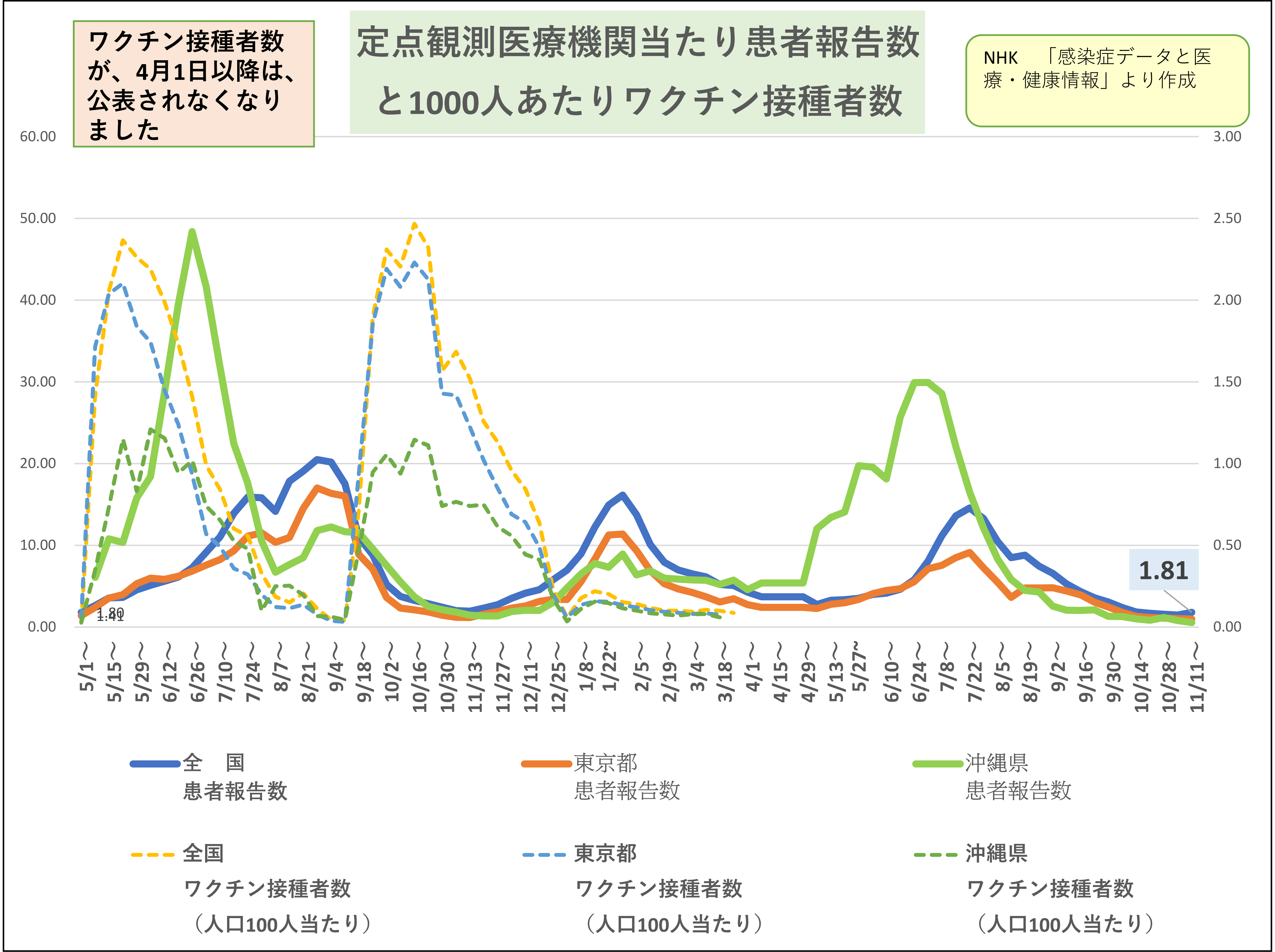
全国と東京都の
新型コロナ流行状況

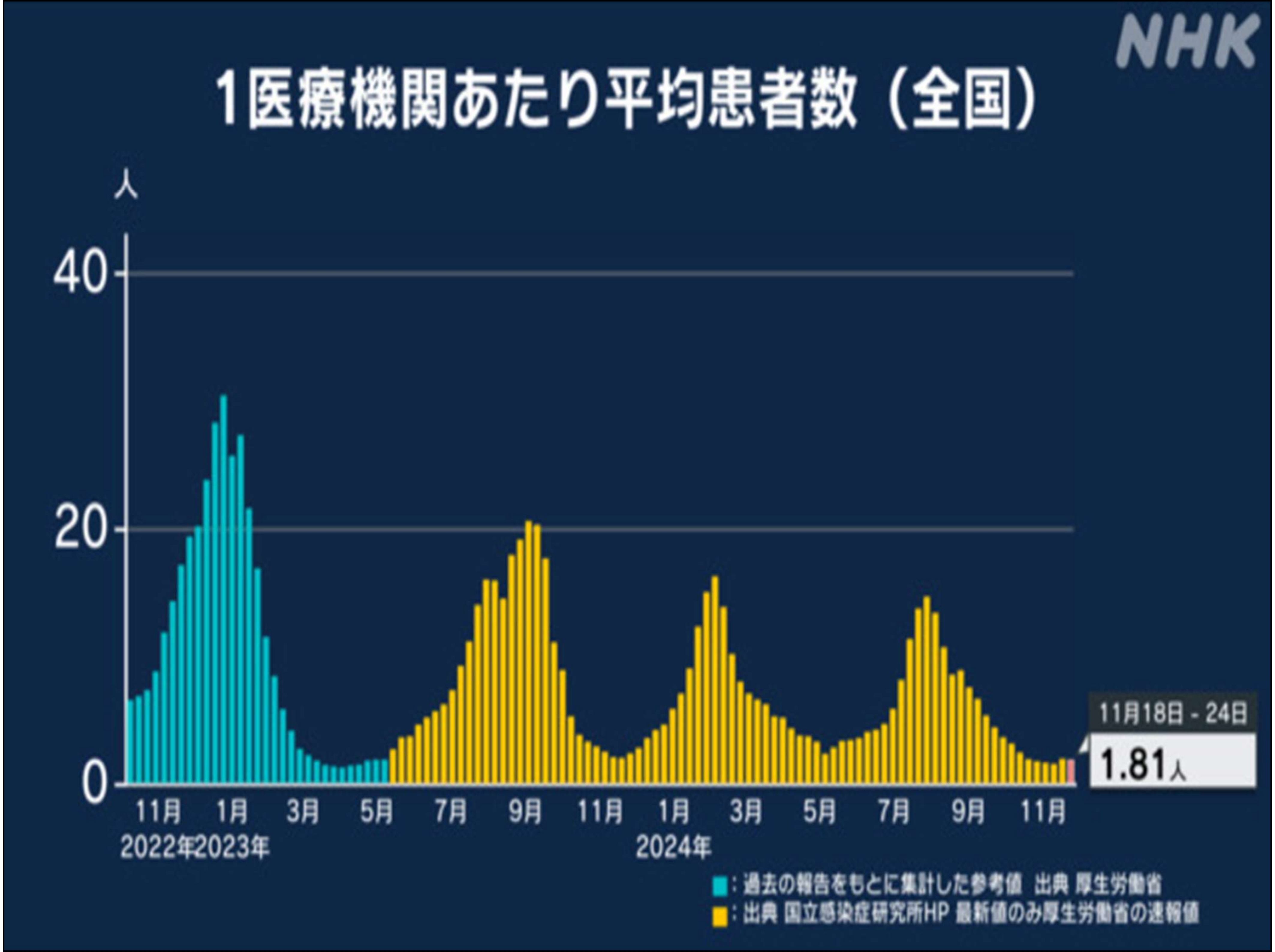
～状況把握のために収集したデータです～

2024/11/29まとめ

羽藤　邦利

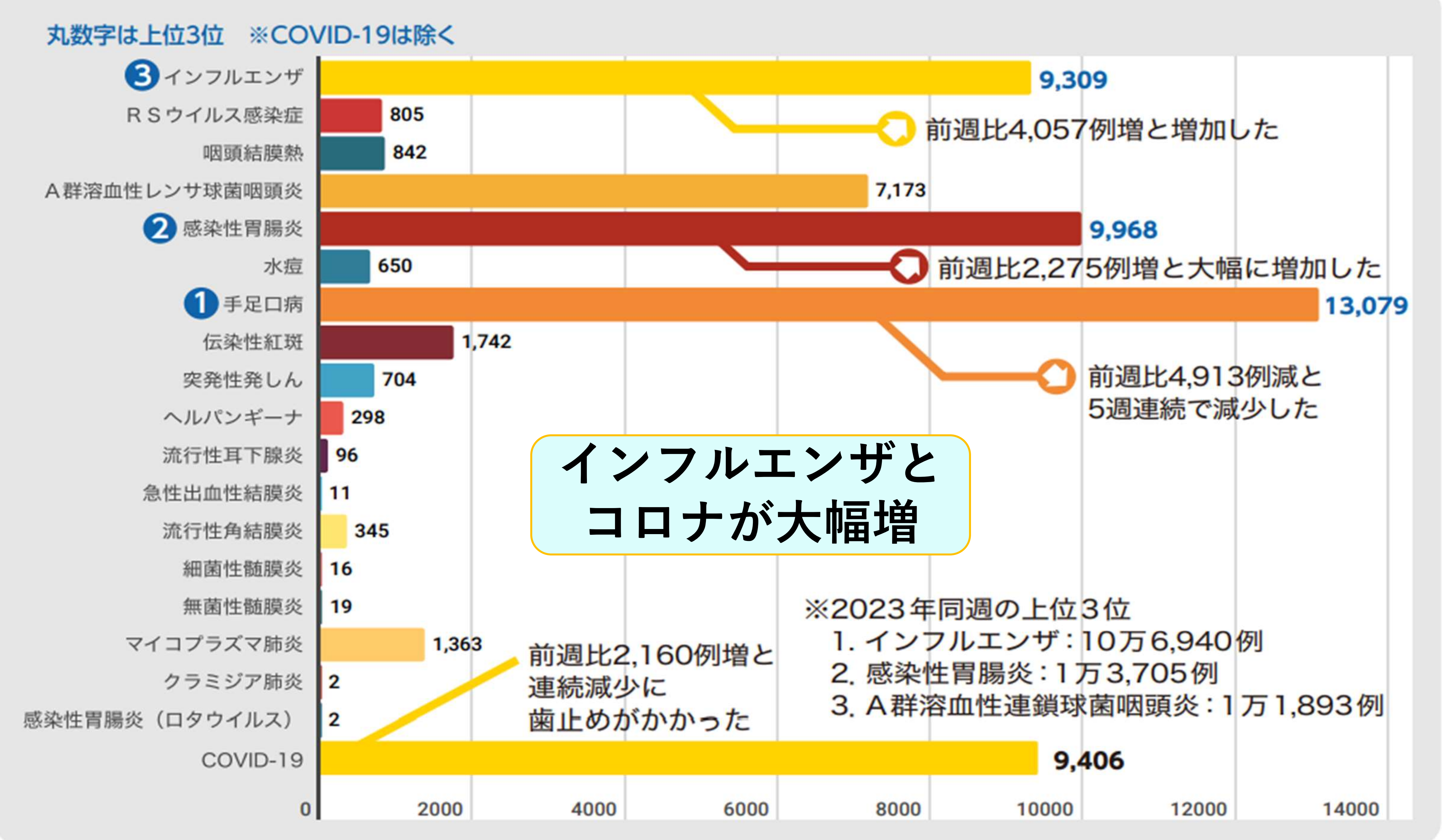


ワクチン接種者数が、4月1日以降は、公表されなくなりました
定点観測医療機関当たり患者報告数と1000人あたりワクチン接種者数
NHK 「感染症データと医療・健康情報」より作成
60.00
50.00
40.00
30.00
20.00
10.00
0.00
3.00
2.50
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
1.81
1.80
1.41
5/1~
5/15~
5/29~
6/12~
6/26~
7/10~
7/24~
8/7~
8/21~
9/4~
9/18~
10/2~
10/16~
10/30~
11/13~
11/27~
12/11~
12/25~
1/8~
1/22~
2/5~
2/19~
3/4~
3/18~
4/1~
4/15~
4/29~
5/13~
5/27~
6/10~
6/24~
7/8~
7/22~
8/5~
8/19~
9/2~
9/16~
9/30~
10/14~
10/28~
11/11~
全　国
患者報告数
東京都
患者報告数
沖縄県
患者報告数
全国
ワクチン接種者数
（人口100人当たり）
東京都
ワクチン接種者数
（人口100人当たり）
沖縄県
ワクチン接種者数
（人口100人当たり）


NHK
1医療機関あたり平均患者数（全国）
人
40
20
0
11月
1月
3月
5月
7月
9月
11月
1月
3月
5月
7月
9月
11月
2022年2023年
2024年
11月18日 - 24日
1.81人
：過去の報告をもとに集計した参考値　出典 厚生労働省
：出典 国立感染症研究所HP 最新値のみ厚生労働省の速報値

【感染症動向調査第1週：11月11日～11月17日】

Medical Tribune 感染症 Weekly Reportより



超過死亡、コロナ死亡、ワクチン接種

（超過死亡数とは）

●推計死亡数

月ごとの死亡数は、全国でも東京都でも、月ごとに、おおよそ一定しています。冬期は多め、夏期は少なめです。

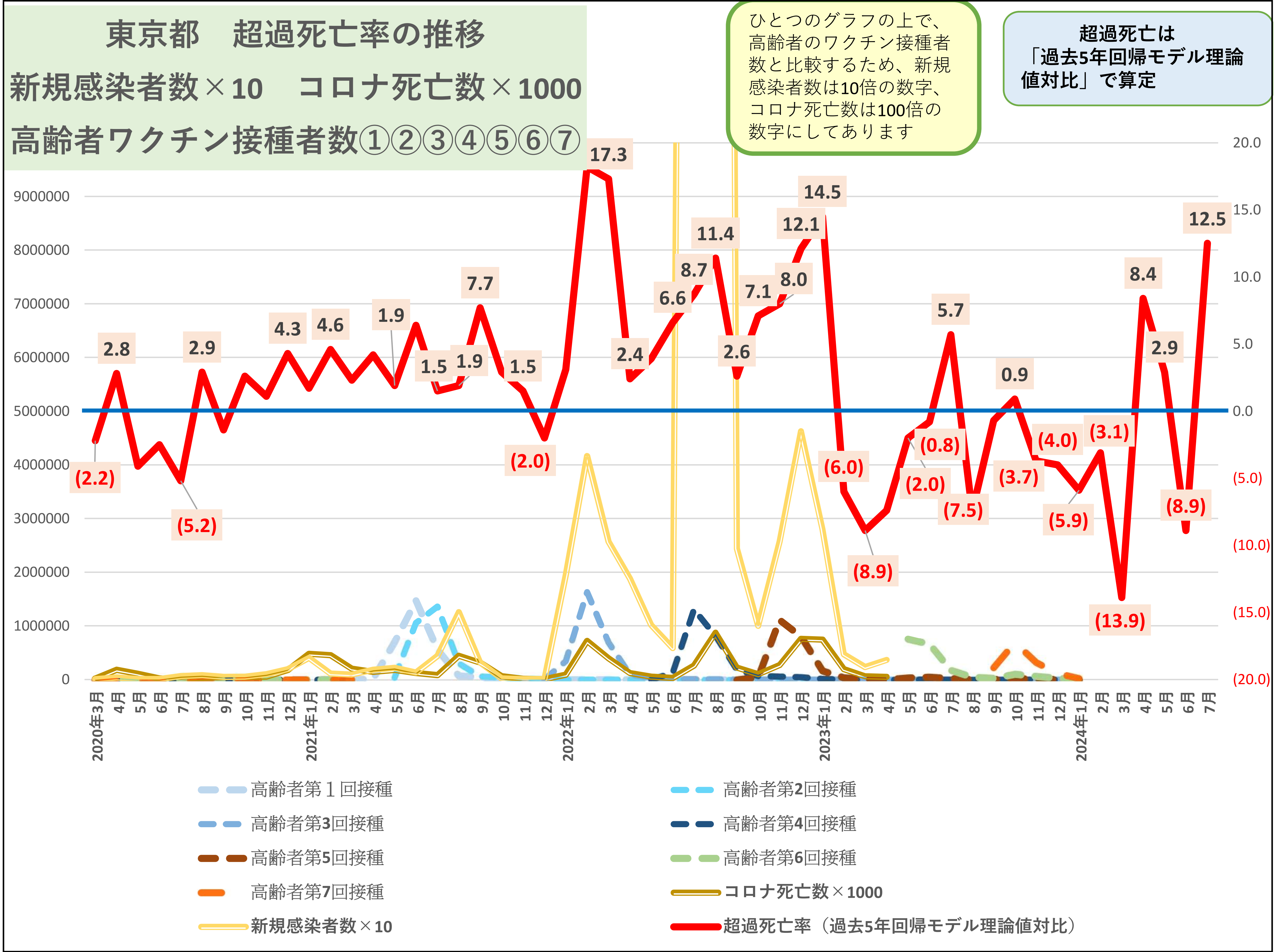
ただ、日本では少子高齢化が年々進んでいるために、毎年、少しずつ増えます。それを勘案してこの月には、このくらいの死亡数があるだろうと推計できます。特別なことが起きないと、ほぼ推計通りの死亡数になります

●超過死亡

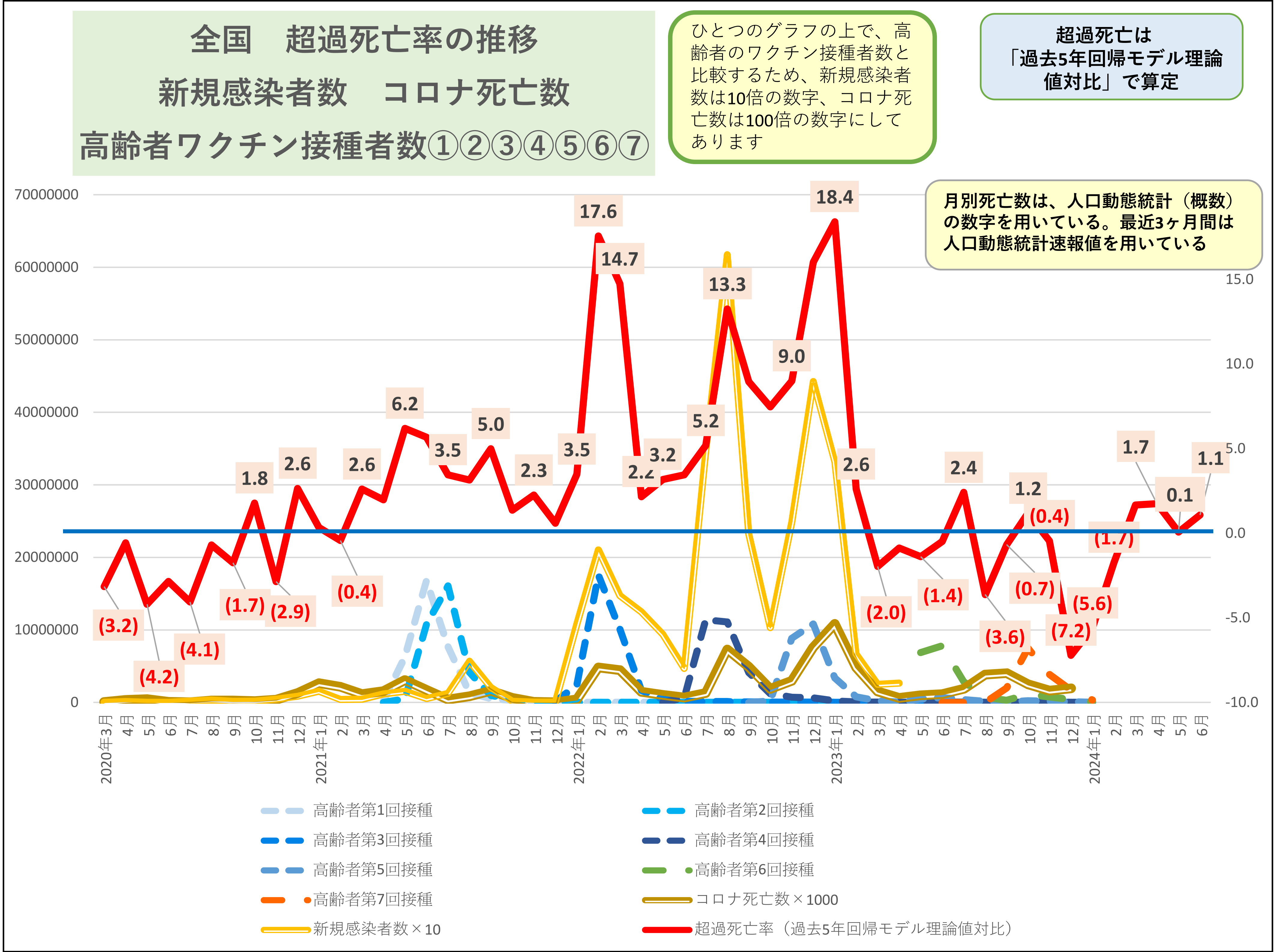
推計死亡数を超えた死亡を超過死亡と呼びます

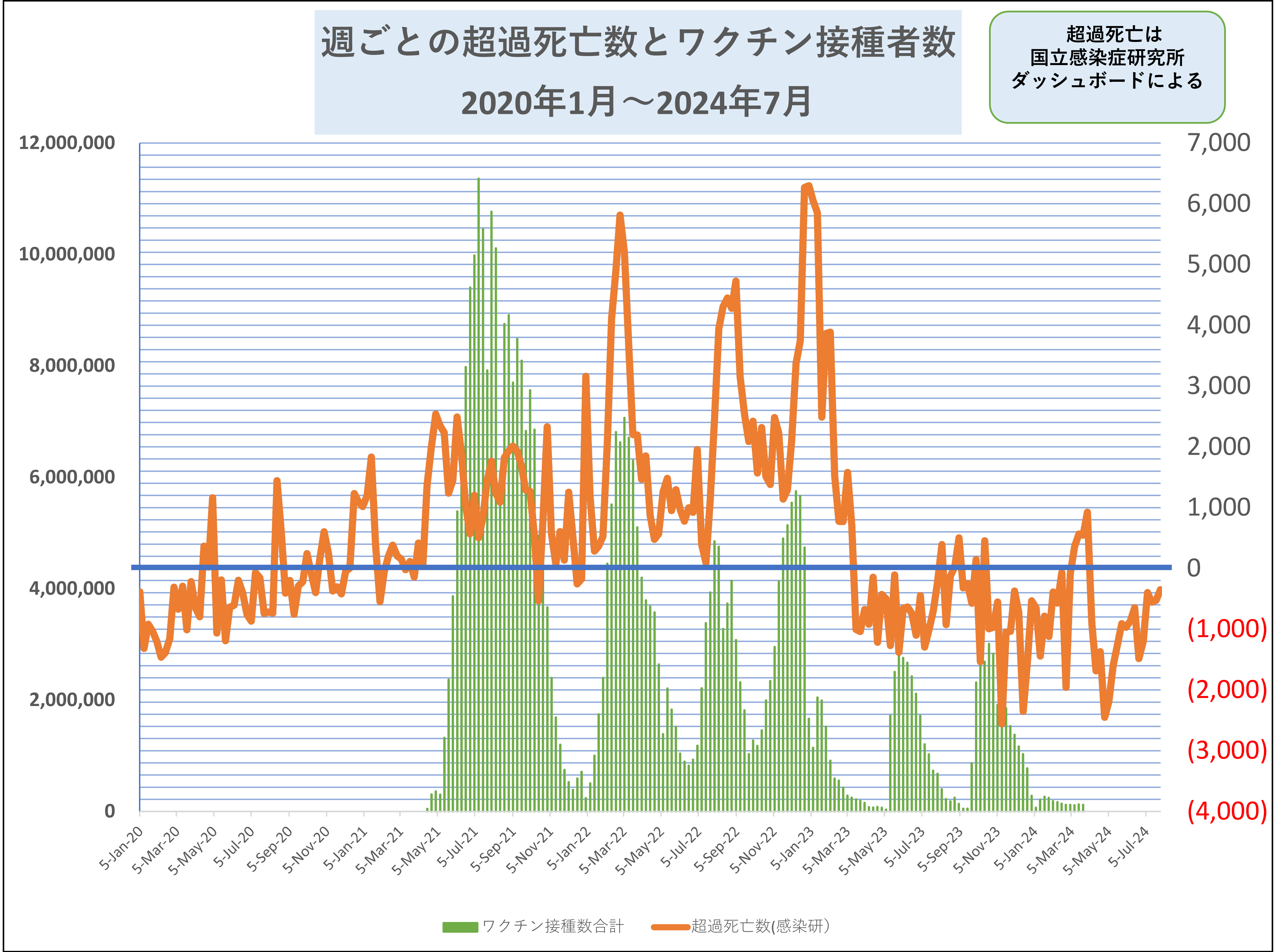
大災害（東日本大震災など）、パンデミック（スペイン風邪など）のときには大きな超過死亡が発生します

超過死亡数／死亡数（％）が、その月の超過死亡率です



東京都　超過死亡率の推移
新規感染者数×10　コロナ死亡数×1000
高齢者ワクチン接種者数①②③④⑤⑥⑦
ひとつのグラフの上で、高齢者のワクチン接種者数と比較するため、新規感染者数は10倍の数字、コロナ死亡数は100倍の数字にしてあります
超過死亡は「過去5年回帰モデル理論値対比」で算定
9000000
8000000
7000000
6000000
5000000
4000000
3000000
2000000
1000000
0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
(5.0)
(10.0)
(15.0)
(20.0)
(2.2)
2.8
(5.2)
2.9
4.3
4.6
1.9
1.5
1.9
7.7
1.5
(2.0)
17.3
2.4
6.6
8.7
11.4
2.6
7.1
8.0
12.1
14.5
(6.0)
(8.9)
(2.0)
(0.8)
5.7
(7.5)
(3.7)
0.9
(4.0)
(5.9)
(3.1)
(13.9)
8.4
2.9
(8.9)
12.5
2020年3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
2021年1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
2022年1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
2023年1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
2024年1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
高齢者第１回接種
高齢者第2回接種
高齢者第3回接種
高齢者第4回接種
高齢者第5回接種
高齢者第6回接種
高齢者第7回接種
コロナ死亡数×1000
新規感染者数×10
超過死亡率（過去5年回帰モデル理論値対比）


全国　超過死亡率の推移
新規感染者数　コロナ死亡数
高齢者ワクチン接種者数①②③④⑤⑥⑦
ひとつのグラフの上で、高齢者のワクチン接種者数と比較するため、新規感染者数は10倍の数字、コロナ死亡数は100倍の数字にしてあります
超過死亡は「過去5年回帰モデル理論値対比」で算定
月別死亡数は、人口動態統計（概数）の数字を用いている。最近3ヶ月間は人口動態統計速報値を用いている
70000000
60000000
50000000
40000000
30000000
20000000
10000000
0
15.0
10.0
5.0
0.0
-5.0
-10.0
(3.2)
(4.2)
(4.1)
(1.7)
1.8
(2.9)
2.6
2.6
(0.4)
6.2
3.5
5.0
2.3
3.5
17.6
14.7
2.2
3.2
5.2
13.3
9.0
18.4
2.6
(2.0)
(1.4)
2.4
(3.6)
(0.7)
1.2
(0.4)
(7.2)
(5.6)
(1.7)
1.7
0.1
1.1
2020年3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
2021年1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
2022年1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
2023年1月
2月
3月
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
2024年1月
2月
3月
4月
5月
6月
高齢者第1回接種
高齢者第2回接種
高齢者第3回接種
高齢者第4回接種
高齢者第5回接種
高齢者第6回接種
高齢者第7回接種
コロナ死亡数×1000
新規感染者数×10
超過死亡率（過去5年回帰モデル理論値対比）


週ごとの超過死亡数とワクチン接種者数
2020年1月～2024年7月
超過死亡は
国立感染症研究所
ダッシュボードによる
12,000,000
10,000,000
8,000,000
6,000,000
4,000,000
2,000,000
0
7,000
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0
(1,000)
(2,000)
(3,000)
(4,000)
5-Jan-20
5-Mar-20
5-May-20
5-Jul-20
5-Sep-20
5-Nov-20
5-Jan-21
5-Mar-21
5-May-21
5-Jul-21
5-Sep-21
5-Nov-21
5-Jan-22
5-Mar-22
5-May-22
5-Jul-22
5-Sep-22
5-Nov-22
5-Jan-23
5-Mar-23
5-May-23
5-Jul-23
5-Sep-23
5-Nov-23
5-Jan-24
5-Mar-24
5-May-24
5-Jul-24
ワクチン接種数合計
超過死亡数(感染研)