

VRS データによる都民年代別ワクチン接種状況・接種推計について

1 接種状況（過去から現在までのグラフデータ）

「時点日」までにワクチン接種記録システム（VRS）に記録されたデータのうち、都内自治体が発行した接種券の読取記録数の、各時点日における累計値を年代別に集計しています。特に注記の無い限り、グラフ中「年代別の状況 0月00日現在」とある場合、当該日が最新の累計値です。また、土日祝日はグラフの更新を行いませんので、未更新日の間の記録数は直近の平日に把握した記録数の増分を未更新の日数で割り返して算出しています。

例)9月2日7,321,561回に対し9月5日7,495,450回⇒3日間で173,889回増加⇒1日あたり57,963回増加しているものとして計算

なお、VRSへ接種券を読み取った記録が集計対象となるため、接種券の読み取りの遅れ等により、接種の実態とはタイムラグが生じます。また、医療従事者等の記録は含まれていません。

2 接種予測（将来時点のグラフデータ）

年代別の接種記録状況の把握が可能となり、その記録を開始した8月1日時点以降のVRS記録データを基に、これまでの当該データの状況を勘案しながら推計を行っています。

推計に当たっては、各区市町村や職域接種の状況等は勘案しておらず、あくまで8月1日時点以降、現時点までのVRS記録データを基にした現時点の推計値です。データの蓄積等に応じて、今後も適宜推計の見直しを行います。

【現時点の推計の考え方】

① 1回目接種回数

- ・「12歳以上」の日別の接種回数は、過去の1日あたりの増加数を基本としつつ、接種率の向上につれ、現状と比較して徐々に漸減（「都内全人口」も同値）
- ・接種率が一定程度高まった年代の日別の接種回数は、他の年代と比較してより早期に漸減

② 2回目接種回数

- ・ファイザー製のワクチンは1回目接種の3週間後以降、モデルナ製のワクチンは4週間後以降に2回目の接種を行うことから、3週間前以前の1回目の日別の接種回数を基に推計

3 接種率の算出における分母

令和3年1月の住民基本台帳データにより、年代別の人口を算出しています。

具体的には下表のとおりです。

（単位：人）

12～19歳	20代	30代	40代	50代	60代
822,822	1,576,178	1,812,798	2,145,687	1,897,804	1,353,037
70代	80歳以上	不明	都内全人口	12歳以上	65歳以上
1,424,252	1,018,319	1	13,843,329	12,050,898	3,111,587

※ 都内全人口及び12歳以上は不明1名を含む。

【出典1】都内全人口は、政府CIOポータル「新型コロナワクチンの接種状況」掲載値

https://cio.go.jp/c19vaccine_dashboard

【出典2】その他は、東京都総務局統計部「住民基本台帳による東京都の世帯と人口

令和3年1月 第6表 区市町村、年齢（各歳）及び男女別日本人人口」

<https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/juukiy/2021/jy21q10601.htm>

※ 外国人の方の人口は5歳刻みの統計となり、12歳以上人口の算出が困難であることから含まれておりません。