

# 東京都の現状と今後の予測

5月4日データ追加と、倍加日数データ修正

東京都 コロナウイルス感染者数等の分析 感染者倍加日数の推移

	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31
追加陽性者	2		1	4	8	6	6			3	6	2	2	10	3		12	9	7	11	7	2	16	17	41	47	40	63	68	13	78
陽性者累積	39	39	40	44	52	58	64	64	64	67	73	75	77	87	90	90	102	111	118	129	136	138	154	171	212	259	299	362	430	443	521
倍加日数	12	13	14	15	13	13	11	11	12	13	10	11	11	10	10	11	12	12	12	10	10	11	10	10	7	5	4	3	3	4	4
倍加日数の増加		1	1	1	-2	0	-2	0	1	1	-3	1	0	-1	0	1	1	0	0	-2	0	1	-1	0	-3	-2	-1	-1	0	1	0

	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30
追加陽性者	66	97	89	117	143	83	78	146	181	189	197	166	91	161	127	149	201	181	107	102	123	132	134	161	103	72	39	112	47	46
陽性者累積	587	684	773	890	1033	1116	1194	1340	1521	1710	1907	2073	2164	2325	2452	2601	2802	2983	3090	3192	3315	3447	3581	3742	3845	3917	3956	4068	4115	4161
倍加日数	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15	16	17	17
倍加日数の増加	1	0	0	-1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0

	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31
追加陽性者	165	160	91	87																											
陽性者累積	4317	4477	4568	4655																											
倍加日数	18	18	19	19																											
倍加日数の増加	1	0	1	0																											

「基本再生産数」並びに、それが1未満だと収束という考え方（当たり前すぎる理論で、論の前だと思う）を素人として大胆かつ論理的に適用する。  
 ◎平均治癒日数が見積もれたとして、それが1か月とする。この時同時に倍加日数が、左の1か月を超える数字だった場合は、封鎖解除を議論できると考える。つまり解除議論の入り口は、「平均治癒日数」 < 「倍加日数」。  
 「平均治癒日数」は算出できないのかなあ？平均15日くらいで治癒しているのかなあ。  
 （入院患者数で見ると、治りは遅そうな気がしますが…。確認検査が遅いから退院が遅れ、入院数が減らないのかなあ。）

## 東京都の現状と今後の予測②

### 倍加の恐ろしさ

◎すべて単純計算です！我々の正しい理解と行動でどうにでもなります。実行可否云々ではなく、林先生やるなら、「～でしょ」

日付	5月4日	県の人口⇒	120,000,000
陽性者累積	4,655		
倍加日数	19	感染者数	県民割合
1 2倍到達日	5月23日	9,310	0.008%
2 4倍日	6月11日	18,620	0.016%
3 8倍日	6月30日	37,240	0.031%
4 16	7月19日	74,480	0.062%
5 32	8月7日	148,960	0.124%
6 64	8月26日	297,920	0.248%
7 128	9月14日	595,840	0.497%
8 256	10月3日	1,191,680	0.993%
9 512	10月22日	2,383,360	1.986%
10 1024	11月10日	4,766,720	3.972%
11 2048	11月29日	9,533,440	7.945%
12 4096	12月18日	19,066,880	15.889%
13 8192	1月6日	38,133,760	31.778%
14 16384	1月25日	76,267,520	63.556%
15 ?	?	?	?

今ぎりぎりとして、都が現在持っている病床数を5000とした場合、すぐにパンクする。20000だとしても6月中旬にパンク。くれぐれも、何もしなかった時の単純な素人計算。5月1日～4日間での1日当たり感染者数がぶり返したので、落ち着き傾向から悪い傾向に戻った。**行動制限解除には程遠い。**