

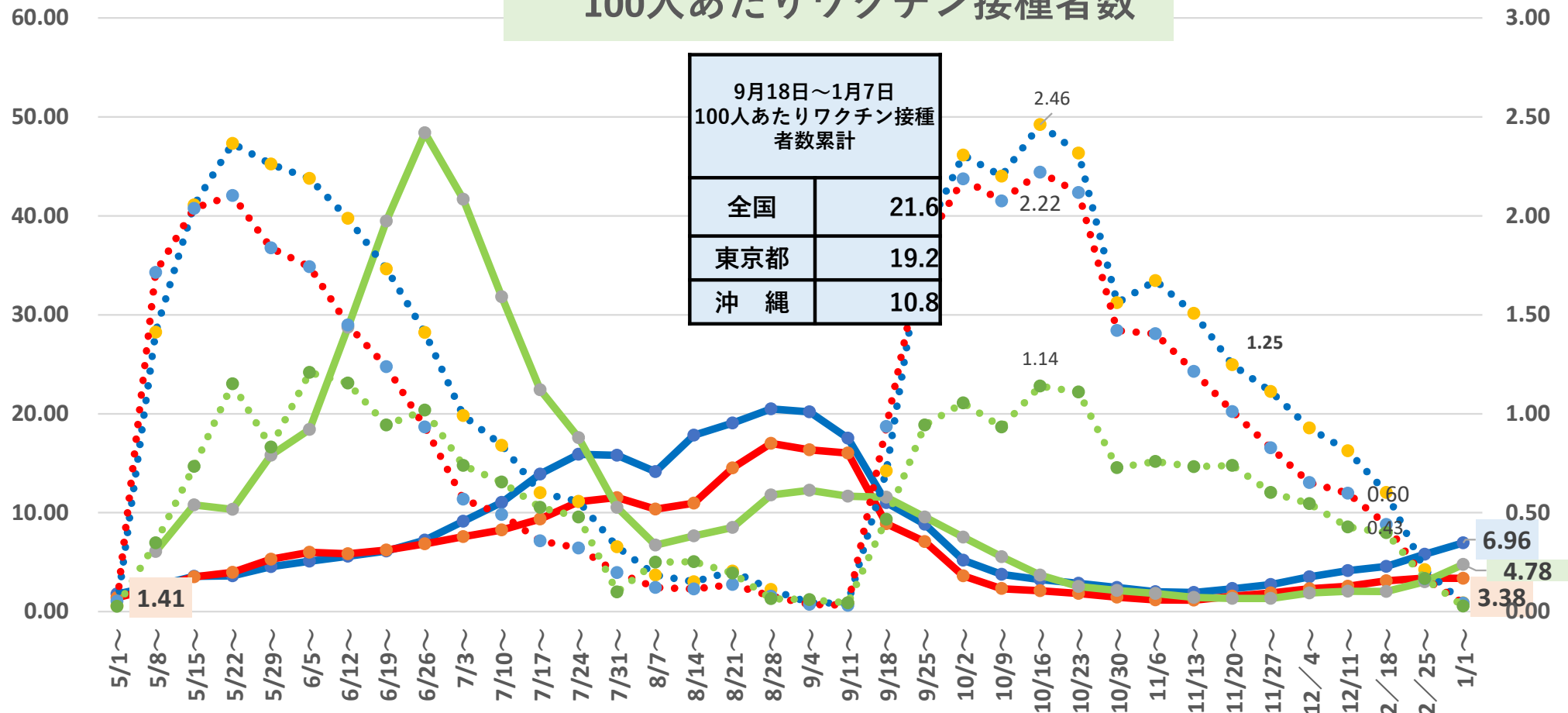
全国と東京都の 新型コロナ流行状況

～状況把握のために収集したデータです～

2024／1／19まとめ

羽藤 邦利

定点観測医療機関当たり患者報告数 100人あたりワクチン接種者数



全 国
患者報告数

東京都
患者報告数

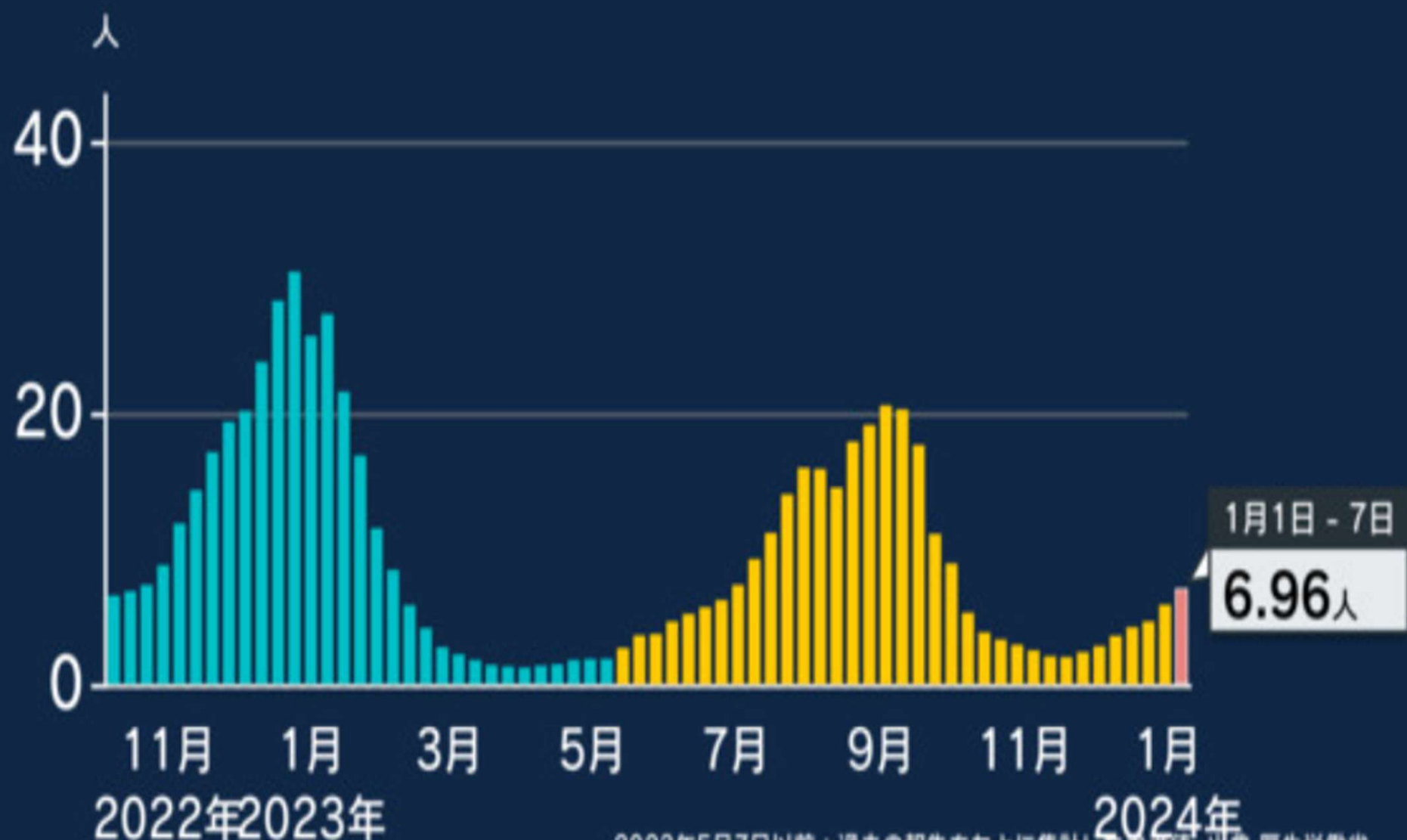
沖縄県
患者報告数

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)

1医療機関あたり平均患者数（全国）



2023年5月7日以前：過去の報告をもとに集計した参考値 出典 厚生労働省
2023年5月8日以降：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

各国からのゲノムデータ報告数と国別流行株 (2023年11月30日から12月31日)

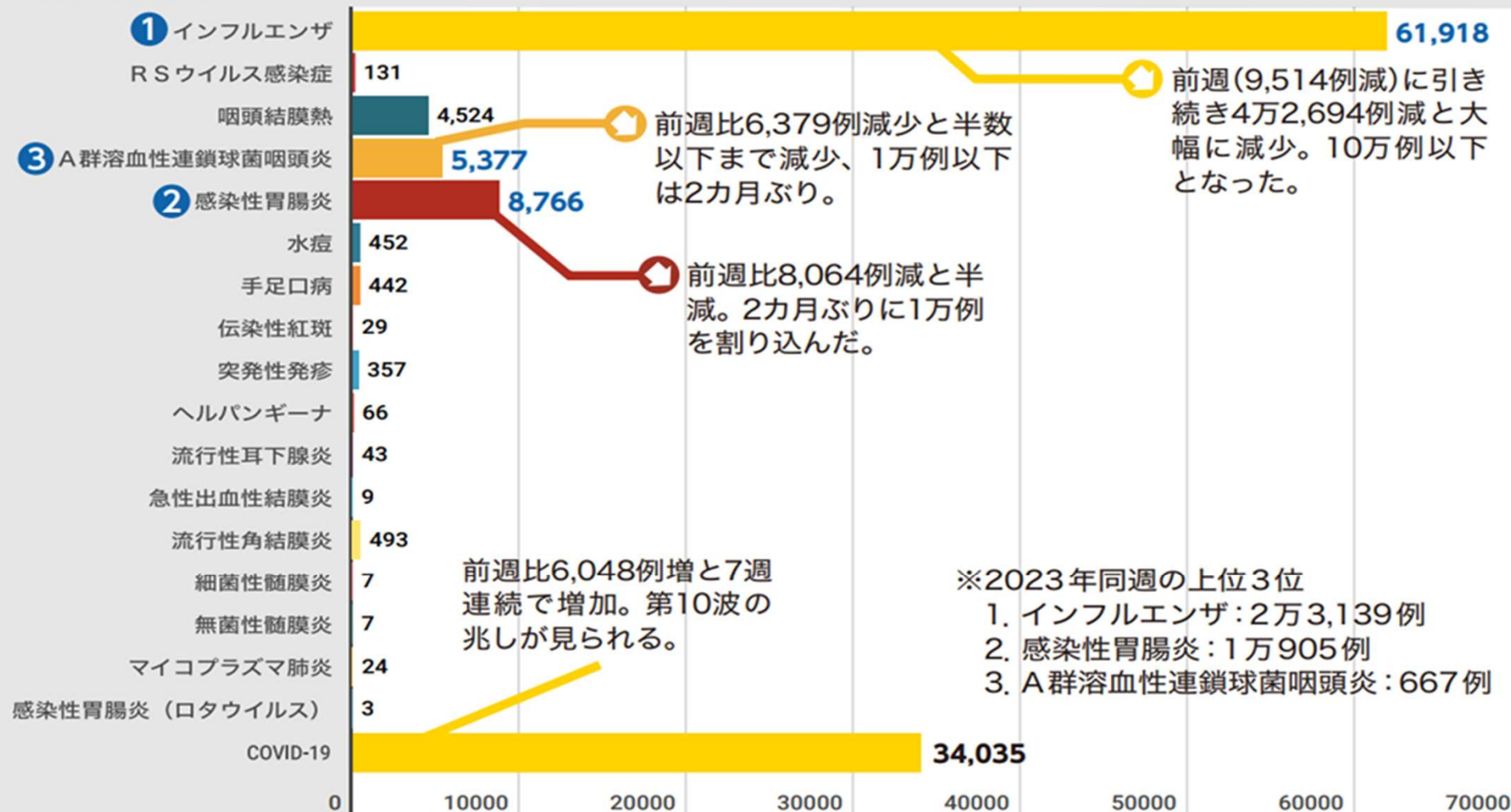
JN.1**が
広まっている

国・地域	期間内ゲノム 報告数	各国の流行株				
		主系統	第2系統	第3系統	第4系統	第5系統
世界	41118	JN.1**	HV.1	JN.1.1**	HK.3	BA.2.86.1
アメリカ	9426	JN.1**	HV.1	JN.1.1**	JD.1.1	HK.3
カナダ	6600	HV.1	JN.1**	JG.3.2	HK.3	JD.1.1
イギリス	4449	JN.1**	BA.2.86.1	JN.1.1**	JN.2**	JD.1.1
フランス	3218	JN.1.1**	JN.1**	JG.3	JD.1.1	BA.2.86.1
デンマーク	2512	JN.1**	BA.2.86.1	JN.1.1**	JN.2**	HV.1
スウェーデン	1791	JN.1**	JN.2**	HV.1	BA.2.86.1	HK.3
シンガポール	1476	JN.1**	HK.3	JN.1.1**	HK.3.5	HK.3.2
オランダ	1261	JN.1**	JN.1.1**	BA.2.86.1	JG.3	HV.1
イタリア	1086	JN.1**	JG.3	HV.1	JN.1.1**	JD.1.1
スペイン	920	JN.1**	JN.1.1**	JG.3	JD.1.1	BA.2.86.1
オーストラリア	880	JN.1**	HK.3	HV.1	BA.2.86.1	HK.3.2
ニュージーランド	690	HK.1.2	HV.1	JN.1**	HK.3	HK.3.1
ベルギー	587	JN.1**	JN.1.1**	JN.4**	JG.3	BA.2.86.1
イスラエル	565	JN.1**	JN.3**	JN.1.1**	EG.5.1.3	BA.2.86.1
日本	551	HK.3	JN.1**	BA.2.86.1	EG.5.1.1	HK.3.2
ポーランド	536	JN.1**	JG.3	GS.4.1	JD.1.1	BA.2.86.1

【感染症動向調査第1週：1月1日～1月7日】

Medical Tribune 感染症 Weekly Reportより

丸数字は上位3位



※2023年同週の上位3位

1. インフルエンザ：2万3,139例
2. 感染性胃腸炎：1万905例
3. A群溶血性連鎖球菌咽頭炎：667例

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

超過死亡率
= 超過死亡数
／死亡数

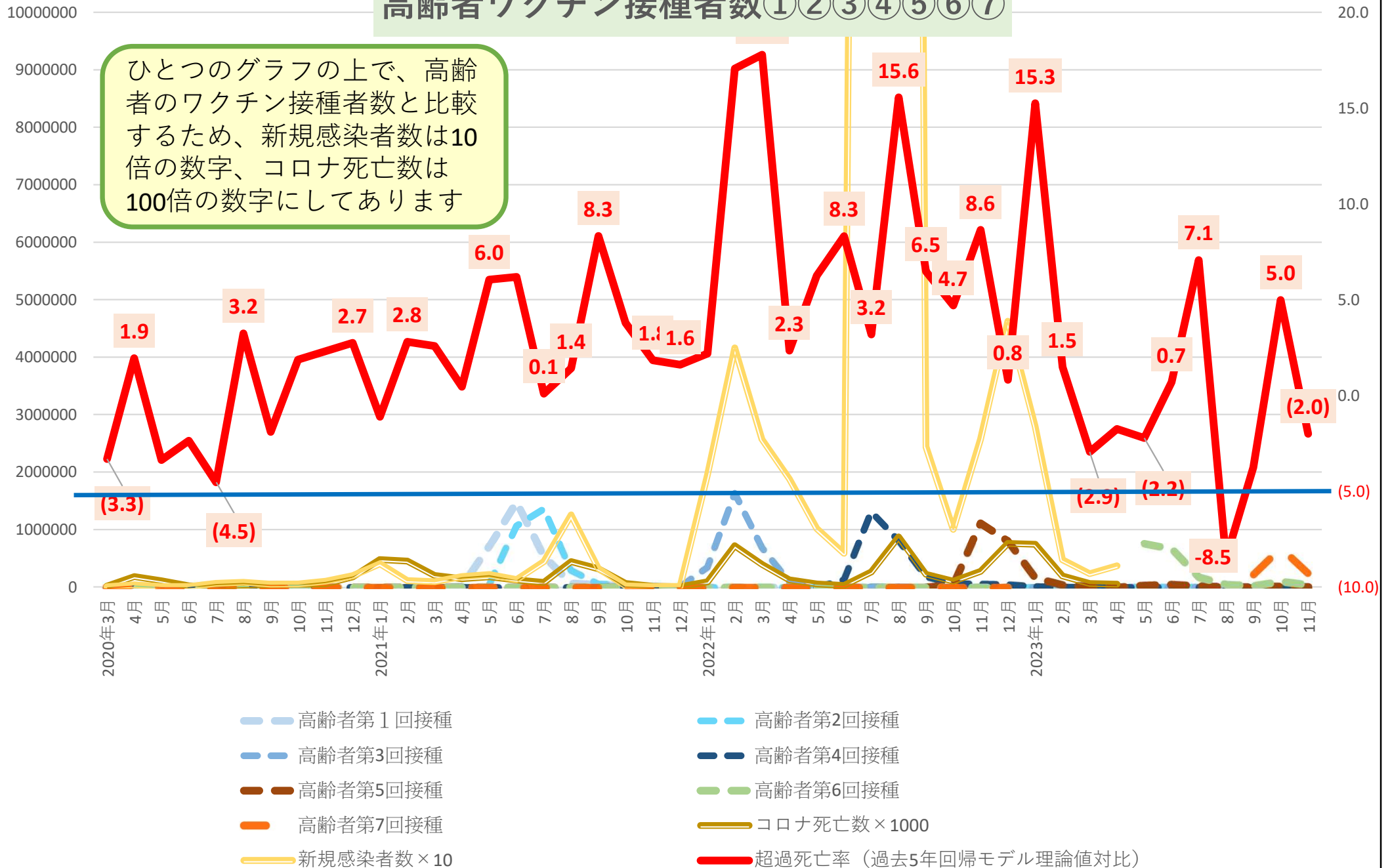
東京都 超過死亡率の推移

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

超過死亡は
「過去5年回帰モデル
理論値対比」で
算定

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倍の数字にしております



東京都

月別のコロナ死亡 超過死亡数 全死亡数

	2020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
コロナ死亡数			17	181	107	21	8	32	47	48	53	174
超過死亡数 (過去5年回帰モデル理論値 対比)			257.0	813.0	206.2	245.0	140.2	1025.4	537.6	465.6	621.4	858.4
全死因 月別死亡数	10,351	10,085	9,333	8,728	9,215	10,371	9,475	10,230	10,409	11,567	12,311	10,757
	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
コロナ死亡数	477	452	200	144	178	121	80	442	315	59	12	5
超過死亡数 (過去5年回帰モデル理論値 対比)	727.2	535.8	587.2	836.8	875.6	751.6	474.4	1102.8	1410.2	686.0	547.8	800.6
全死因 月別死亡数	12,311	10,757	10,833	10,342	10,123	9,372	9,621	10,734	10,554	10,601	10,549	11,781
	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
コロナ死亡数	90	719	393	121	52	27	262	870	221	101	271	757
超過死亡数 (過去5年回帰モデル理論値 対比)	517.2	2123.8	2275.6	1075.0	1219.6	1274.6	537.4	2920.4	1726.8	1105.0	1519.6	877.4
全死因 月別死亡数	12,480	12,511	12,708	10,851	10,694	10,080	9,894	12,867	11,242	11,181	11,651	12,088
	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
コロナ死亡数	744	191	59	51								
超過死亡数 (過去5年回帰モデル理論値 対比)	3336.8	985.8	1107.6	-169.2	1318.0	1088.8	937.4	1116.4	1163.6	1549.2	1006.0	
全死因 月別死亡数	15,468	11,901	12,040	9,900	11,088	10,204	10,470	11,808	11,131	11,909	11,500	

超過死亡率
= 超過死亡数
／死亡数

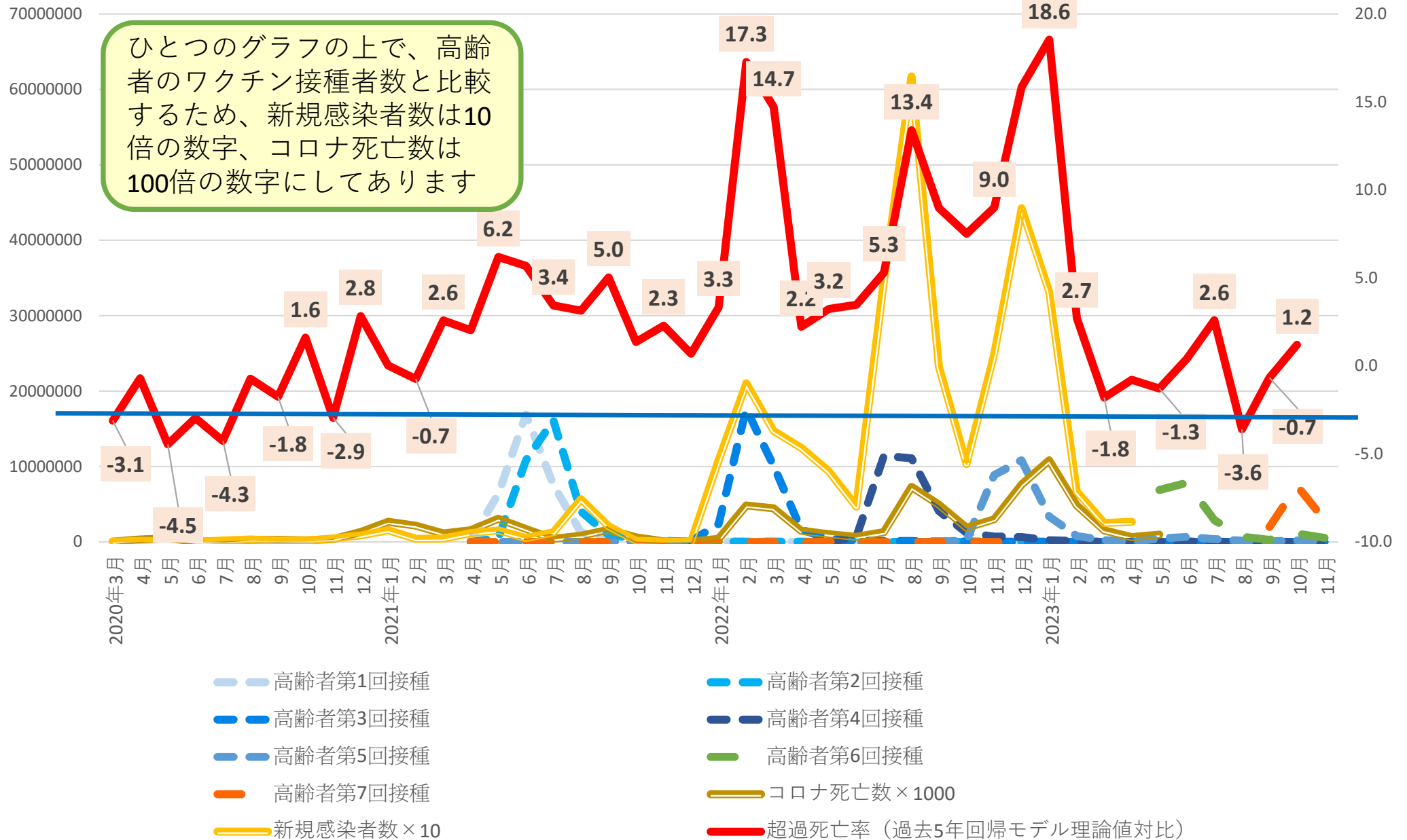
全国 超過死亡率の推移

新規感染者数 コロナ死亡数

超過死亡は
「過去5年回帰モデル
理論値対比」で算定

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



全国 月別のコロナ死亡 超過死亡数 全死亡数

	2020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
コロナ死亡数			66	353	473	81	37	285	275	195	373	1321
超過死亡数 (過去5年回帰モデル理論値 対比)			351.6	4656.6	1133.2	1874.0	1486.0	5631.6	4427.2	6320.0	3667.0	9669.6
全死因 月別死亡数			119,161	113,362	108,380	100,423	104,849	111,591	107,468	118,038	118,455	133,185
	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
コロナ死亡数	2669	2159	1139	1554	3092	1732	409	849	1607	619	92	33
超過死亡数 (過去5年回帰モデル理論値 対比)	6216.2	381.6	3898.4	7942.6	10412.0	9210.2	7929.2	9950.2	10990.4	7206.0	5876.0	7389.0
全死因 月別死亡数	140,844	118,984	123,579	118,169	118,634	108,734	112,222	117,804	115,706	120,781	122,806	134,026
	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
コロナ死亡数	399	4841	4464	1472	1049	663	1304	7295	4923	1864	2985	7622
超過死亡数 (過去5年回帰モデル理論値 対比)	6280.2	19195.8	18565.2	9121.8	10486.8	9936.8	10778.2	25087.2	19449.4	16171.2	15798.8	29619
全死因 月別死亡数	143,992	138,474	139,571	121,799	121,473	111,904	117,568	135,649	127,040	131,840	134,336	158387
	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
コロナ死亡数	10825	4841	1521	634	987							
超過死亡数 (過去5年回帰モデル理論値 対比)	30607.1	12408.8	12127.7	8531.9	9635.3	10068.5	12282.0	18120.6	17576.5	16388.3		
全死因 月別死亡数	164,264	134,234	132,596	121,841	121,023	113,500	120,524	130,848	127,242	133,993		

週ごとの超過死亡数とワクチン接種者数

2020年1月～2023年10月

超過死亡は
国立感染症研究所
ダッシュボードによる

