

# 全国版の新規感染者数で見える先の先の出口 May 5

全国 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
2分の1										267	294	320	348	368	400	417	425	447	467	485	514	533	555	574	607	656	704	760	857	943	987
追加陽性者	9	15	14	16	33	32	59	47	①33	26	54	52	55	41	64	34	15	44	41	36	57	39	43	39	65	99	95	112	194	173	87
陽性者累積	259	274	288	304	337	369	428	475	508	534	588	640	695	736	800	834	849	893	934	970	1027	1066	1109	1148	1213	1312	1407	1519	1713	1886	1973
倍加日数									8	8	7	7	7	8	8	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	13	13	11	10	10
倍加日数の増加										0	-1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	-2	-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	5/1
2分の1	1089	1191	1309	1468	1636	1827	1953	2129	2384	2674	3003	3363	3664	3819	4047	4332	4619	4902	5198	5378	5561	5766	5977	6196	6418	6592	6697	6799	6938	7046	7046
追加陽性者	205	203	236	318	336	383	252	351	511	579	658	720	603	309	457	570	574	566	591	361	365	410	422	439	443	349	209	204	279	216	
陽性者累積	2178	2381	2617	2935	3271	3654	3906	4257	4768	5347	6005	6725	7328	7637	8094	8664	9238	9804	10395	10756	11121	11531	11953	12392	12835	13184	13393	13597	13876	14092	14092
倍加日数 ②	10	9	8	7	7	8	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	11	12	12	13	14	15	15	16	17	18
倍加日数の増加	0	-1	-1	-1	0	1	-1	0	-1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1

	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
2分の1	7142	7284	7429	7529	7539	7549	7559	7569	7579	7589	7599	7609	7619	7634																	
追加陽性者	191	284	290	200	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30																	
陽性者累積	14283	14567	14857	15057	15077	15097	15117	15137	15157	15177	15197	15217	15237	15267																	
倍加日数 ③	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																	
倍加日数の増加	1	1		④																											

ピンクの部分は、仮定の数字です。  
 どなたかご専門の方が、どうしたら「緊急事態宣言解除できるのか」という質問に対し、「新規デイリー20人が…10日以上…」とおっしゃったと記憶していましたので、代入しました。  
 わかったことは、当たり前ですが、この表の倍加日数が「30」になり、「倍加日数の増加」が継続的に「1」となります。

\*言葉の定義的な部分は、別添、拙者の他都道府県分析並びに、「1-8.倍加日数の読み方」を参考にしてください

- ①3月9日から、当初50人/日前後の新規発生から200人/日、近く発生まで増加。2020.05.05 09:00  
 地域に差があろうが、病床が仮に余っていても、払底間近かまたは、症状別などでは払底していたと思われる。  
 この22日間の倍加日数増加分は、期間の後半に悪化の速度が加速。つまり加速度的に状態悪化。  
 加速度的悪化せず、を表す、倍加日数の増加「1」が6日で、「0」＝悪化速度継続が13日間、すごく悪化を示す「負の数」が3日で、負の数が続いとところもある。悪化の悪化という波に乗った。
- ②続いての21日間(4/1-4/22)もほぼ同様であるが、倍加日数そのものが「7日」内外。毎週倍々。
- ③徐々に、悪化度合い減速が4/22日以降であるが、それでもひと月以内(20日)で総感染者数は2倍のペース
- ④どなたかが、実効再生産数が0.7だとか、20人/dayが最低でも10日以上続けば…と言ったのを聞きかじり、ピンク色を試作。
- ◎この表で見る倍加日数が30でコンスタントになれば、他の数字を持ち合わせない拙者でも、さらに状態の良い地域の部分、条件解除は議題にできる感を持っている。1

# 全国版の新規感染者数で見ると先の先の出口 May 5

## 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⇒	126,708,000
陽性者累積	15,057		
倍加日数	20	感染者数	県民割合
1 2倍到達日	5月24日	30,114	0.024%
2 4倍日	6月13日	60,228	0.048%
3 8倍日	7月3日	120,456	0.095%
4 16	7月23日	240,912	0.190%
5 32	8月12日	481,824	0.380%
6 64	9月1日	963,648	0.761%
7 128	9月21日	1,927,296	1.521%
8 256	10月11日	3,854,592	3.042%
9 512	10月31日	7,709,184	6.084%
10 1024	11月20日	15,418,368	12.168%
11 2048	12月10日	30,836,736	24.337%
12 4096	12月30日	61,673,472	48.674%
13 ?	?	?	?
入院患者数差大予測、225,024人で考えます（西浦式2/29版）。		?	?
		?	?

## 仮定の数字の場合の単純試算

日付	5月14日	県の人口⇒	126,708,000
陽性者累積	15,267		
倍加日数	30	感染者数	県民割合
1 2倍到達日	6月13日	30,114	0.024%
2 4倍日	7月13日	60,228	0.048%
3 8倍日	8月12日	120,456	0.095%
4 16	9月11日	240,912	0.190%
5 32	10月11日	481,824	0.380%
6 64	11月10日	963,648	0.761%
7 128	12月10日	1,927,296	1.521%
8 256	1月9日	3,854,592	3.042%
9 512	2月8日	7,709,184	6.084%
10 1024	3月10日	15,418,368	12.168%
11 2048	4月9日	30,836,736	24.337%
12 4096	5月9日	61,673,472	48.674%
13 8192	6月8日	123,346,944	97.347%
14 16384	7月8日	246,693,888	194.695%
15 ?	?	?	?

最大予測で病床準備できていたとすれば、病床数では7月20日くらいまで持ちます。拙者は準備済の病床数の数字を持ち合わせませんが、散発的情報では2割準備済みなら多い方だと思いますが、ここで止めます。興味のある方は、お調べにご協力ください。