

インフルエンザワクチンの需要に関する研究

三浦 宜彦（埼玉県立大学）

インフルエンザワクチン接種の実態を把握し、今後のインフルエンザワクチンの需要を予測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3,364施設を対象に平成21年度のインフルエンザワクチン接種実施状況調査を実施した結果、平成22年度の季節性インフルエンザワクチン需要数は約2230万本から約2261万本と推計された。ただし、新型インフルエンザワクチンとの統合や子どもへの接種用量の変更が行われた場合には、2600万～3000万本程度にまで増加する可能性がある。

A. 研究目的

インフルエンザワクチン接種の実態を把握し、今後のインフルエンザワクチンの需要を予測することを目的とする。

B. 研究方法

（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19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）82,133施設の中から、都道府県を層として無作為に抽出した3,364施設（抽出率4.10%）を対象にインフルエンザワクチンの購入本数、使用本数、世代別接種回数別接種状況、次年

度見込接種者数を調査し、その集計結果から21年度の接種状況の推定および22年度の需要見込本数の予測等を行った。また、21年度および20年度の12月末現在のワクチンの在庫状況についても併せて調査を行った。なお、本調査におけるインフルエンザワクチンに関する質問は、すべて「季節性」インフルエンザに関するものであることを明示している。

需要見込本数の予測に際しては、接種回数に対して以下の2通りの仮定を設定し、最大値と最小値の推計を行った。

最大値の推計にあたっては、13歳以上については、本調査の世代別接種回数別接種状況に関する集計結果で得られた

割合で1回接種，2回接種を実施し，13歳未満についてはすべて2回接種を実施すると仮定した。最小値の推計では，13歳以上についてはすべて1回接種を実施し，13歳未満についてはすべて2回接種を実施すると仮定した。

1回あたりの接種量は，薬事法の用量に従い，1歳未満が0.1ml，1～6歳が0.2ml，6～13歳が0.3ml，13歳以上が0.5mlとした。なお，バイアルの残量等，一部，使用しきれずに廃棄されることがあるため，回答施設の接種状況と使用本数から廃棄量についての推定も行った。

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ワクチンメーカーによる使用本数の集計数には，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，21年度の接種状況の推定および22年度の需要見込本数の予測にあたっては，最終的にこの偏りについての補正を行った。

使用本数の表記は，すべて1mlバイアルに換算したものである。また，以上の演算はSAS for Windows Release 8.2を使用して行った。

C. 研究結果

(1) 回収数，回収率

表1は，都道府県別調査対象数，回収数，回収率である。

回収率を全国で見ると31.8%で，都道府県別には山形県の16.1%から熊本県の57.1%であった。また，母数に対する回収率は1.30%で，都道府県別には山形県の0.67%から熊本県の2.28%であった。

(2) ワクチン購入本数および使用本数

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それぞれ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。購入本数の集計数の全国合計は，270,555本であった。全国推計値は，21,048,512本で，都道府県別には島根県の130,651本から東京都の1,821,321本までであった。

使用本数の集計数の全国合計は，258,835本であった。全国推計値は，20,130,864本で，都道府県別には島根県の123,819本から東京都の1,697,590本までであった。

なお，ワクチンメーカーによる集計では，同年度の使用本数は，20,389,674本となっており，本結果は約1.3%過小に推計している。

(3) 世代別・接種回数別ワクチン接種

人数と接種回数割合

表3～表7はインフルエンザワクチンの世代別・接種回数別人数を都道府県別にみるとともに、世代別に接種回数割合を示したものである。なお、これらの表中の接種率には、都道府県・年齢（各歳）別の人口が必要であるため、17年国勢調査の総人口を用いている。

1歳未満では、全国推計値で1回接種の実施人数が6,725人、2回接種の実施人数が65,219人で、合計72,241人となっており、90.3%が2回接種による実施となっていた。

1～6歳では、全国推計値で1回接種の実施人数が376,196人、2回接種の実施人数が2,528,229人で、合計2,909,831人となっており、86.9%が2回接種による実施となっていた。

6～13歳では、全国推計値で1回接種の実施人数が708,480人、2回接種の実施人数が2,494,229人で、合計3,209,881人となっており、77.7%が2回接種による実施となっていた。

13～65歳では、全国推計値で1回接種の実施人数が19,532,151人、2回接種の実施人数が347,140人で、合計19,924,638人となっており、1.7%が2回接種による実施となっていた。

65歳以上では、全国推計値で1回接種

の実施人数が14,469,673人、2回接種の実施人数が155,234人、合計14,677,466人となっており、1.1%が2回接種による実施となっていた。

(4) 世代別ワクチン接種人数と接種率

表8は、本調査による使用本数の全国推計値とワクチンメーカーによる使用本数の集計数の比によって、上記で求めた全国の世代別接種者数を補正するとともに、21年人口推計の当該年齢推計人口によって接種率を算出したものである。

接種者数は、いずれも約1.3%多くなり、総数では41,594,186人であった。接種率は、1歳未満が6.8%、1～6歳が54.7%、6～13歳が39.9%、13～65歳が24.1%、65歳以上が51.3%、全年齢が32.6%であった。

(5) 需要見込人数（集計数，推計値）

表9は、22年度の実施予定人数を都道府県別にみたものである。回収ベースで1歳未満が2,192人、1～6歳で50,173人、6～13歳で56,019人、13～65歳が237,118人、65歳以上が188,287人であった。

表10は、表9から母数に対する回収率によって、全国推計値を求めたものである。1歳未満が177,976人、1～6歳が4,018,391人、6～13歳が4,492,602人、13

～65歳が20,293,266人、65歳以上が15,057,051人であった。

(6) 需要見込本数

表11、12は表10の需要人数から需要本数を推計した結果で、表11が最大値、表12が最小値である。

全国の需要本数の最大推計値は、1歳未満が35,595本、1～6歳が1,607,356本、6～13歳が2,695,561本、13～65歳が10,350,628本、65歳以上が7,630,202本であり、総数は22,319,344本となった。最小推計値は、1歳未満が35,595本、1～6歳が1,607,356本、6～13歳が2,695,561本、13～65歳が10,146,633本、65歳以上が7,528,526本であり、総数は22,013,672本となった。

ところで、インフルエンザワクチンの容量は0.5mlまたは1.0mlであり、保存料を含まないため、一部使用しきれなかった残量が廃棄されることになる。そこで従来の需要見込の推計では、本調査の使用本数の回答と、世代別接種回数別接種者数から求められる使用本数との比を求め廃棄割合を推定し、需要見込本数にその分を加算してきた。

今回も同様に、使用本数および世代別接種回数別接種者数の両方に欠損値のない施設の回答のみを用いて使用本数の回答の総数と接種者リストから推定

される使用本数を比較したところ、それぞれ253,341本と256,107本となり、わずかではあるが、廃棄というよりもむしろ使用した本数の回答以上に接種が行われていた。そのため今回の需要見込本数の推計においては、廃棄分の加算は行わなかった。

表13は、本調査による使用本数の全国推計値とワクチンメーカーによる使用本数の集計数の比によって、需要見込本数を補正したものである。最終的に、21年度のワクチン需要本数は、22,296,688本から22,606,290本と推計された。

(7) 在庫状況

表14は20年度および21年度の12月末現在のワクチンの在庫状況である。

20年度に関しては、「接種希望（見込み）者に対して、在庫に余裕があった」とする施設等が87.5%であったが、21年度は61.4%が余裕あったと回答するとどまり、37.7%は不足したと回答した。

D. 考 察

図1は12年度以降のワクチン使用本数と接種率の年次推移を表したものである。使用本数はワクチンメーカーによる納入本数と返品本数との差に基づいて厚生労働省が公表している数値であり、

接種率は過去の本調査による各年度の接種者数の推定値を当該年度の国勢調査または人口推計に基づく人口で除したものである。

使用本数は、12年度以降18年度を除いて増加を続けてきたが、21年度は新型インフルエンザワクチン製造のため季節性インフルエンザワクチンの生産量を減らしたこともあって、前年度に比較して16.8%の大幅な減少となった。

接種率も全体は使用本数とほぼ同様の推移をしており、21年度については、すべての世代で20年度に比べて下がっていた。ただしその程度は世代によって異なっており、一般成人および高齢者の変化が比較的少ないのに対して、13歳未満の乳幼児・児童等は大きく下がっていた。このような差異には、新型インフルエンザワクチン接種の優先順位も影響している可能性が考えられるが、同ワクチンの世代別接種状況が分からないため詳細は不明である。

22年度の接種者数の見込については、21年度人口推計による推計人口で除した接種率の見込を表示した。いずれの年齢区分においても、21年度に比べて接種率が増加するものとみられているが、13歳未満、特に1～6歳については大幅な増加を見込んでいる。一方、13歳～65歳の

一般成人および65歳以上の高齢者は微増とみられ、全体としては若干の上昇を見込んでいる程度であり、20年度の水準には及んでいない。

これまでの接種医の回答をみると、その年の接種状況を基準として、その時点での様々な状況から次年度の接種者数を予測しているようであるが、そもそも21年度は新型に対応するために季節性インフルエンザワクチンは製造量そのものを減らしており、希望者全員が接種できたわけではないと考えられる。そのような潜在的な接種希望者の状況が、乳幼児・児童の大幅な増加の予測につながっている可能性がある。

また、医療機関から寄せられた感想の中には、かなりの接種希望を断った、1mlバイアルには1mlを超えるワクチンが入っているので有効に利用するなど、なるべく多くの人に打てるように工夫したというものもあった。本調査では例年、数%程度の廃棄が見られていたが、21年度についてはほぼ廃棄がないことからそのような状況がうかがえる。

一方で、季節性と新型の2種類のワクチンが登場したわけであるが、両方を接種することを煩わしく感じる人もいたかもしれない。また、21年12月末の季節性ワクチンの在庫状況については、不足

したとの回答が前年度よりも増えてはいるものの4割弱に留まっており、一般成人などの潜在的な接種希望者はそれほど多くなかったのかもしれない。そのような点が世代別の接種者数の見込の差異に反映している可能性が考えられる。

ただし、これらの接種者数の見込については、あくまでも21年度のワクチン接種期間中に22年度の季節性インフルエンザワクチンの接種見込について質問したものに對する回答によって推計したものである。したがって、Aソ連(H1N1型)の代わりに新型インフルエンザ(H1N1型)を入れたワクチンが製造された場合、この見込は大きく変わる可能性がある。

その場合の接種動向について判断する客観的な根拠があるわけではないが、考え方としては、(A) 20年度までの接種パターンの延長上で考える、(B) 21年度の季節性と新型の接種者の合計を基準にして考える、の2通りの考え方ができよう。しかしながら、(B)については新型ワクチンの使用量は分かっても世代別の接種者数や季節性と新型の両方を接種した者の割合が不明であり、判断のしようがない。そこで(A)の場合について以下のように検討した。

まず、22年度の接種率は少なくとも20年度の季節性インフルエンザワクチンの接種水準を下回るものではないと思われる。一般成人および高齢者の接種率はその水準まで回復しただけでも、330万人の接種者増(ワクチン165万本分)が見込まれる(表15、需要予測2)。

更に、一般成人については、12年度から20年度の接種率は一貫して増加していることから、22年度の接種率をその回帰直線上に求める(図2)と、32.6%程度の接種率($R^2=0.9731$)と推定される。その場合はさらに410万人程度の接種者増(ワクチン205万本分)が見込まれ、当初予測よりもあわせて740万人程度の接種者(ワクチン370万本分)が増える可能性も考えられる(表15、需要予測3)。なお、この場合、乳幼児・児童については、調査から予測している接種率がかなり高いものであり、児童に関しては若干上がる可能性もあるが、ほぼ妥当なものと思われる。また、高齢者の接種率はすでに頭打ちの状況にあるようで、大きな変化はないものと考えられる。

したがって、21年度同様に新型インフルエンザワクチンと別に季節性インフルエンザワクチンが接種される場合の需要予測は2230万本～2261万本であるが、新型が季節性に統合された場合、

2600万～2631万本程度の需要も予測される。ただし、これも20年度までの接種パターンの延長で考えたものであり、新型インフルエンザへの関心が21年度同様に非常に高い場合は、さらに増える可能性がある。

また、子どもへの接種について、3歳未満に0.25ml、3～13歳未満に0.5mlをそれぞれ2回接種する方法に変更することが検討されており、現在の需要予測人数に対してこの変更を適用（ただし、1～6歳の接種見込人数を、3歳未満と3歳以上に2:3で按分）するとさらに約350万本のワクチンが追加で必要となり、3000万本近いワクチンが必要となる可能性もある（表16）。

以上のように、21年度の季節性インフルエンザワクチンの需要状況に基づく22年度の需要予測は2230万本～2261万本となったが、状況によっては2600万か

ら3000万本程度までの需要も予測された。ただしこれらの予測は現在の状況に基づくものであり、今後、新型インフルエンザの毒性に変化が見られたり、そのようなことが起き得るということが一般国民に強く認識されるようになったり、あるいはさらに新しい型のインフルエンザが流行したりした場合には、より一層の需要増加がみられる可能性もある。

一方、21年度の新型インフルエンザへの対応がかなり大掛かりであったのに対して、わが国における直接的な被害は、結果として比較的軽微であったことから、一般国民の関心が薄れ、ワクチン需要が思ったほど伸びないことも考えられる。特にマスコミ報道の状況等がワクチン需要に与える影響は少なくないと考えられるが、一般国民に対する適切な情報提供が望まれる。

表1 都道府県別対象数, 回収数, 回収率等

| 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 | 82,133 | 3,364 | 1,071 | 31.8% | 1.30% |
| 北海道 | 2,948 | 116 | 38 | 32.8% | 1.29% |
| 青森県 | 844 | 35 | 15 | 42.9% | 1.78% |
| 岩手県 | 796 | 33 | 13 | 39.4% | 1.63% |
| 宮城県 | 1,292 | 53 | 24 | 45.3% | 1.86% |
| 秋田県 | 666 | 28 | 9 | 32.1% | 1.35% |
| 山形県 | 745 | 31 | 5 | 16.1% | 0.67% |
| 福島県 | 1,220 | 50 | 18 | 36.0% | 1.48% |
| 茨城県 | 1,371 | 57 | 18 | 31.6% | 1.31% |
| 栃木県 | 1,189 | 49 | 15 | 30.6% | 1.26% |
| 群馬県 | 1,326 | 56 | 14 | 25.0% | 1.06% |
| 埼玉県 | 3,072 | 126 | 34 | 27.0% | 1.11% |
| 千葉県 | 2,913 | 118 | 34 | 28.8% | 1.17% |
| 東京都 | 9,595 | 391 | 88 | 22.5% | 0.92% |
| 神奈川県 | 4,936 | 203 | 66 | 32.5% | 1.34% |
| 新潟県 | 1,273 | 50 | 20 | 40.0% | 1.57% |
| 富山県 | 762 | 32 | 9 | 28.1% | 1.18% |
| 石川県 | 751 | 32 | 6 | 18.8% | 0.80% |
| 福井県 | 527 | 22 | 4 | 18.2% | 0.76% |
| 山梨県 | 555 | 23 | 6 | 26.1% | 1.08% |
| 長野県 | 1,318 | 54 | 18 | 33.3% | 1.37% |
| 岐阜県 | 1,246 | 51 | 18 | 35.3% | 1.44% |
| 静岡県 | 2,267 | 92 | 32 | 34.8% | 1.41% |
| 愛知県 | 4,064 | 164 | 54 | 32.9% | 1.33% |
| 三重県 | 1,220 | 49 | 18 | 36.7% | 1.48% |
| 滋賀県 | 774 | 31 | 8 | 25.8% | 1.03% |
| 京都府 | 1,988 | 83 | 15 | 18.1% | 0.75% |
| 大阪府 | 6,826 | 282 | 73 | 25.9% | 1.07% |
| 兵庫県 | 3,883 | 162 | 47 | 29.0% | 1.21% |
| 奈良県 | 969 | 39 | 10 | 25.6% | 1.03% |
| 和歌山県 | 907 | 38 | 19 | 50.0% | 2.09% |
| 鳥取県 | 457 | 19 | 8 | 42.1% | 1.75% |
| 島根県 | 559 | 22 | 9 | 40.9% | 1.61% |
| 岡山県 | 1,322 | 53 | 22 | 41.5% | 1.66% |
| 広島県 | 2,196 | 90 | 33 | 36.7% | 1.50% |
| 山口県 | 1,135 | 46 | 16 | 34.8% | 1.41% |
| 徳島県 | 735 | 30 | 12 | 40.0% | 1.63% |
| 香川県 | 761 | 31 | 12 | 38.7% | 1.58% |
| 愛媛県 | 1,135 | 47 | 19 | 40.4% | 1.67% |
| 高知県 | 525 | 22 | 11 | 50.0% | 2.10% |
| 福岡県 | 3,975 | 164 | 62 | 37.8% | 1.56% |
| 佐賀県 | 661 | 28 | 13 | 46.4% | 1.97% |
| 長崎県 | 1,315 | 54 | 17 | 31.5% | 1.29% |
| 熊本県 | 1,403 | 56 | 32 | 57.1% | 2.28% |
| 大分県 | 928 | 37 | 17 | 46.0% | 1.83% |
| 宮崎県 | 802 | 33 | 16 | 48.5% | 2.00% |
| 鹿児島県 | 1,295 | 54 | 17 | 31.5% | 1.31% |
| 沖縄県 | 686 | 28 | 7 | 25.0% | 1.02% |

表2 都道府県別にみたワクチン購入・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 | 82,133 | 1,060 | 270,555 | 21,048,512 | 1,060 | 258,835 | 20,130,864 |
| 北海道 | 2,948 | 38 | 9,879 | 766,364 | 38 | 9,427 | 731,337 |
| 青森県 | 844 | 15 | 3,192 | 179,575 | 15 | 3,137 | 176,480 |
| 岩手県 | 796 | 13 | 4,123 | 252,424 | 13 | 3,896 | 238,524 |
| 宮城県 | 1,292 | 23 | 6,340 | 356,115 | 23 | 6,142 | 344,992 |
| 秋田県 | 666 | 9 | 2,910 | 215,340 | 9 | 2,810 | 207,903 |
| 山形県 | 745 | 5 | 1,385 | 206,365 | 5 | 1,320 | 196,680 |
| 福島県 | 1,220 | 18 | 4,784 | 324,249 | 18 | 4,628 | 313,642 |
| 茨城県 | 1,371 | 18 | 5,259 | 400,561 | 18 | 4,850 | 369,408 |
| 栃木県 | 1,189 | 15 | 5,784 | 458,439 | 15 | 5,750 | 455,744 |
| 群馬県 | 1,326 | 14 | 2,790 | 264,206 | 14 | 2,749 | 260,370 |
| 埼玉県 | 3,072 | 34 | 10,303 | 930,906 | 34 | 10,132 | 915,456 |
| 千葉県 | 2,913 | 34 | 10,997 | 942,141 | 34 | 10,648 | 912,283 |
| 東京都 | 9,595 | 86 | 16,325 | 1,821,321 | 86 | 15,216 | 1,697,590 |
| 神奈川県 | 4,936 | 64 | 16,137 | 1,244,528 | 64 | 15,524 | 1,197,289 |
| 新潟県 | 1,273 | 20 | 7,044 | 448,351 | 20 | 6,971 | 443,672 |
| 富山県 | 762 | 9 | 3,305 | 279,823 | 9 | 3,248 | 274,955 |
| 石川県 | 751 | 6 | 8,408 | 1,052,339 | 6 | 8,143 | 1,019,232 |
| 福井県 | 527 | 4 | 1,078 | 142,027 | 4 | 997 | 131,289 |
| 山梨県 | 555 | 5 | 1,189 | 131,924 | 5 | 1,164 | 129,204 |
| 長野県 | 1,318 | 18 | 3,890 | 284,834 | 18 | 3,765 | 275,645 |
| 岐阜県 | 1,246 | 18 | 5,461 | 377,988 | 18 | 5,055 | 349,918 |
| 静岡県 | 2,267 | 31 | 9,139 | 668,290 | 31 | 8,562 | 626,131 |
| 愛知県 | 4,064 | 53 | 18,303 | 1,403,422 | 53 | 17,574 | 1,347,561 |
| 三重県 | 1,220 | 17 | 3,517 | 252,396 | 17 | 3,265 | 234,276 |
| 滋賀県 | 774 | 8 | 1,893 | 183,099 | 8 | 1,558 | 150,737 |
| 京都府 | 1,988 | 15 | 2,537 | 336,237 | 15 | 2,314 | 306,682 |
| 大阪府 | 6,826 | 73 | 14,121 | 1,320,410 | 73 | 13,726 | 1,283,428 |
| 兵庫県 | 3,883 | 47 | 8,572 | 708,193 | 47 | 8,133 | 671,924 |
| 奈良県 | 969 | 10 | 2,330 | 225,777 | 10 | 2,243 | 217,347 |
| 和歌山県 | 907 | 19 | 3,821 | 182,402 | 19 | 3,729 | 178,011 |
| 鳥取県 | 457 | 8 | 2,431 | 138,842 | 8 | 2,352 | 134,329 |
| 島根県 | 559 | 9 | 2,104 | 130,651 | 9 | 1,994 | 123,819 |
| 岡山県 | 1,322 | 20 | 5,141 | 339,787 | 21 | 4,911 | 309,159 |
| 広島県 | 2,196 | 33 | 6,832 | 454,605 | 33 | 6,525 | 434,209 |
| 山口県 | 1,135 | 16 | 3,280 | 232,675 | 16 | 3,237 | 229,625 |
| 徳島県 | 735 | 12 | 2,873 | 175,971 | 12 | 2,791 | 170,949 |
| 香川県 | 761 | 12 | 3,236 | 205,216 | 12 | 3,021 | 191,582 |
| 愛媛県 | 1,135 | 19 | 5,013 | 299,431 | 19 | 4,536 | 270,966 |
| 高知県 | 525 | 11 | 3,622 | 172,844 | 10 | 3,049 | 160,046 |
| 福岡県 | 3,975 | 62 | 14,520 | 930,887 | 62 | 14,035 | 899,825 |
| 佐賀県 | 661 | 13 | 3,244 | 164,920 | 13 | 3,126 | 158,920 |
| 長崎県 | 1,315 | 17 | 3,406 | 263,464 | 17 | 3,345 | 258,746 |
| 熊本県 | 1,403 | 32 | 6,934 | 303,991 | 32 | 6,795 | 297,896 |
| 大分県 | 928 | 17 | 4,188 | 228,616 | 17 | 3,958 | 216,033 |
| 宮崎県 | 802 | 16 | 2,942 | 147,468 | 16 | 2,723 | 136,490 |
| 鹿児島県 | 1,295 | 17 | 4,004 | 305,011 | 17 | 3,893 | 296,517 |
| 沖縄県 | 686 | 7 | 1,981 | 194,089 | 7 | 1,878 | 184,044 |

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 都道府県別にみた1歳未満接種状況

| 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 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 | 1,058 | 92 | 857 | 952 | 6,725 | 9.3% | 65,219 | 90.3% | 72,241 | 6.8% | |
| 北海道 | 38 | 2 | 56 | 58 | 155 | 3.4% | 4,344 | 96.6% | 4,500 | 10.9% | |
| 青森県 | 15 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0.0% | 957 | 100.0% | 957 | 9.2% | |
| 岩手県 | 13 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0.0% | 245 | 100.0% | 245 | 2.3% | |
| 宮城県 | 24 | 1 | 45 | 46 | 54 | 2.2% | 2,423 | 97.8% | 2,476 | 12.9% | |
| 秋田県 | 9 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0.0% | 2,368 | 100.0% | 2,368 | 30.7% | |
| 山形県 | 5 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0.0% | 149 | 50.0% | 298 | 3.2% | |
| 福島県 | 18 | 5 | 0 | 5 | 339 | 100.0% | 0 | 0.0% | 339 | 2.0% | |
| 茨城県 | 18 | 1 | 13 | 14 | 76 | 7.1% | 990 | 92.9% | 1,066 | 4.4% | |
| 栃木県 | 15 | 1 | 18 | 19 | 79 | 5.3% | 1,427 | 94.7% | 1,506 | 8.7% | |
| 群馬県 | 14 | 1 | 5 | 6 | 95 | 16.7% | 474 | 83.3% | 568 | 3.3% | |
| 埼玉県 | 34 | 7 | 72 | 79 | 632 | 8.9% | 6,505 | 91.1% | 7,138 | 12.0% | |
| 千葉県 | 34 | 4 | 15 | 19 | 343 | 21.1% | 1,285 | 78.9% | 1,628 | 3.2% | |
| 東京都 | 85 | 3 | 60 | 63 | 339 | 4.8% | 6,773 | 95.2% | 7,112 | 7.6% | |
| 神奈川県 | 66 | 2 | 120 | 123 | 150 | 1.6% | 8,975 | 97.6% | 9,199 | 12.1% | |
| 新潟県 | 19 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0.0% | 335 | 100.0% | 335 | 1.8% | |
| 富山県 | 9 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0.0% | 339 | 100.0% | 339 | 3.8% | |
| 石川県 | 5 | 1 | 1 | 2 | 150 | 50.0% | 150 | 50.0% | 300 | 3.0% | |
| 福井県 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0.0% | 132 | 100.0% | 132 | 1.9% | |
| 山梨県 | 6 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.0% | 185 | 100.0% | 185 | 2.6% | |
| 長野県 | 18 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0.0% | 513 | 100.0% | 513 | 2.7% | |
| 岐阜県 | 18 | 4 | 8 | 12 | 277 | 33.3% | 554 | 66.7% | 831 | 4.7% | |
| 静岡県 | 31 | 6 | 38 | 45 | 439 | 13.3% | 2,779 | 84.4% | 3,291 | 10.1% | |
| 愛知県 | 53 | 8 | 88 | 96 | 613 | 8.3% | 6,748 | 91.7% | 7,361 | 10.8% | |
| 三重県 | 18 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.0% | 136 | 100.0% | 136 | 0.9% | |
| 滋賀県 | 8 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0.0% | 290 | 100.0% | 290 | 2.2% | |
| 京都府 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0.0% | |
| 大阪府 | 70 | 4 | 34 | 38 | 390 | 10.5% | 3,315 | 89.5% | 3,706 | 5.0% | |
| 兵庫県 | 46 | 2 | 31 | 33 | 169 | 6.1% | 2,617 | 93.9% | 2,786 | 5.9% | |
| 奈良県 | 10 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0.0% | 485 | 100.0% | 485 | 4.3% | |
| 和歌山県 | 19 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0.0% | 286 | 100.0% | 286 | 3.7% | |
| 鳥取県 | 8 | 1 | 5 | 6 | 57 | 16.7% | 286 | 83.3% | 343 | 7.0% | |
| 島根県 | 9 | 1 | 4 | 5 | 62 | 20.0% | 248 | 80.0% | 311 | 5.4% | |
| 岡山県 | 22 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0.0% | 120 | 100.0% | 120 | 0.7% | |
| 広島県 | 33 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0.0% | 399 | 100.0% | 399 | 1.6% | |
| 山口県 | 16 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0.0% | 213 | 100.0% | 213 | 1.8% | |
| 徳島県 | 12 | 0 | 11 | 11 | 0 | 0.0% | 674 | 100.0% | 674 | 11.3% | |
| 香川県 | 11 | 1 | 0 | 1 | 69 | 100.0% | 0 | 0.0% | 69 | 0.8% | |
| 愛媛県 | 19 | 9 | 6 | 15 | 538 | 60.0% | 358 | 40.0% | 896 | 7.9% | |
| 高知県 | 11 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0.0% | 955 | 100.0% | 955 | 16.3% | |
| 福岡県 | 61 | 5 | 54 | 59 | 326 | 8.5% | 3,519 | 91.5% | 3,845 | 9.0% | |
| 佐賀県 | 13 | 3 | 2 | 5 | 153 | 60.0% | 102 | 40.0% | 254 | 3.4% | |
| 長崎県 | 17 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0.0% | 387 | 100.0% | 387 | 3.2% | |
| 熊本県 | 32 | 2 | 28 | 30 | 88 | 6.7% | 1,228 | 93.3% | 1,315 | 8.5% | |
| 大分県 | 17 | 5 | 1 | 6 | 273 | 83.3% | 55 | 16.7% | 328 | 3.4% | |
| 宮崎県 | 16 | 5 | 16 | 21 | 251 | 23.8% | 802 | 76.2% | 1,053 | 11.0% | |
| 鹿児島県 | 17 | 8 | 0 | 8 | 609 | 100.0% | 0 | 0.0% | 609 | 4.1% | |
| 沖縄県 | 7 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0.0% | 98 | 100.0% | 98 | 0.6% | |

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4 都道府県別にみた1～6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 | 1,058 | 4,740 | 32,996 | 37,815 | 376,196 | 12.9% | 2,528,229 | 86.9% | 2,909,831 | 51.0% |
| 北海道 | 38 | 11 | 1,551 | 1,562 | 853 | 0.7% | 120,325 | 99.3% | 121,178 | 53.8% |
| 青森県 | 15 | 3 | 389 | 392 | 169 | 0.8% | 21,888 | 99.2% | 22,057 | 36.5% |
| 岩手県 | 13 | 33 | 187 | 220 | 2,021 | 15.0% | 11,450 | 85.0% | 13,471 | 23.0% |
| 宮城県 | 24 | 36 | 882 | 918 | 1,938 | 3.9% | 47,481 | 96.1% | 49,419 | 47.1% |
| 秋田県 | 9 | 18 | 601 | 619 | 1,332 | 2.9% | 44,474 | 97.1% | 45,806 | 108.1% |
| 山形県 | 5 | 24 | 74 | 98 | 3,576 | 24.5% | 11,026 | 75.5% | 14,602 | 28.1% |
| 福島県 | 18 | 413 | 89 | 502 | 27,992 | 82.3% | 6,032 | 17.7% | 34,024 | 35.4% |
| 茨城県 | 18 | 65 | 594 | 659 | 4,951 | 9.9% | 45,243 | 90.1% | 50,194 | 36.9% |
| 栃木県 | 15 | 152 | 761 | 913 | 12,049 | 16.6% | 60,322 | 83.4% | 72,370 | 78.0% |
| 群馬県 | 14 | 82 | 358 | 440 | 7,767 | 18.6% | 33,908 | 81.4% | 41,674 | 44.1% |
| 埼玉県 | 34 | 314 | 2,306 | 2,620 | 28,371 | 12.0% | 208,354 | 88.0% | 236,725 | 73.5% |
| 千葉県 | 34 | 416 | 983 | 1,399 | 35,641 | 29.7% | 84,220 | 70.3% | 119,861 | 44.2% |
| 東京都 | 85 | 141 | 1,511 | 1,652 | 15,916 | 8.5% | 170,565 | 91.5% | 186,482 | 38.7% |
| 神奈川県 | 66 | 236 | 2,627 | 2,879 | 17,650 | 8.2% | 196,468 | 91.2% | 215,314 | 53.8% |
| 新潟県 | 19 | 24 | 371 | 395 | 1,608 | 6.1% | 24,857 | 93.9% | 26,465 | 25.8% |
| 富山県 | 9 | 11 | 705 | 716 | 931 | 1.5% | 59,690 | 98.5% | 60,621 | 123.4% |
| 石川県 | 5 | 233 | 46 | 279 | 34,997 | 83.5% | 6,909 | 16.5% | 41,906 | 77.0% |
| 福井県 | 4 | 3 | 48 | 51 | 395 | 5.9% | 6,324 | 94.1% | 6,719 | 17.5% |
| 山梨県 | 6 | 56 | 110 | 166 | 5,180 | 33.7% | 10,175 | 66.3% | 15,355 | 38.6% |
| 長野県 | 18 | 55 | 210 | 265 | 4,027 | 20.8% | 15,377 | 79.2% | 19,404 | 18.9% |
| 岐阜県 | 18 | 248 | 777 | 1,025 | 17,167 | 24.2% | 53,786 | 75.8% | 70,953 | 71.6% |
| 静岡県 | 31 | 195 | 1,849 | 2,058 | 14,260 | 9.5% | 135,216 | 89.8% | 150,500 | 85.4% |
| 愛知県 | 53 | 318 | 2,887 | 3,205 | 24,384 | 9.9% | 221,373 | 90.1% | 245,757 | 68.1% |
| 三重県 | 18 | 20 | 746 | 766 | 1,356 | 2.6% | 50,562 | 97.4% | 51,918 | 60.1% |
| 滋賀県 | 8 | 4 | 228 | 232 | 387 | 1.7% | 22,059 | 98.3% | 22,446 | 31.7% |
| 京都府 | 15 | 35 | 44 | 79 | 4,639 | 44.3% | 5,831 | 55.7% | 10,470 | 9.2% |
| 大阪府 | 70 | 153 | 1,928 | 2,081 | 14,920 | 7.4% | 188,008 | 92.6% | 202,927 | 50.2% |
| 兵庫県 | 46 | 112 | 1,670 | 1,782 | 9,454 | 6.3% | 140,970 | 93.7% | 150,424 | 57.9% |
| 奈良県 | 10 | 107 | 185 | 292 | 10,368 | 36.6% | 17,927 | 63.4% | 28,295 | 45.4% |
| 和歌山県 | 19 | 39 | 533 | 576 | 1,862 | 6.8% | 25,444 | 92.5% | 27,496 | 62.0% |
| 鳥取県 | 8 | 19 | 181 | 200 | 1,085 | 9.5% | 10,340 | 90.5% | 11,425 | 42.4% |
| 島根県 | 9 | 69 | 104 | 173 | 4,286 | 39.9% | 6,460 | 60.1% | 10,745 | 34.1% |
| 岡山県 | 22 | 56 | 471 | 527 | 3,365 | 10.6% | 28,303 | 89.4% | 31,668 | 35.2% |
| 広島県 | 33 | 5 | 1,106 | 1,156 | 333 | 0.4% | 73,599 | 95.7% | 76,927 | 58.5% |
| 山口県 | 16 | 1 | 492 | 493 | 71 | 0.2% | 34,901 | 99.8% | 34,972 | 55.8% |
| 徳島県 | 12 | 14 | 482 | 496 | 858 | 2.8% | 29,523 | 97.2% | 30,380 | 90.8% |
| 香川県 | 11 | 32 | 43 | 75 | 2,214 | 42.7% | 2,975 | 57.3% | 5,189 | 11.3% |
| 愛媛県 | 19 | 191 | 478 | 669 | 11,410 | 28.6% | 28,554 | 71.4% | 39,964 | 63.5% |
| 高知県 | 11 | 41 | 482 | 523 | 1,957 | 7.8% | 23,005 | 92.2% | 24,961 | 77.6% |
| 福岡県 | 61 | 101 | 1,201 | 1,302 | 6,582 | 7.8% | 78,262 | 92.2% | 84,843 | 37.3% |
| 佐賀県 | 13 | 54 | 117 | 171 | 2,746 | 31.6% | 5,949 | 68.4% | 8,695 | 21.0% |
| 長崎県 | 17 | 18 | 133 | 151 | 1,392 | 11.9% | 10,288 | 88.1% | 11,680 | 17.6% |
| 熊本県 | 32 | 223 | 738 | 961 | 9,777 | 23.2% | 32,357 | 76.8% | 42,134 | 50.8% |
| 大分県 | 17 | 1 | 141 | 142 | 55 | 0.7% | 7,697 | 99.3% | 7,752 | 14.9% |
| 宮崎県 | 16 | 130 | 900 | 1,030 | 6,516 | 12.6% | 45,113 | 87.4% | 51,629 | 97.9% |
| 鹿児島県 | 17 | 227 | 78 | 305 | 17,292 | 74.4% | 5,942 | 25.6% | 23,234 | 29.6% |
| 沖縄県 | 7 | 1 | 599 | 600 | 98 | 0.2% | 58,702 | 99.8% | 58,800 | 71.3% |

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 | 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 | 1,058 | 9,335 | 32,686 | 42,131 | 708,480 | 22.1% | 2,494,229 | 77.7% | 3,209,881 | 38.5% |
| 北海道 | 38 | 88 | 1,818 | 1,906 | 6,827 | 4.6% | 141,039 | 95.4% | 147,865 | 42.8% |
| 青森県 | 15 | 57 | 536 | 593 | 3,207 | 9.6% | 30,159 | 90.4% | 33,366 | 34.0% |
| 岩手県 | 13 | 102 | 293 | 395 | 6,246 | 25.8% | 17,941 | 74.2% | 24,186 | 26.2% |
| 宮城県 | 24 | 94 | 827 | 921 | 5,060 | 10.2% | 44,520 | 89.8% | 49,581 | 32.0% |
| 秋田県 | 9 | 69 | 537 | 606 | 5,106 | 11.4% | 39,738 | 88.6% | 44,844 | 63.7% |
| 山形県 | 5 | 44 | 174 | 218 | 6,556 | 20.2% | 25,926 | 79.8% | 32,482 | 40.3% |
| 福島県 | 18 | 643 | 153 | 796 | 43,581 | 80.8% | 10,370 | 19.2% | 53,951 | 36.4% |
| 茨城県 | 18 | 144 | 749 | 893 | 10,968 | 16.1% | 57,049 | 83.9% | 68,017 | 33.6% |
| 栃木県 | 15 | 300 | 715 | 1,015 | 23,780 | 29.6% | 56,676 | 70.4% | 80,456 | 59.7% |
| 群馬県 | 14 | 215 | 291 | 510 | 20,364 | 42.2% | 27,562 | 57.1% | 48,304 | 34.5% |
| 埼玉県 | 34 | 319 | 2,182 | 2,501 | 28,823 | 12.8% | 197,150 | 87.2% | 225,973 | 48.0% |
| 千葉県 | 34 | 532 | 1,113 | 1,645 | 45,580 | 32.3% | 95,358 | 67.7% | 140,938 | 36.3% |
| 東京都 | 85 | 311 | 1,194 | 1,506 | 35,106 | 20.7% | 134,782 | 79.3% | 170,001 | 25.6% |
| 神奈川県 | 66 | 455 | 2,176 | 2,648 | 34,028 | 17.2% | 162,738 | 82.2% | 198,038 | 35.6% |
| 新潟県 | 19 | 107 | 474 | 581 | 7,169 | 18.4% | 31,758 | 81.6% | 38,927 | 24.2% |
| 富山県 | 9 | 50 | 106 | 156 | 4,233 | 32.1% | 8,975 | 67.9% | 13,208 | 18.6% |
| 石川県 | 5 | 170 | 67 | 237 | 25,534 | 71.7% | 10,063 | 28.3% | 35,597 | 45.0% |
| 福井県 | 4 | 15 | 64 | 79 | 1,976 | 19.0% | 8,432 | 81.0% | 10,408 | 17.9% |
| 山梨県 | 6 | 122 | 166 | 288 | 11,285 | 42.4% | 15,355 | 57.6% | 26,640 | 42.8% |
| 長野県 | 18 | 103 | 375 | 478 | 7,542 | 21.5% | 27,458 | 78.5% | 35,000 | 23.2% |
| 岐阜県 | 18 | 314 | 916 | 1,238 | 21,736 | 25.4% | 63,408 | 74.0% | 85,697 | 58.5% |
| 静岡県 | 31 | 574 | 1,501 | 2,090 | 41,976 | 27.5% | 109,767 | 71.8% | 152,840 | 60.1% |
| 愛知県 | 53 | 946 | 2,431 | 3,377 | 72,539 | 28.0% | 186,407 | 72.0% | 258,946 | 51.5% |
| 三重県 | 18 | 66 | 804 | 870 | 4,473 | 7.6% | 54,493 | 92.4% | 58,967 | 46.1% |
| 滋賀県 | 8 | 38 | 274 | 312 | 3,677 | 12.2% | 26,510 | 87.8% | 30,186 | 30.1% |
| 京都府 | 15 | 97 | 51 | 148 | 12,856 | 65.5% | 6,759 | 34.5% | 19,615 | 12.0% |
| 大阪府 | 70 | 317 | 2,151 | 2,468 | 30,912 | 12.8% | 209,753 | 87.2% | 240,665 | 41.9% |
| 兵庫県 | 46 | 236 | 1,351 | 1,587 | 19,921 | 14.9% | 114,042 | 85.1% | 133,964 | 35.4% |
| 奈良県 | 10 | 83 | 137 | 220 | 8,043 | 37.7% | 13,275 | 62.3% | 21,318 | 22.3% |
| 和歌山県 | 19 | 104 | 494 | 598 | 4,965 | 17.4% | 23,582 | 82.6% | 28,547 | 41.0% |
| 鳥取県 | 8 | 48 | 255 | 303 | 2,742 | 15.8% | 14,567 | 84.2% | 17,309 | 42.9% |
| 島根県 | 9 | 75 | 120 | 195 | 4,658 | 38.5% | 7,453 | 61.5% | 12,112 | 25.2% |
| 岡山県 | 22 | 149 | 563 | 712 | 8,954 | 20.9% | 33,831 | 79.1% | 42,785 | 32.5% |
| 広島県 | 33 | 68 | 1,076 | 1,144 | 4,525 | 5.7% | 71,603 | 90.9% | 78,790 | 41.1% |
| 山口県 | 16 | 12 | 707 | 719 | 851 | 1.7% | 50,153 | 98.3% | 51,004 | 53.9% |
| 徳島県 | 12 | 181 | 490 | 671 | 11,086 | 27.0% | 30,013 | 73.0% | 41,099 | 80.7% |
| 香川県 | 11 | 44 | 111 | 155 | 3,044 | 28.4% | 7,679 | 71.6% | 10,723 | 16.3% |
| 愛媛県 | 19 | 307 | 614 | 921 | 18,339 | 33.3% | 36,678 | 66.7% | 55,018 | 56.9% |
| 高知県 | 11 | 138 | 488 | 626 | 6,586 | 22.0% | 23,291 | 78.0% | 29,877 | 60.1% |
| 福岡県 | 61 | 191 | 1,294 | 1,485 | 12,446 | 12.9% | 84,322 | 87.1% | 96,768 | 29.1% |
| 佐賀県 | 13 | 188 | 133 | 321 | 9,559 | 58.6% | 6,763 | 41.4% | 16,322 | 25.7% |
| 長崎県 | 17 | 89 | 225 | 314 | 6,884 | 28.3% | 17,404 | 71.7% | 24,289 | 23.1% |
| 熊本県 | 32 | 500 | 722 | 1,247 | 21,922 | 40.1% | 31,655 | 57.9% | 54,673 | 43.1% |
| 大分県 | 17 | 8 | 290 | 298 | 437 | 2.7% | 15,831 | 97.3% | 16,267 | 20.6% |
| 宮崎県 | 16 | 203 | 633 | 836 | 10,175 | 24.3% | 31,729 | 75.7% | 41,905 | 51.0% |
| 鹿児島県 | 17 | 406 | 119 | 525 | 30,928 | 77.3% | 9,065 | 22.7% | 39,993 | 33.1% |
| 沖縄県 | 7 | 13 | 726 | 739 | 1,274 | 1.8% | 71,148 | 98.2% | 72,422 | 60.2% |

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 | 1,058 | 240,322 | 4,480 | 245,337 | 19,532,151 | 98.0% | 347,140 | 1.7% | 19,924,638 | 23.0% |
| 北海道 | 38 | 8,711 | 85 | 8,796 | 675,790 | 99.0% | 6,594 | 1.0% | 682,384 | 17.9% |
| 青森県 | 15 | 2,721 | 370 | 3,105 | 153,102 | 87.6% | 20,819 | 11.9% | 174,708 | 18.6% |
| 岩手県 | 13 | 2,919 | 212 | 3,131 | 178,733 | 93.2% | 12,981 | 6.8% | 191,714 | 21.8% |
| 宮城県 | 24 | 4,501 | 96 | 4,597 | 242,304 | 97.9% | 5,168 | 2.1% | 247,472 | 15.4% |
| 秋田県 | 9 | 2,476 | 55 | 2,531 | 183,224 | 97.8% | 4,070 | 2.2% | 187,294 | 26.1% |
| 山形県 | 5 | 507 | 126 | 633 | 75,543 | 80.1% | 18,774 | 19.9% | 94,317 | 12.3% |
| 福島県 | 18 | 4,037 | 17 | 4,054 | 273,619 | 99.6% | 1,152 | 0.4% | 274,771 | 20.3% |
| 茨城県 | 18 | 3,800 | 63 | 3,863 | 289,433 | 98.4% | 4,799 | 1.6% | 294,232 | 14.5% |
| 栃木県 | 15 | 4,706 | 187 | 4,893 | 373,029 | 96.2% | 14,823 | 3.8% | 387,852 | 28.2% |
| 群馬県 | 14 | 2,506 | 76 | 2,630 | 237,354 | 95.3% | 7,198 | 2.9% | 249,099 | 18.4% |
| 埼玉県 | 34 | 8,097 | 287 | 8,386 | 731,588 | 96.6% | 25,931 | 3.4% | 757,700 | 15.1% |
| 千葉県 | 34 | 10,382 | 113 | 10,503 | 889,493 | 98.8% | 9,681 | 1.1% | 899,860 | 21.1% |
| 東京都 | 85 | 13,450 | 447 | 14,020 | 1,518,268 | 95.9% | 50,458 | 3.2% | 1,582,611 | 17.8% |
| 神奈川県 | 66 | 15,543 | 389 | 15,982 | 1,162,428 | 97.3% | 29,092 | 2.4% | 1,195,260 | 19.2% |
| 新潟県 | 19 | 5,978 | 16 | 5,994 | 400,526 | 99.7% | 1,072 | 0.3% | 401,598 | 25.7% |
| 富山県 | 9 | 2,868 | 7 | 2,875 | 242,824 | 99.8% | 593 | 0.2% | 243,417 | 33.7% |
| 石川県 | 5 | 14,470 | 0 | 14,483 | 2,173,394 | 99.9% | 0 | 0.0% | 2,175,347 | 277.5% |
| 福井県 | 4 | 685 | 1 | 686 | 90,249 | 99.9% | 132 | 0.1% | 90,381 | 17.0% |
| 山梨県 | 6 | 1,144 | 4 | 1,153 | 105,820 | 99.2% | 370 | 0.3% | 106,653 | 18.4% |
| 長野県 | 18 | 2,806 | 46 | 2,852 | 205,462 | 98.4% | 3,368 | 1.6% | 208,830 | 14.9% |
| 岐阜県 | 18 | 4,498 | 63 | 4,561 | 311,362 | 98.6% | 4,361 | 1.4% | 315,723 | 22.6% |
| 静岡県 | 31 | 9,562 | 141 | 9,773 | 699,260 | 97.8% | 10,311 | 1.4% | 714,690 | 28.1% |
| 愛知県 | 53 | 16,420 | 165 | 16,639 | 1,259,073 | 98.7% | 12,652 | 1.0% | 1,275,866 | 25.3% |
| 三重県 | 18 | 3,117 | 2 | 3,119 | 211,263 | 99.9% | 136 | 0.1% | 211,399 | 17.1% |
| 滋賀県 | 8 | 1,670 | 1 | 1,671 | 161,573 | 99.9% | 97 | 0.1% | 161,669 | 17.1% |
| 京都府 | 15 | 2,996 | 15 | 3,011 | 397,070 | 99.5% | 1,988 | 0.5% | 399,058 | 22.2% |
| 大阪府 | 70 | 14,486 | 56 | 14,546 | 1,412,592 | 99.6% | 5,461 | 0.4% | 1,418,443 | 23.4% |
| 兵庫県 | 46 | 7,799 | 373 | 8,172 | 658,337 | 95.4% | 31,486 | 4.6% | 689,823 | 18.3% |
| 奈良県 | 10 | 2,563 | 24 | 2,587 | 248,355 | 99.1% | 2,326 | 0.9% | 250,680 | 25.9% |
| 和歌山県 | 19 | 2,878 | 36 | 2,914 | 137,387 | 98.8% | 1,719 | 1.2% | 139,105 | 21.0% |
| 鳥取県 | 8 | 1,663 | 87 | 1,750 | 94,999 | 95.0% | 4,970 | 5.0% | 99,969 | 25.8% |
| 島根県 | 9 | 1,678 | 11 | 1,693 | 104,222 | 99.1% | 683 | 0.6% | 105,154 | 23.1% |
| 岡山県 | 22 | 4,472 | 12 | 4,484 | 268,727 | 99.7% | 721 | 0.3% | 269,448 | 21.1% |
| 広島県 | 33 | 5,101 | 44 | 5,265 | 339,448 | 96.9% | 2,928 | 0.8% | 350,362 | 18.3% |
| 山口県 | 16 | 2,798 | 30 | 2,828 | 198,483 | 98.9% | 2,128 | 1.1% | 200,611 | 21.2% |
| 徳島県 | 12 | 2,719 | 46 | 2,766 | 166,539 | 98.3% | 2,818 | 1.7% | 169,418 | 32.4% |
| 香川県 | 11 | 1,601 | 116 | 1,717 | 110,760 | 93.2% | 8,025 | 6.8% | 118,785 | 18.1% |
| 愛媛県 | 19 | 3,605 | 46 | 3,654 | 215,351 | 98.7% | 2,748 | 1.3% | 218,278 | 23.1% |
| 高知県 | 11 | 3,022 | 92 | 3,114 | 144,232 | 97.0% | 4,391 | 3.0% | 148,623 | 29.6% |
| 福岡県 | 61 | 12,089 | 158 | 12,251 | 787,767 | 98.7% | 10,296 | 1.3% | 798,323 | 23.3% |
| 佐賀県 | 13 | 3,213 | 19 | 3,237 | 163,369 | 99.3% | 966 | 0.6% | 164,589 | 29.5% |
| 長崎県 | 17 | 3,439 | 6 | 3,445 | 266,017 | 99.8% | 464 | 0.2% | 266,481 | 28.2% |
| 熊本県 | 32 | 6,104 | 202 | 6,308 | 267,622 | 96.8% | 8,856 | 3.2% | 276,566 | 23.5% |
| 大分県 | 17 | 3,924 | 23 | 3,947 | 214,204 | 99.4% | 1,256 | 0.6% | 215,460 | 27.9% |
| 宮崎県 | 16 | 1,761 | 21 | 1,782 | 88,270 | 98.8% | 1,053 | 1.2% | 89,323 | 12.1% |
| 鹿児島県 | 17 | 3,223 | 91 | 3,319 | 245,517 | 97.1% | 6,932 | 2.7% | 252,830 | 22.9% |
| 沖縄県 | 7 | 1,614 | 3 | 1,617 | 158,172 | 99.8% | 294 | 0.2% | 158,466 | 17.2% |

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 | 1,058 | 190,624 | 1,975 | 193,223 | 14,469,673 | 98.6% | 155,234 | 1.1% | 14,677,466 | 57.2% |
| 北海道 | 38 | 6,086 | 117 | 6,203 | 472,145 | 98.1% | 9,077 | 1.9% | 481,222 | 39.9% |
| 青森県 | 15 | 2,441 | 0 | 2,441 | 137,347 | 100.0% | 0 | 0.0% | 137,347 | 42.1% |
| 岩手県 | 13 | 4,096 | 54 | 4,150 | 250,801 | 98.7% | 3,306 | 1.3% | 254,108 | 74.7% |
| 宮城県 | 24 | 5,802 | 2 | 5,804 | 312,341 | 100.0% | 108 | 0.0% | 312,449 | 66.4% |
| 秋田県 | 9 | 1,580 | 48 | 1,628 | 116,920 | 97.1% | 3,552 | 2.9% | 120,472 | 39.1% |
| 山形県 | 5 | 1,768 | 0 | 1,824 | 263,432 | 96.9% | 0 | 0.0% | 271,776 | 87.7% |
| 福島県 | 18 | 4,171 | 38 | 4,209 | 282,701 | 99.1% | 2,576 | 0.9% | 285,277 | 60.1% |
| 茨城県 | 18 | 4,565 | 150 | 4,715 | 347,701 | 96.8% | 11,425 | 3.2% | 359,126 | 62.3% |
| 栃木県 | 15 | 4,411 | 124 | 4,535 | 349,645 | 97.3% | 9,829 | 2.7% | 359,474 | 92.0% |
| 群馬県 | 14 | 2,286 | 6 | 2,299 | 216,517 | 99.4% | 568 | 0.3% | 217,748 | 52.2% |
| 埼玉県 | 34 | 5,402 | 391 | 5,801 | 488,087 | 93.1% | 35,328 | 6.7% | 524,137 | 45.3% |
| 千葉県 | 34 | 6,669 | 215 | 6,908 | 571,376 | 96.5% | 18,420 | 3.1% | 591,853 | 55.8% |
| 東京都 | 85 | 10,125 | 26 | 10,181 | 1,142,934 | 99.4% | 2,935 | 0.3% | 1,149,255 | 50.1% |
| 神奈川県 | 66 | 11,024 | 28 | 11,084 | 824,462 | 99.5% | 2,094 | 0.3% | 828,949 | 56.0% |
| 新潟県 | 19 | 6,123 | 4 | 6,133 | 410,241 | 99.8% | 268 | 0.1% | 410,911 | 70.8% |
| 富山県 | 9 | 2,729 | 2 | 2,731 | 231,055 | 99.9% | 169 | 0.1% | 231,225 | 89.5% |
| 石川県 | 5 | 1,861 | 1 | 1,896 | 279,522 | 98.2% | 150 | 0.1% | 284,779 | 115.9% |
| 福井県 | 4 | 766 | 0 | 766 | 100,921 | 100.0% | 0 | 0.0% | 100,921 | 54.4% |
| 山梨県 | 6 | 1,099 | 0 | 1,113 | 101,658 | 98.7% | 0 | 0.0% | 102,953 | 53.2% |
| 長野県 | 18 | 4,086 | 0 | 4,086 | 299,186 | 100.0% | 0 | 0.0% | 299,186 | 57.3% |
| 岐阜県 | 18 | 3,478 | 2 | 3,480 | 240,755 | 99.9% | 138 | 0.1% | 240,893 | 54.5% |
| 静岡県 | 31 | 4,540 | 17 | 4,564 | 332,006 | 99.5% | 1,243 | 0.4% | 333,761 | 42.8% |
| 愛知県 | 53 | 10,364 | 14 | 10,385 | 794,704 | 99.8% | 1,074 | 0.1% | 796,314 | 63.8% |
| 三重県 | 18 | 2,267 | 1 | 2,268 | 153,652 | 100.0% | 68 | 0.0% | 153,720 | 38.4% |
| 滋賀県 | 8 | 1,577 | 0 | 1,577 | 152,575 | 100.0% | 0 | 0.0% | 152,575 | 61.2% |
| 京都府 | 15 | 1,895 | 0 | 1,895 | 251,151 | 100.0% | 0 | 0.0% | 251,151 | 47.4% |
| 大阪府 | 70 | 9,074 | 6 | 9,102 | 884,845 | 99.7% | 585 | 0.1% | 887,575 | 54.3% |
| 兵庫県 | 46 | 4,811 | 38 | 4,849 | 406,111 | 99.2% | 3,208 | 0.8% | 409,319 | 36.9% |
| 奈良県 | 10 | 1,520 | 9 | 1,529 | 147,288 | 99.4% | 872 | 0.6% | 148,160 | 52.3% |
| 和歌山県 | 19 | 3,096 | 6 | 3,103 | 147,793 | 99.8% | 286 | 0.2% | 148,127 | 59.4% |
| 鳥取県 | 8 | 1,849 | 6 | 1,855 | 105,624 | 99.7% | 343 | 0.3% | 105,967 | 72.5% |
| 島根県 | 9 | 2,147 | 26 | 2,173 | 133,353 | 98.8% | 1,615 | 1.2% | 134,967 | 67.1% |
| 岡山県 | 22 | 5,064 | 5 | 5,069 | 304,300 | 99.9% | 300 | 0.1% | 304,601 | 69.5% |
| 広島県 | 33 | 4,997 | 1 | 5,328 | 332,528 | 93.8% | 67 | 0.0% | 354,554 | 59.0% |
| 山口県 | 16 | 2,516 | 0 | 2,516 | 178,479 | 100.0% | 0 | 0.0% | 178,479 | 47.8% |
| 徳島県 | 12 | 1,582 | 1 | 1,583 | 96,898 | 99.9% | 61 | 0.1% | 96,959 | 49.1% |
| 香川県 | 11 | 2,339 | 3 | 2,342 | 161,816 | 99.9% | 208 | 0.1% | 162,024 | 68.8% |
| 愛媛県 | 19 | 3,633 | 65 | 3,698 | 217,024 | 98.2% | 3,883 | 1.8% | 220,907 | 62.8% |
| 高知県 | 11 | 3,080 | 0 | 3,080 | 147,000 | 100.0% | 0 | 0.0% | 147,000 | 71.2% |
| 福岡県 | 61 | 11,333 | 152 | 11,499 | 738,503 | 98.6% | 9,905 | 1.3% | 749,320 | 75.1% |
| 佐賀県 | 13 | 3,011 | 5 | 3,016 | 153,098 | 99.8% | 254 | 0.2% | 153,352 | 78.2% |
| 長崎県 | 17 | 2,719 | 379 | 3,100 | 210,323 | 87.7% | 29,317 | 12.2% | 239,794 | 68.7% |
| 熊本県 | 32 | 5,483 | 11 | 5,494 | 240,395 | 99.8% | 482 | 0.2% | 240,878 | 55.1% |
| 大分県 | 17 | 4,141 | 0 | 4,141 | 226,050 | 100.0% | 0 | 0.0% | 226,050 | 77.2% |
| 宮崎県 | 16 | 1,798 | 6 | 1,818 | 90,125 | 98.9% | 301 | 0.3% | 91,127 | 33.7% |
| 鹿児島県 | 17 | 3,999 | 16 | 4,031 | 304,630 | 99.2% | 1,219 | 0.4% | 307,067 | 70.7% |
| 沖縄県 | 7 | 1,221 | 0 | 1,221 | 119,658 | 100.0% | 0 | 0.0% | 119,658 | 54.7% |

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) | H21年 人口推計 | 接種率 |
|--------|---------------|---------------|--------------|-------|
| 1歳未満 | 72,241 | 73,170 | 1,078,000 | 6.8% |
| 1～6歳 | 2,909,831 | 2,947,241 | 5,386,000 | 54.7% |
| 6～13歳 | 3,209,881 | 3,251,148 | 8,156,000 | 39.9% |
| 13～65歳 | 19,924,638 | 20,180,797 | 83,883,000 | 24.1% |
| 65歳以上 | 14,677,466 | 14,866,165 | 29,006,000 | 51.3% |
| 総数* | 41,066,223 | 41,594,186 | 127,510,000 | 32.6% |

*接種者数は年齢区分不明を含む

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 | 82,133 | 1,000 | 2,192 | 996 | 50,173 | 996 | 56,019 | 992 | 237,118 | 993 | 188,287 |
| 北海道 | 2,948 | 35 | 180 | 35 | 2,327 | 35 | 2,677 | 34 | 8,802 | 34 | 5,663 |
| 青森県 | 844 | 15 | 20 | 15 | 635 | 15 | 934 | 15 | 3,012 | 15 | 2,635 |
| 岩手県 | 796 | 12 | 9 | 12 | 278 | 12 | 557 | 11 | 2,523 | 11 | 3,760 |
| 宮城県 | 1,292 | 21 | 102 | 20 | 1,696 | 20 | 1,673 | 20 | 3,713 | 20 | 4,370 |
| 秋田県 | 666 | 9 | 61 | 9 | 1,115 | 9 | 1,012 | 9 | 2,631 | 9 | 1,745 |
| 山形県 | 745 | 5 | 2 | 5 | 134 | 5 | 300 | 5 | 927 | 5 | 1,669 |
| 福島県 | 1,220 | 18 | 5 | 18 | 595 | 18 | 975 | 18 | 4,237 | 18 | 4,129 |
| 茨城県 | 1,371 | 18 | 30 | 18 | 806 | 18 | 1,326 | 18 | 4,184 | 18 | 4,635 |
| 栃木県 | 1,189 | 15 | 16 | 15 | 1,036 | 15 | 1,083 | 15 | 5,376 | 15 | 4,432 |
| 群馬県 | 1,326 | 14 | 0 | 14 | 483 | 14 | 942 | 14 | 2,539 | 14 | 2,396 |
| 埼玉県 | 3,072 | 31 | 210 | 31 | 3,598 | 31 | 3,544 | 31 | 7,942 | 31 | 4,273 |
| 千葉県 | 2,913 | 32 | 34 | 32 | 2,257 | 32 | 2,336 | 32 | 11,894 | 32 | 6,729 |
| 東京都 | 9,595 | 77 | 127 | 77 | 1,888 | 77 | 1,645 | 78 | 13,117 | 78 | 8,867 |
| 神奈川県 | 4,936 | 60 | 227 | 60 | 3,444 | 60 | 3,667 | 61 | 14,522 | 61 | 10,818 |
| 新潟県 | 1,273 | 20 | 21 | 19 | 561 | 19 | 787 | 19 | 5,637 | 19 | 6,868 |
| 富山県 | 762 | 8 | 0 | 8 | 90 | 8 | 178 | 8 | 1,834 | 8 | 2,350 |
| 石川県 | 751 | 6 | 16 | 6 | 153 | 6 | 155 | 6 | 18,510 | 6 | 632 |
| 福井県 | 527 | 3 | 0 | 3 | 42 | 3 | 74 | 3 | 230 | 3 | 202 |
| 山梨県 | 555 | 5 | 11 | 5 | 245 | 5 | 382 | 5 | 676 | 5 | 1,199 |
| 長野県 | 1,318 | 17 | 32 | 17 | 314 | 17 | 491 | 17 | 2,648 | 17 | 3,740 |
| 岐阜県 | 1,246 | 16 | 11 | 16 | 1,416 | 16 | 1,074 | 16 | 4,286 | 16 | 3,004 |
| 静岡県 | 2,267 | 30 | 85 | 30 | 3,161 | 30 | 2,843 | 30 | 8,833 | 30 | 4,856 |
| 愛知県 | 4,064 | 49 | 165 | 49 | 3,515 | 49 | 4,159 | 49 | 13,464 | 49 | 11,044 |
| 三重県 | 1,220 | 16 | 220 | 16 | 1,273 | 16 | 1,425 | 16 | 2,564 | 16 | 2,374 |
| 滋賀県 | 774 | 8 | 6 | 8 | 249 | 8 | 470 | 8 | 1,738 | 8 | 1,592 |
| 京都府 | 1,988 | 15 | 0 | 14 | 88 | 14 | 156 | 14 | 3,033 | 14 | 1,687 |
| 大阪府 | 6,826 | 67 | 113 | 67 | 2,571 | 67 | 3,463 | 67 | 13,702 | 67 | 10,508 |
| 兵庫県 | 3,883 | 45 | 35 | 45 | 1,957 | 45 | 1,894 | 44 | 8,355 | 44 | 5,327 |
| 奈良県 | 969 | 9 | 10 | 9 | 343 | 9 | 302 | 9 | 2,425 | 9 | 1,821 |
| 和歌山県 | 907 | 17 | 17 | 17 | 854 | 17 | 951 | 16 | 2,289 | 16 | 2,931 |
| 鳥取県 | 457 | 7 | 4 | 7 | 88 | 7 | 122 | 7 | 1,616 | 7 | 1,941 |
| 島根県 | 559 | 9 | 2 | 9 | 235 | 9 | 286 | 9 | 1,617 | 9 | 2,123 |
| 岡山県 | 1,322 | 21 | 11 | 21 | 696 | 21 | 862 | 21 | 3,891 | 21 | 5,301 |
| 広島県 | 2,196 | 32 | 25 | 31 | 2,000 | 31 | 1,646 | 31 | 4,925 | 31 | 4,953 |
| 山口県 | 1,135 | 16 | 53 | 16 | 954 | 16 | 1,109 | 16 | 3,995 | 16 | 2,855 |
| 徳島県 | 735 | 11 | 15 | 11 | 679 | 11 | 799 | 11 | 2,464 | 11 | 2,111 |
| 香川県 | 761 | 11 | 5 | 11 | 115 | 11 | 220 | 11 | 1,752 | 11 | 2,396 |
| 愛媛県 | 1,135 | 19 | 24 | 19 | 812 | 19 | 965 | 19 | 3,737 | 19 | 3,867 |
| 高知県 | 525 | 10 | 25 | 10 | 711 | 10 | 617 | 10 | 2,552 | 10 | 2,499 |
| 福岡県 | 3,975 | 61 | 90 | 61 | 2,167 | 61 | 2,402 | 60 | 12,035 | 60 | 12,230 |
| 佐賀県 | 661 | 12 | 10 | 12 | 363 | 12 | 643 | 12 | 2,784 | 12 | 2,777 |
| 長崎県 | 1,315 | 16 | 5 | 16 | 155 | 16 | 265 | 16 | 3,344 | 16 | 3,204 |
| 熊本県 | 1,403 | 30 | 109 | 30 | 1,644 | 30 | 1,783 | 30 | 5,741 | 30 | 5,199 |
| 大分県 | 928 | 16 | 3 | 16 | 383 | 16 | 533 | 15 | 3,958 | 16 | 4,300 |
| 宮崎県 | 802 | 15 | 30 | 15 | 1,129 | 15 | 1,077 | 15 | 2,007 | 15 | 1,652 |
| 鹿児島県 | 1,295 | 14 | 16 | 14 | 342 | 14 | 550 | 14 | 3,612 | 14 | 3,418 |
| 沖縄県 | 686 | 7 | 0 | 7 | 576 | 7 | 665 | 7 | 1,445 | 7 | 1,205 |

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 | 177,976 | 4,018,391 | 4,492,602 | 20,293,266 | 15,057,051 |
| 北海道 | 15,161 | 196,000 | 225,480 | 763,185 | 491,015 |
| 青森県 | 1,125 | 35,729 | 52,553 | 169,475 | 148,263 |
| 岩手県 | 597 | 18,441 | 36,948 | 182,573 | 272,087 |
| 宮城県 | 6,275 | 109,562 | 108,076 | 239,860 | 282,302 |
| 秋田県 | 4,514 | 82,510 | 74,888 | 194,694 | 129,130 |
| 山形県 | 298 | 19,966 | 44,700 | 138,123 | 248,681 |
| 福島県 | 339 | 40,328 | 66,083 | 287,174 | 279,854 |
| 茨城県 | 2,285 | 61,390 | 100,997 | 318,681 | 353,033 |
| 栃木県 | 1,268 | 82,120 | 85,846 | 426,138 | 351,310 |
| 群馬県 | 0 | 45,747 | 89,221 | 240,480 | 226,935 |
| 埼玉県 | 20,810 | 356,550 | 351,199 | 787,027 | 423,441 |
| 千葉県 | 3,095 | 205,458 | 212,649 | 1,082,726 | 612,549 |
| 東京都 | 15,826 | 235,264 | 204,984 | 1,613,559 | 1,090,755 |
| 神奈川県 | 18,675 | 283,326 | 301,672 | 1,175,092 | 875,371 |
| 新潟県 | 1,337 | 37,587 | 52,729 | 377,679 | 460,156 |
| 富山県 | 0 | 8,573 | 16,955 | 174,689 | 223,838 |
| 石川県 | 2,003 | 19,151 | 19,401 | 2,316,835 | 79,105 |
| 福井県 | 0 | 7,378 | 12,999 | 40,403 | 35,485 |
| 山梨県 | 1,221 | 27,195 | 42,402 | 75,036 | 133,089 |
| 長野県 | 2,481 | 24,344 | 38,067 | 205,298 | 289,960 |
| 岐阜県 | 857 | 110,271 | 83,638 | 333,772 | 233,937 |
| 静岡県 | 6,423 | 238,866 | 214,836 | 667,480 | 366,952 |
| 愛知県 | 13,685 | 291,530 | 344,942 | 1,116,688 | 915,976 |
| 三重県 | 16,775 | 97,066 | 108,656 | 195,505 | 181,018 |
| 滋賀県 | 581 | 24,091 | 45,473 | 168,152 | 154,026 |
| 京都府 | 0 | 12,496 | 22,152 | 430,686 | 239,554 |
| 大阪府 | 11,513 | 261,935 | 352,813 | 1,395,968 | 1,070,561 |
| 兵庫県 | 3,020 | 168,867 | 163,431 | 737,329 | 470,108 |
| 奈良県 | 1,077 | 36,930 | 32,515 | 261,092 | 196,061 |
| 和歌山県 | 907 | 45,563 | 50,739 | 129,758 | 166,151 |
| 鳥取県 | 261 | 5,745 | 7,965 | 105,502 | 126,720 |
| 島根県 | 124 | 14,596 | 17,764 | 100,434 | 131,862 |
| 岡山県 | 692 | 43,815 | 54,265 | 244,948 | 333,711 |
| 広島県 | 1,716 | 141,677 | 116,601 | 348,881 | 350,864 |
| 山口県 | 3,760 | 67,674 | 78,670 | 283,395 | 202,527 |
| 徳島県 | 1,002 | 45,370 | 53,388 | 164,640 | 141,053 |
| 香川県 | 346 | 7,956 | 15,220 | 121,207 | 165,760 |
| 愛媛県 | 1,434 | 48,506 | 57,646 | 223,237 | 231,002 |
| 高知県 | 1,313 | 37,328 | 32,393 | 133,980 | 131,198 |
| 福岡県 | 5,865 | 141,210 | 156,524 | 797,319 | 810,238 |
| 佐賀県 | 551 | 19,995 | 35,419 | 153,352 | 152,966 |
| 長崎県 | 411 | 12,739 | 21,780 | 274,835 | 263,329 |
| 熊本県 | 5,098 | 76,884 | 83,385 | 268,487 | 243,140 |
| 大分県 | 174 | 22,214 | 30,914 | 244,868 | 249,400 |
| 宮崎県 | 1,604 | 60,364 | 57,584 | 107,308 | 88,327 |
| 鹿児島県 | 1,480 | 31,635 | 50,875 | 334,110 | 316,165 |
| 沖縄県 | 0 | 56,448 | 65,170 | 141,610 | 118,090 |

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) | | | | | |
|------|---------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|
| | 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 | 総数 |
| 全国 | 35,595 | 1,607,356 | 2,695,561 | 10,350,628 | 7,630,202 | 22,319,344 |
| 北海道 | 3,032 | 78,400 | 135,288 | 385,280 | 250,138 | 852,139 |
| 青森県 | 225 | 14,292 | 31,532 | 95,217 | 74,131 | 215,397 |
| 岩手県 | 119 | 7,376 | 22,169 | 97,468 | 137,814 | 264,946 |
| 宮城県 | 1,255 | 43,825 | 64,845 | 122,434 | 141,200 | 373,559 |
| 秋田県 | 903 | 33,004 | 44,933 | 99,462 | 66,469 | 244,771 |
| 山形県 | 60 | 7,986 | 26,820 | 82,808 | 128,158 | 245,832 |
| 福島県 | 68 | 16,131 | 39,650 | 144,189 | 141,191 | 341,229 |
| 茨城県 | 457 | 24,556 | 60,598 | 161,939 | 182,132 | 429,682 |
| 栃木県 | 254 | 32,848 | 51,507 | 221,212 | 180,458 | 486,279 |
| 群馬県 | 0 | 18,299 | 53,533 | 125,909 | 114,109 | 311,850 |
| 埼玉県 | 4,162 | 142,620 | 210,719 | 407,075 | 226,283 | 990,859 |
| 千葉県 | 619 | 82,183 | 127,589 | 547,600 | 316,871 | 1,074,862 |
| 東京都 | 3,165 | 94,106 | 122,990 | 839,580 | 548,377 | 1,608,219 |
| 神奈川県 | 3,735 | 113,331 | 181,003 | 603,685 | 440,055 | 1,341,808 |
| 新潟県 | 267 | 15,035 | 31,637 | 189,344 | 230,453 | 466,736 |
| 富山県 | 0 | 3,429 | 10,173 | 87,557 | 112,001 | 213,159 |
| 石川県 | 401 | 7,660 | 11,641 | 1,159,457 | 40,283 | 1,219,441 |
| 福井県 | 0 | 2,951 | 7,800 | 20,231 | 17,742 | 48,724 |
| 山梨県 | 244 | 10,878 | 25,441 | 37,811 | 67,382 | 141,756 |
| 長野県 | 496 | 9,738 | 22,840 | 104,305 | 144,980 | 282,359 |
| 岐阜県 | 171 | 44,108 | 50,183 | 169,191 | 117,035 | 380,689 |
| 静岡県 | 1,285 | 95,546 | 128,902 | 340,946 | 184,441 | 751,119 |
| 愛知県 | 2,737 | 116,612 | 206,965 | 565,693 | 458,914 | 1,350,921 |
| 三重県 | 3,355 | 38,827 | 65,194 | 97,815 | 90,549 | 295,739 |
| 滋賀県 | 116 | 9,636 | 27,284 | 84,126 | 77,013 | 198,175 |
| 京都府 | 0 | 4,998 | 13,291 | 216,416 | 119,777 | 354,482 |
| 大阪府 | 2,303 | 104,774 | 211,688 | 700,863 | 536,927 | 1,556,554 |
| 兵庫県 | 604 | 67,547 | 98,059 | 385,492 | 236,896 | 788,597 |
| 奈良県 | 215 | 14,772 | 19,509 | 131,757 | 98,608 | 264,861 |
| 和歌山県 | 181 | 18,225 | 30,443 | 65,680 | 83,263 | 197,793 |
| 鳥取県 | 52 | 2,298 | 4,779 | 55,373 | 63,565 | 126,067 |
| 島根県 | 25 | 5,838 | 10,658 | 50,662 | 66,720 | 133,903 |
| 岡山県 | 138 | 17,526 | 32,559 | 122,802 | 167,020 | 340,045 |
| 広島県 | 343 | 56,671 | 69,960 | 179,874 | 186,331 | 493,179 |
| 山口県 | 752 | 27,070 | 47,202 | 143,201 | 101,263 | 319,488 |
| 徳島県 | 200 | 18,148 | 32,033 | 83,719 | 70,571 | 204,671 |
| 香川県 | 69 | 3,182 | 9,132 | 64,698 | 82,986 | 160,067 |
| 愛媛県 | 287 | 19,403 | 34,588 | 113,115 | 117,531 | 284,923 |
| 高知県 | 263 | 14,931 | 19,436 | 68,969 | 65,599 | 169,197 |
| 福岡県 | 1,173 | 56,484 | 93,914 | 403,931 | 410,967 | 966,469 |
| 佐賀県 | 110 | 7,998 | 21,251 | 77,244 | 76,610 | 183,214 |
| 長崎県 | 82 | 5,096 | 13,068 | 137,657 | 147,846 | 303,749 |
| 熊本県 | 1,020 | 30,754 | 50,031 | 138,585 | 121,813 | 342,203 |
| 大分県 | 35 | 8,886 | 18,548 | 123,148 | 124,700 | 275,316 |
| 宮崎県 | 321 | 24,146 | 34,550 | 54,286 | 44,649 | 157,952 |
| 鹿児島県 | 296 | 12,654 | 30,525 | 171,887 | 159,337 | 374,699 |
| 沖縄県 | 0 | 22,579 | 39,102 | 70,936 | 59,045 | 191,663 |

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 | 35,595 | 1,607,356 | 2,695,561 | 10,146,633 | 7,528,526 | 22,013,672 |
| 北海道 | 3,032 | 78,400 | 135,288 | 381,593 | 245,508 | 843,820 |
| 青森県 | 225 | 14,292 | 31,532 | 84,738 | 74,131 | 204,918 |
| 岩手県 | 119 | 7,376 | 22,169 | 91,287 | 136,044 | 256,995 |
| 宮城県 | 1,255 | 43,825 | 64,845 | 119,930 | 141,151 | 371,006 |
| 秋田県 | 903 | 33,004 | 44,933 | 97,347 | 64,565 | 240,752 |
| 山形県 | 60 | 7,986 | 26,820 | 69,062 | 124,341 | 228,268 |
| 福島県 | 68 | 16,131 | 39,650 | 143,587 | 139,927 | 339,363 |
| 茨城県 | 457 | 24,556 | 60,598 | 159,341 | 176,516 | 421,468 |
| 栃木県 | 254 | 32,848 | 51,507 | 213,069 | 175,655 | 473,333 |
| 群馬県 | 0 | 18,299 | 53,533 | 120,240 | 113,468 | 305,539 |
| 埼玉県 | 4,162 | 142,620 | 210,719 | 393,513 | 211,720 | 962,735 |
| 千葉県 | 619 | 82,183 | 127,589 | 541,363 | 306,275 | 1,058,029 |
| 東京都 | 3,165 | 94,106 | 122,990 | 806,780 | 545,377 | 1,572,418 |
| 神奈川県 | 3,735 | 113,331 | 181,003 | 587,546 | 437,686 | 1,323,300 |
| 新潟県 | 267 | 15,035 | 31,637 | 188,840 | 230,078 | 465,857 |
| 富山県 | 0 | 3,429 | 10,173 | 87,344 | 111,919 | 212,865 |
| 石川県 | 401 | 7,660 | 11,641 | 1,158,418 | 39,553 | 1,217,671 |
| 福井県 | 0 | 2,951 | 7,800 | 20,202 | 17,742 | 48,695 |
| 山梨県 | 244 | 10,878 | 25,441 | 37,518 | 66,545 | 140,626 |
| 長野県 | 496 | 9,738 | 22,840 | 102,649 | 144,980 | 280,703 |
| 岐阜県 | 171 | 44,108 | 50,183 | 166,886 | 116,968 | 378,317 |
| 静岡県 | 1,285 | 95,546 | 128,902 | 333,740 | 183,476 | 742,949 |
| 愛知県 | 2,737 | 116,612 | 206,965 | 558,344 | 457,988 | 1,342,646 |
| 三重県 | 3,355 | 38,827 | 65,194 | 97,753 | 90,509 | 295,637 |
| 滋賀県 | 116 | 9,636 | 27,284 | 84,076 | 77,013 | 198,125 |
| 京都府 | 0 | 4,998 | 13,291 | 215,343 | 119,777 | 353,410 |
| 大阪府 | 2,303 | 104,774 | 211,688 | 697,984 | 535,281 | 1,552,029 |
| 兵庫県 | 604 | 67,547 | 98,059 | 368,664 | 235,054 | 769,928 |
| 奈良県 | 215 | 14,772 | 19,509 | 130,546 | 98,031 | 263,073 |
| 和歌山県 | 181 | 18,225 | 30,443 | 64,879 | 83,076 | 196,804 |
| 鳥取県 | 52 | 2,298 | 4,779 | 52,751 | 63,360 | 123,240 |
| 島根県 | 25 | 5,838 | 10,658 | 50,217 | 65,931 | 132,669 |
| 岡山県 | 138 | 17,526 | 32,559 | 122,474 | 166,855 | 339,553 |
| 広島県 | 343 | 56,671 | 69,960 | 174,440 | 175,432 | 476,847 |
| 山口県 | 752 | 27,070 | 47,202 | 141,698 | 101,263 | 317,984 |
| 徳島県 | 200 | 18,148 | 32,033 | 82,320 | 70,527 | 203,228 |
| 香川県 | 69 | 3,182 | 9,132 | 60,603 | 82,880 | 155,867 |
| 愛媛県 | 287 | 19,403 | 34,588 | 111,618 | 115,501 | 281,396 |
| 高知県 | 263 | 14,931 | 19,436 | 66,990 | 65,599 | 167,218 |
| 福岡県 | 1,173 | 56,484 | 93,914 | 398,659 | 405,119 | 955,349 |
| 佐賀県 | 110 | 7,998 | 21,251 | 76,676 | 76,483 | 182,519 |
| 長崎県 | 82 | 5,096 | 13,068 | 137,418 | 131,664 | 287,328 |
| 熊本県 | 1,020 | 30,754 | 50,031 | 134,244 | 121,570 | 337,618 |
| 大分県 | 35 | 8,886 | 18,548 | 122,434 | 124,700 | 274,603 |
| 宮崎県 | 321 | 24,146 | 34,550 | 53,654 | 44,163 | 156,834 |
| 鹿児島県 | 296 | 12,654 | 30,525 | 167,055 | 158,083 | 368,613 |
| 沖縄県 | 0 | 22,579 | 39,102 | 70,805 | 59,045 | 191,531 |

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 需要見込本数の補正

| | 補正なし | | 補正あり*1 | |
|--------|------------|------------|------------|------------|
| | 最小値 | 最大値 | 最小値 | 最大値 |
| 1歳未満 | 35,595 | 35,595 | 36,053 | 36,053 |
| 1～6歳 | 1,607,356 | 1,607,356 | 1,628,021 | 1,628,021 |
| 6～13歳 | 2,695,561 | 2,695,561 | 2,730,217 | 2,730,217 |
| 13～65歳 | 10,146,633 | 10,350,628 | 10,277,082 | 10,483,700 |
| 65歳以上 | 7,528,526 | 7,630,202 | 7,625,315 | 7,728,299 |
| 総数*2 | 22,013,672 | 22,319,344 | 22,296,688 | 22,606,290 |

*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 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14 都道府県別にみたワクチン在庫状況

| 都道府県 | 20年度 | | | | | | 21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 | 10 | 0.9 | 124 | 11.6 | 937 | 87.5 | 9 | 0.8 | 404 | 37.7 | 658 | 61.4 | 1,071 |
| 北海道 | 1 | 2.6 | 5 | 13.2 | 32 | 84.2 | 0 | 0.0 | 15 | 39.5 | 23 | 60.5 | 38 |
| 青森県 | 0 | 0.0 | 4 | 26.7 | 11 | 73.3 | 0 | 0.0 | 5 | 33.3 | 10 | 66.7 | 15 |
| 岩手県 | 0 | 0.0 | 1 | 7.7 | 12 | 92.3 | 0 | 0.0 | 2 | 15.4 | 11 | 84.6 | 13 |
| 宮城県 | 0 | 0.0 | 1 | 4.2 | 23 | 95.8 | 1 | 4.2 | 5 | 20.8 | 18 | 75.0 | 24 |
| 秋田県 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 8 | 88.9 | 0 | 0.0 | 3 | 33.3 | 6 | 66.7 | 9 |
| 山形県 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 40.0 | 3 | 60.0 | 5 |
| 福島県 | 0 | 0.0 | 3 | 16.7 | 15 | 83.3 | 0 | 0.0 | 10 | 55.6 | 8 | 44.4 | 18 |
| 茨城県 | 0 | 0.0 | 2 | 11.1 | 16 | 88.9 | 2 | 11.1 | 4 | 22.2 | 12 | 66.7 | 18 |
| 栃木県 | 0 | 0.0 | 5 | 33.3 | 10 | 66.7 | 0 | 0.0 | 6 | 40.0 | 9 | 60.0 | 15 |
| 群馬県 | 0 | 0.0 | 4 | 28.6 | 10 | 71.4 | 0 | 0.0 | 5 | 35.7 | 9 | 64.3 | 14 |
| 埼玉県 | 0 | 0.0 | 1 | 2.9 | 33 | 97.1 | 0 | 0.0 | 18 | 52.9 | 16 | 47.1 | 34 |
| 千葉県 | 0 | 0.0 | 5 | 14.7 | 29 | 85.3 | 0 | 0.0 | 15 | 44.1 | 19 | 55.9 | 34 |
| 東京都 | 1 | 1.1 | 12 | 13.6 | 75 | 85.2 | 0 | 0.0 | 32 | 36.4 | 56 | 63.6 | 88 |
| 神奈川県 | 1 | 1.5 | 1 | 1.5 | 64 | 97.0 | 1 | 1.5 | 23 | 34.8 | 42 | 63.6 | 66 |
| 新潟県 | 0 | 0.0 | 3 | 15.0 | 17 | 85.0 | 0 | 0.0 | 10 | 50.0 | 10 | 50.0 | 20 |
| 富山県 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 8 | 88.9 | 0 | 0.0 | 4 | 44.4 | 5 | 55.6 | 9 |
| 石川県 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 33.3 | 4 | 66.7 | 6 |
| 福井県 | 0 | 0.0 | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 | 0 | 0.0 | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 | 4 |
| 山梨県 | 0 | 0.0 | 2 | 33.3 | 4 | 66.7 | 0 | 0.0 | 3 | 50.0 | 3 | 50.0 | 6 |
| 長野県 | 1 | 5.6 | 3 | 16.7 | 14 | 77.8 | 1 | 5.6 | 7 | 38.9 | 10 | 55.6 | 18 |
| 岐阜県 | 0 | 0.0 | 5 | 27.8 | 13 | 72.2 | 0 | 0.0 | 8 | 44.4 | 10 | 55.6 | 18 |
| 静岡県 | 0 | 0.0 | 3 | 9.4 | 29 | 90.6 | 0 | 0.0 | 15 | 46.9 | 17 | 53.1 | 32 |
| 愛知県 | 1 | 1.9 | 4 | 7.4 | 49 | 90.7 | 1 | 1.9 | 18 | 33.3 | 35 | 64.8 | 54 |
| 三重県 | 0 | 0.0 | 1 | 5.6 | 17 | 94.4 | 1 | 5.6 | 6 | 33.3 | 11 | 61.1 | 18 |
| 滋賀県 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 7 | 87.5 | 0 | 0.0 | 2 | 25.0 | 6 | 75.0 | 8 |
| 京都府 | 0 | 0.0 | 2 | 13.3 | 13 | 86.7 | 0 | 0.0 | 2 | 13.3 | 13 | 86.7 | 15 |
| 大阪府 | 2 | 2.7 | 8 | 11.0 | 63 | 86.3 | 1 | 1.4 | 33 | 45.2 | 39 | 53.4 | 73 |
| 兵庫県 | 0 | 0.0 | 3 | 6.4 | 44 | 93.6 | 0 | 0.0 | 15 | 31.9 | 32 | 68.1 | 47 |
| 奈良県 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 20.0 | 8 | 80.0 | 10 |
| 和歌山県 | 0 | 0.0 | 3 | 15.8 | 16 | 84.2 | 0 | 0.0 | 12 | 63.2 | 7 | 36.8 | 19 |
| 鳥取県 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 7 | 87.5 | 0 | 0.0 | 2 | 25.0 | 6 | 75.0 | 8 |
| 島根県 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 8 | 88.9 | 0 | 0.0 | 2 | 22.2 | 7 | 77.8 | 9 |
| 岡山県 | 1 | 4.5 | 2 | 9.1 | 19 | 86.4 | 1 | 4.5 | 10 | 45.5 | 11 | 50.0 | 22 |
| 広島県 | 0 | 0.0 | 4 | 12.1 | 29 | 87.9 | 0 | 0.0 | 10 | 30.3 | 23 | 69.7 | 33 |
| 山口県 | 0 | 0.0 | 1 | 6.3 | 15 | 93.8 | 0 | 0.0 | 9 | 56.3 | 7 | 43.8 | 16 |
| 徳島県 | 0 | 0.0 | 1 | 8.3 | 11 | 91.7 | 0 | 0.0 | 6 | 50.0 | 6 | 50.0 | 12 |
| 香川県 | 0 | 0.0 | 2 | 16.7 | 10 | 83.3 | 0 | 0.0 | 5 | 41.7 | 7 | 58.3 | 12 |
| 愛媛県 | 0 | 0.0 | 4 | 21.1 | 15 | 78.9 | 0 | 0.0 | 10 | 52.6 | 9 | 47.4 | 19 |
| 高知県 | 0 | 0.0 | 1 | 9.1 | 10 | 90.9 | 0 | 0.0 | 4 | 36.4 | 7 | 63.6 | 11 |
| 福岡県 | 2 | 3.2 | 8 | 12.9 | 52 | 83.9 | 0 | 0.0 | 19 | 30.6 | 43 | 69.4 | 62 |
| 佐賀県 | 0 | 0.0 | 2 | 15.4 | 11 | 84.6 | 0 | 0.0 | 1 | 7.7 | 12 | 92.3 | 13 |
| 長崎県 | 0 | 0.0 | 2 | 11.8 | 15 | 88.2 | 0 | 0.0 | 6 | 35.3 | 11 | 64.7 | 17 |
| 熊本県 | 0 | 0.0 | 3 | 9.4 | 29 | 90.6 | 0 | 0.0 | 10 | 31.3 | 22 | 68.8 | 32 |
| 大分県 | 0 | 0.0 | 2 | 11.8 | 15 | 88.2 | 0 | 0.0 | 7 | 41.2 | 10 | 58.8 | 17 |
| 宮崎県 | 0 | 0.0 | 1 | 6.3 | 15 | 93.8 | 0 | 0.0 | 6 | 37.5 | 10 | 62.5 | 16 |
| 鹿児島県 | 0 | 0.0 | 2 | 11.8 | 15 | 88.2 | 0 | 0.0 | 10 | 58.8 | 7 | 41.2 | 17 |
| 沖縄県 | 0 | 0.0 | 1 | 14.3 | 6 | 85.7 | 0 | 0.0 | 1 | 14.3 | 6 | 85.7 | 7 |

表15 需要予測

○需要予測1

| 年齢区分 | 接種者数 | 接種率 | 需要本数 | |
|--------|------------|-------|------------|------------|
| | | | 最小値 | 最大値 |
| 1歳未満 | 180,264 | 16.7% | 36,053 | 36,053 |
| 1～6歳 | 4,070,053 | 75.6% | 1,628,021 | 1,628,021 |
| 6～13歳 | 4,550,361 | 55.8% | 2,730,217 | 2,730,217 |
| 13～65歳 | 20,554,165 | 24.5% | 10,277,082 | 10,483,700 |
| 65歳以上 | 15,250,631 | 52.6% | 7,625,315 | 7,728,299 |
| 総数(A) | 44,605,474 | 35.0% | 22,296,688 | 22,606,290 |

○需要予測2(13歳以上を平成20年度と同接種率とする)

| 年齢区分 | 接種者数 | 接種率 | 需要本数* | |
|---------|------------|-------|------------|------------|
| | | | 最小値 | 最大値 |
| 1歳未満 | 180,264 | 16.7% | 36,053 | 36,053 |
| 1～6歳 | 4,070,053 | 75.6% | 1,628,021 | 1,628,021 |
| 6～13歳 | 4,550,361 | 55.8% | 2,730,217 | 2,730,217 |
| 13～65歳 | 23,235,591 | 27.7% | 11,617,795 | 11,824,413 |
| 65歳以上 | 15,866,282 | 54.7% | 7,933,141 | 8,036,125 |
| 総数(B) | 47,902,551 | 37.6% | 23,945,227 | 24,254,829 |
| (B)-(A) | 3,297,077 | | 1,648,539 | 1,648,539 |

○需要予測3(さらに13～65歳を32.6%とする)

| 年齢区分 | 接種者数 | 接種率 | 需要本数* | |
|---------|------------|-------|------------|------------|
| | | | 最小値 | 最大値 |
| 1歳未満 | 180,264 | 16.7% | 36,053 | 36,053 |
| 1～6歳 | 4,070,053 | 75.6% | 1,628,021 | 1,628,021 |
| 6～13歳 | 4,550,361 | 55.8% | 2,730,217 | 2,730,217 |
| 13～65歳 | 27,345,858 | 32.6% | 13,672,929 | 13,879,547 |
| 65歳以上 | 15,866,282 | 54.7% | 7,933,141 | 8,036,125 |
| 総数(C) | 52,012,818 | 40.8% | 26,000,361 | 26,309,962 |
| (C)-(B) | 4,110,267 | | 2,055,134 | 2,055,134 |
| (C)-(A) | 7,407,344 | | 3,703,672 | 3,703,672 |

*接種者数の増加分は、最大値もすべて1回接種と仮定

表16 子どもの接種量変更が行われた場合の需要増加の試算

| 年齢区分 | 接種者数 | 従来の 接種量 | 本数 | 年齢区分 | 接種者数 | 検討中の 接種量 | 本数 |
|-------|-----------|------------|-----------|-------|-----------|-------------|-----------|
| 1歳未満 | 180,264 | 0.1ml | 36,053 | 1歳未満 | 180,264 | 0.25ml | 90,132 |
| 1～6歳 | 4,070,053 | 0.2ml | 1,628,021 | 1～3歳 | 1,628,021 | 0.25ml | 814,011 |
| | | | | 3～6歳 | 2,442,032 | 0.50ml | 2,442,032 |
| 6～13歳 | 4,550,361 | 0.3ml | 2,730,217 | 6～13歳 | 4,550,361 | 0.50ml | 4,550,361 |
| 合計 | | (A) | 4,394,291 | | | (B) | 7,896,535 |
| | | | | | | (B)-(A) | 3,502,245 |

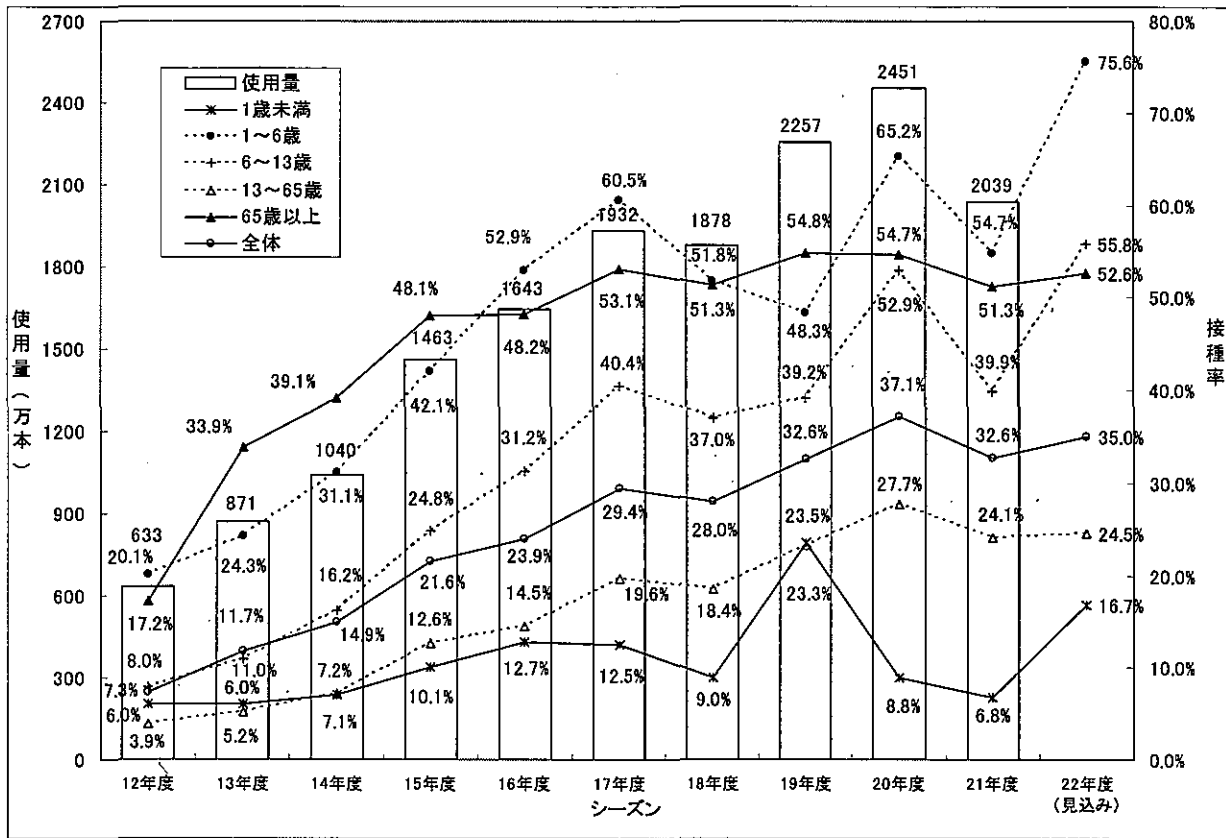


図1 ワクチン使用量および接種率の年次推移と22年度接種率予測

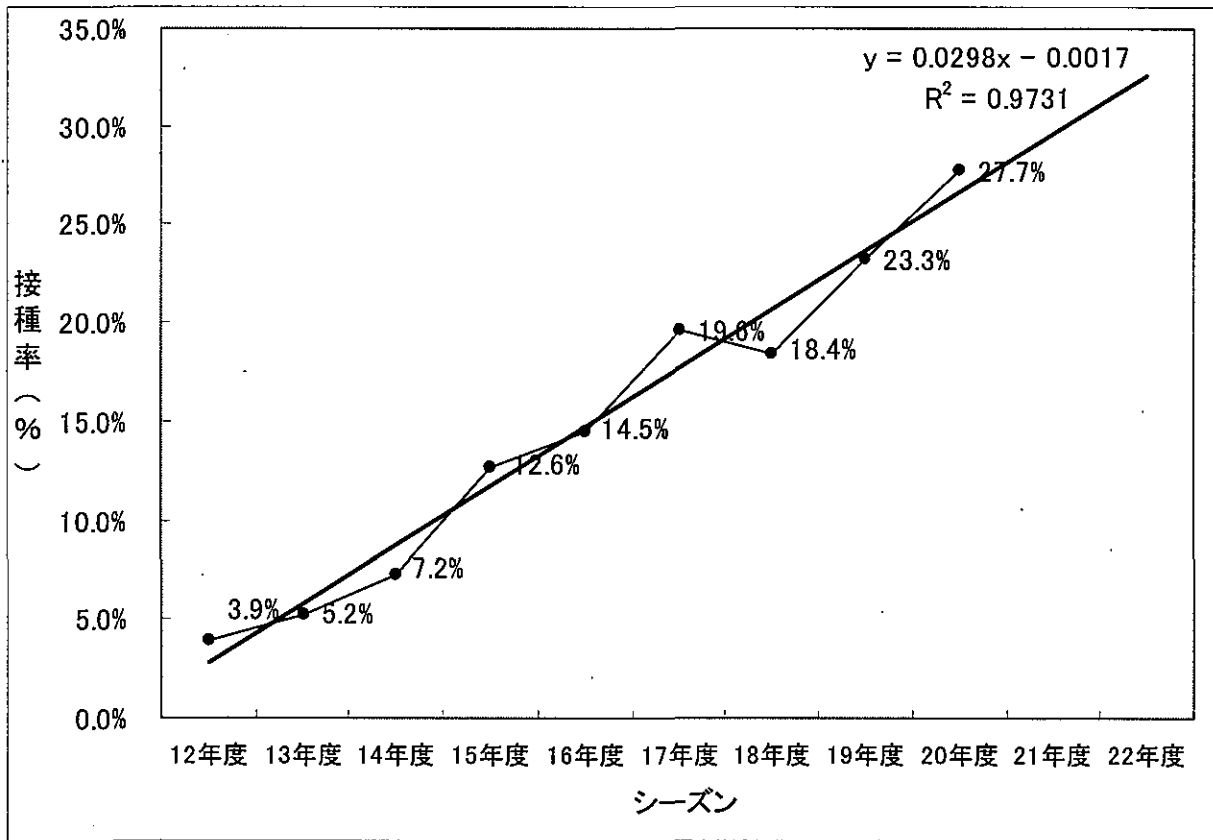


図2 13~65歳の直線回帰による接種率予想