# 全国と東京都の 新型コロナ流行状況

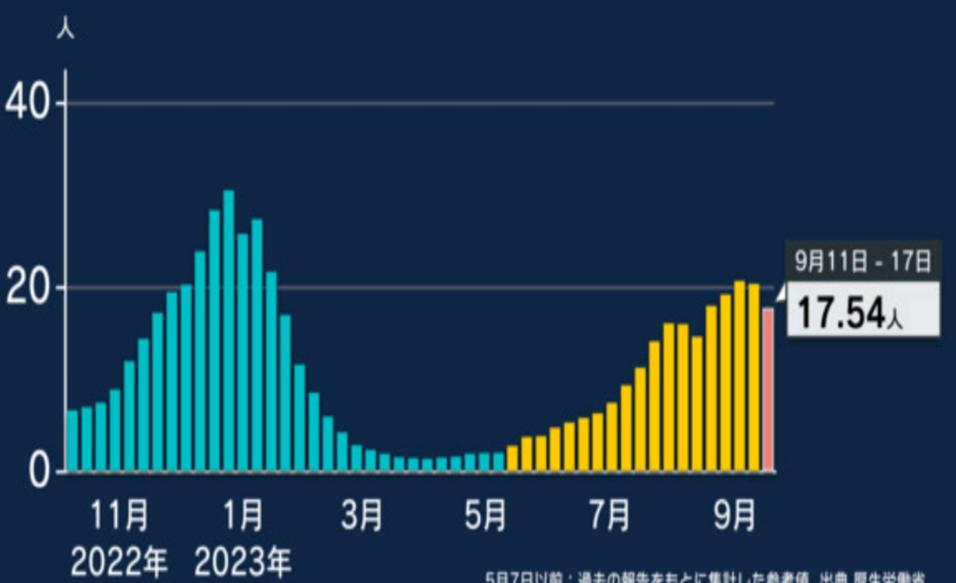
~状況把握のために収集したデータです~

2023/9/26まとめ

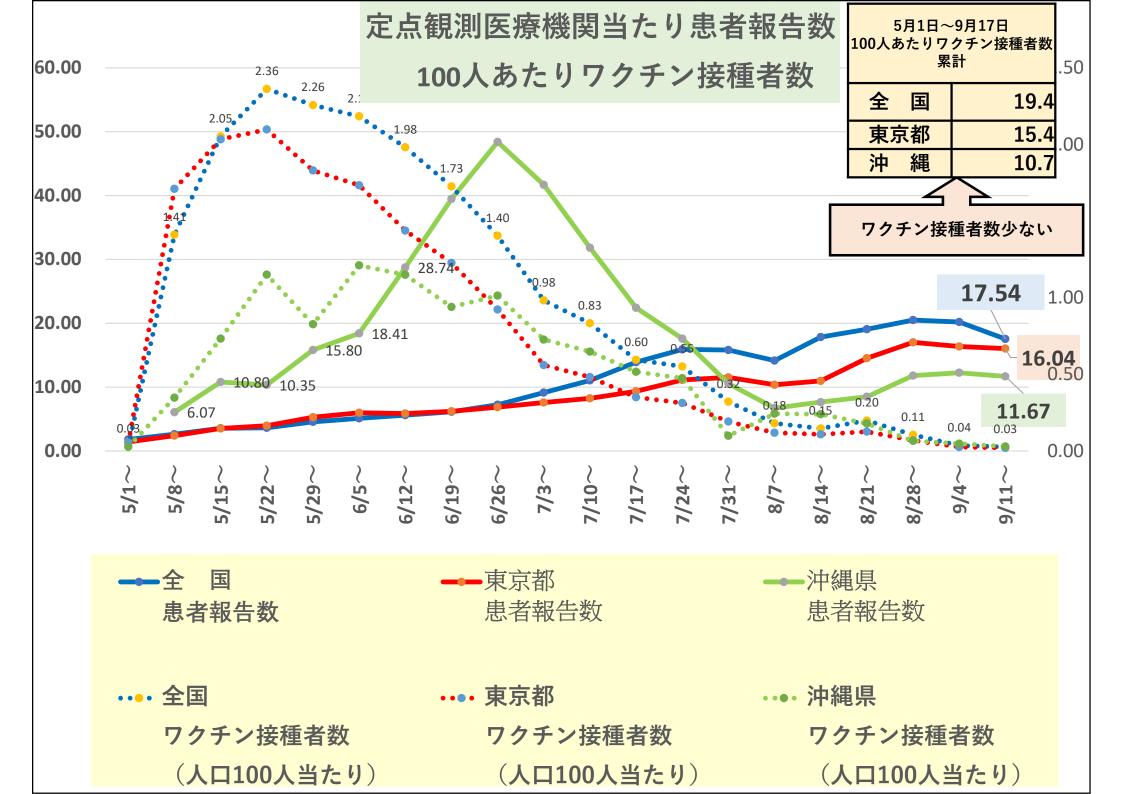
羽藤 邦利



# 1医療機関あたり平均患者数(全国)



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 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

(8月15日~9月15日)

「EG.5」は通称エリス 「XBB」のオミクロンから 異き換わってきた

国・地域	期間内ゲノム	各国の流行株							
	報告数	主系統	第2系統	第3系統	第4系統	第5系統			
世界	33158	EG.5.1.1	EG.5.1	EG.5.1.3	XBB.1.16	XBB.1.16.6			
アメリカ	11894	XBB.1.16.6	FL.1.5.1	EG.5.1.1	EG.5.1	XBB.1.16			
カナダ	3334	EG.5.1.1	XBB.1.16.6	EG.5.1	EG.5.1.3	FL.1.5.1			
イギリス	2893	EG.5.1.1	XBB.1.16	EG.5.1.3	EG.5.1	XBB.1.16.6			
日本	2378	EG.5.1	EG.5.1.1	XBB.1.16	HF.1	GK.1.1			
フランス	2067	EG. 5 .1.3	XBB.2.3.11	EG.5.1.1	EG.5.1	XBB.1.16.11			
中国	1622	EG.5.1.1	HK.3	EG.5.1	FY.3 *	FY.3.1 *			
韓国	1097	EG.5.1.1	EG.5.1	FL.10.1	HF.1	XBB.1.16			
スペイン	1009	DV.7.1	EG.5.1.3	EG.5.1.1	EG.5.1	GK.2			

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

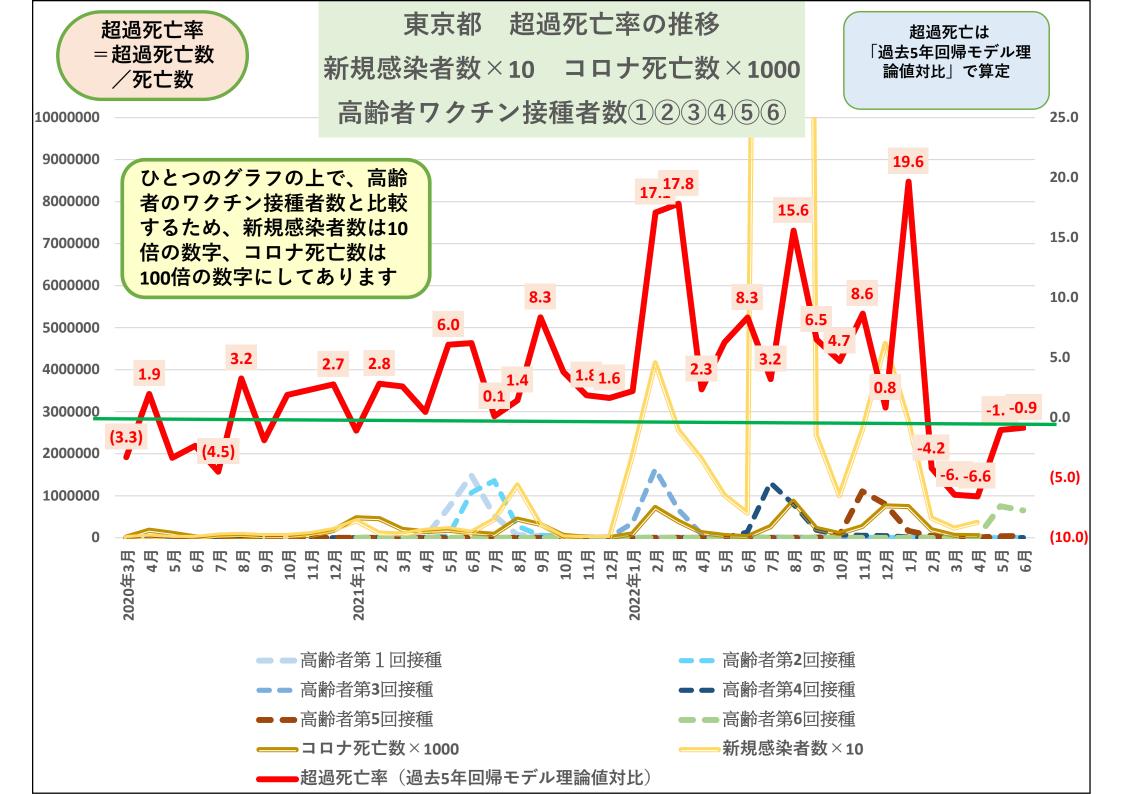
月ごとの死亡数は、全国でも東京都でも、月ごとに、おおよそ一定しています。冬期は多め、夏期は少なめです。 ただ、日本では少子高齢化が年々進んでいるために、毎年、少しずつ増えます。それを勘案してこの月には、このくらいの死亡数があるだろうと推計できます。特別なことが起きないと、ほぼ推計通りの死亡数になります

#### ●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

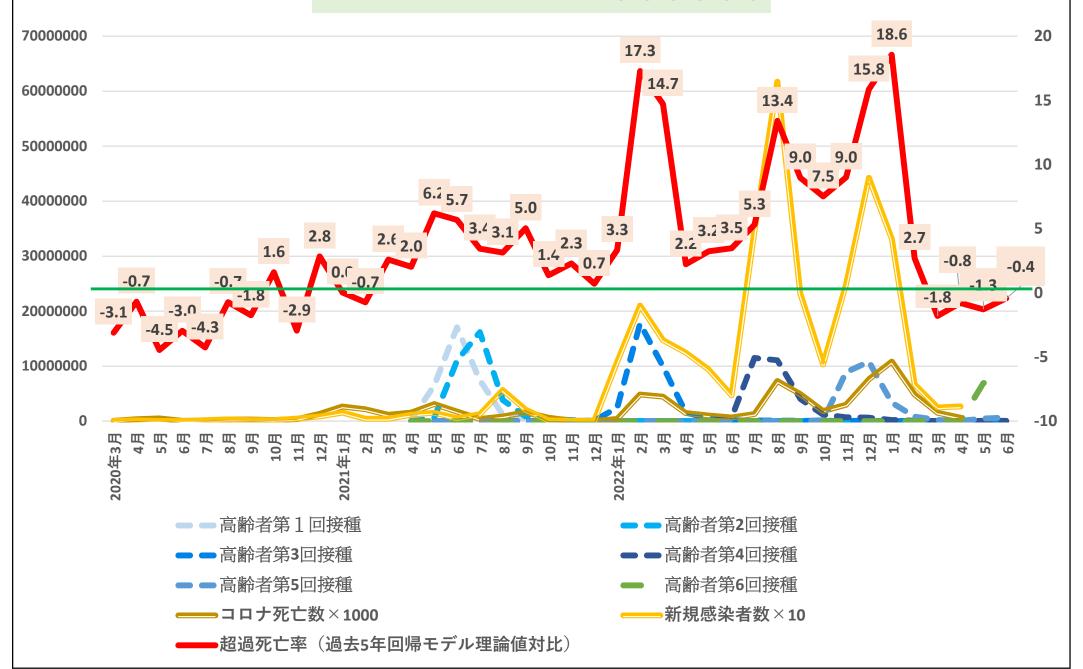


# 東京都 月別のコロナ死亡 超過死亡数 全死亡数

東京都												
	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	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	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)	2703.8	599.8	716.6	383.8	975.0	930.8	1415.4	1116.4				
全死因 月別死亡数	14,835	11,515	11,649	10,453	10,745	10,046	10,948	11,808				

#### 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①②③④⑤⑥

超過死亡は 「過去5年回帰モデル理 論値対比」で算定



### 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		<u> </u>						
コロノルに数	10023	1011	1021								<b>I</b>	
超過死亡数 (過去5年回帰モデル理論 値対比)	30607.1		12127.7	8531.9	9635.3	10068.5	12282.0					

#### 週ごとの超過死亡数とワクチン接種者数 2020年1月~2023年5月

超過死亡は 国立感染症研究所 ダッシュボードによる

