

表5 都道府県別にみた6～13歳接種状況

都道府県	回収数	接種者数(集計値)			接種者数(推計値)					接種率
		1回接種 人数	2回接種 人数	計 人数	1回接種		2回接種		計 人数	
					人数	%	人数	%		
全国	1,271	11,355	50,190	61,936	673,225	18.2%	2,998,184	81.1%	3,696,331	44.3%
北海道	46	579	2,212	2,791	34,627	20.7%	132,287	79.3%	166,914	48.3%
青森県	20	76	1,248	1,324	3,196	5.7%	52,478	94.3%	55,674	56.8%
岩手県	18	148	408	556	6,249	26.6%	17,227	73.4%	23,476	25.5%
宮城県	24	334	1,200	1,553	16,867	21.5%	60,600	77.3%	78,427	50.6%
秋田県	11	350	1,093	1,443	20,300	24.3%	63,394	75.7%	83,694	119.0%
山形県	17	104	404	508	4,680	20.5%	18,180	79.5%	22,860	28.4%
福島県	21	76	703	799	4,209	9.5%	38,933	88.0%	44,249	29.9%
茨城県	16	21	1,063	1,084	1,688	1.9%	85,439	98.1%	87,127	43.0%
栃木県	23	587	881	1,468	29,707	40.0%	44,586	60.0%	74,294	55.2%
群馬県	28	501	398	899	21,955	55.7%	17,441	44.3%	39,395	28.2%
埼玉県	46	372	2,308	2,733	22,781	13.6%	141,340	84.4%	167,367	35.6%
千葉県	43	292	2,527	2,819	18,084	10.4%	156,498	89.6%	174,581	45.0%
東京都	106	766	3,494	4,432	60,030	17.3%	273,818	78.8%	347,327	52.3%
神奈川県	75	561	3,704	4,265	32,919	13.2%	217,351	86.8%	250,270	45.0%
新潟県	24	157	1,826	2,000	8,393	7.9%	97,615	91.3%	106,917	66.4%
富山県	17	51	660	711	2,199	7.2%	28,458	92.8%	30,657	43.1%
石川県	7	135	239	374	14,059	36.1%	24,890	63.9%	38,949	49.3%
福井県	7	90	130	220	6,261	40.9%	9,044	59.1%	15,306	26.3%
山梨県	3	5	83	88	865	5.7%	14,359	94.3%	15,224	24.5%
長野県	22	117	1,268	1,385	6,201	8.4%	67,204	91.6%	73,405	48.6%
岐阜県	21	280	663	943	15,440	29.7%	36,560	70.3%	52,000	35.5%
静岡県	40	387	1,050	1,437	20,163	26.9%	54,705	73.1%	74,868	29.5%
愛知県	63	409	4,456	4,870	23,923	8.4%	260,641	91.5%	284,856	56.6%
三重県	19	204	392	596	11,993	34.2%	23,045	65.8%	35,039	27.4%
滋賀県	16	166	1,080	1,334	7,283	12.4%	47,385	81.0%	58,529	58.3%
京都府	26	200	612	812	14,246	24.6%	43,593	75.4%	57,839	35.3%
大阪府	68	447	2,037	2,484	40,907	18.0%	186,415	82.0%	227,323	39.6%
兵庫県	53	749	2,057	2,809	52,515	26.7%	144,223	73.2%	196,948	52.0%
奈良県	9	78	102	180	7,635	43.3%	9,985	56.7%	17,620	18.4%
和歌山県	18	90	454	544	4,365	16.5%	22,019	83.5%	26,384	37.9%
鳥取県	11	99	227	326	4,014	30.4%	9,204	69.6%	13,218	32.7%
島根県	11	100	32	132	4,873	75.8%	1,559	24.2%	6,432	13.4%
岡山県	15	332	450	787	27,467	42.2%	37,230	57.2%	65,111	49.5%
広島県	43	211	1,601	1,812	10,530	11.6%	79,901	88.4%	90,431	47.2%
山口県	23	376	900	1,276	18,211	29.5%	43,591	70.5%	61,803	65.3%
徳島県	14	58	155	213	2,842	27.2%	7,595	72.8%	10,437	20.5%
香川県	12	70	1,596	1,666	4,223	4.2%	96,292	95.8%	100,515	152.7%
愛媛県	23	152	571	726	7,098	20.9%	26,663	78.7%	33,901	35.1%
高知県	10	305	138	443	15,677	68.8%	7,093	31.2%	22,770	45.8%
福岡県	66	364	1,726	2,093	19,761	17.4%	93,701	82.5%	113,625	34.1%
佐賀県	20	226	942	1,168	7,221	19.3%	30,097	80.7%	37,318	58.7%
長崎県	24	199	410	609	10,224	32.7%	21,064	67.3%	31,287	29.8%
熊本県	28	121	397	518	5,722	23.4%	18,772	76.6%	24,494	19.3%
大分県	16	102	208	310	5,559	32.9%	11,336	67.1%	16,895	21.4%
宮崎県	13	46	858	904	2,795	5.1%	52,140	94.9%	54,935	66.9%
鹿児島県	26	223	660	886	10,421	25.2%	30,842	74.5%	41,403	34.3%
沖縄県	9	39	567	606	2,847	6.4%	41,391	93.6%	44,238	36.8%

集計数、推計数ともに若干の接種回数不明のいる場合があるため、1回接種と2回接種の合計が計に一致しない場合がある。
推計値の人数は、小数点以下を四捨五入しているため都道府県の合計が全国と一致しない場合がある。

表6 都道府県別にみた13～65歳接種状況

都道府県	回収数	接種者数(集計値)			接種者数(推計値)					接種率
		1回接種	2回接種	計	1回接種		2回接種		計	
		人数	人数	人数	人数	%	人数	%	人数	
全国	1,271	351,872	17,356	371,287	21,360,795	94.7%	1,051,079	4.7%	22,555,525	26.1%
北海道	46	13,863	541	14,414	829,068	96.2%	32,354	3.8%	862,020	22.7%
青森県	20	3,916	375	4,291	164,668	91.3%	15,769	8.7%	180,437	19.2%
岩手県	18	3,312	104	3,418	139,840	96.9%	4,391	3.0%	144,316	16.4%
宮城県	24	5,003	283	5,331	252,652	93.8%	14,292	5.3%	269,216	16.8%
秋田県	11	4,730	83	4,813	274,340	98.3%	4,814	1.7%	279,154	39.0%
山形県	17	3,281	231	3,512	147,645	93.4%	10,395	6.6%	158,040	20.7%
福島県	21	4,811	76	4,887	266,438	98.4%	4,209	1.6%	270,647	20.0%
茨城県	16	5,711	128	5,917	459,022	96.5%	10,288	2.2%	475,579	23.4%
栃木県	23	7,807	210	8,017	395,102	97.4%	10,628	2.6%	405,730	29.5%
群馬県	28	8,447	318	8,765	370,160	96.4%	13,935	3.6%	384,095	28.4%
埼玉県	46	13,269	448	13,839	812,582	95.9%	27,435	3.2%	847,488	16.9%
千葉県	43	12,070	613	12,700	747,498	95.0%	37,963	4.8%	786,514	18.4%
東京都	106	45,501	2,473	48,976	3,565,819	92.9%	193,804	5.0%	3,838,147	43.2%
神奈川県	75	21,680	417	22,169	1,272,182	97.8%	24,470	1.9%	1,300,877	20.8%
新潟県	24	7,214	75	7,289	385,648	99.0%	4,009	1.0%	389,658	24.9%
富山県	17	4,899	140	5,048	211,233	97.0%	6,036	2.8%	217,658	30.1%
石川県	7	2,343	19	2,362	244,007	99.2%	1,979	0.8%	245,985	31.4%
福井県	7	1,388	46	1,441	96,565	96.3%	3,200	3.2%	100,252	18.9%
山梨県	3	469	110	579	81,137	81.0%	19,030	19.0%	100,167	17.2%
長野県	22	8,884	248	9,421	470,852	94.3%	13,144	2.6%	499,313	35.7%
岐阜県	21	7,233	611	7,844	398,848	92.2%	33,692	7.8%	432,541	30.9%
静岡県	40	13,319	971	14,290	693,920	93.2%	50,589	6.8%	744,509	29.3%
愛知県	63	23,098	1,333	24,443	1,351,050	94.5%	77,970	5.5%	1,429,722	28.4%
三重県	19	3,933	100	4,033	231,219	97.5%	5,879	2.5%	237,098	19.2%
滋賀県	16	4,252	92	4,357	186,557	97.6%	4,037	2.1%	191,163	20.2%
京都府	26	4,328	222	4,602	308,287	94.0%	15,813	4.8%	327,804	18.2%
大阪府	68	15,952	647	16,684	1,459,843	95.6%	59,210	3.9%	1,526,831	25.1%
兵庫県	53	10,431	1,346	11,852	731,351	88.0%	94,372	11.4%	830,982	22.0%
奈良県	9	2,381	54	2,435	233,073	97.8%	5,286	2.2%	238,359	24.7%
和歌山県	18	3,218	10	3,228	156,073	99.7%	485	0.3%	156,558	23.6%
鳥取県	11	1,898	91	1,989	76,955	95.4%	3,690	4.6%	80,645	20.8%
島根県	11	2,927	9	2,953	142,625	99.1%	439	0.3%	143,892	31.7%
岡山県	15	4,670	67	4,755	386,365	98.2%	5,543	1.4%	393,397	30.9%
広島県	43	10,033	336	10,439	500,717	96.1%	16,769	3.2%	520,979	27.2%
山口県	23	7,392	605	7,999	358,030	92.4%	29,303	7.6%	387,430	40.8%
徳島県	14	2,943	30	2,973	144,207	99.0%	1,470	1.0%	145,677	27.9%
香川県	12	5,097	103	5,201	307,519	98.0%	6,214	2.0%	313,794	47.9%
愛媛県	23	4,672	790	5,462	218,162	85.5%	36,890	14.5%	255,052	27.0%
高知県	10	2,422	46	2,468	124,491	98.1%	2,364	1.9%	126,855	25.3%
福岡県	66	13,436	1,064	14,512	729,412	92.6%	57,762	7.3%	787,826	23.0%
佐賀県	20	4,749	118	4,867	151,731	97.6%	3,770	2.4%	155,501	27.9%
長崎県	24	5,562	158	5,728	285,748	97.1%	8,117	2.8%	294,276	31.1%
熊本県	28	6,084	743	6,827	287,686	89.1%	35,133	10.9%	322,820	27.4%
大分県	16	2,714	60	2,774	147,913	97.8%	3,270	2.2%	151,183	19.6%
宮崎県	13	2,285	122	2,407	138,858	94.9%	7,414	5.1%	146,272	19.8%
鹿児島県	26	6,783	644	7,468	316,975	90.8%	30,095	8.6%	348,985	31.6%
沖縄県	9	1,462	46	1,508	106,726	96.9%	3,358	3.1%	110,084	11.9%

集計数、推計数ともに若干の接種回数不明のいる場合があるため、1回接種と2回接種の合計が計に一致しない場合がある
推計値の人数は、小数点以下を四捨五入しているため都道府県の合計が全国と一致しない場合がある。

表7 都道府県別にみた65歳以上接種状況

都道府県	回収数	接種者数(集計値)			接種者数(推計値)					接種率
		1回接種	2回接種	計	1回接種		2回接種		計	
		人数	人数	人数	人数	%	人数	%	人数	
全国	1,271	282,480	5,929	291,161	16,554,995	96.8%	340,967	2.0%	17,096,493	66.6%
北海道	46	12,351	206	12,557	738,644	98.4%	12,320	1.6%	750,963	62.3%
青森県	20	5,271	382	5,659	221,646	93.1%	16,063	6.8%	237,961	72.9%
岩手県	18	3,669	7	3,702	154,913	99.1%	296	0.2%	156,307	46.0%
宮城県	24	6,440	76	6,527	325,220	98.7%	3,838	1.2%	329,614	70.1%
秋田県	11	3,745	15	3,760	217,210	99.6%	870	0.4%	218,080	70.8%
山形県	17	3,281	16	3,297	147,645	99.5%	720	0.5%	148,365	47.9%
福島県	21	7,144	48	7,262	395,642	98.4%	2,658	0.7%	402,176	84.7%
茨城県	16	7,924	4	9,107	636,892	87.0%	322	0.0%	731,975	127.0%
栃木県	23	7,176	107	7,291	363,168	98.4%	5,415	1.5%	368,988	94.4%
群馬県	28	7,817	59	7,879	342,552	99.2%	2,585	0.7%	345,269	82.8%
埼玉県	46	13,690	79	13,900	838,364	98.5%	4,838	0.6%	851,224	73.6%
千葉県	43	9,740	160	9,940	603,200	98.0%	9,909	1.6%	615,587	58.1%
東京都	106	14,335	968	15,693	1,123,404	91.3%	75,860	6.2%	1,229,828	53.6%
神奈川県	75	12,977	119	13,102	761,490	99.0%	6,983	0.9%	768,825	51.9%
新潟県	24	7,013	0	7,143	374,903	98.2%	0	0.0%	381,853	65.8%
富山県	17	4,028	0	4,030	173,678	100.0%	0	0.0%	173,764	67.3%
石川県	7	1,976	2	1,978	205,786	99.9%	208	0.1%	205,995	83.8%
福井県	7	1,836	5	1,841	127,733	99.7%	348	0.3%	128,081	69.0%
山梨県	3	748	3	751	129,404	99.6%	519	0.4%	129,923	67.1%
長野県	22	10,621	22	10,643	562,913	99.8%	1,166	0.2%	564,079	108.1%
岐阜県	21	5,992	16	6,008	330,416	99.7%	882	0.3%	331,298	74.9%
静岡県	40	10,725	434	11,159	558,773	96.1%	22,611	3.9%	581,384	74.6%
愛知県	63	17,234	250	17,644	1,008,052	97.7%	14,623	1.4%	1,032,034	82.7%
三重県	19	2,587	12	2,601	152,088	99.5%	705	0.5%	152,911	38.2%
滋賀県	16	3,340	20	3,360	146,543	99.4%	878	0.6%	147,420	59.1%
京都府	26	4,404	81	4,540	313,700	97.0%	5,770	1.8%	323,388	61.0%
大阪府	68	8,910	72	9,050	815,396	98.5%	6,589	0.8%	828,208	50.7%
兵庫県	53	9,314	319	10,036	653,034	92.8%	22,366	3.2%	703,656	63.5%
奈良県	9	2,365	2	2,367	231,507	99.9%	196	0.1%	231,703	81.7%
和歌山県	18	3,782	2	3,787	183,427	99.9%	97	0.1%	183,670	73.6%
鳥取県	11	1,730	4	1,734	70,144	99.8%	162	0.2%	70,306	48.1%
島根県	11	2,761	2	2,790	134,536	99.0%	97	0.1%	135,949	67.6%
岡山県	15	3,530	109	3,639	292,049	97.0%	9,018	3.0%	301,067	68.7%
広島県	43	9,078	78	9,162	453,056	99.1%	3,893	0.9%	457,248	76.1%
山口県	23	5,351	476	5,827	259,175	91.8%	23,055	8.2%	282,229	75.6%
徳島県	14	3,109	16	3,125	152,341	99.5%	784	0.5%	153,125	77.6%
香川県	12	4,001	15	4,022	241,394	99.5%	905	0.4%	242,661	103.0%
愛媛県	23	4,555	312	4,874	212,699	93.5%	14,569	6.4%	227,595	64.7%
高知県	10	2,998	5	3,003	154,097	99.8%	257	0.2%	154,354	74.8%
福岡県	66	9,664	64	9,737	524,638	99.3%	3,474	0.7%	528,601	53.0%
佐賀県	20	4,081	24	4,105	130,388	99.4%	767	0.6%	131,155	66.9%
長崎県	24	3,808	9	3,817	195,636	99.8%	462	0.2%	196,098	56.2%
熊本県	28	5,109	11	5,124	241,583	99.7%	520	0.2%	242,292	55.4%
大分県	16	3,721	16	3,737	202,795	99.6%	872	0.4%	203,667	69.6%
宮崎県	13	2,463	84	2,547	149,675	96.7%	5,105	3.3%	154,779	57.2%
鹿児島県	26	5,361	1,200	6,561	250,524	81.7%	56,077	18.3%	306,601	70.6%
沖縄県	9	725	18	743	52,925	97.6%	1,314	2.4%	54,239	24.8%

集計数、推計数ともに若干の接種回数不明のいる場合があるため、1回接種と2回接種の合計が計に一致しない場合がある。推計値の人数は、小数点以下を四捨五入しているため都道府県の合計が全国と一致しない場合がある。

表8 世代別補正接種者数および接種率

年齢区分	接種者数 (補正前)	接種者数 (補正後)	H18年 人口推計	接種率
1歳未満	292,122	257,326	1,094,000	23.5%
1～6歳	3,009,837	2,651,325	5,491,000	48.3%
6～13歳	3,696,331	3,256,048	8,308,000	39.2%
13～65歳	22,555,525	19,868,860	85,415,000	23.3%
65歳以上	17,096,493	15,060,072	27,465,000	54.8%
総数	47,267,050	41,636,912	127,771,000	32.6%

表9 都道府県別にみた世代別需要見込人数(集計値)

都道府県	医療機関等 母数	1歳未満		1～6歳未満		6～13歳未満		13～65歳未満		65歳以上	
		回収数	人数	回収数	人数	回収数	人数	回収数	人数	回収数	人数
全国	75,997	1,175	2,853	1,172	61,118	1,172	74,544	1,177	339,914	1,182	288,694
北海道	2,751	43	65	43	2,514	43	2,935	44	12,788	44	11,515
青森県	841	20	57	20	1,271	20	2,019	20	4,259	20	5,790
岩手県	760	18	18	18	641	18	832	18	3,175	18	4,119
宮城県	1,212	23	39	23	1,164	23	1,915	23	4,823	23	6,998
秋田県	638	10	35	10	1,039	10	2,023	10	5,264	10	4,791
山形県	765	15	11	15	95	15	341	15	3,378	15	3,260
福島県	1,163	20	29	20	940	20	926	20	4,818	20	7,154
茨城県	1,286	14	23	14	1,658	14	1,592	14	3,604	15	14,490
栃木県	1,164	20	41	20	937	20	1,039	20	6,219	20	5,811
群馬県	1,227	25	18	25	751	25	976	25	8,137	25	8,040
埼玉県	2,817	41	486	41	3,333	41	3,790	42	13,323	42	11,904
千葉県	2,663	38	140	37	2,652	37	2,736	37	10,351	38	9,780
東京都	8,307	101	310	101	5,177	101	5,497	101	48,884	101	15,131
神奈川県	4,401	66	237	66	5,639	66	6,351	67	20,910	67	11,679
新潟県	1,283	20	105	20	2,058	20	1,779	20	5,133	22	6,664
富山県	733	14	49	14	760	14	747	14	3,820	14	3,454
石川県	729	7	30	7	494	7	433	7	2,401	7	2,025
福井県	487	7	0	7	104	7	230	7	1,406	7	2,011
山梨県	519	3	0	2	0	2	0	3	814	3	877
長野県	1,166	19	62	19	1,181	19	1,522	19	7,642	19	10,030
岐阜県	1,158	19	41	19	871	19	1,087	19	6,657	19	5,937
静岡県	2,084	37	27	37	1,175	37	1,476	37	13,233	38	10,993
愛知県	3,685	58	68	58	3,852	58	5,724	58	21,067	58	17,377
三重県	1,117	19	12	19	331	19	695	19	3,727	19	2,595
滋賀県	702	16	39	16	1,326	16	1,774	16	4,737	16	3,886
京都府	1,852	27	41	27	1,106	27	1,280	27	4,992	27	4,543
大阪府	6,223	65	167	64	3,007	64	2,762	65	15,505	65	8,902
兵庫県	3,716	49	230	49	2,411	49	3,116	49	11,096	49	9,645
奈良県	881	9	0	9	147	9	215	9	2,468	9	2,413
和歌山県	873	17	12	17	351	17	664	17	3,153	17	3,846
鳥取県	446	7	2	7	70	7	146	7	916	7	981
島根県	536	11	0	11	35	11	95	11	2,985	11	2,664
岡山県	1,241	13	7	13	748	13	946	14	5,369	14	3,933
広島県	2,146	42	72	42	2,107	42	2,647	42	10,711	42	9,257
山口県	1,114	21	5	21	786	21	1,293	21	6,932	21	5,902
徳島県	686	13	8	13	185	13	263	13	2,515	13	2,785
香川県	724	12	10	12	2,211	12	2,568	12	5,165	12	3,957
愛媛県	1,074	21	15	21	442	21	866	21	4,634	21	4,868
高知県	514	10	8	10	316	10	484	10	2,487	10	3,016
福岡県	3,583	59	86	59	1,964	59	1,934	59	10,636	59	9,573
佐賀県	639	19	51	19	1,156	19	1,447	19	4,959	19	4,007
長崎県	1,233	22	20	22	462	22	716	21	4,747	21	3,312
熊本県	1,324	23	6	23	530	23	569	23	5,492	23	4,844
大分県	872	16	2	16	250	16	514	16	2,785	16	4,055
宮崎県	790	12	130	12	1,645	12	1,412	12	2,368	12	2,353
鹿児島県	1,215	26	3	26	375	26	1,309	26	8,181	26	6,981
沖縄県	657	8	36	8	851	8	859	8	1,248	8	546

表10 都道府県別にみた世代別需要見込人数(推計値)

都道府県	需要見込推計人数				
	1歳未満	1～6歳	6～13歳	13～65歳	65歳以上
全国	194,694	4,054,788	4,821,590	22,359,375	18,326,015
北海道	4,158	160,838	187,772	799,541	719,949
青森県	2,397	53,446	84,899	179,091	243,470
岩手県	760	27,064	35,129	134,056	173,913
宮城県	2,055	61,338	100,912	254,151	368,764
秋田県	2,233	66,288	129,067	335,843	305,666
山形県	561	4,845	17,391	172,278	166,260
福島県	1,686	54,661	53,847	280,167	416,005
茨城県	2,113	152,299	146,237	331,053	1,242,276
栃木県	2,386	54,533	60,470	361,946	338,200
群馬県	883	36,859	47,902	399,364	394,603
埼玉県	33,392	229,001	260,401	893,593	798,418
千葉県	9,811	190,872	196,918	744,992	685,372
東京都	25,497	425,795	452,115	4,020,588	1,244,487
神奈川県	15,804	376,019	423,496	1,373,506	767,153
新潟県	6,736	132,021	114,123	329,282	388,632
富山県	2,566	39,791	39,111	200,004	180,842
石川県	3,124	51,447	45,094	250,047	210,889
福井県	0	7,235	16,001	97,817	139,908
山梨県	0	0	0	140,822	151,721
長野県	3,805	72,476	93,403	468,977	615,525
岐阜県	2,499	53,085	66,250	405,727	361,845
静岡県	1,521	66,181	83,135	745,340	602,879
愛知県	4,320	244,735	363,671	1,338,481	1,104,039
三重県	705	19,459	40,859	219,108	152,559
滋賀県	1,711	58,178	77,834	207,836	170,498
京都府	2,812	75,863	87,799	342,414	311,616
大阪府	15,988	292,384	268,561	1,484,425	852,264
兵庫県	17,442	182,842	236,307	841,484	731,445
奈良県	0	14,390	21,046	241,590	236,206
和歌山県	616	18,025	34,098	161,916	197,503
鳥取県	127	4,460	9,302	58,362	62,504
島根県	0	1,705	4,629	145,451	129,809
岡山県	668	71,405	90,307	475,924	348,632
広島県	3,679	107,658	135,249	547,281	472,989
山口県	265	41,695	68,591	367,726	313,087
徳島県	422	9,762	13,878	132,715	146,962
香川県	603	133,397	154,936	311,622	238,739
愛媛県	767	22,605	44,290	236,996	248,963
高知県	411	16,242	24,878	127,832	155,022
福岡県	5,223	119,271	117,450	645,912	581,357
佐賀県	1,715	38,878	48,665	166,779	134,762
長崎県	1,121	25,893	40,129	278,717	194,462
熊本県	345	30,510	32,755	316,148	278,846
大分県	109	13,625	28,013	151,783	220,998
宮崎県	8,558	108,296	92,957	155,893	154,906
鹿児島県	140	17,524	61,171	382,304	326,228
沖縄県	2,957	69,888	70,545	102,492	44,840

小数点以下を四捨五入しているため都道府県の合計が全国と一致しない場合がある。

表11 都道府県別にみた世代別需要見込本数(推計値:最大値)

都道府県	需要見込推計本数(最大値)					総数
	1歳未満 2回	1～6歳 2回	6～13歳 2回	13～65歳 1,2回	65歳以上 1,2回	
全国	38,939	1,621,915	2,892,954	11,774,180	9,475,606	25,803,594
北海道	832	64,335	112,663	415,052	365,880	958,762
青森県	479	21,378	50,939	97,371	130,081	300,249
岩手県	152	10,826	21,077	69,106	87,732	188,893
宮城県	411	24,535	60,547	134,894	186,840	407,227
秋田県	447	26,515	77,440	170,817	153,443	428,662
山形県	112	1,938	10,435	91,805	83,533	187,823
福島県	337	21,864	32,308	142,262	211,382	408,154
茨城県	423	60,920	87,742	171,289	701,824	1,022,197
栃木県	477	21,813	36,282	185,713	171,767	416,053
群馬県	177	14,744	28,741	206,927	198,854	449,442
埼玉県	6,678	91,601	156,240	465,199	405,240	1,124,959
千葉県	1,962	76,349	118,151	390,974	349,581	937,017
東京都	5,099	170,318	271,269	2,152,931	676,090	3,275,707
神奈川県	3,161	150,408	254,098	701,901	387,236	1,496,804
新潟県	1,347	52,808	68,474	166,335	197,853	486,817
富山県	513	15,917	23,466	102,954	90,466	233,316
石川県	625	20,579	27,056	126,029	105,551	279,840
福井県	0	2,894	9,601	50,708	70,144	133,347
山梨県	0	0	0	83,788	76,164	159,951
長野県	761	28,990	56,042	247,855	308,399	642,047
岐阜県	500	21,234	39,750	218,665	181,404	461,553
静岡県	304	26,472	49,881	397,993	313,163	787,813
愛知県	864	97,894	218,203	706,066	564,847	1,587,874
三重県	141	7,784	24,515	112,271	76,690	221,401
滋賀県	342	23,271	46,701	106,422	85,757	262,493
京都府	562	30,345	52,679	181,401	160,475	425,463
大阪府	3,198	116,954	161,137	774,777	432,724	1,488,788
兵庫県	3,488	73,137	141,784	471,187	392,033	1,081,630
奈良県	0	5,756	12,628	123,474	118,203	260,060
和歌山県	123	7,210	20,459	81,209	98,882	207,883
鳥取県	25	1,784	5,581	30,516	31,324	69,231
島根県	0	682	2,777	73,366	65,579	142,405
岡山県	134	28,562	54,184	242,216	179,538	504,633
広島県	736	43,063	81,149	284,283	238,663	647,894
山口県	53	16,678	41,154	197,815	169,331	425,032
徳島県	84	3,905	8,327	67,027	73,857	153,201
香川県	121	53,359	92,962	158,926	119,993	425,360
愛媛県	153	9,042	26,574	135,637	132,629	304,035
高知県	82	6,497	14,927	65,107	77,640	164,253
福岡県	1,045	47,709	70,470	346,902	292,858	758,982
佐賀県	343	15,551	29,199	85,411	67,775	198,279
長崎県	224	10,357	24,077	143,397	97,460	275,516
熊本県	69	12,204	19,653	175,278	139,831	347,034
大分県	22	5,450	16,808	77,533	110,972	210,784
宮崎県	1,712	43,318	55,774	81,897	80,007	262,709
鹿児島県	28	7,010	36,702	208,686	192,947	445,373
沖縄県	591	27,955	42,327	52,809	22,963	146,646

小数点以下を四捨五入しているため都道府県の合計が全国と一致しない場合がある。

表12 都道府県別にみた世代別需要見込本数(推計値:最小値)

都道府県	需要見込推計本数(最小値)					総数
	1歳未満 2回	1~6歳 2回	6~13歳 2回	13~65歳 1回	65歳以上 1回	
全国	38,939	1,621,915	2,892,954	11,179,687	9,163,007	24,896,503
北海道	832	64,335	112,663	399,770	359,975	937,575
青森県	479	21,378	50,939	89,545	121,735	284,077
岩手県	152	10,826	21,077	67,028	86,957	186,040
宮城県	411	24,535	60,547	127,076	184,382	396,951
秋田県	447	26,515	77,440	167,922	152,833	425,157
山形県	112	1,938	10,435	86,139	83,130	181,754
福島県	337	21,864	32,308	140,083	208,003	402,596
茨城県	423	60,920	87,742	165,527	621,138	935,749
栃木県	477	21,813	36,282	180,973	169,100	408,645
群馬県	177	14,744	28,741	199,682	197,302	440,645
埼玉県	6,678	91,601	156,240	446,796	399,209	1,100,525
千葉県	1,962	76,349	118,151	372,496	342,686	911,644
東京都	5,099	170,318	271,269	2,010,294	622,244	3,079,224
神奈川県	3,161	150,408	254,098	686,753	383,577	1,477,996
新潟県	1,347	52,808	68,474	164,641	194,316	481,586
富山県	513	15,917	23,466	100,002	90,421	230,319
石川県	625	20,579	27,056	125,024	105,445	278,728
福井県	0	2,894	9,601	48,909	69,954	131,358
山梨県	0	0	0	70,411	75,861	146,272
長野県	761	28,990	56,042	234,489	307,763	628,044
岐阜県	500	21,234	39,750	202,863	180,922	445,269
静岡県	304	26,472	49,881	372,670	301,440	750,767
愛知県	864	97,894	218,203	669,240	552,019	1,538,221
三重県	141	7,784	24,515	109,554	76,279	218,274
滋賀県	342	23,271	46,701	103,918	85,249	259,481
京都府	562	30,345	52,679	171,207	155,808	410,602
大阪府	3,198	116,954	161,137	742,212	426,132	1,449,632
兵庫県	3,488	73,137	141,784	420,742	365,723	1,004,875
奈良県	0	5,756	12,628	120,795	118,103	257,281
和歌山県	123	7,210	20,459	80,958	98,752	207,502
鳥取県	25	1,784	5,581	29,181	31,252	67,824
島根県	0	682	2,777	72,725	64,905	141,090
岡山県	134	28,562	54,184	237,962	174,316	495,158
広島県	736	43,063	81,149	273,641	236,494	635,083
山口県	53	16,678	41,154	183,863	156,544	398,292
徳島県	84	3,905	8,327	66,357	73,481	152,155
香川県	121	53,359	92,962	155,811	119,370	421,621
愛媛県	153	9,042	26,574	118,498	124,482	278,749
高知県	82	6,497	14,927	63,916	77,511	162,933
福岡県	1,045	47,709	70,470	322,956	290,678	732,857
佐賀県	343	15,551	29,199	83,390	67,381	195,864
長崎県	224	10,357	24,077	139,358	97,231	271,248
熊本県	69	12,204	19,653	158,074	139,423	329,423
大分県	22	5,450	16,808	75,891	110,499	208,670
宮崎県	1,712	43,318	55,774	77,947	77,453	256,204
鹿児島県	28	7,010	36,702	191,152	163,114	398,006
沖縄県	591	27,955	42,327	51,246	22,420	144,540

小数点以下を四捨五入しているため都道府県の合計が全国と一致しない場合がある。

表13 廃棄割合の推定

シーズン	回答使用本数	実使用本数	廃棄割合
18年度	413,184	396,101	0.0431
19年度	420,822	393,009	0.0708
平均			0.0569

表14 需要見込本数の補正と廃棄量の加算

	補正なし		補正あり ^{*1}		廃棄量加算 ^{*2}	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
1歳未満	38,939	38,939	34,301	34,301	36,254	36,254
1～6歳	1,621,915	1,621,915	1,428,723	1,428,723	1,510,087	1,510,087
6～13歳	2,892,954	2,892,954	2,548,364	2,548,364	2,693,490	2,693,490
13～65歳	11,179,687	11,774,180	9,848,037	10,371,718	10,408,867	10,962,371
65歳以上	9,163,007	9,475,606	8,071,571	8,346,934	8,531,234	8,822,279
総数 ^{*3}	24,896,503	25,803,594	21,930,996	22,730,041	23,179,931	24,024,480

^{*1}本研究による使用本数の推定値とメーカー集計使用本数の比による補正

^{*2}過去2シーズンの廃棄量の推定割合で加算

^{*3}小数点以下を四捨五入しているため、世代別の数値の合計が総数に一致しない場合がある

表15 都道府県別にみたワクチン在庫状況

都道府県	18年度						19年度						計
	不明		不足した		余裕があった		不明		不足した		余裕があった		
	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	
全国	13	1.0	166	12.9	1103	86.0	10	0.8	95	7.4	1177	91.8	1282
北海道	1	2.2	4	8.7	41	89.1	1	2.2	1	2.2	44	95.7	46
青森県	0	0.0	3	15.0	17	85.0	0	0.0	3	15.0	17	85.0	20
岩手県	0	0.0	2	11.1	16	88.9	0	0.0	1	5.6	17	94.4	18
宮城県	0	0.0	8	33.3	16	66.7	0	0.0	6	25.0	18	75.0	24
秋田県	0	0.0	5	41.7	7	58.3	0	0.0	3	25.0	9	75.0	12
山形県	0	0.0	2	11.8	15	88.2	0	0.0	0	0.0	17	100.0	17
福島県	0	0.0	4	19.0	17	81.0	0	0.0	1	4.8	20	95.2	21
茨城県	0	0.0	1	6.3	15	93.8	0	0.0	1	6.3	15	93.8	16
栃木県	0	0.0	5	21.7	18	78.3	0	0.0	4	17.4	19	82.6	23
群馬県	1	3.6	6	21.4	21	75.0	1	3.6	2	7.1	25	89.3	28
埼玉県	1	2.1	2	4.3	44	93.6	0	0.0	1	2.1	46	97.9	47
千葉県	2	4.5	6	13.6	36	81.8	1	2.3	4	9.1	39	88.6	44
東京都	0	0.0	12	11.2	95	88.8	0	0.0	7	6.5	100	93.5	107
神奈川県	1	1.3	6	7.7	71	91.0	1	1.3	6	7.7	71	91.0	78
新潟県	0	0.0	6	24.0	19	76.0	0	0.0	6	24.0	19	76.0	25
富山県	1	5.9	3	17.6	13	76.5	1	5.9	1	5.9	15	88.2	17
石川県	0	0.0	2	28.6	5	71.4	0	0.0	0	0.0	7	100.0	7
福井県	0	0.0	2	28.6	5	71.4	0	0.0	0	0.0	7	100.0	7
山梨県	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3
長野県	0	0.0	4	18.2	18	81.8	0	0.0	2	9.1	20	90.9	22
岐阜県	0	0.0	3	14.3	18	85.7	1	4.8	0	0.0	20	95.2	21
静岡県	0	0.0	5	12.2	36	87.8	1	2.4	2	4.9	38	92.7	41
愛知県	0	0.0	6	9.5	57	90.5	0	0.0	3	4.8	60	95.2	63
三重県	0	0.0	3	15.8	16	84.2	0	0.0	0	0.0	19	100.0	19
滋賀県	0	0.0	2	12.5	14	87.5	0	0.0	2	12.5	14	87.5	16
京都府	0	0.0	7	25.9	20	74.1	0	0.0	2	7.4	25	92.6	27
大阪府	1	1.5	10	14.7	57	83.8	1	1.5	2	2.9	65	95.6	68
兵庫県	0	0.0	7	13.2	46	86.8	0	0.0	5	9.4	48	90.6	53
奈良県	0	0.0	1	11.1	8	88.9	0	0.0	0	0.0	9	100.0	9
和歌山県	0	0.0	5	27.8	13	72.2	0	0.0	1	5.6	17	94.4	18
鳥取県	0	0.0	2	18.2	9	81.8	0	0.0	1	9.1	10	90.9	11
島根県	0	0.0	3	27.3	8	72.7	0	0.0	3	27.3	8	72.7	11
岡山県	0	0.0	1	6.3	15	93.8	0	0.0	2	12.5	14	87.5	16
広島県	0	0.0	1	2.3	42	97.7	0	0.0	1	2.3	42	97.7	43
山口県	0	0.0	3	13.0	20	87.0	0	0.0	1	4.3	22	95.7	23
徳島県	1	7.1	2	14.3	11	78.6	0	0.0	2	14.3	12	85.7	14
香川県	0	0.0	0	0.0	12	100.0	0	0.0	1	8.3	11	91.7	12
愛媛県	0	0.0	3	13.0	20	87.0	0	0.0	1	4.3	22	95.7	23
高知県	0	0.0	2	20.0	8	80.0	0	0.0	2	20.0	8	80.0	10
福岡県	2	3.0	7	10.6	57	86.4	1	1.5	5	7.6	60	90.9	66
佐賀県	0	0.0	4	20.0	16	80.0	0	0.0	3	15.0	17	85.0	20
長崎県	2	8.3	2	8.3	20	83.3	1	4.2	0	0.0	23	95.8	24
熊本県	0	0.0	0	0.0	28	100.0	0	0.0	0	0.0	28	100.0	28
大分県	0	0.0	2	12.5	14	87.5	0	0.0	2	12.5	14	87.5	16
宮崎県	0	0.0	0	0.0	13	100.0	0	0.0	1	7.7	12	92.3	13
鹿児島県	0	0.0	2	7.7	24	92.3	0	0.0	4	15.4	22	84.6	26
沖縄県	0	0.0	0	0.0	9	100.0	0	0.0	0	0.0	9	100.0	9