

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま①

地球と言う水槽に住む為に水槽側のルールで住むか？

人類側のルールで住むか妥協点取り合う攻防です。

新型コロナウイルスは感染症分野の一部隊で、他にも地球温暖化、地震、豪雨等の部隊とも戦っています。

生物環境との**戦いと位置付け**国が明確な主導権で短期解決に全力で対応すべきと提言ください。

- ① 新たな生活様式のソーシャルディスタンス、マスク社会で暮らす事。
新型コロナウイルスとの共存(一時収束、再燃の繰り返し)観光立国化とおもてなしで経済回復をしてきた日本が新たな生活様式で経済を取り戻せるのか！
- ② 元の生活を取り戻す対応をする事。
短期集中で、無症状感染者と有症感染者を隔離し未感染症と確認された方から経済活動を活発化させる。新型コロナウイルスの根絶(終息)
国民はすでに②の選択肢しかないことに気が付いています。

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま② 表① 世界と日本の新型コロナウイルス感染者の推移

PCR検査が少ない為、世界の新型コロナウイルスの感染者数の増加率を、日本の人口に掛け更に緊急事態宣言以降の日本の増加率を勘案し**想定感染者数①**を出した。確認済み感染者数の**約3.87倍**に増えた、世界の医療崩壊した状態の死亡率が**2.23%**で、医療崩壊も無く高度な日本の医療で**1.45%**とあまり差が少なく見える。確認済み感染者数を**想定感染者数①**に置き換え**705,037人**で計算すると死亡率は**0.37%**と納得できる数字に成る。現状は**想定感染者数①**に近い市中感染に有ると言える。

人口	全人類77億人(A) 7,700,000,000				日本の人口 1.26億人(B) 126,000,000						
	世界の感染者	感染率	確認済み死亡者	死亡率	想定感染者	緊急事態宣言後 想定感染者数①	確認済み感染者	緊急事態宣言 想定感染者①	確認済み 感染者	確認済み 死亡者	死亡率
数値元	アメリカ、ジョンズ・ホプキンス大学のまとめ引用						厚生労働省	/日本の人口/感染率		厚生労働省	
2020年 8月15日現在	C	$C/A \times 100 = E$	D	$D/C \times 100 = F$	$B \times E = G$	$G \times J = H$ H/I	月度感染者(I) 感染者前月度比(J)	H/B=K K	I/B=L L	月度死亡者(M) 死亡者前月度比(N)	M/I=O O
2020年3月15日	155,000人	0.002%	5,800人	3.74%	2,536人	2,536人	780人	0.0020%	0.0006%	7人	0.90%
増加率	12.52倍		21.27倍		12.52倍		10.50倍			23.14倍	
2020年4月15日	1,940,000人	0.025%	123,348人	6.36%	31,745人	31,745人	8,189人	0.025%	0.006%	162人	1.98%
増加率	2.27倍		2.43倍		2.27倍	3.87倍	1.98倍			4.38倍	
2020年5月15日	4,400,000人	0.057%	300,074人	6.82%	72,000人	62,774人	16,193人	0.050%	0.013%	710人	4.38%
増加率	1.78倍		1.44倍		1.78倍	3.87倍	1.08倍			1.21倍	
2020年6月15日	7,830,000人	0.102%	431,225人	5.51%	128,127人	67,848人	17,502人	0.054%	0.014%	861人	4.92%
増加率	1.70倍		1.34倍		1.70倍	3.87倍	1.29倍			1.14倍	
2020年7月15日	13,323,530人	0.173%	578,628人	4.34%	218,021人	87,254人	22,508人	0.069%	0.018%	984人	4.37%
増加率	1.63倍		1.34倍		1.63倍	3.87倍	2.49倍			1.12倍	
2020年8月15日	21,672,186人	0.281%	775,244人	3.58%	354,636人	217,376人	56,074人	0.173%	0.045%	1,103人	1.97%
増加率	1.34倍		1.19倍		1.34倍	3.87倍	1.35倍			1.32倍	
2020年9月15日	29,114,477人	0.378%	925,662人	3.18%	476,419人	294,459人	75,958人	0.234%	0.060%	1,451人	1.91%
増加率	1.32倍		1.18倍		1.32倍	3.87倍	1.21倍			1.15倍	
2020年10月15日	38,510,263人	0.500%	1,092,144人	2.84%	630,168人	357,570人	92,238人	0.284%	0.073%	1,663人	1.80%
増加率	1.39倍		1.20倍		1.39倍	3.87倍	1.29倍			1.15倍	
2020年11月15日	53,661,954人	0.697%	1,307,068人	2.44%	878,105人	462,873人	119,402人	0.367%	0.095%	1,908人	1.60%
増加率	1.35倍		1.24倍		1.35倍	3.87倍	1.52倍			1.39倍	
2020年12月15日	72,446,947人	0.941%	1,616,191人	2.23%	1,185,495人	705,037人	181,870人	0.560%	0.144%	2,643人	1.45%

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま③

現在の新型コロナの拡散は大火事の状態です。

燃える物が無くなるか？ 火種を見つけ出し消火するか？

二つに一つです。

全員感染か？

火種の無症状感染者と有症感染者を**全員隔離**するか？

2021年1月13日現在陽性者数は290,175人と公表されています。日本の人口を1億2600万とすると今なら僅か0.23%。想定感染者を確認感染者の3.87倍とし1,122,977人0.89%で全国一丸と成ればコントロールできる範囲と言えます。緊急事態宣言と共に**90日で全員検査症状別隔離を提言ください**。尚、できる数値かどうかは他が考える事で考慮不要です。

2020年12月15日感染者数181,870人と比較すると約1カ月で1.59倍増え、12月、11月比1.52倍、11月、10月比1.29倍と日々感染者が増えている事が確認できる、このペースで増えれば**本年10月6日は国民全員感染**と成る勢いだ。

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま④

若者を悪者に仕立てる、飲食店の時短要請など合理性の無い自粛要請は効果無し

日本の人口126,000,000人に**集団 2、6、2の法則**を当てはめ20%の2,520万人は要請しても応じてくれない人が居る。その方々どのように協力を要請するかが課題。

内訳は

- ◆自分の関係者は自分で守りたい
- ◆新型コロナで解雇され余裕が無い
- ◆廃業した感染症どころではない
- ◆感染興味無い
- ◆感染したくは無いが協力できる状況に無い
- ◆反社会勢力興味ないチャンスにしたい

言い難いかもしれませんがこのグループが協力する対策をしなければ終息はおろか収束も出来ません。

このグループの人を賛成派に回す対策を同時に行わなければ何度緊急事態宣言を出してもやる人やらない人は変わらず右肩上がりの感染拡大は止められない。

収入の安定している人は明日から収入が無くなった事を考え協力要請を論じるべき。

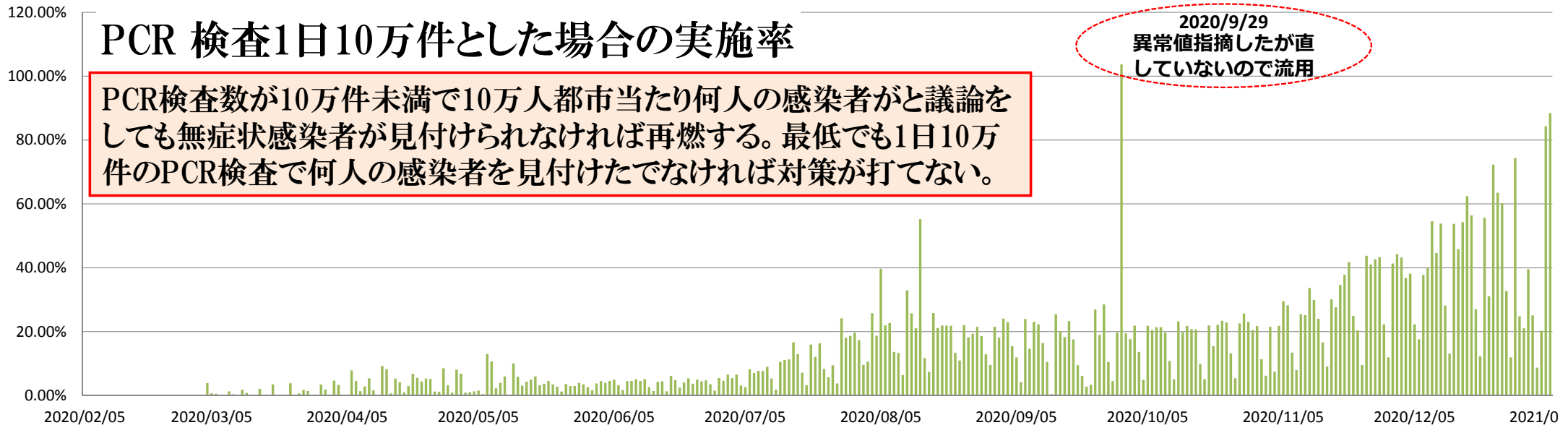
尚、

やるべき政策もやらない内に罰則制度では経費UPと取り締まる際に濃厚接触者生み出し本末転倒。

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま⑤

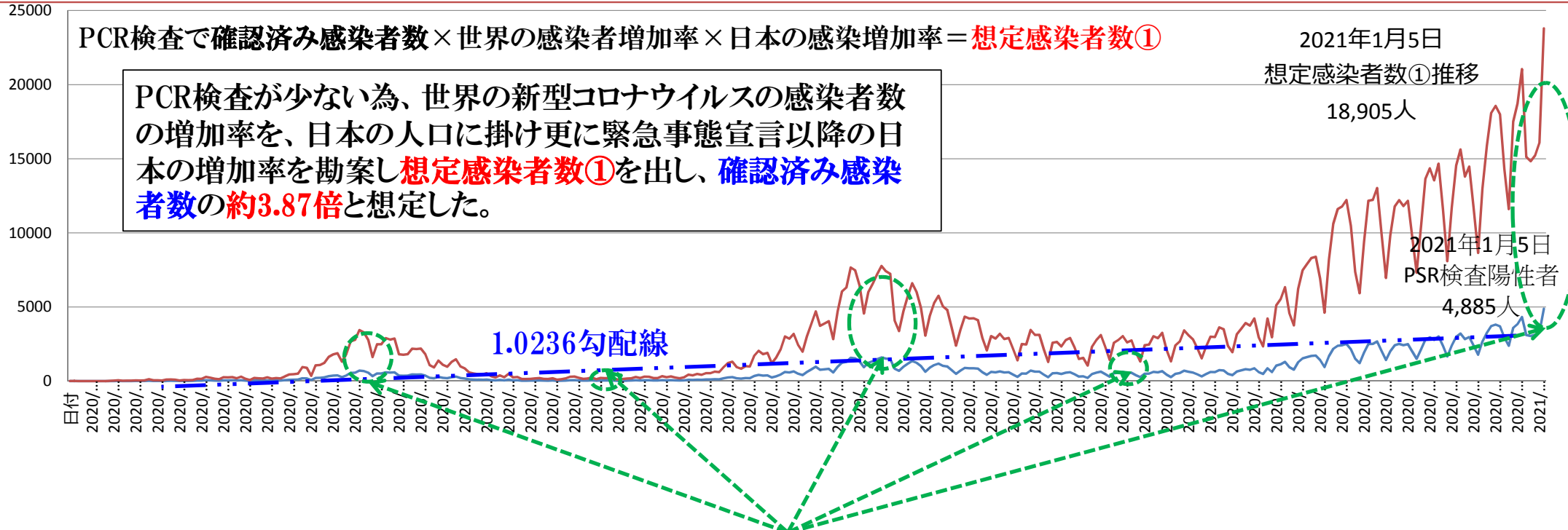
PCR検査数最低1日10万件、**緊急事態宣言時は1日140万件**体制を作る提言ください

140万件=90日間隔で1回全国民1億2600万人がPCR検査を受けられる体制



既に出来る範囲での検査体制では終息出来ません。
計画的検査と隔離で新型コロナ感染者をすべて見つけ出す段階です。

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま⑥



本来PCR検査を1日10万件に固定し、感染者の増減をデータ化するべきだったが、未だに、検査しただけの結果をデータ化している。その為、緑丸の様に想定感染者数①と確認済み感染者数の差が有ると皆予想しているがデータとしては無い為、エビデンスが無いと言う人が居るが元のデータの取り方に問題が有る事を先に改善すべきだ。その為PCR検査が増えれば感染者が増える傾向に見える。その為急激に感染者が増えた様に見えるが初期段階から一貫して市中に無症状感染者が増えていて、偶々検査日に感染率が多くなったり、急に減ったりするが右肩上がりは治まらない。又緊急事態宣言、解除に必要な実効再生産数に狂いを生じさせた。根本的なデータの取り方、管理を変えるべきと提言して下さい。

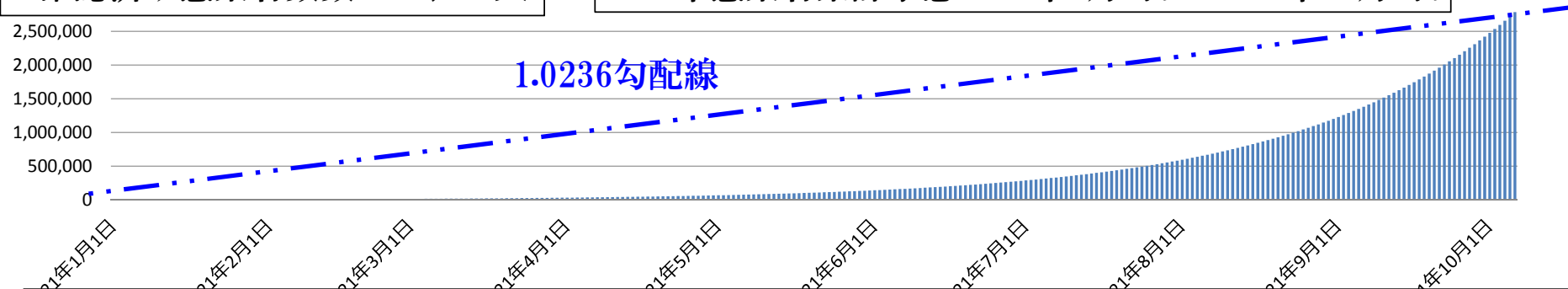
新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま⑦

1.0236勾配線

2021年1月12日予想 = 294,661人
 確認済み感染者数 = 295,272人

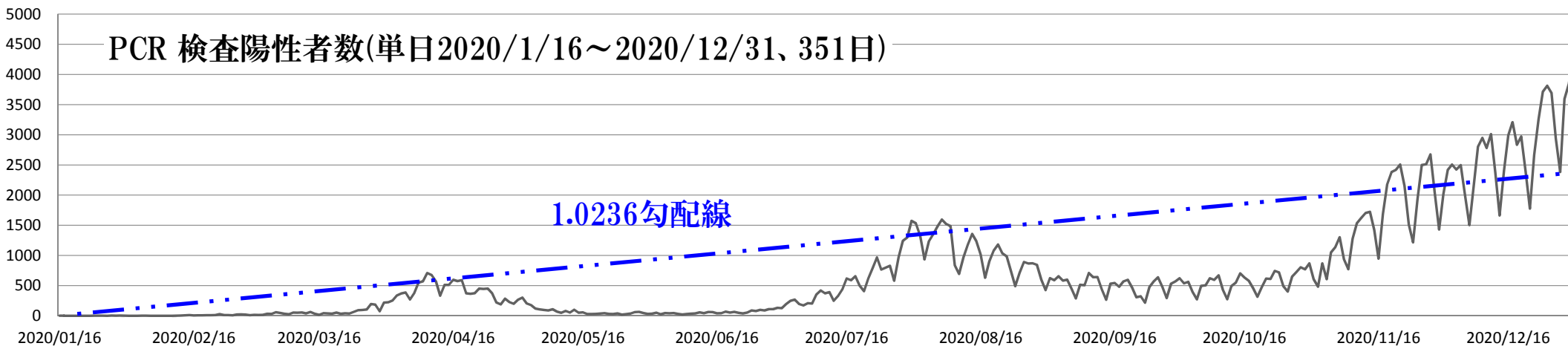
このまま無策で2021年10月6日 = 日本の全人口感染日を迎えますか？

2021年感染者累計予想 2021年1月1日 ~ 2021年10月6日



2021年1月1日 = 236,891人 1年前の数字からすると感染者の始まりが236,890人多い 1.0236勾配を超える可能性大

PCR 検査陽性者数(単日 2020/1/16 ~ 2020/12/31、351日)



2020年1月16日 = 1人

2020年12月31日 = 233,785人

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま⑧

2月末よりワクチン接種が始まる様ですが、無症状感染者を選別して接種させるのか、無差別で接種させるのか？現法においては選別する必要性が有る？又無差別で接種させる場合何処で行うか？接種で集まればその際に感染拡大に繋がる。【各国の初期感染拡大は病院へ過剰に集まった事から感染が広まったとされていた】ワクチン接種前にPCR検査が必要と成るのではないのでしょうか？しかしその場合にはPCR検査能力とワクチン接種量が比例して遅くなる。イギリスを遥かにしのぐペースで接種しないと2021年10月6日=日本の全人口感染日に成ってしまいます！PCR検査と隔離の併用が必要！と提言するべきです

ワクチン接種の課題 実務について:何時、何処で、誰が、どの位の規模で！

2021年1月12日	人口(2018)	感染者	感染者人口割合	死者	感染者、死者割合	人口死者割合
アメリカ	327,096,000	22,838,110	6.98%	380,670	1.67%	0.116%
イギリス	67,142,000	3,164,051	4.71%	83,203	2.63%	0.124%
日本	126,529,000	295,772	0.23%	4,144	1.40%	0.003%
参考日本3.87倍	126,529,000	1,144,637	0.90%	4,144	0.36%	0.003%

アメリカ 1回目の接種 12月14日～23日まで189万3,360人 9日間1日201,373人【人口全員約4年半】
イギリス 1回目の接種 12月8日～1月3日まで129万6,432人 26日間1日49,862人【人口全員約3年半】

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま⑨

PCR検査90日で1億2,600万人×2回検査体制確立＝1日280万件
14日後2回目検査＝1日280万件体制
2,800,000件/47都道府県＝平均59,600件

47都道府県が1日平均59,600件行えば達成できる。手成れないアメリカやイギリスが出来ている事から可能

厚生労働省は令和3年1月2日時点PCR検査の最大能力を112,953件/日と発表している
現状の約25倍で可能

PCR検査等自動分析車両の開発＝リット人員削減、移動可能

所属管理方法＝消防団形式＋ α

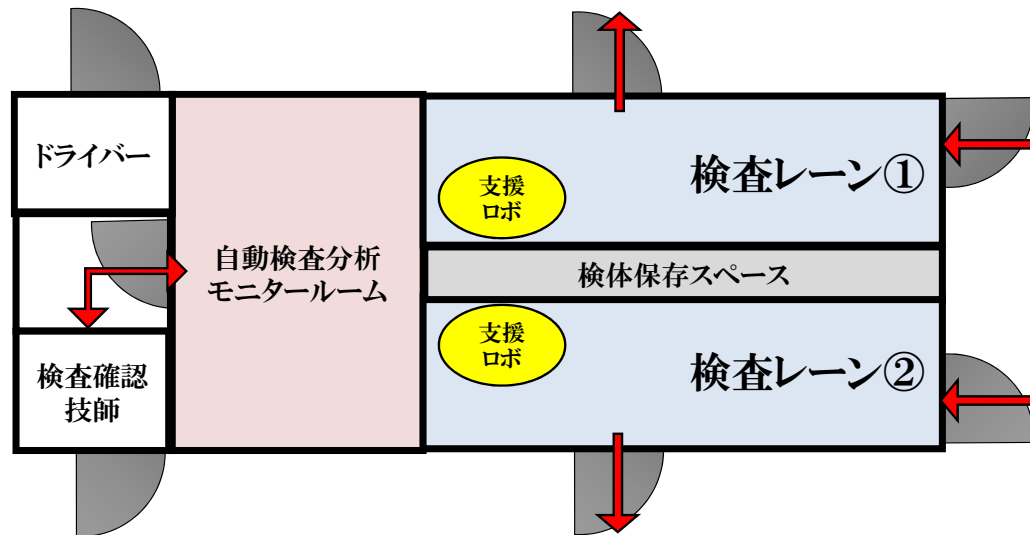
1車両1日320人(1回3分ー480分)2レーン
280万/320人＝8,750台×3,000万円＝2,625億円

終息後は空港等で水際対策の強化利用
観光地、行楽地等の水際対策、地域感染症緊急対応

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま⑩

PCR検査等自動分析車両とは

- ① イメージとしてはレントゲン車両の様なバス型又はトレーラー型
- ② 入り口は2か所、出口2か所で2レーンで行う
- ③ 着席後支援ロボット(3分)に従いPCR検査、抗原検査及び検温を行い判定できる機能を有する。
- ④ ドライバーと検査確認技師【隔離された場所から検査状況を見られる】
- ⑤ 検査確認技師はアクリル板越しの目視と検査時手元のカメラ映像確認
- ⑥ 検体自動検査及び自動処理



社会効果

- ◆観光業が改善するまでバス等の大型車両運転士の雇用
- ◆検査確認技師を創設し新たな雇用
- ◆自動車業界と分析機器業界で製造業の業績回復

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま⑪

1億2,600万人/47都道府県 = 2,680,000人

47都道府県268万人を基準として車両を振分けるが隣接地域状況により連携を優先させる

所属管理方法 = 厚生労働省

1車両1日320人(1回3分—480分)2レーン
280万/320人 = 8,750台 × 3,000万円 = 2,625億円

仮称国境無き移動検査団協会

各自治体
車両製造関係メーカー

終息後

- ◆ 空港等で水際対策の強化利用
- ◆ 観光地、行楽地等の水際対策
- ◆ 地域連携感染症緊急対応

各自治体基本は人口比率 = 仮称国境無き移動検査団

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま12

新型コロナ根絶の日【事実上は90日間なので】シーズン？
国民全員が根絶に向かいベクトルを合わせる必要が有る！
何時何をどうやれば解決できるビジョンが必要！

- ◆緊急事態宣言下で1億2600万人が事実上は90日間で14日サイクル以上で2回のPCR検査を行う
- ◆即日隔離を行う
- ◆隔離場所、感染症状別に指定病院、指定宿泊施設、イベント会場等の仮設病院指定され場所
- ◆28日間連続で陰性者は社会活動に復帰【金券発行して経済活動の活性化図る】
- ◆指定施設については支援金を出し経済的損失を無くす。
- ◆選挙方式で各議員が地元に戻り選挙と同じように検査を促す
- ◆ソーシャルディスタンスが確保できる所に検査場所を設置
- ◆移動検査車両ができ次第増設する
- ◆警察の協力で反社会勢力にも検査を受けてもらう。
- ◆雇用喪失者、倒産した方の経済的支援と雇用創設で検査を受けてもらう。

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま13

時間との闘いです。

下記は何れも緊急事態宣言に合わせてやるべきだった物です。

- ① の資料で国民は元の生活を1日も早く戻れる事を期待しています。
- ② の資料で確認済み感染者数の**約3.87倍感染者が市中に入る**。
- ③ 資料で日本の人口を1億2600万とすると今なら僅か0.23%。想定感染者を確認感染者の3.87倍とし1,122,977人0.89%でまだ間に合う。
- ④ の資料で日本の人口126,000,000人に**集団 2、6、2の法則**を当てはめ20%の2,520万人は要請しても応じてくれない人が居る。
- ⑤ の資料でPCR検査の数が少なすぎる事最低1日10万件を達成しないと資料に成らない。
- ⑥ の資料初期のPCR検査が少なかった為無症状感染者を野放しにし**確認済み感染者数と想定感染者数①のかい離の課題が見えていない為実効再生産数等に狂いを生じさせた**。
- ⑦ の資料で予想したこのまま無策の自粛要請では2021年**10月6日=日本の全人口感染日**を迎えます。
- ⑧ の資料で2月末よりワクチン接種が始まる様ですが、無症状感染者を選別して接種させるのか、無差別で接種させるのか？接種で集まればその際に感染拡大に繋がる。
- ⑨ の資料でPCR検査90日で1億2,600万人×2回検査体制確立=1日280万件の50%をすぐできる体制を作らなければ⑧の課題と⑦の課題が解決できず新型コロナが日本国民全員に感染します。
- ⑩ の資料でPCR検査等自動分析車輛を早急に実現化する為に国内自動車メーカーの積極参加をお願いしたい。
- ⑪ の資料で仮称国境無き移動検査団は自衛隊や消防署と同じように大規模感染を想定したチームが必要。
- 12 の資料で**新型コロナ根絶の日【事実上は90日間なので】シーズン？国民全員が根絶に向かいベクトルを合わせる必要が有る！**

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま14

正しいトリアージが出来なければただの医療差別につながります。
自宅療養を止めて隔離療養を拡大させるべきと提言ください。

隔離医療の確立

緊急事態宣言下で、知事が指定する風雨から守られ、強制換気、温度コントロール、給排水設備の有る大規模空間を仮設隔離病院と指定して隔離医療を提供出来る。

- ◆例：イベント会場、公営ギャンブル施設、その他大規模施設等
- ◆指定期間中は2019年申告時の100%の収益を保証する
- ◆仮設隔離病院を指定した場合には直ちに医師会、各省庁管轄の医療施設に連絡し医療従事者、医療機材の提供を申し出る事が出来る。
- ◆医師会、各省庁管轄の医療施設は仮設隔離病院を指定知事より申し出が有った場合には7日以内に現地に派遣する義務を有する。

新型コロナウイルス感染症専門家の皆さま15

昨年は始まりが1人からの増加率で下今年は236,891人からの増加率です。予想を早まる事は确实です。今回の緊急事態宣言最後のチャンスと提言ください。

全国民が感染する日

213,007	日別陽性者実数	日別陽性者累計実数	2020年1年間で日別陽性者増加割合1.0236予想計数	
2020年1月25日	3813	212,993	3,813	1,0236
2020年1月26日	3694	216,701	3,903	216,910
2020年1月27日	2939	219,640	3,781	220,691
2020年1月28日	2383	222,023	3,870	224,562
2020年1月29日	3595	225,618	3,962	228,523
2020年1月30日	3845	229,463	4,055	232,579
2020年1月31日	4322	233,785	4,151	236,730
2021年1月1日	3106	236,891	4,249	240,978
2021年1月2日	3045	239,936	4,349	245,328
2021年1月3日	3127	243,063	4,452	249,779
2021年1月4日	3302	246,365	4,557	254,336
2021年1月5日	4885	251,250	4,664	259,001
2021年1月6日	5946	257,196	4,775	263,775
2021年1月7日	7537	264,733	4,887	268,663
2021年1月8日	7844	272,577	5,003	273,665
2021年1月9日	7278	279,855	5,121	278,786
2021年1月10日	6090	285,945	5,241	284,027
2021年1月11日	4851	290,796	5,365	289,392
2021年1月12日	4521	295,317	5,492	294,884
2021年1月13日	5841	301,158	5,621	300,505
2021年1月14日			5,754	306,259
2021年1月15日			5,890	312,149
2021年1月16日			6,029	318,178
2021年1月17日			6,171	324,349
2021年1月18日			6,317	330,666
2021年1月19日			6,466	337,132
2021年1月20日			6,618	343,750
2021年1月21日			6,775	350,525
2021年1月22日			6,934	357,459
2021年1月23日			7,098	364,557
2021年1月24日			7,266	371,823
2021年1月25日			7,437	379,260
2021年1月26日			7,613	386,873
2021年1月27日			7,792	394,665
2021年1月28日			7,976	402,641
2021年1月29日			8,164	410,806
2021年1月30日			8,357	419,163
2021年1月31日			8,554	427,717

2021年9月1日		1,230,087	53,409,119
2021年9月2日		1,259,117	54,668,236
2021年9月3日		1,288,832	55,957,069
2021年9月4日		1,319,249	57,276,318
2021年9月5日		1,350,383	58,626,701
2021年9月6日		1,382,252	60,008,953
2021年9月7日		1,414,873	61,423,827
2021年9月8日		1,448,264	62,872,091
2021年9月9日		1,482,443	64,354,534
2021年9月10日		1,517,429	65,871,964
2021年9月11日		1,553,240	67,425,204
2021年9月12日		1,589,897	69,015,101
2021年9月13日		1,627,418	70,642,519
2021年9月14日		1,665,826	72,308,345
2021年9月15日		1,705,139	74,013,484
2021年9月16日		1,745,380	75,758,864
2021年9月17日		1,786,571	77,545,436
2021年9月18日		1,828,734	79,374,170
2021年9月19日		1,871,893	81,246,062
2021年9月20日		1,916,069	83,162,132
2021年9月21日		1,961,288	85,123,420
2021年9月22日		2,007,575	87,130,995
2021年9月23日		2,054,954	89,185,948
2021年9月24日		2,103,450	91,289,399
2021年9月25日		2,153,092	93,442,491
2021年9月26日		2,203,905	95,646,396
2021年9月27日		2,255,917	97,902,313
2021年9月28日		2,309,157	100,211,470
2021年9月29日		2,363,653	102,575,122
2021年9月30日		2,419,435	104,994,557
2021年10月1日		2,476,534	107,471,091
2021年10月2日		2,534,980	110,006,071
2021年10月3日		2,594,805	112,600,876
2021年10月4日		2,656,043	115,256,919
2021年10月5日		2,718,725	117,975,644
2021年10月6日	2021年1月7日予想日変更	2,782,887	120,758,532
2021年10月7日		2,848,563	123,607,095
2021年10月8日	2020年12月25日予想日	2,915,790	126,522,885

新型コロナ根絶の日をチャート化 【選挙の投票所を起点に検査を行う】

