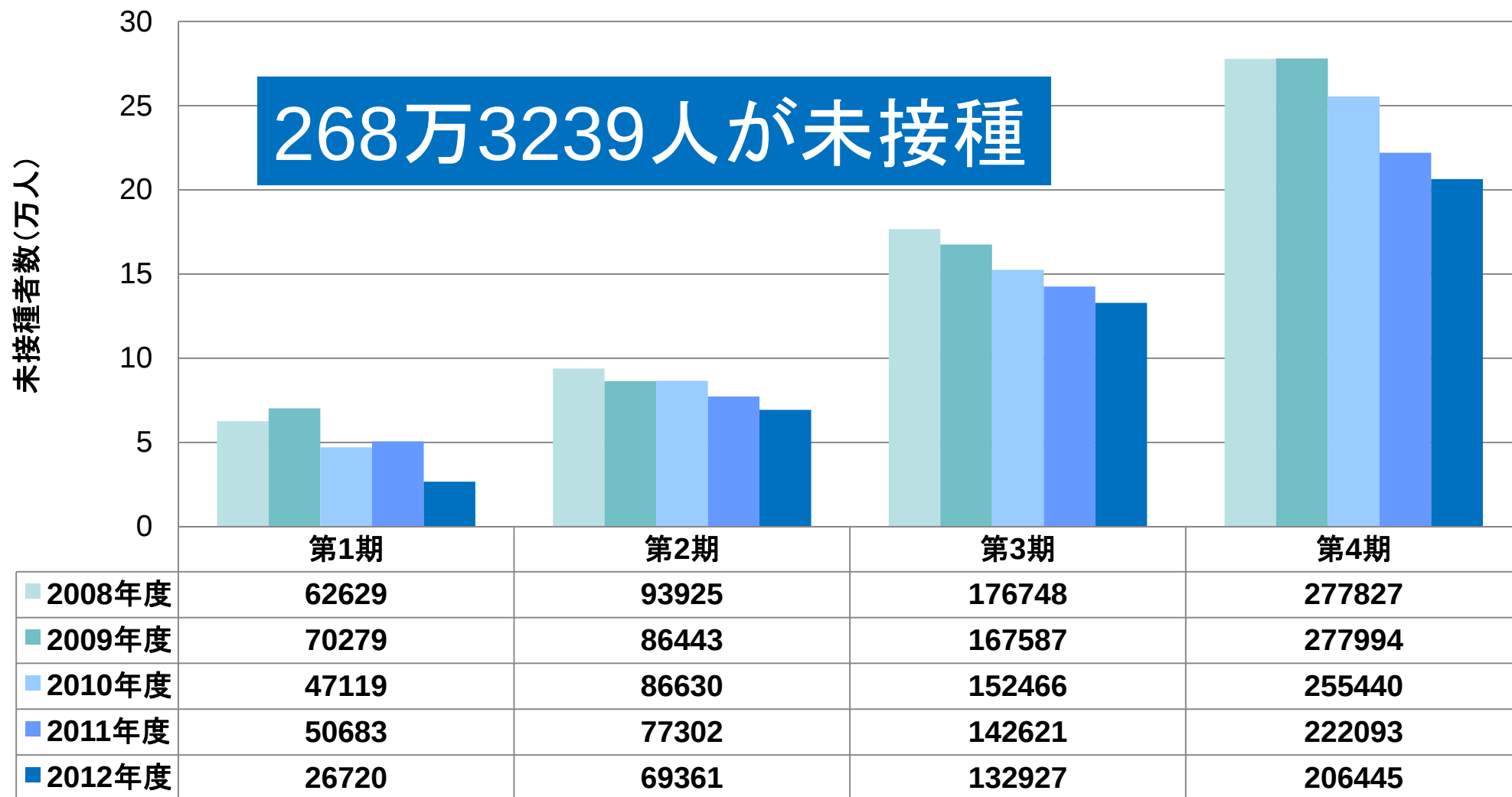
麻しん含有ワクチン未接種者数(2008～2012年度)

厚生労働省健康局結核感染症課、国立感染症研究所感染症疫学センター調査

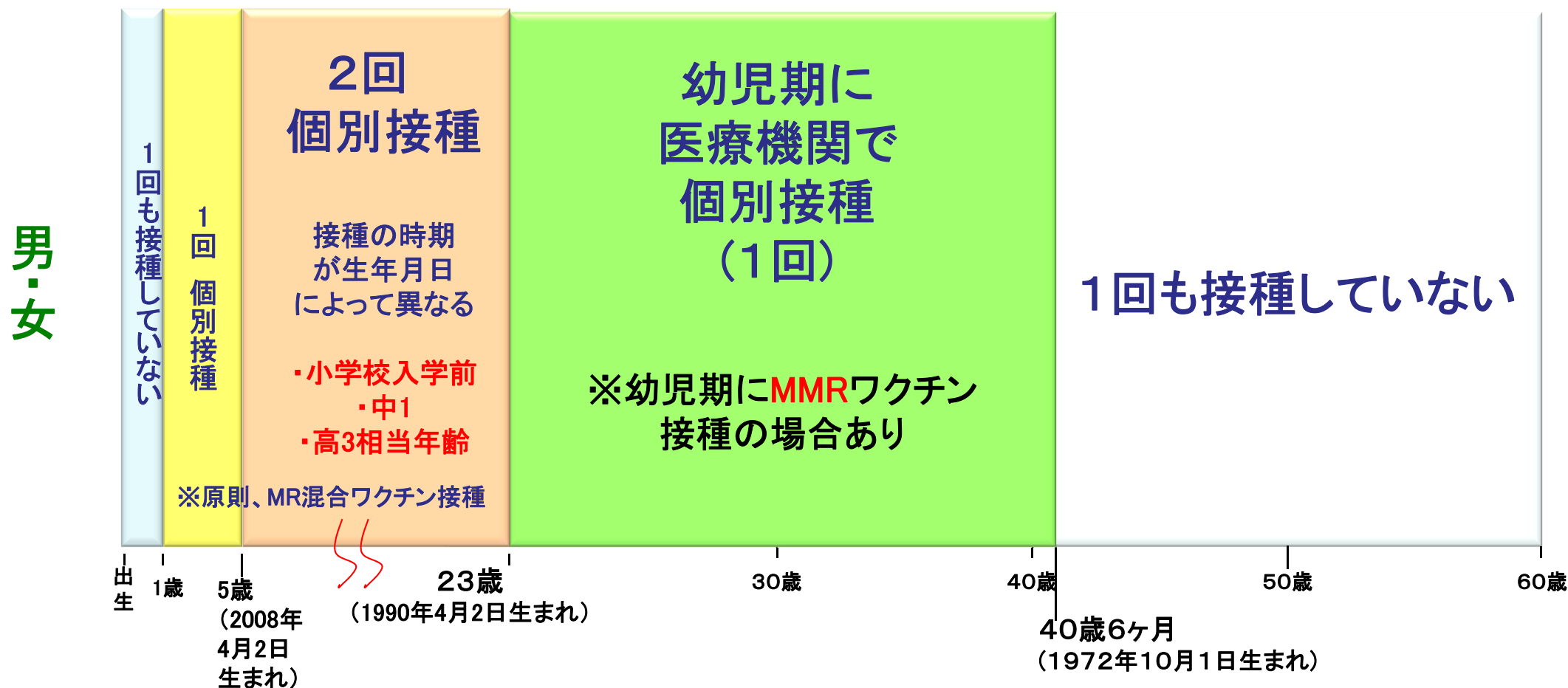


風しん定期予防接種の年度別・期別未接種者数

厚生労働省健康局結核感染症課、国立感染症研究所感染症疫学センター調査



1978年に始まった麻疹ワクチンの定期接種状況 (2013年4月1日現在の年齢)



※ MR混合ワクチン: 麻疹風疹混合ワクチン、MMR混合ワクチン: 麻疹風疹おたふくかぜ混合ワクチン

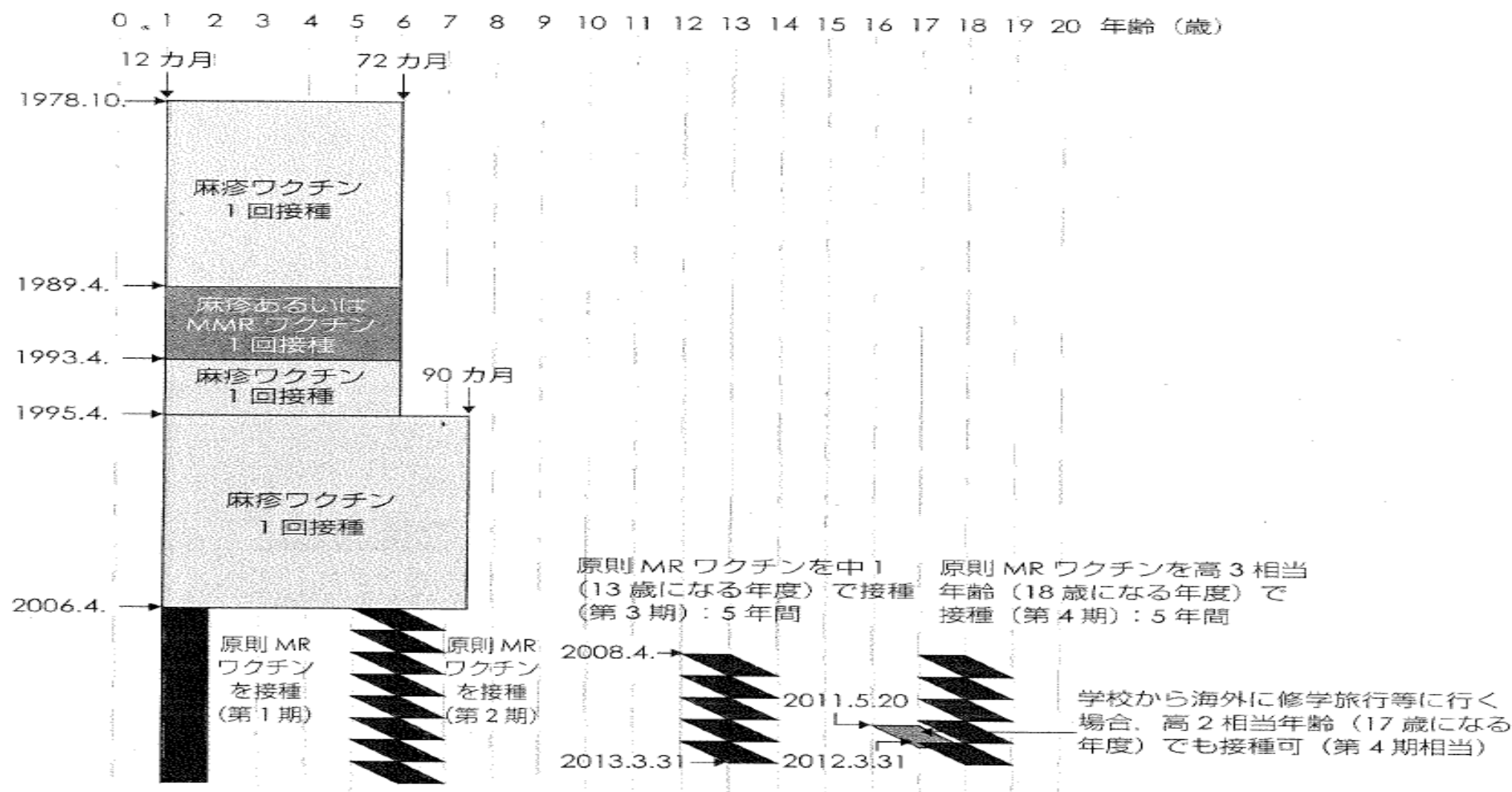
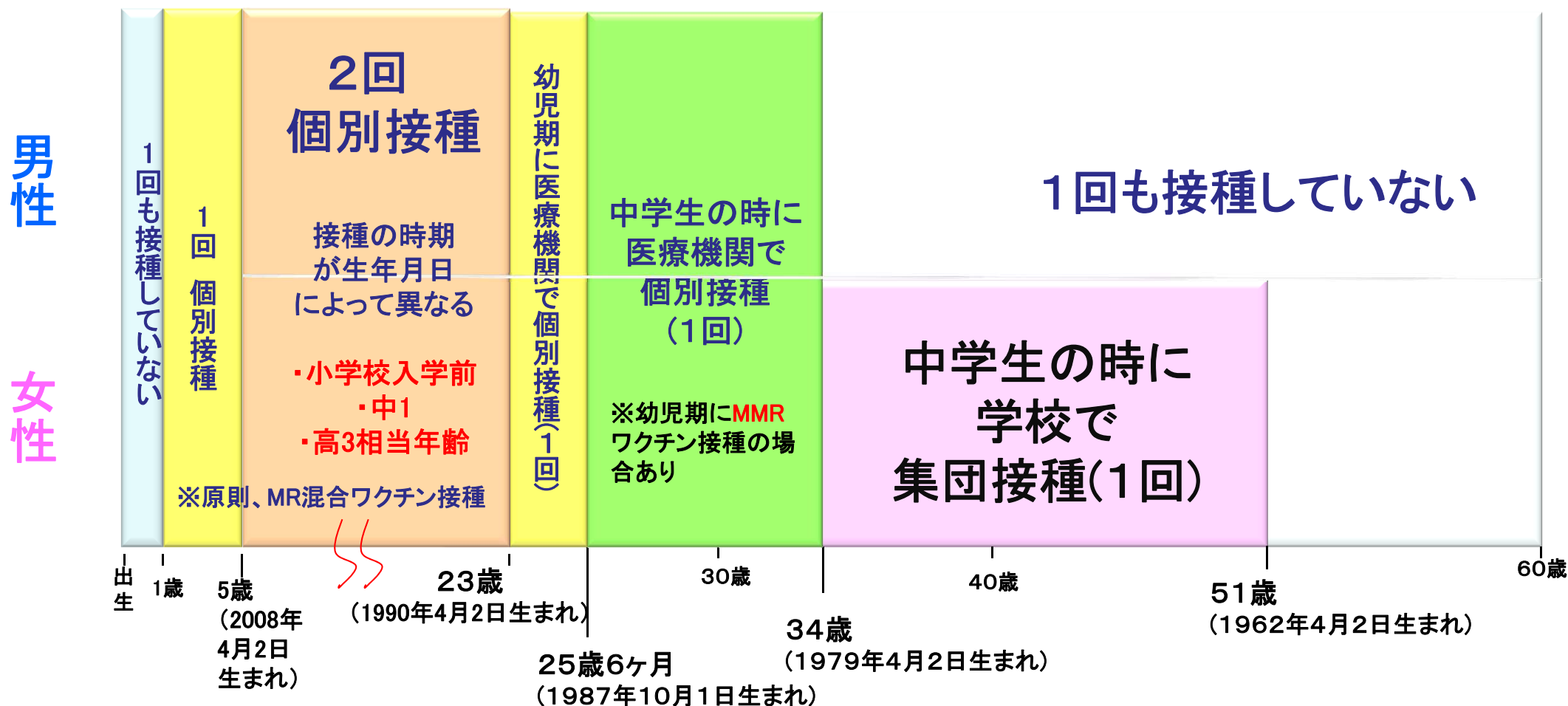


図1 麻疹含有ワクチン定期接種の経緯

1977年に始まった風疹ワクチンの定期接種状況 (2013年4月1日現在の年齢)



※ MR混合ワクチン: 麻疹風疹混合ワクチン、MMR混合ワクチン: 麻疹風疹おたふくかぜ混合ワクチン

制作協力: NHK

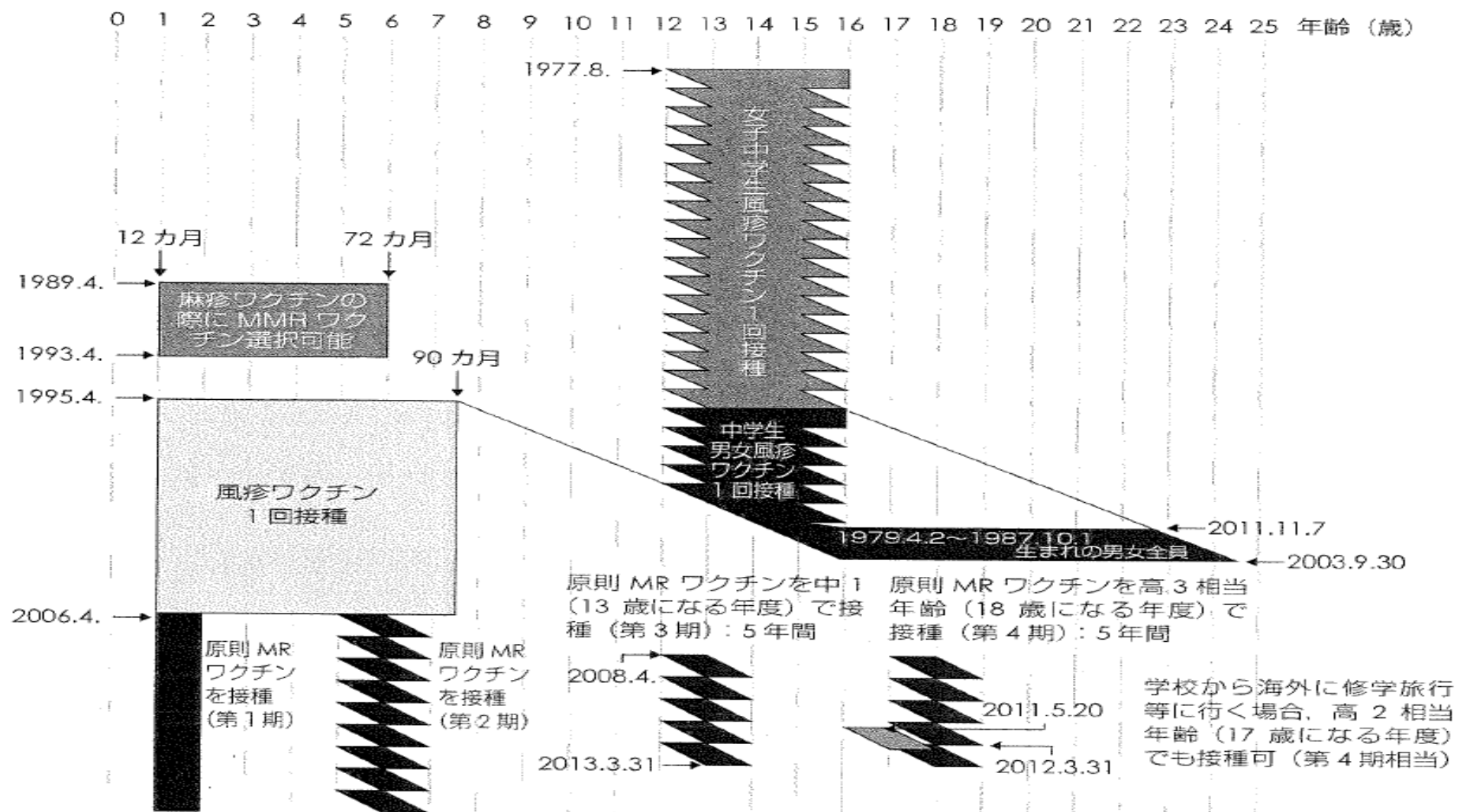
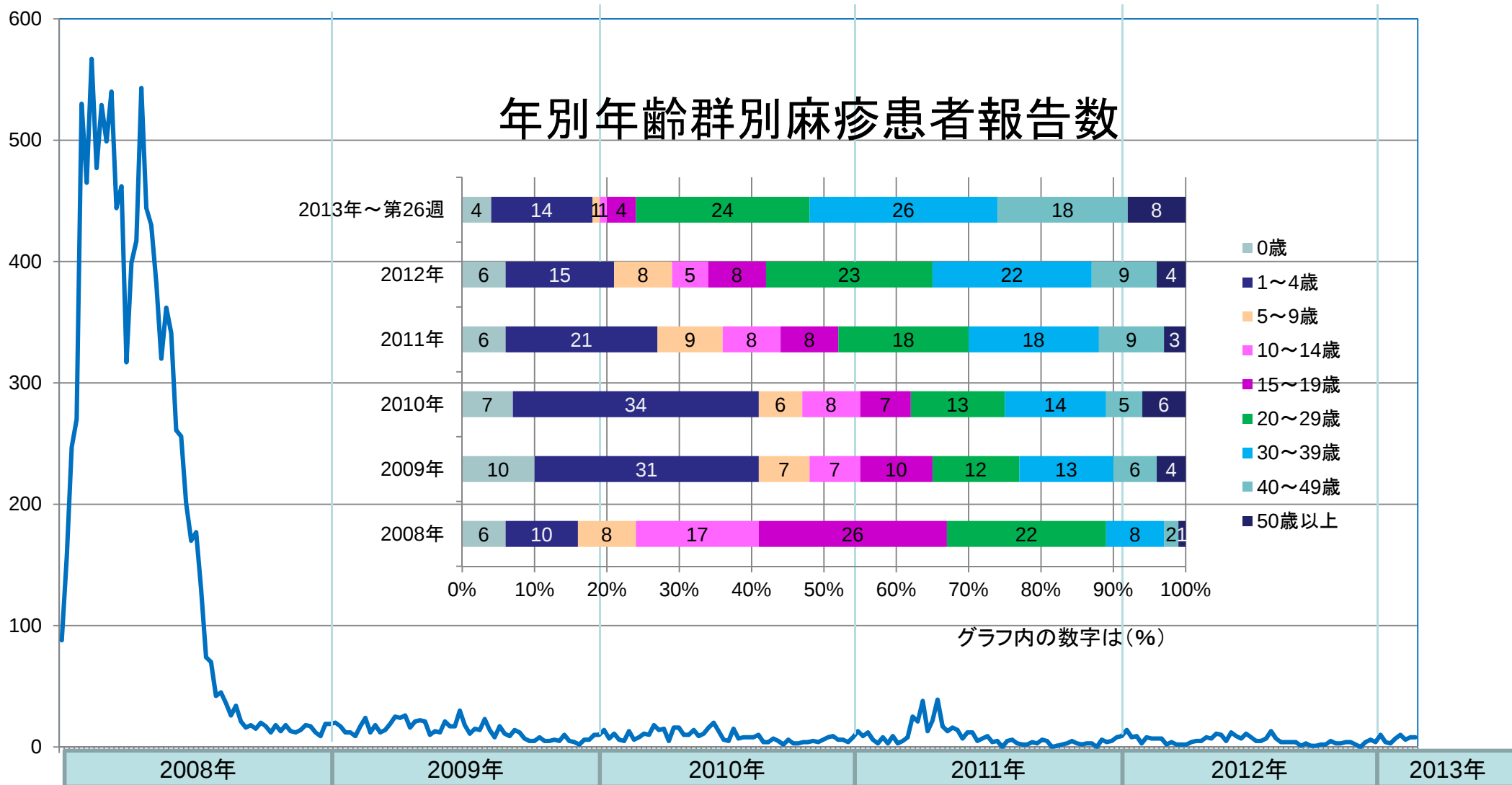


図2 風疹含有ワクチン定期接種の経緯

週別麻疹患者報告数(2008年～2013年(暫定値))

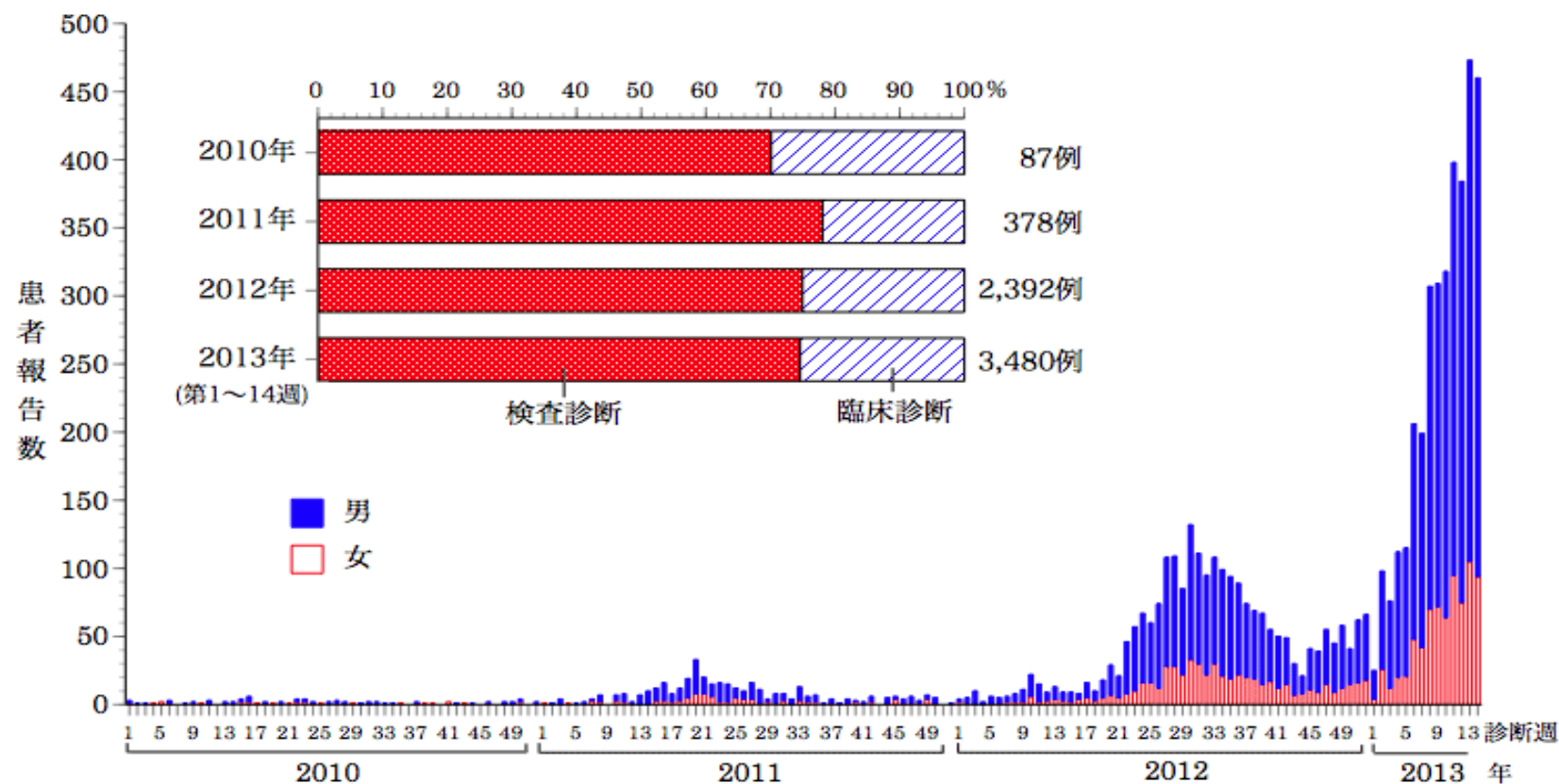
麻疹患者報告数
(人)



感染症発生動向調査より
2013年3月27日現在

診断週に基づく報告

図1. 週別性別風疹患者報告数の推移, 2010年第1週～2013年第14週



(感染症発生動向調査: 2013年4月10日現在報告数)

IASR

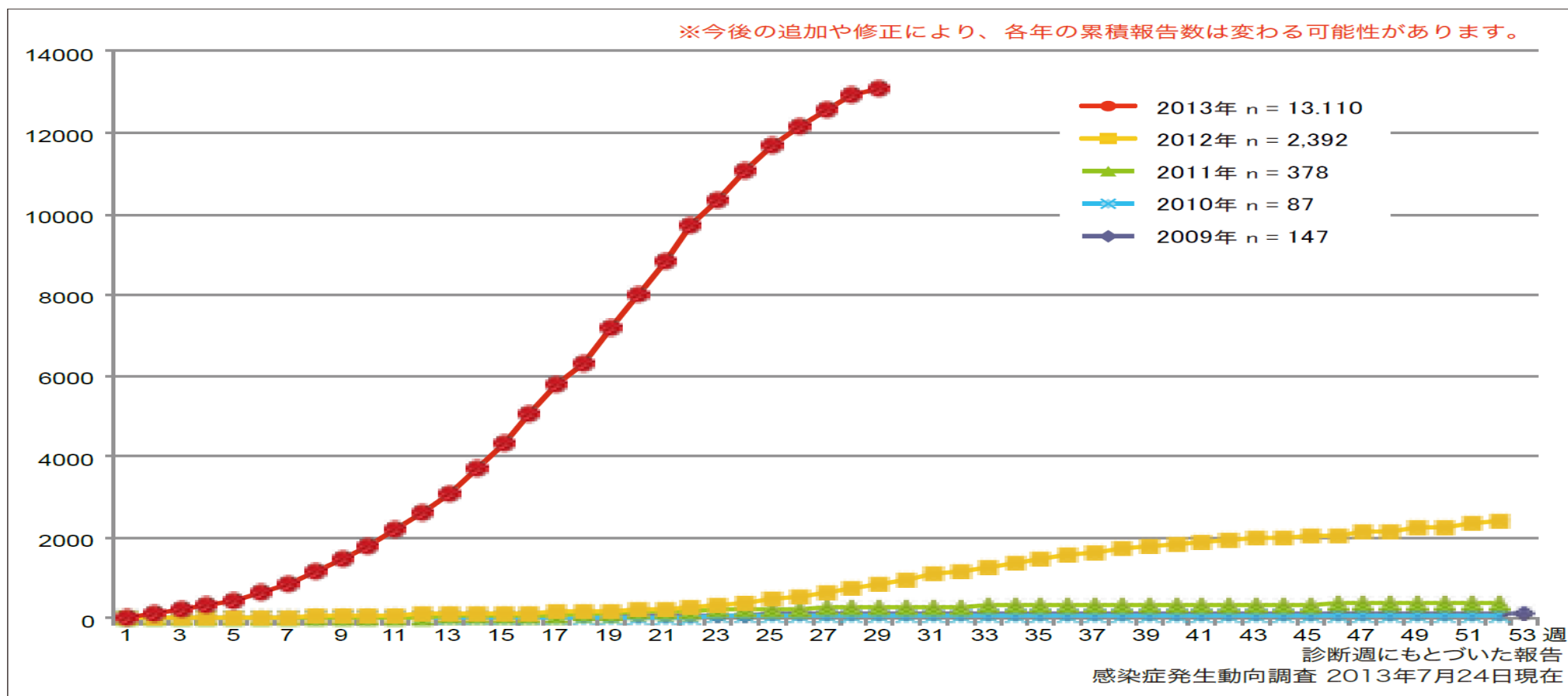
Infectious Agents Surveillance Report

風疹が流行しています

風しん累積報告数の推移 2009～2013年 (第1～29週)

1. 風しん累積報告数の推移2009～2013年 (第1～29週)

Cumulative number of rubella cases by week, 2009–2013 (week 1–29)
(based on diagnosed week as of July 24, 2013).

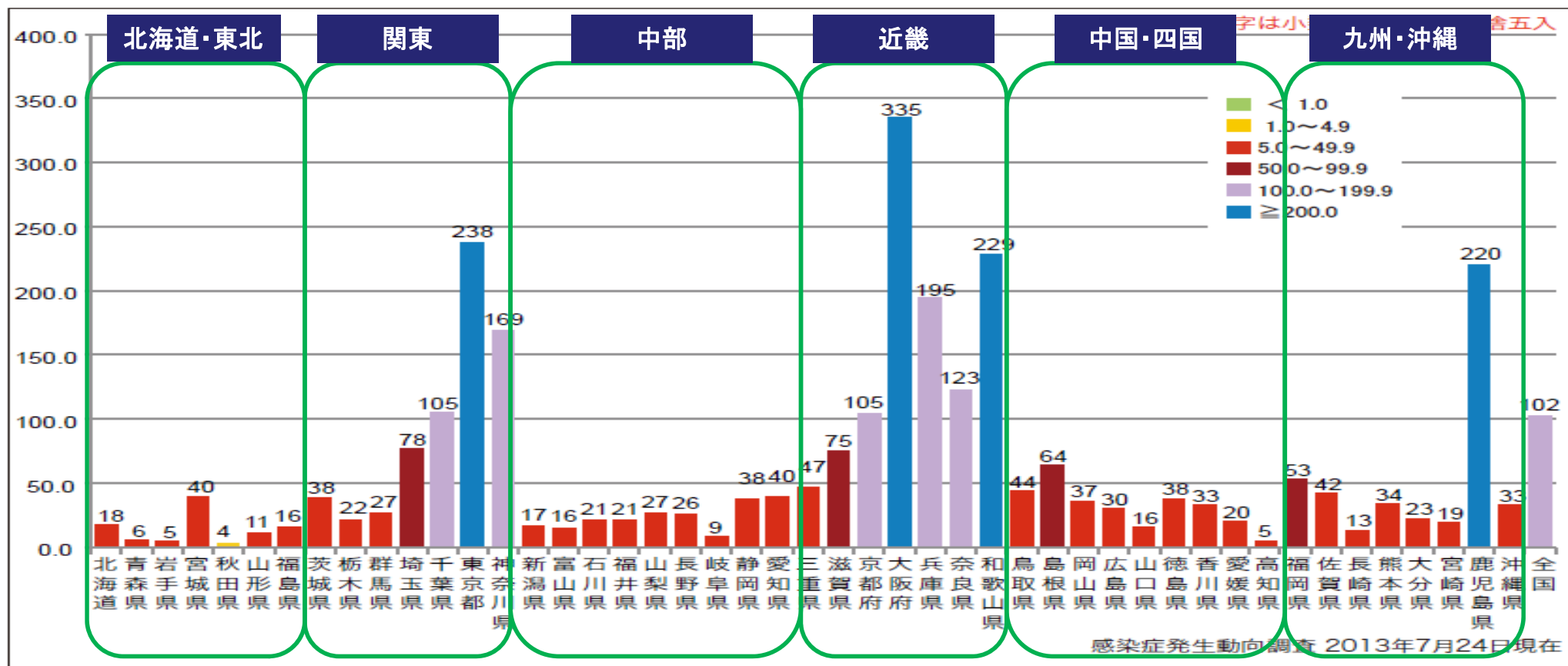


風疹が流行しています

8. 都道府県別人口百万人あたり風しん報告数 2013年 第1~29週 (n=13,110)

Number of reported cases per 1 million population by prefectures from week 1 to week 29, 2013
(as of July 24, 2013).

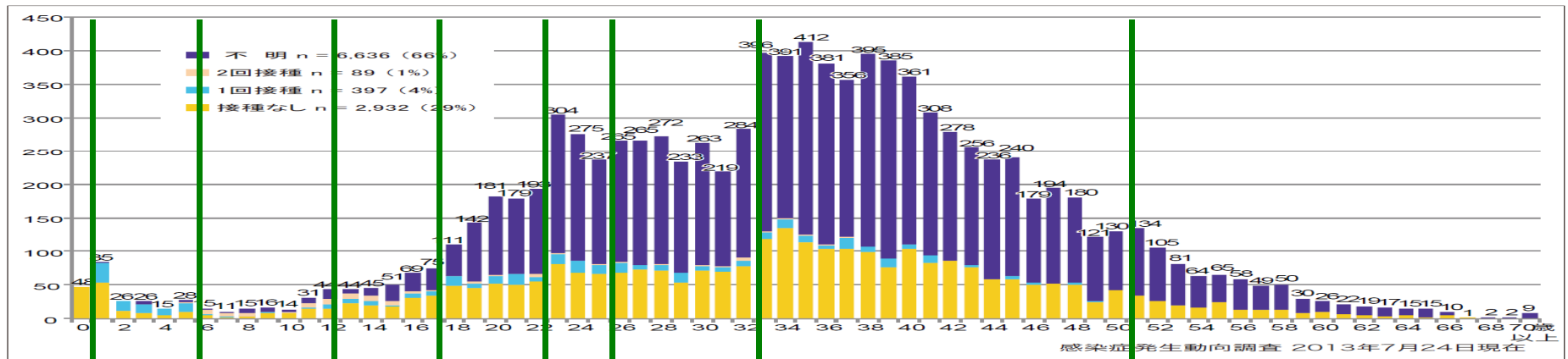
■ < 1.0
 ■ 1.0 ~ 4.9
 ■ 5.0 ~ 49.9
 ■ 50.0 ~ 99.9
 ■ 100.0 ~ 199.9
 ■ ≥ 200.0



男女別年齢別予防接種歴別風疹患者報告数(2013年第1~29週)

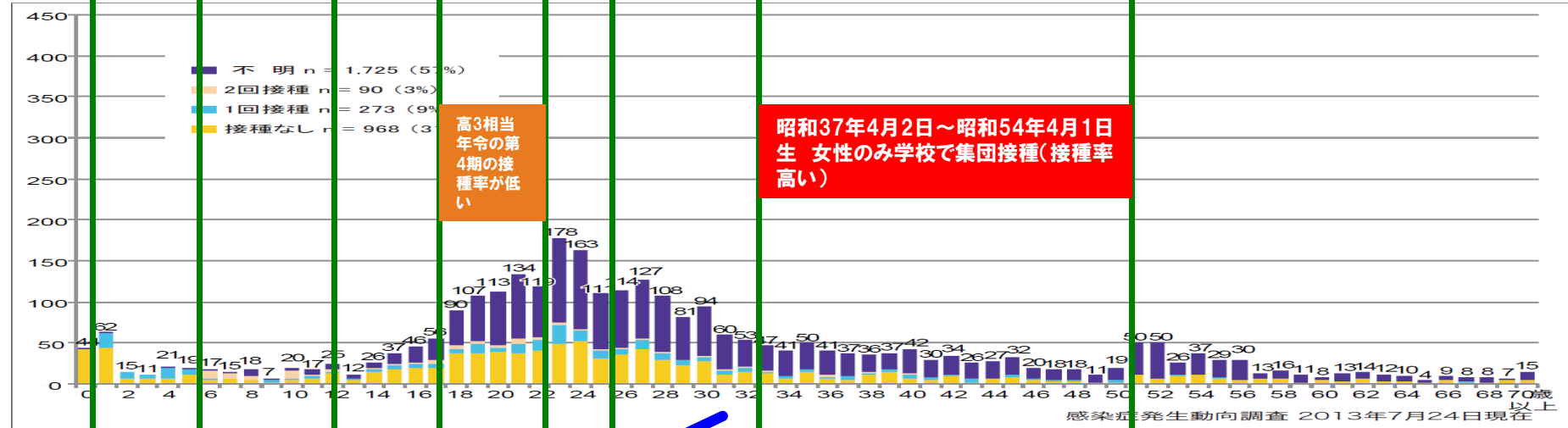
5-1. 年齢群別接種歴別風しん累積報告数 (男性) 2013年 第1~29週 (n=10,054)
Cumulative rubella cases (male) by age and vaccinated status from week 1 to week 29, 2013 (as of July 24, 2013).

None RCV1 RCV2 Unknown



5-2. 年齢群別接種歴別風しん累積報告数 (女性) 2013年 第1~29週 (n=3,056)
Cumulative rubella cases (female) by age and vaccinated status from week 1 to week 29, 2013 (as of July 24, 2013).

None RCV1 RCV2 Unknown



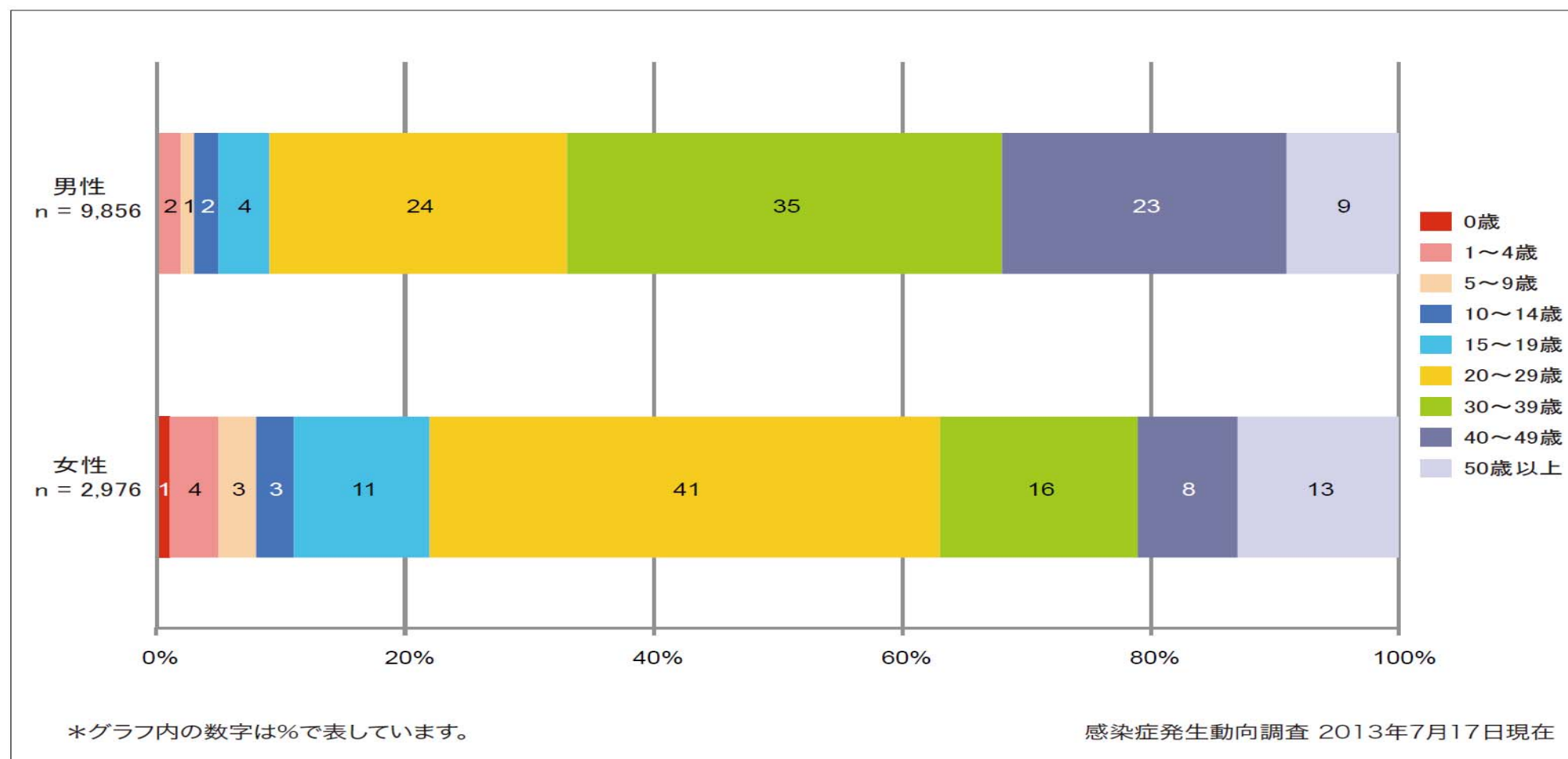
昭和62年10月2日~平成2年4月1日生男女幼児期
に1回(接種率低い)

昭和54年4月2日~昭和62年10月1日生男女保護者と一緒に医療機関
を受診して個別接種(接種率激減)

男性は20～40代、女性は10代後半～30代に多い！

6. 年齢群別風しん累積報告数割合（男女別） 2013年 第1～28週（n=12,832）

Percentage of cumulative rubella cases (upper: male, bottom: female) by age group from week 1 to week 28, 2013 (as of July 17, 2013).



まとめ

- ・麻疹は1978年から、風疹は1977年から予防接種法に基づいた定期接種開始(1回接種)
- ・2006年度から原則、麻疹風疹混合ワクチンを用いた2回接種制度開始(1歳児(第1期)と小学校入学前1年間(第2期))
- ・2007年の全国的な麻疹流行により、2007年12月28日に「麻疹に関する特定感染症予防指針」告示
- ・2008～2012年度の5年間、中学1年生(第3期)と高校3年生相当年齢(第4期)の者に、2回目の予防接種を原則、麻疹風疹混合ワクチンで実施
- ・第1～4期とも、年々接種率は上昇し、麻疹含有ワクチンの接種率は、第1期:94.3→97.5%、第2期:91.8→93.7%、第3期:85.1→88.8%、第4期:77.3→83.3%
- ・2008～2012年度の5年間で麻疹含有ワクチンを2038万2917人が接種。風疹含有ワクチンを2039万541人が接種
- ・2008～2012年度の5年間で定期接種として受けられた麻疹含有ワクチンを269万689人が未接種、同じく風疹含有ワクチンを268万3239人が未接種
- ・第1期(1歳児)の接種率は3年連続95%以上達成
- ・2013年、風疹流行中。第29週(～7月21日)までの患者報告数は13,110人(暫定値)
- ・風疹は定期接種の制度の違いにより、患者数に男女差が約3.3倍ある
- ・予防接種の成果により、小児の患者は減少し、2013年の麻疹患者の約75%、風疹患者の約90%は20歳以上(暫定値)