

質問3. インフルエンザワクチン（3価ワクチン）の在庫状況についてお答え下さい。該当する番号に○をつけてください。

1) 昨シーズン（21年12月末現在で）

1. 接種希望（見込み）者に対して、在庫が不足した。
2. 接種希望（見込み）者に対して、在庫に余裕があった。  
（必要以上の在庫を返品した場合や、ちょうどよかった場合も含む。）

2) 本シーズン（22年12月末現在で）

1. 接種希望（見込み）者に対して、在庫が不足した。
2. 接種希望（見込み）者に対して、在庫に余裕があった。  
（必要以上の在庫を返品した場合や、ちょうどよかった場合も含む。）

# インフルエンザワクチン（3価ワクチン）接種状況リスト

（3価ワクチンについてのみご記入下さい）

- ・記入に当たっては、別添の「インフルエンザワクチン（3価ワクチン）接種状況リストの記入の手引き」をご熟読の上、本シーズン中、インフルエンザワクチン（3価ワクチン）を接種する度にご記入ください。

貴施設名

頁中

接種日（期間）	年齢区分 (該当の数字1つに○をつける)	対象者区分 (該当の数字1つに○をつける)	接種方法 (該当の数字1つに○をつける)	人数	集計用欄
平成 年 月 日   平成 年 月 日	1: 1歳未満 2: 1歳以上～6歳未満 3: 6歳以上～13歳未満 4: 13歳以上～65歳未満 5: 65歳以上	1: 外来患者 2: 入院患者 3: 施設入所者・通所者 4: 医療従事者・施設従事者 5: 1～4以外	1: 1回接種 2: 2回接種の1回目 3: 2回接種の2回目		
平成 年 月 日   平成 年 月 日	1: 1歳未満 2: 1歳以上～6歳未満 3: 6歳以上～13歳未満 4: 13歳以上～65歳未満 5: 65歳以上	1: 外来患者 2: 入院患者 3: 施設入所者・通所者 4: 医療従事者・施設従事者 5: 1～4以外	1: 1回接種 2: 2回接種の1回目 3: 2回接種の2回目		
平成 年 月 日   平成 年 月 日	1: 1歳未満 2: 1歳以上～6歳未満 3: 6歳以上～13歳未満 4: 13歳以上～65歳未満 5: 65歳以上	1: 外来患者 2: 入院患者 3: 施設入所者・通所者 4: 医療従事者・施設従事者 5: 1～4以外	1: 1回接種 2: 2回接種の1回目 3: 2回接種の2回目		
平成 年 月 日   平成 年 月 日	1: 1歳未満 2: 1歳以上～6歳未満 3: 6歳以上～13歳未満 4: 13歳以上～65歳未満 5: 65歳以上	1: 外来患者 2: 入院患者 3: 施設入所者・通所者 4: 医療従事者・施設従事者 5: 1～4以外	1: 1回接種 2: 2回接種の1回目 3: 2回接種の2回目		
平成 年 月 日   平成 年 月 日	1: 1歳未満 2: 1歳以上～6歳未満 3: 6歳以上～13歳未満 4: 13歳以上～65歳未満 5: 65歳以上	1: 外来患者 2: 入院患者 3: 施設入所者・通所者 4: 医療従事者・施設従事者 5: 1～4以外	1: 1回接種 2: 2回接種の1回目 3: 2回接種の2回目		
平成 年 月 日   平成 年 月 日	1: 1歳未満 2: 1歳以上～6歳未満 3: 6歳以上～13歳未満 4: 13歳以上～65歳未満 5: 65歳以上	1: 外来患者 2: 入院患者 3: 施設入所者・通所者 4: 医療従事者・施設従事者 5: 1～4以外	1: 1回接種 2: 2回接種の1回目 3: 2回接種の2回目		

インフルエンザワクチン（3価ワクチン）接種状況リストが不足する場合は、必要数をご請求ください。

請 求 先

〒343-8540 埼玉県越谷市三野宮820番地

埼玉県立大学保健医療福祉学部 三浦 宜彦

TEL&FAX : 048 (973) 4325

e-mail : kango-d@spu.ac.jp

お手数でなければ、コピーにご記入頂いても結構です。

## 分担研究報告書

### 医療機関調査の解析Ⅰ ―ワクチン接種の現況―

分担研究者 渡辺 由美 高崎健康福祉大学 教授

**研究要旨** インフルエンザワクチン接種の実態を把握することを目的として、都道府県を層として無作為に抽出した 3,376 施設を対象に、平成 22 年度のインフルエンザワクチン接種状況調査を実施した。その結果、同年度におけるわが国の医療機関等のワクチン購入本数は 2,485 万本、使用本数は 2,391 万本と推定された。ワクチン接種率は、1 歳未満 11.0%、1 歳以上 6 歳未満 70.0%、6 歳以上 13 歳未満 57.5%、13 歳以上 65 歳未満 28.4%、65 歳以上 58.7%で、世代間格差がみられ、全体では 38.8%と推定された。また、13 歳未満では 2 回接種割合が 8~9 割程度であるのに対して、13 歳以上ではほとんどが 1 回接種であった。

キーワード：インフルエンザ、ワクチン、接種率

#### A. 研究目的

インフルエンザワクチン（以下「ワクチン」）接種の実態を把握し、今後のワクチンの需要を予測することを目的として、医療機関等を対象としたワクチン接種状況および需要見込の調査を行ったが、本分担研究においては、接種の現況として、22 年度ワクチン購入本数、使用本数、接種者数、接種回数割合および接種率についての推計を行った。なお、本研究におけるインフルエンザワクチンは、特に断りがない限り、インフルエンザ（H1N1）2009 の単価ワクチンを含んでいない。すなわち、22 年度においてはインフルエンザ（H1N1）2009 を含む 3 価ワクチンを、21 年度においては季節性インフルエンザ

ワクチンを指す。

また、インフルエンザ（H1N1）2009 はすでに新型ではなくなっているが、本稿においては 22 年度以前の状況について言及する部分が多いため、以下では「新型」または「新型インフルエンザ」と表記する。

#### B. 研究方法

##### 1. データの収集

（社）日本医薬品卸業連合会の協力を得て、全国の同連合会加盟の医薬品卸売業者が 21 年度に 1 本以上を供給した医療機関、老人保健施設および福祉施設（以下医療機関等という）83,965 施設の中から、都道府県を層として無作

為に抽出した 3,376 施設（抽出率 4.02%）を対象にワクチンの購入本数、使用本数、年齢区分・接種回数別接種状況、年齢区分別次年度予測接種者数を調査した。

## 2. 分析方法

本分担研究においては、22 年度のワクチン接種状況について分析を行った。

ワクチン購入本数、使用本数および接種者数の推計にあたっては、都道府県別に集計した数を母数に対する回収率で除して都道府県別推計数を求め、これを合計したものを 22 年度の全国の推計値とした。接種者数については、年齢区分・接種回数別に求め、年齢区分別に接種回数割合および接種率の推計を行った。

接種率の算出にあたっては、年齢（各歳）別の人口が必要となるため、都道府県別接種率には 17 年国勢調査の都道府県・年齢（各歳）別総人口を用いた。全国の接種率の算出にあたっては、人口推計による 21 年 10 月 1 日現在推計人口の年齢（各歳）別総人口を用いたが、都道府県別接種率の表中には、比較のため、17 年国勢調査の年齢（各歳）別総人口により算出した接種率を掲載した。

ところで、本調査による使用本数の回答から推定される全国の使用本数と厚生労働省による使用量の集計数には、例年、若干の差異が生じている。これは、本調査における回答施設の偏りに起因するものと推察される。そこで、最終的な 22 年度の接種状況の推定にあたっては、この偏りについての補正を行った。

（倫理面への配慮）

医療機関等に記入を依頼した接種状況リスト

には、被接種者の年齢区分、対象者区分（入院患者、外来患者、施設入所者・通所者、医療従事者・施設従事者等の別）、接種方法、接種日の記入のみを求め、氏名をはじめとする個人が特定される情報の記入は求めなかった。

## C. 研究結果

### 1. 回収数、回収率

表 1 は調査対象数、回収数、回収率である。

回収率を全国でみると 32.9%で、都道府県別には栃木県の 20.8%から富山県の 50.0%であった。また、母数に対する回収率は 1.32%で、都道府県別には栃木県の 0.83%から富山県の 2.01%であった。

### 2. 購入本数・使用本数

表 2 は回答のあった医療機関等のワクチン購入本数と使用本数を都道府県別に集計し、母数に対する回収率から全国値の推計を行ったものである。なお、本数による値はすべて 1ml パイアル換算で表示している。

購入本数の集計数の全国合計は、326,664 本であった。全国推計値は、24,848,087 本で、都道府県別には島根県の 127,685 本から東京都の 2,392,483 本までであった。

使用本数の集計数の全国合計は、314,663 本であった。全国推計値は、23,908,537 本で、都道府県別には島根県の 125,822 本から東京都の 2,286,478 本までであった。

なお、厚生労働省による使用本数の集計数によれば、22 年度の使用本数は 24,466,335 本とされており、本調査による推計値は、2.3%程度過小に推計している可能性がある。

### 3. 接種状況

表3～表7は年齢区分ごとの都道府県別の接種状況、表8は全年齢をまとめた都道府県別接種状況である。これらの表の接種率はすべて17年国勢調査人口によるものである。

1歳未満では、全国推計値で1回接種の接種者数が8,738人、2回接種の接種者数が106,685人で、合計115,423人（若干の接種回数不明を含む場合がある、以下同様）となっており、接種率は10.9%であった。また、92.4%が2回接種となっていた。

1～6歳では、全国推計値で1回接種の接種者数が235,581人、2回接種の接種者数が3,449,471人で、合計3,685,052人となっており、接種率は64.6%であった。また、93.6%が2回接種となっていた。

6～13歳では、全国推計値で1回接種の接種者数が603,390人、2回接種の接種者数が3,980,167人で、合計4,583,557人となっており、接種率は55.0%であった。また、86.8%が2回接種となっていた。

13～65歳では、全国推計値で1回接種の接種者数が22,940,080人、2回接種の接種者数が248,015人で、合計23,188,095人となっており、接種率は26.9%であった。また、1.1%が2回接種となっていた。

65歳以上では、全国推計値で1回接種の接種者数が16,418,010人、2回接種の接種者数が174,610人で、合計16,592,620人となっており、接種率は64.8%であった。また、1.0%が2回接種となっていた。

全年齢では、全国推計値で1回接種の接種者数が40,208,600人、2回接種の接種者数が7,959,823人で、合計48,168,423人となっており、

接種率は38.0%であった。また、16.5%が2回接種となっていた。

上記における接種率の推定は、都道府県・年齢（各歳）別総人口が必要であるため、17年度国勢調査人口によって算出したが、全国の接種率については、改めて21年推計人口による接種率を表9に示す。

推定された21年度の接種者数に基づく接種率は、1歳未満が10.7%、1～6歳68.4%、6～13歳が56.2%、13～65歳が27.8%、65歳以上が57.4%、全年齢が37.9%となっていた。ただし、前述のように本調査における接種者数の推計値は2.3%程度過小に推計している可能性がある。そのため、本調査による使用本数の推計値と厚生労働省調べによる使用量の推計値の比により、接種者数の補正を行い、接種率の計算を行ったところ、最終的に1歳未満が11.0%、1～6歳70.0%、6～13歳が57.5%、13～65歳が28.4%、65歳以上が58.7%、全年齢が38.8%となっていた。

### D. 考察

本研究は12年度より継続して行われているが、厚生労働省調べの使用量に対する本研究における使用本数推計値の比をみると、表10に示すとおりで、若干の差異が見られている。これは回答医療機関等の偏りによるものと考えられるが、多くの場合は本研究における使用本数推計値の方が大きくなっており、回答医療機関等がワクチン接種に対して積極的で、平均的な医療機関等よりも多く接種しているのではないかと推察される。

21年度については、厚生労働省の調べによるワクチン使用量は約2,447万本とされているが、

本研究の同年の使用本数の推計値は約 2391 万本で、2.3%ほど過小に推計している可能性がみられた。

本研究における 12 年度以降の世代別接種者数を表 10 から推定される当該年の偏りの程度で補正をすると図 1 のとおりである。なお、偏りは年齢区分にかかわらず一様であると仮定している。

これを見ると、18 年度、21 年度を除いて、ほぼ一貫して接種者の総数は増加し続けてきたが、21 年度の約 581 万人という大幅な減少は、新型インフルエンザの発生によって、通常の季節性インフルエンザワクチンの製造自体が、予定の 8 割程度に抑えられたことが影響しているものと思われる。

22 年度については前年度から約 785 万人の増加となっており、新型インフルエンザ発生前の直近の状況、すなわち 20 年度の約 576 万人増、19 年度の約 588 万人増と比べると大きく増加したことになる。しかしながら、21 年度の減少はワクチン自体が十分に製造されなかったことによるものであり、潜在的な接種希望者がかなり存在したであろうことを考慮すると、22 年度の接種者数が 20 年度水準を若干上回る程度でしかないということは、これまでの接種者数の増加傾向に、ややブレーキがかかりつつあるとも言えるであろう。

図 2 は、この接種者数に対して、それぞれの当該年次の国勢調査または人口推計（22 年度については 21 年度人口推計）による人口を用いて接種率を求めたものである。

接種者数同様に、接種率についてもすべての年齢区分において、21 年度は前年度に比べて下がっていた。ただし、幼児・児童の下がり方が

かなり大きいのに対して、一般成人や高齢者については、比較的小幅な減少となっていた。このような差異の理由については不明であるが、新型インフルエンザワクチン接種と関連している可能性も考えられよう。

22 年度においては、全体では 21 年度に比べて 6.2%ポイントの上昇であったが、20 年度に比べれば 1.7%ポイントの上昇でしかなかった。また、すべての年齢区分において 21 年度よりも上昇しているが、21 年度の下がり方の大きかった幼児・児童においては、特に大きく上昇していた。また高齢者については、新型インフルエンザ発生前の時点において、すでに接種率の上昇に頭打ちの傾向が見られていたが、20 年度と比較しても 4.0%ポイントの上昇となっており、近年においては比較的大きな上昇を示した。

これらの現象は、インフルエンザが高齢者や子どもでは重症化しやすいことが周知されてきたこと、前年度は別に行われた新型インフルエンザのワクチンが、従来のインフルエンザワクチンに組み込まれたことの影響等によるものと思われる。

一方、一般成人については、21 年度から 4.3%ポイントの上昇であるが、20 年度と比べるとわずか 0.7%ポイントの上昇で、同年度の接種率の水準まで回復したにすぎなかった。新型インフルエンザの流行直後においては、その感染力や致死率に不明な点多かったが、22 年度の接種時期においては、従来のインフルエンザに比較してとりわけ高い致死率ではないことが判明し、また、同年度の接種シーズン中に毒性が強まるといった変化がなかったこと等によるものと思われる。

また、一般成人の接種率の変化を長期的に見

ると、18年度と21年度の低下を除けば、大幅な上昇はないものの、ほぼ一貫して堅実な上昇傾向を示しており、特に新型インフルエンザ発生直前の20年度は4.5%ポイント、19年度は4.8%ポイントの上昇であった。そのような観点で見ると、上昇傾向にあった一般成人の接種率の変化に、歯止めがかかりつつあるようにも思われる。

いずれにせよ、今後ともインフルエンザウイルスには様々な変化が生じる可能性があり、一般住民のワクチン接種動向については、注視していく必要があるだろう。

なお、接種回数割合については、図3に示すとおり、ここ数年の傾向として13歳未満で2回接種、13歳以上での1回接種が定着しているが、22年度においては、6～13歳の2回接種割合が若干上昇していた。

## E. 結論

1. 22年度のワクチン接種率は全体では38.8%と推定され、21年度からは6.2%ポイントの上昇であったが、20年度と比較すると1.7%ポイントの上昇でしかなかった。
2. 世代別接種率は1歳未満が11.0%、1～6歳70.0%、6～13歳が57.5%、13～65歳が28.4%、65歳以上が58.7%となっており、前年度と比較してどの世代においても上昇していたが、特に1～6歳と6～13歳で大きく上昇していた。

3. 長期的に見て、13～65歳の上昇傾向には、やや歯止めがかかりつつあるように思われた。
4. 接種回数に関しては、13歳未満では2回、13歳以上では1回がほぼ定着したようであるが、22年度においては、6～13歳の2回接種割合が若干上昇していた。

## F. 健康危機情報

なし

## G. 研究発表

### 1. 発表論文

#### 1) 投稿準備中

### 2. 学会発表

- 1) 延原弘章, 渡辺由美, 三浦宜彦: インフルエンザワクチンの接種状況と需要予測 9-第1報 09/10年シーズン接種状況- 第69回日本公衆衛生学会総会, 2010.10 (日本公衛誌57(10)特別付録: 196, 2010)
- 2) 三浦宜彦, 渡辺由美, 延原弘章: インフルエンザワクチンの接種状況と需要予測 9-第2報 10/11年シーズン需要予測- 第69回日本公衆衛生学会総会, 2010.10 (日本公衛誌57(10)特別付録: 196, 2010)

## H. 知的財産権の出願・登録状況

なし

表1 都道府県別回収率

都道府県	医療機関等 母数	調査対象 医療機関等数	回収 医療機関等数	回収率 (%)	回収数/母数 (%)
全国	83,965	3,376	1,110	32.9%	1.32%
北海道	2,991	120	44	36.7%	1.47%
青森県	824	33	13	39.4%	1.58%
岩手県	807	33	13	39.4%	1.61%
宮城県	1,321	53	21	39.6%	1.59%
秋田県	696	28	7	25.0%	1.01%
山形県	772	31	8	25.8%	1.04%
福島県	1,245	50	15	30.0%	1.20%
茨城県	1,406	57	24	42.1%	1.71%
栃木県	1,202	48	10	20.8%	0.83%
群馬県	1,349	54	21	38.9%	1.56%
埼玉県	3,390	136	40	29.4%	1.18%
千葉県	2,975	119	33	27.7%	1.11%
東京都	9,705	389	99	25.5%	1.02%
神奈川県	5,173	207	59	28.5%	1.14%
新潟県	1,307	53	21	39.6%	1.61%
富山県	748	30	15	50.0%	2.01%
石川県	762	31	10	32.3%	1.31%
福井県	520	21	5	23.8%	0.96%
山梨県	574	23	5	21.7%	0.87%
長野県	1,355	55	14	25.5%	1.03%
岐阜県	1,293	52	18	34.6%	1.39%
静岡県	2,314	93	33	35.5%	1.43%
愛知県	4,206	169	56	33.1%	1.33%
三重県	1,257	51	16	31.4%	1.27%
滋賀県	826	33	9	27.3%	1.09%
京都府	2,029	82	29	35.4%	1.43%
大阪府	7,072	283	79	27.9%	1.12%
兵庫県	4,039	162	58	35.8%	1.44%
奈良県	1,005	41	12	29.3%	1.19%
和歌山県	920	37	18	48.7%	1.96%
鳥取県	458	19	8	42.1%	1.75%
島根県	559	23	6	26.1%	1.07%
岡山県	1,341	54	17	31.5%	1.27%
広島県	2,244	90	42	46.7%	1.87%
山口県	1,127	45	20	44.4%	1.77%
徳島県	716	29	10	34.5%	1.40%
香川県	756	31	8	25.8%	1.06%
愛媛県	1,147	46	19	41.3%	1.66%
高知県	525	21	9	42.9%	1.71%
福岡県	3,953	159	54	34.0%	1.37%
佐賀県	664	27	10	37.0%	1.51%
長崎県	1,257	51	25	49.0%	1.99%
熊本県	1,411	57	23	40.4%	1.63%
大分県	910	37	17	46.0%	1.87%
宮崎県	800	32	7	21.9%	0.88%
鹿児島県	1,298	52	19	36.5%	1.46%
沖縄県	716	29	11	37.9%	1.54%

表2 インフルエンザワクチン購入本数・使用本数

都道府県	医療機関等母数	購入本数			使用本数		
		回収数	集計数	推計数	回収数	集計数	推計数
全国	83,965	1,104	326,664	24,848,087	1,104	314,663	23,908,537
北海道	2,991	44	12,615	857,499	44	12,381	841,593
青森県	824	13	4,389	278,195	13	4,311	273,219
岩手県	807	13	3,554	220,621	13	3,461	214,848
宮城県	1,321	21	7,218	454,015	21	7,065	444,391
秋田県	696	7	2,490	247,577	7	2,479	246,483
山形県	772	8	2,531	244,193	8	2,426	234,061
福島県	1,245	15	4,792	397,736	15	4,632	384,456
茨城県	1,406	24	8,479	496,699	24	8,379	490,840
栃木県	1,202	10	6,287	755,697	10	6,116	735,083
群馬県	1,349	21	8,363	537,223	21	8,185	525,789
埼玉県	3,390	39	10,977	954,111	39	10,508	913,388
千葉県	2,975	32	10,289	956,555	32	9,930	923,180
東京都	9,705	97	23,913	2,392,483	97	22,853	2,286,478
神奈川県	5,173	59	21,019	1,842,859	59	20,288	1,778,811
新潟県	1,307	21	8,278	515,207	21	8,247	513,278
富山県	748	15	5,251	261,825	15	5,212	259,905
石川県	762	10	2,790	212,598	10	2,737	208,559
福井県	520	5	2,757	286,676	5	2,679	278,564
山梨県	574	5	1,644	188,731	5	1,622	186,206
長野県	1,355	14	4,244	410,759	14	4,150	401,661
岐阜県	1,293	18	7,508	539,325	18	7,135	512,531
静岡県	2,314	33	10,634	745,669	33	10,134	710,608
愛知県	4,206	56	22,934	1,722,470	56	22,159	1,664,299
三重県	1,257	16	5,896	463,165	16	5,710	448,553
滋賀県	826	9	1,932	177,269	9	1,818	166,852
京都府	2,029	28	6,652	481,996	28	6,219	450,655
大阪府	7,072	79	17,729	1,587,082	79	16,093	1,440,584
兵庫県	4,039	58	11,998	835,481	58	11,599	807,696
奈良県	1,005	12	3,767	315,444	12	3,606	302,003
和歌山県	920	18	5,229	267,260	18	4,936	252,259
鳥取県	458	8	2,829	161,960	8	2,821	161,474
島根県	559	6	1,371	127,685	6	1,351	125,822
岡山県	1,341	17	6,350	500,864	17	6,041	476,489
広島県	2,244	42	11,432	610,769	42	11,229	599,923
山口県	1,127	20	5,426	305,755	20	5,351	301,501
徳島県	716	10	2,792	199,871	10	2,712	194,143
香川県	756	8	1,382	130,552	8	1,369	129,371
愛媛県	1,147	19	4,421	266,889	19	4,256	256,898
高知県	525	9	2,769	161,525	9	2,475	144,375
福岡県	3,953	54	10,105	739,723	54	9,590	701,987
佐賀県	664	10	2,876	190,966	10	2,754	182,832
長崎県	1,257	25	7,253	364,656	25	7,021	352,991
熊本県	1,411	22	4,599	294,931	22	4,366	279,987
大分県	910	17	6,222	333,033	17	5,868	314,111
宮崎県	800	7	2,013	230,000	7	1,946	222,343
鹿児島県	1,298	19	5,486	374,780	19	5,318	363,303
沖縄県	716	11	3,191	207,705	11	3,137	204,158

集計数は0.5mlバイアルを1mlバイアルに換算して本数を算出し、小数点以下を四捨五入している。

そのため都道府県の合計が全国と一致しない場合がある。

推計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3 1歳未満インフルエンザワクチン接種状況

都道府県	回収数	接種人数(集計値)			接種人数(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	1,087	118	1,318	1,436	8,738	7.6%	106,685	92.4%	115,423	10.9%	
北海道	44	43	19	62	2,923	69.4%	1,292	30.6%	4,215	10.2%	
青森県	12	1	2	3	69	33.3%	137	66.7%	206	2.0%	
岩手県	13	0	0	0	0	—	0	—	0	0.0%	
宮城県	21	0	16	16	0	0.0%	1,006	100.0%	1,006	5.3%	
秋田県	7	0	0	0	0	—	0	—	0	0.0%	
山形県	8	0	1	1	0	0.0%	97	100.0%	97	1.0%	
福島県	14	0	4	4	0	0.0%	356	100.0%	356	2.1%	
茨城県	22	1	20	21	64	4.8%	1,278	95.2%	1,342	5.5%	
栃木県	10	1	86	87	120	1.1%	10,337	98.9%	10,457	60.1%	
群馬県	21	0	4	4	0	0.0%	257	100.0%	257	1.5%	
埼玉県	40	11	93	104	932	10.6%	7,882	89.4%	8,814	14.8%	
千葉県	32	0	30	30	0	0.0%	2,789	100.0%	2,789	5.6%	
東京都	96	2	227	229	202	0.9%	22,948	99.1%	23,150	24.7%	
神奈川県	58	2	68	70	178	2.9%	6,065	97.1%	6,243	8.2%	
新潟県	20	0	30	30	0	0.0%	1,961	100.0%	1,961	10.7%	
富山県	14	1	17	18	53	5.6%	908	94.4%	962	10.8%	
石川県	9	0	31	31	0	0.0%	2,625	100.0%	2,625	26.1%	
福井県	5	0	9	9	0	0.0%	936	100.0%	936	13.3%	
山梨県	5	0	0	0	0	—	0	—	0	0.0%	
長野県	14	6	9	15	581	40.0%	871	60.0%	1,452	7.7%	
岐阜県	18	2	14	16	144	12.5%	1,006	87.5%	1,149	6.4%	
静岡県	33	12	23	35	841	34.3%	1,613	65.7%	2,454	7.5%	
愛知県	55	14	67	81	1,071	17.3%	5,124	82.7%	6,194	9.1%	
三重県	15	0	67	67	0	0.0%	5,615	100.0%	5,615	36.2%	
滋賀県	9	0	8	8	0	0.0%	734	100.0%	734	5.6%	
京都府	28	0	4	4	0	0.0%	290	100.0%	290	1.4%	
大阪府	78	2	59	61	181	3.3%	5,349	96.7%	5,531	7.4%	
兵庫県	58	0	19	19	0	0.0%	1,323	100.0%	1,323	2.8%	
奈良県	12	0	8	8	0	0.0%	670	100.0%	670	6.0%	
和歌山県	18	0	9	9	0	0.0%	460	100.0%	460	6.0%	
鳥取県	8	0	0	0	0	—	0	—	0	0.0%	
島根県	6	4	4	8	373	50.0%	373	50.0%	745	12.9%	
岡山県	16	0	10	10	0	0.0%	838	100.0%	838	5.1%	
広島県	41	0	107	107	0	0.0%	5,856	100.0%	5,856	23.8%	
山口県	20	0	5	5	0	0.0%	282	100.0%	282	2.4%	
徳島県	10	2	6	8	143	25.0%	430	75.0%	573	9.6%	
香川県	8	0	5	5	0	0.0%	473	100.0%	473	5.5%	
愛媛県	18	0	8	8	0	0.0%	510	100.0%	510	4.5%	
高知県	8	0	3	3	0	0.0%	197	100.0%	197	3.4%	
福岡県	53	2	66	68	149	2.9%	4,923	97.1%	5,072	11.9%	
佐賀県	10	0	6	6	0	0.0%	398	100.0%	398	5.3%	
長崎県	24	0	98	98	0	0.0%	5,133	100.0%	5,133	42.7%	
熊本県	23	0	0	0	0	—	0	—	0	0.0%	
大分県	16	9	40	49	512	18.4%	2,275	81.6%	2,787	28.9%	
宮崎県	7	0	0	0	0	—	0	—	0	0.0%	
鹿児島県	19	2	9	11	137	18.2%	615	81.8%	751	5.1%	
沖縄県	11	1	7	8	65	12.5%	456	87.5%	521	3.2%	

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4 1歳以上6歳未満インフルエンザワクチン接種状況

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	1,087	3,006	43,794	46,806	235,581	6.4%	3,449,471	93.6%	3,685,596	64.6%
北海道	44	137	1,147	1,284	9,313	10.7%	77,970	89.3%	87,283	38.7%
青森県	12	4	289	293	275	1.4%	19,845	98.6%	20,119	33.3%
岩手県	13	13	95	108	807	12.0%	5,897	88.0%	6,704	11.4%
宮城県	21	1	1,214	1,215	63	0.1%	76,366	99.9%	76,429	72.8%
秋田県	7	0	76	76	0	0.0%	7,557	100.0%	7,557	17.8%
山形県	8	3	183	186	290	1.6%	17,660	98.4%	17,949	34.6%
福島県	14	6	379	385	534	1.6%	33,704	98.4%	34,238	35.6%
茨城県	22	5	1,751	1,756	320	0.3%	111,905	99.7%	112,224	82.6%
栃木県	10	0	1,460	1,460	0	0.0%	175,492	100.0%	175,492	189.1%
群馬県	21	109	931	1,040	7,002	10.5%	59,806	89.5%	66,808	70.6%
埼玉県	40	5	2,553	2,558	424	0.2%	216,367	99.8%	216,791	67.3%
千葉県	32	115	1,311	1,426	10,691	8.1%	121,882	91.9%	132,573	48.8%
東京都	96	151	3,678	3,829	15,265	3.9%	371,823	96.1%	387,088	80.3%
神奈川県	58	229	2,641	2,870	20,424	8.0%	235,550	92.0%	255,974	63.9%
新潟県	20	12	662	674	784	1.8%	43,262	98.2%	44,046	42.9%
富山県	14	12	522	534	641	2.2%	27,890	97.8%	28,531	58.1%
石川県	9	2	566	568	169	0.4%	47,921	99.6%	48,091	88.4%
福井県	5	0	264	264	0	0.0%	27,456	100.0%	27,456	71.4%
山梨県	5	0	39	39	0	0.0%	4,477	100.0%	4,477	11.2%
長野県	14	337	890	1,227	32,617	27.5%	86,139	72.5%	118,756	116.0%
岐阜県	18	55	933	988	3,951	5.6%	67,021	94.4%	70,971	71.6%
静岡県	33	340	1,238	1,578	23,841	21.5%	86,810	78.5%	110,651	62.8%
愛知県	55	723	3,951	4,674	55,290	15.5%	302,144	84.5%	357,434	99.1%
三重県	15	19	1,580	1,599	1,592	1.2%	132,404	98.8%	133,996	155.1%
滋賀県	9	0	632	632	0	0.0%	58,004	100.0%	58,004	81.9%
京都府	28	11	605	616	797	1.8%	43,841	98.2%	44,638	39.2%
大阪府	78	42	1,969	2,017	3,808	2.1%	178,523	97.6%	182,875	45.3%
兵庫県	58	55	996	1,051	3,830	5.2%	69,359	94.8%	73,189	28.2%
奈良県	12	4	833	837	335	0.5%	69,764	99.5%	70,099	112.5%
和歌山県	18	27	429	456	1,380	5.9%	21,927	94.1%	23,307	52.5%
鳥取県	8	0	260	260	0	0.0%	14,885	100.0%	14,885	55.3%
島根県	6	127	148	275	11,832	46.2%	13,789	53.8%	25,621	81.3%
岡山県	16	15	214	229	1,257	6.6%	17,936	93.4%	19,193	21.3%
広島県	41	27	2,394	2,421	1,478	1.1%	131,028	98.9%	132,505	100.7%
山口県	20	7	622	629	394	1.1%	35,050	98.9%	35,444	56.6%
徳島県	10	3	386	389	215	0.8%	27,638	99.2%	27,852	83.3%
香川県	8	0	513	513	0	0.0%	48,479	100.0%	48,479	105.3%
愛媛県	18	26	778	804	1,657	3.2%	49,576	96.8%	51,233	81.4%
高知県	8	41	78	119	2,691	34.5%	5,119	65.5%	7,809	24.3%
福岡県	53	30	1,320	1,350	2,238	2.2%	98,452	97.8%	100,690	44.3%
佐賀県	10	13	254	267	863	4.9%	16,866	95.1%	17,729	42.8%
長崎県	24	3	1,255	1,258	157	0.2%	65,731	99.8%	65,888	99.5%
熊本県	23	7	68	75	429	9.3%	4,172	90.7%	4,601	5.5%
大分県	16	165	735	900	9,384	18.3%	41,803	81.7%	51,188	98.3%
宮崎県	7	1	342	343	114	0.3%	39,086	99.7%	39,200	74.4%
鹿児島県	19	111	433	544	7,583	20.4%	29,581	79.6%	37,164	47.4%
沖縄県	11	13	177	190	846	6.8%	11,521	93.2%	12,367	15.0%

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5 6歳以上13歳未満インフルエンザワクチン接種状況

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	1,087	7,494	50,641	58,165	603,390	13.2%	3,980,167	86.8%	4,586,253	55.0%
北海道	44	333	1,653	1,986	22,636	16.8%	112,366	83.2%	135,003	39.1%
青森県	12	11	520	531	755	2.1%	35,707	97.9%	36,462	37.2%
岩手県	13	33	139	172	2,049	19.2%	8,629	80.8%	10,677	11.6%
宮城県	21	23	1,562	1,585	1,447	1.5%	98,257	98.5%	99,704	64.3%
秋田県	7	3	200	203	298	1.5%	19,886	98.5%	20,184	28.7%
山形県	8	0	255	255	0	0.0%	24,608	100.0%	24,608	30.6%
福島県	14	44	517	584	3,913	7.5%	45,976	88.5%	51,934	35.0%
茨城県	22	72	2,307	2,379	4,601	3.0%	147,438	97.0%	152,040	75.1%
栃木県	10	14	1,767	1,781	1,683	0.8%	212,393	99.2%	214,076	158.9%
群馬県	21	192	710	902	12,334	21.3%	45,609	78.7%	57,943	41.4%
埼玉県	40	90	2,741	2,831	7,628	3.2%	232,300	96.8%	239,927	51.0%
千葉県	32	203	1,976	2,186	18,873	9.3%	183,706	90.4%	203,230	52.4%
東京都	96	431	3,405	3,836	43,571	11.2%	344,224	88.8%	387,796	58.4%
神奈川県	58	1,818	2,844	4,662	162,147	39.0%	253,655	61.0%	415,802	74.8%
新潟県	20	118	806	924	7,711	12.8%	52,672	87.2%	60,383	37.5%
富山県	14	71	769	840	3,793	8.5%	41,087	91.5%	44,880	63.1%
石川県	9	148	620	768	12,531	19.3%	52,493	80.7%	65,024	82.3%
福井県	5	0	707	707	0	0.0%	73,528	100.0%	73,528	126.4%
山梨県	5	0	160	160	0	0.0%	18,368	100.0%	18,368	29.5%
長野県	14	610	844	1,454	59,039	42.0%	81,687	58.0%	140,726	93.2%
岐阜県	18	118	1,121	1,239	8,476	9.5%	80,525	90.5%	89,002	60.7%
静岡県	33	553	1,912	2,465	38,777	22.4%	134,072	77.6%	172,849	68.0%
愛知県	55	575	3,706	4,281	43,972	13.4%	283,408	86.6%	327,380	65.1%
三重県	15	34	1,662	1,696	2,849	2.0%	139,276	98.0%	142,125	111.2%
滋賀県	9	175	671	846	16,061	20.7%	61,583	79.3%	77,644	77.4%
京都府	28	148	549	697	10,725	21.2%	39,783	78.8%	50,508	30.8%
大阪府	78	168	2,557	2,725	15,232	6.2%	231,835	93.8%	247,067	43.0%
兵庫県	58	185	1,378	1,563	12,883	11.8%	95,961	88.2%	108,844	28.7%
奈良県	12	26	739	765	2,178	3.4%	61,891	96.6%	64,069	67.0%
和歌山県	18	83	764	847	4,242	9.8%	39,049	90.2%	43,291	62.2%
鳥取県	8	1	476	477	57	0.2%	27,251	99.8%	27,308	67.6%
島根県	6	174	215	389	16,211	44.7%	20,031	55.3%	36,242	75.3%
岡山県	16	29	312	341	2,431	8.5%	26,150	91.5%	28,580	21.7%
広島県	41	143	2,219	2,362	7,827	6.1%	121,450	93.9%	129,276	67.4%
山口県	20	41	715	756	2,310	5.4%	40,290	94.6%	42,601	45.0%
徳島県	10	10	464	474	716	2.1%	33,222	97.9%	33,938	66.6%
香川県	8	0	384	384	0	0.0%	36,288	100.0%	36,288	55.1%
愛媛県	18	50	924	974	3,186	5.1%	58,879	94.9%	62,065	64.2%
高知県	8	44	87	131	2,888	33.6%	5,709	66.4%	8,597	17.3%
福岡県	53	127	1,435	1,562	9,472	8.1%	107,029	91.9%	116,502	35.0%
佐賀県	10	67	287	354	4,449	18.9%	19,057	81.1%	23,506	37.0%
長崎県	24	22	1,193	1,215	1,152	1.8%	62,483	98.2%	63,636	60.6%
熊本県	23	56	166	222	3,435	25.2%	10,184	74.8%	13,619	10.7%
大分県	16	137	683	820	7,792	16.7%	38,846	83.3%	46,638	59.0%
宮崎県	7	2	413	415	229	0.5%	47,200	99.5%	47,429	57.8%
鹿児島県	19	162	642	804	11,067	20.1%	43,859	79.9%	54,926	45.5%
沖縄県	11	150	465	615	9,764	24.4%	30,267	75.6%	40,031	33.3%

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 13歳以上65歳未満インフルエンザワクチン接種状況

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	1,087	294,925	2,959	299,355	22,940,080	98.5%	248,015	1.1%	23,285,914	26.9%
北海道	44	10,423	59	10,482	708,527	99.4%	4,011	0.6%	712,538	18.7%
青森県	12	3,859	15	3,874	264,985	99.6%	1,030	0.4%	266,015	28.3%
岩手県	13	3,210	28	3,238	199,267	99.1%	1,738	0.9%	201,005	22.9%
宮城県	21	6,699	25	6,732	421,399	99.5%	1,573	0.4%	423,475	26.4%
秋田県	7	2,873	6	2,879	285,658	99.8%	597	0.2%	286,255	40.0%
山形県	8	2,327	11	2,338	224,556	99.5%	1,062	0.5%	225,617	29.5%
福島県	14	4,573	32	4,605	406,670	99.3%	2,846	0.7%	409,516	30.3%
茨城県	22	8,155	23	8,179	521,179	99.7%	1,470	0.3%	522,712	25.7%
栃木県	10	5,341	528	5,869	641,988	91.0%	63,466	9.0%	705,454	51.2%
群馬県	21	7,223	6	8,048	463,992	89.7%	385	0.1%	516,988	38.2%
埼玉県	40	9,711	184	9,895	823,007	98.1%	15,594	1.9%	838,601	16.7%
千葉県	32	9,291	67	9,358	863,773	99.3%	6,229	0.7%	870,002	20.4%
東京都	96	25,659	168	25,843	2,593,965	99.3%	16,984	0.7%	2,612,566	29.4%
神奈川県	58	17,361	147	17,543	1,548,422	99.0%	13,111	0.8%	1,564,654	25.1%
新潟県	20	5,807	9	6,242	379,487	93.0%	588	0.1%	407,915	26.1%
富山県	14	3,841	21	3,904	205,219	98.4%	1,122	0.5%	208,585	28.8%
石川県	9	1,970	52	2,022	166,793	97.4%	4,403	2.6%	171,196	21.8%
福井県	5	3,033	0	3,033	315,432	100.0%	0	0.0%	315,432	59.4%
山梨県	5	966	0	966	110,897	100.0%	0	0.0%	110,897	19.1%
長野県	14	4,300	15	4,315	416,179	99.7%	1,452	0.3%	417,630	29.8%
岐阜県	18	5,895	166	6,062	423,458	97.2%	11,924	2.7%	435,454	31.1%
静岡県	33	9,673	117	9,799	678,282	98.7%	8,204	1.2%	687,118	27.0%
愛知県	55	21,454	275	21,745	1,640,646	98.7%	21,030	1.3%	1,662,899	33.0%
三重県	15	4,839	23	4,871	405,508	99.3%	1,927	0.5%	408,190	33.1%
滋賀県	9	1,578	1	1,619	144,825	97.5%	92	0.1%	148,588	15.7%
京都府	28	6,833	27	6,877	495,148	99.4%	1,957	0.4%	498,337	27.7%
大阪府	78	17,318	120	17,444	1,570,165	99.3%	10,880	0.7%	1,581,589	26.0%
兵庫県	58	10,009	264	10,282	697,006	97.3%	18,384	2.6%	716,017	19.0%
奈良県	12	3,187	15	3,202	266,911	99.5%	1,256	0.5%	268,168	27.7%
和歌山県	18	4,774	23	4,797	244,004	99.5%	1,176	0.5%	245,180	37.0%
鳥取県	8	3,037	5	3,042	173,868	99.8%	286	0.2%	174,155	44.9%
島根県	6	1,120	5	1,125	104,347	99.6%	466	0.4%	104,813	23.1%
岡山県	16	6,132	4	6,136	513,938	99.9%	335	0.1%	514,274	40.4%
広島県	41	9,639	87	9,726	527,559	99.1%	4,762	0.9%	532,321	27.8%
山口県	20	4,931	8	4,939	277,862	99.8%	451	0.2%	278,313	29.3%
徳島県	10	3,053	0	3,053	218,595	100.0%	0	0.0%	218,595	41.9%
香川県	8	897	4	901	84,767	99.6%	378	0.4%	85,145	13.0%
愛媛県	18	3,696	67	3,763	235,517	98.2%	4,269	1.8%	239,787	25.4%
高知県	8	2,940	4	2,944	192,938	99.9%	263	0.1%	193,200	38.5%
福岡県	53	8,596	55	8,658	641,132	99.3%	4,102	0.6%	645,756	18.9%
佐賀県	10	2,197	24	2,221	145,881	98.9%	1,594	1.1%	147,474	26.5%
長崎県	24	5,900	206	6,114	309,013	96.5%	10,789	3.4%	320,221	33.8%
熊本県	23	4,326	0	4,328	265,391	100.0%	0	0.0%	265,513	22.5%
大分県	16	5,454	6	5,460	310,196	99.9%	341	0.1%	310,538	40.2%
宮崎県	7	1,805	35	1,840	206,286	98.1%	4,000	1.9%	210,286	28.5%
鹿児島県	19	5,682	18	5,700	388,170	99.7%	1,230	0.3%	389,400	35.3%
沖縄県	11	3,338	4	3,342	217,273	99.9%	260	0.1%	217,534	23.6%

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 65歳以上インフルエンザワクチン接種状況

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	1,087	215,335	2,067	218,058	16,418,010	98.6%	174,610	1.0%	16,644,052	64.8%
北海道	44	10,580	25	10,891	719,200	97.1%	1,699	0.2%	740,340	61.4%
青森県	12	2,922	25	2,948	200,644	99.1%	1,717	0.8%	202,429	62.0%
岩手県	13	3,199	0	3,199	198,584	100.0%	0	0.0%	198,584	58.4%
宮城県	21	4,593	11	4,604	288,922	99.8%	692	0.2%	289,614	61.6%
秋田県	7	1,824	0	1,824	181,358	100.0%	0	0.0%	181,358	58.8%
山形県	8	1,946	0	1,946	187,789	100.0%	0	0.0%	187,789	60.6%
福島県	14	2,894	307	3,201	257,359	90.4%	27,301	9.6%	284,660	59.9%
茨城県	22	4,876	2	4,878	311,621	100.0%	128	0.0%	311,749	54.1%
栃木県	10	1,696	424	2,120	203,859	80.0%	50,965	20.0%	254,824	65.2%
群馬県	21	7,310	15	7,342	469,580	99.6%	964	0.2%	471,636	113.1%
埼玉県	40	8,726	4	8,730	739,529	100.0%	339	0.0%	739,868	63.9%
千葉県	32	7,466	4	7,697	694,105	97.0%	372	0.1%	715,580	67.5%
東京都	96	14,390	32	14,427	1,454,739	99.7%	3,235	0.2%	1,458,480	63.5%
神奈川県	58	10,643	264	10,923	949,246	97.4%	23,546	2.4%	974,219	65.8%
新潟県	20	5,731	2	5,733	374,521	100.0%	131	0.0%	374,652	64.5%
富山県	14	2,359	2	2,362	126,038	99.9%	107	0.1%	126,198	48.9%
石川県	9	1,128	1	1,129	95,504	99.9%	85	0.1%	95,589	38.9%
福井県	5	1,325	0	1,325	137,800	100.0%	0	0.0%	137,800	74.3%
山梨県	5	1,068	0	1,068	122,606	100.0%	0	0.0%	122,606	63.3%
長野県	14	2,413	5	2,418	233,544	99.8%	484	0.2%	234,028	44.8%
岐阜県	18	5,197	33	5,260	373,318	98.8%	2,371	0.6%	377,843	85.5%
静岡県	33	7,947	63	8,014	557,253	99.2%	4,418	0.8%	561,951	72.1%
愛知県	55	14,417	166	14,587	1,102,507	98.8%	12,694	1.1%	1,115,508	89.3%
三重県	15	3,231	4	3,235	270,758	99.9%	335	0.1%	271,093	67.7%
滋賀県	9	850	0	852	78,011	99.8%	0	0.0%	78,195	31.4%
京都府	28	4,467	0	4,467	323,698	100.0%	0	0.0%	323,698	61.0%
大阪府	78	12,526	29	12,555	1,135,691	99.8%	2,629	0.2%	1,138,320	69.7%
兵庫県	58	9,558	46	9,617	665,599	99.4%	3,203	0.5%	669,708	60.4%
奈良県	12	2,646	0	2,646	221,603	100.0%	0	0.0%	221,603	78.2%
和歌山県	18	3,798	1	3,799	194,120	100.0%	51	0.0%	194,171	77.8%
鳥取県	8	1,962	0	1,962	112,325	100.0%	0	0.0%	112,325	76.9%
島根県	6	1,124	0	1,124	104,719	100.0%	0	0.0%	104,719	52.1%
岡山県	16	3,532	10	3,564	296,026	99.1%	838	0.3%	298,708	68.2%
広島県	41	6,716	218	6,934	367,578	96.9%	11,932	3.1%	379,510	63.2%
山口県	20	4,168	7	4,175	234,867	99.8%	394	0.2%	235,261	63.0%
徳島県	10	1,981	0	1,981	141,840	100.0%	0	0.0%	141,840	71.9%
香川県	8	1,018	5	1,023	96,201	99.5%	473	0.5%	96,674	41.0%
愛媛県	18	2,391	2	2,393	152,360	99.9%	127	0.1%	152,487	43.3%
高知県	8	1,159	1	1,160	76,059	99.9%	66	0.1%	76,125	36.9%
福岡県	53	7,284	6	7,307	543,276	99.7%	448	0.1%	544,992	54.6%
佐賀県	10	2,677	13	2,690	177,753	99.5%	863	0.5%	178,616	91.1%
長崎県	24	4,374	69	4,443	229,088	98.4%	3,614	1.6%	232,702	66.7%
熊本県	23	4,017	35	4,052	246,434	99.1%	2,147	0.9%	248,581	56.9%
大分県	16	3,653	186	3,839	207,764	95.2%	10,579	4.8%	218,343	74.6%
宮崎県	7	1,151	49	1,201	131,543	95.8%	5,600	4.1%	137,257	50.7%
鹿児島県	19	4,453	0	4,463	304,210	99.8%	0	0.0%	304,893	70.2%
沖縄県	11	1,949	1	1,950	126,862	99.9%	65	0.1%	126,927	58.0%

集計数、推計数ともに若干の接種回数不明のある場合があるため、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 インフルエンザワクチン接種状況(全年齢)

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	1,087	520,914	100,791	623,868	40,208,600	83.2%	7,959,823	16.5%	48,320,913	38.0%
北海道	44	21,516	2,906	24,708	1,462,599	87.1%	197,542	11.8%	1,679,582	29.9%
青森県	12	6,797	851	7,649	466,727	88.9%	58,435	11.1%	525,231	36.6%
岩手県	13	6,455	262	6,717	400,707	96.1%	16,264	3.9%	416,971	30.2%
宮城県	21	11,322	2,828	14,158	712,208	80.0%	177,895	20.0%	890,606	37.8%
秋田県	7	4,700	282	4,982	467,314	94.3%	28,039	5.7%	495,353	43.3%
山形県	8	4,276	450	4,726	412,634	90.5%	43,425	9.5%	456,059	37.5%
福島県	14	7,517	1,239	8,779	668,476	85.6%	110,183	14.1%	780,704	37.4%
茨城県	22	13,109	4,103	17,213	837,784	76.2%	262,219	23.8%	1,100,067	37.0%
栃木県	10	7,052	4,265	11,317	847,650	62.3%	512,653	37.7%	1,360,303	67.6%
群馬県	21	14,834	1,666	17,336	952,908	85.6%	107,021	9.6%	1,113,632	55.0%
埼玉県	40	18,543	5,575	24,118	1,571,519	76.9%	472,481	23.1%	2,044,001	29.1%
千葉県	32	17,075	3,388	20,697	1,587,441	82.5%	314,978	16.4%	1,924,174	31.9%
東京都	96	40,646	7,510	48,177	4,109,057	84.4%	759,214	15.6%	4,870,394	39.2%
神奈川県	58	30,053	5,964	36,068	2,680,417	83.3%	531,927	16.5%	3,216,892	36.8%
新潟県	20	11,668	1,509	13,603	762,504	85.8%	98,613	11.1%	888,956	36.6%
富山県	14	6,292	1,331	7,666	336,173	82.1%	71,113	17.4%	409,583	36.9%
石川県	9	3,248	1,270	4,518	274,997	71.9%	107,527	28.1%	382,524	32.6%
福井県	5	4,358	980	5,338	453,232	81.6%	101,920	18.4%	555,152	67.7%
山梨県	5	2,034	199	2,233	233,503	91.1%	22,845	8.9%	256,348	29.0%
長野県	14	7,666	1,763	9,429	741,959	81.3%	170,633	18.7%	912,593	41.6%
岐阜県	18	11,267	2,267	13,565	809,346	83.1%	162,846	16.7%	974,419	46.3%
静岡県	33	18,529	3,353	21,895	1,299,276	84.6%	235,116	15.3%	1,535,304	40.5%
愛知県	55	37,185	8,165	45,370	2,843,638	82.0%	624,400	18.0%	3,469,568	48.1%
三重県	15	8,123	3,336	11,468	680,707	70.8%	279,557	29.1%	961,018	51.5%
滋賀県	9	2,603	1,312	3,957	238,898	65.8%	120,412	33.2%	363,165	26.3%
京都府	28	11,459	1,185	12,661	830,368	90.5%	85,870	9.4%	917,470	34.9%
大阪府	78	30,058	4,734	34,804	2,725,259	86.4%	429,216	13.6%	3,155,563	36.0%
兵庫県	58	19,807	2,703	22,532	1,379,319	87.9%	188,231	12.0%	1,569,082	28.2%
奈良県	12	5,863	1,595	7,458	491,026	78.6%	133,581	21.4%	624,608	44.0%
和歌山県	18	8,682	1,226	9,908	443,747	87.6%	62,662	12.4%	506,409	48.9%
鳥取県	8	5,000	741	5,741	286,250	87.1%	42,422	12.9%	328,672	54.2%
島根県	6	2,549	372	2,921	237,482	87.3%	34,658	12.7%	272,140	36.7%
岡山県	16	9,708	550	10,280	813,652	94.4%	46,097	5.4%	861,593	44.2%
広島県	41	16,525	5,025	21,550	904,441	76.7%	275,027	23.3%	1,179,468	41.2%
山口県	20	9,147	1,357	10,504	515,433	87.1%	76,467	12.9%	591,900	39.7%
徳島県	10	5,049	856	5,905	361,508	85.5%	61,290	14.5%	422,798	52.2%
香川県	8	1,915	911	2,826	180,968	67.8%	86,090	32.2%	267,057	26.4%
愛媛県	18	6,163	1,779	7,942	392,720	77.6%	113,362	22.4%	506,082	34.5%
高知県	8	4,184	173	4,357	274,575	96.0%	11,353	4.0%	285,928	35.9%
福岡県	53	16,039	2,891	18,954	1,196,267	84.6%	215,625	15.3%	1,413,682	28.1%
佐賀県	10	4,955	584	5,539	329,012	89.5%	38,778	10.5%	367,790	42.5%
長崎県	24	10,299	2,821	13,128	539,410	78.5%	147,750	21.5%	687,579	46.5%
熊本県	23	8,406	269	8,677	515,690	96.9%	16,503	3.1%	532,315	28.9%
大分県	16	9,418	1,650	11,068	535,649	85.1%	93,844	14.9%	629,493	52.2%
宮崎県	7	2,959	839	3,799	338,171	77.9%	95,886	22.1%	434,171	37.7%
鹿児島県	19	10,410	1,102	11,522	711,167	90.3%	75,284	9.6%	787,135	44.9%
沖縄県	11	5,451	654	6,105	354,811	89.3%	42,569	10.7%	397,380	29.2%

年齢区分不明の接種者がいるため、年齢区分別接種者数の合計と本表は一致しない場合がある。

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 9 21 年度人口推計による接種率

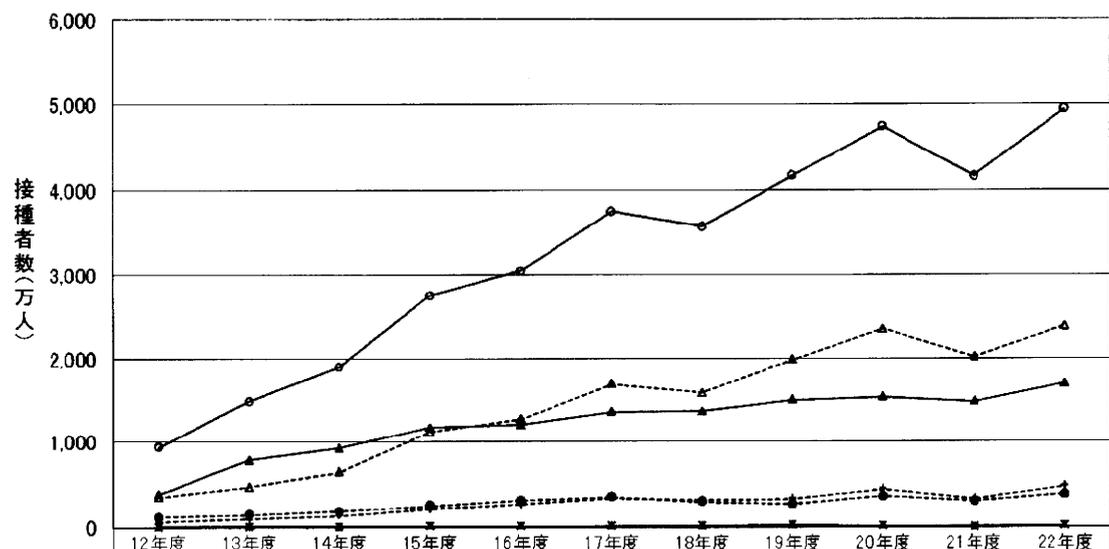
年齢区分	補正前		補正後		H21年 人口推計
	接種者数	接種率* <sup>1</sup>	接種者数	接種率	
1歳未満	115,423	10.7%	118,116	11.0%	1,078,000
1～6歳	3,685,596	68.4%	3,771,583	70.0%	5,386,000
6～13歳	4,586,253	56.2%	4,693,252	57.5%	8,156,000
13～65歳	23,285,914	27.8%	23,829,185	28.4%	83,883,000
65歳以上	16,644,052	57.4%	17,032,365	58.7%	29,006,000
総数* <sup>2</sup>	48,320,913	37.9%	49,448,262	38.8%	127,510,000

\*<sup>1</sup>21年推計人口によるため、表3～8の接種率とは異なる。

\*<sup>2</sup>年齢区分不詳を含む

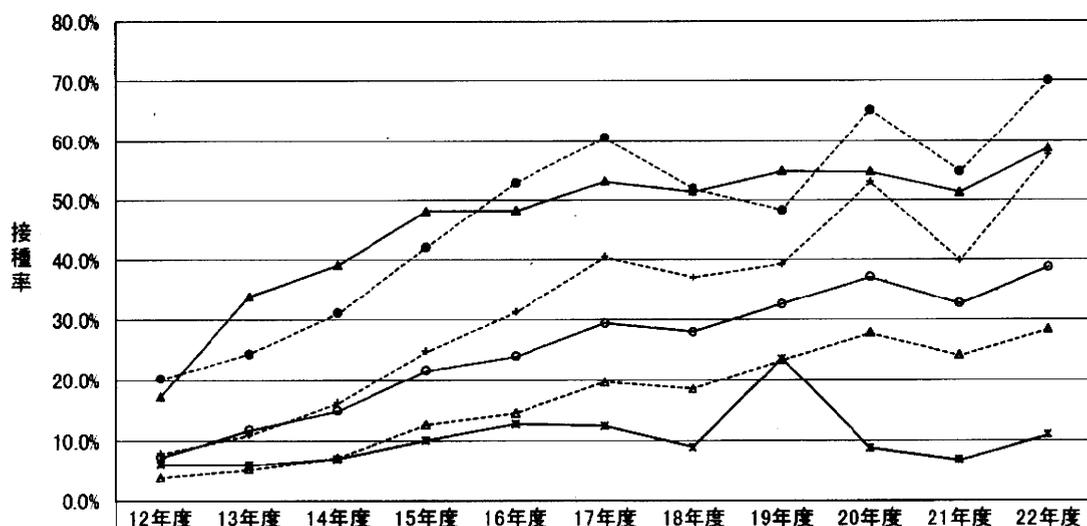
表 10 使用量から推定される偏り

	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
使用量(厚労省調べ)	6,330,000	8,710,000	10,400,000	14,630,000	16,430,000	19,320,000	18,780,000	22,574,335	24,508,012	20,389,674	24,466,335
使用本数(推計値)	7,222,364	9,345,262	10,321,423	14,176,221	18,002,420	20,466,104	19,646,635	25,626,834	25,824,035	20,130,864	23,908,537
使用本数/使用量	1.141	1.073	0.992	0.969	1.096	1.059	1.046	1.135	1.054	0.987	0.977



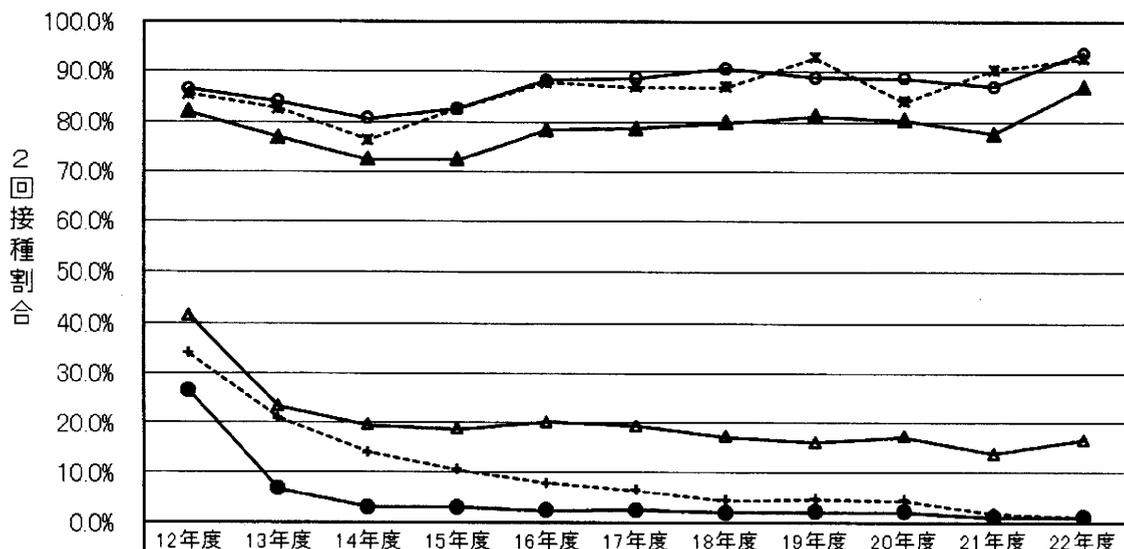
	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
1歳未満	70,725	71,165	82,381	114,264	142,471	131,629	97,101	257,326	97,218	73,170	118,116
1~6歳	1,193,164	1,435,998	1,833,487	2,467,873	3,058,411	3,452,400	2,893,287	2,651,325	3,531,556	2,947,241	3,771,583
6~13歳	686,403	935,209	1,367,336	2,080,110	2,617,326	3,369,859	3,096,646	3,256,048	4,362,030	3,251,148	4,693,252
13~65歳	3,493,089	4,623,747	6,387,706	11,100,539	12,708,840	16,951,706	15,881,973	19,868,860	23,484,710	20,180,797	23,829,185
65歳以上	3,777,198	7,740,876	9,238,089	11,689,167	11,991,675	13,636,479	13,658,460	15,060,072	15,428,130	14,866,165	17,032,365
全体	9,243,563	14,909,503	19,034,756	27,533,354	30,542,533	37,547,290	35,758,114	41,636,912	47,400,373	41,594,186	49,448,262

図1 接種者の推移



	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
1歳未満	6.0%	6.0%	7.1%	10.1%	12.7%	12.5%	9.0%	23.5%	8.8%	6.8%	11.0%
1~6歳	20.1%	24.3%	31.1%	42.1%	52.9%	60.5%	51.8%	48.3%	65.2%	54.7%	70.0%
6~13歳	8.0%	11.0%	16.2%	24.8%	31.2%	40.4%	37.0%	39.2%	52.9%	39.9%	57.5%
13~65歳	3.9%	5.2%	7.2%	12.6%	14.5%	19.6%	18.4%	23.3%	27.7%	24.1%	28.4%
65歳以上	17.2%	33.9%	39.1%	48.1%	48.2%	53.1%	51.3%	54.8%	54.7%	51.3%	58.7%
全体	7.3%	11.7%	14.9%	21.6%	23.9%	29.4%	28.0%	32.6%	37.1%	32.6%	38.8%

図2 接種率の推移



	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
---*--- 1歳未満	85.4%	82.5%	76.4%	82.5%	87.7%	86.8%	86.8%	92.7%	84.0%	90.3%	92.4%
—○— 1~6歳	86.4%	83.9%	80.6%	82.6%	88.2%	88.5%	90.5%	88.7%	88.6%	86.9%	93.6%
—▲— 6~13歳	81.9%	76.9%	72.4%	72.5%	78.5%	78.7%	79.9%	81.1%	80.3%	77.7%	86.8%
---+--- 13~65歳	34.0%	20.8%	14.0%	10.5%	7.8%	6.4%	4.4%	4.7%	4.3%	1.7%	1.1%
—●— 65歳以上	26.4%	6.6%	3.0%	2.9%	2.3%	2.4%	1.9%	2.0%	2.0%	1.1%	1.0%
—▲— 全体	41.6%	23.3%	19.5%	18.7%	20.1%	19.3%	17.2%	16.0%	17.1%	13.7%	16.5%

図3 接種回数割合の推移