

小久保けんいち

Vol. 18

発行年月日：令和3年1月31日 発行：埼玉県議会副議長 小久保 憲一

NEWS

新型コロナウイルス 対策最前線②



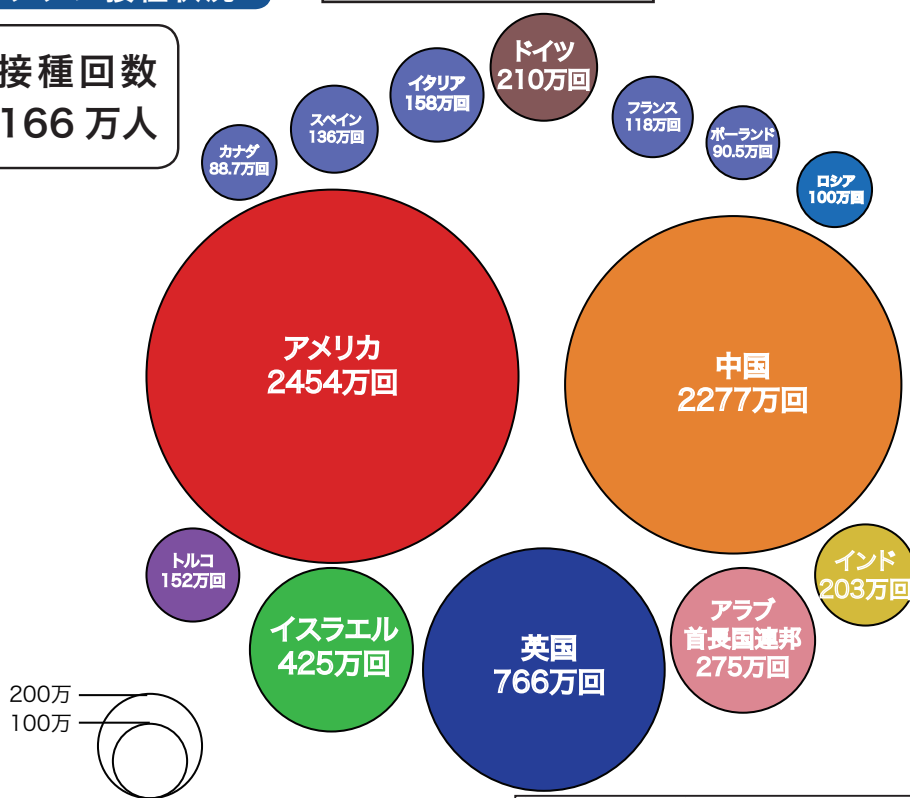
2021年1月7日より緊急事態宣言が再発令されましたが、現在もなお、感染規模は拡大を続けており、一刻も早い収束に向けて、行政の対応が求められています。今回は新型コロナウイルス感染症に係るワクチンの最新情報や、行政の対応について報告いたします。

1. ワクチン開発と申請・承認、接種状況

世界各国のワクチン接種状況

2021年1月29日現在

ワクチン総接種回数
58ヶ国 8,166万人

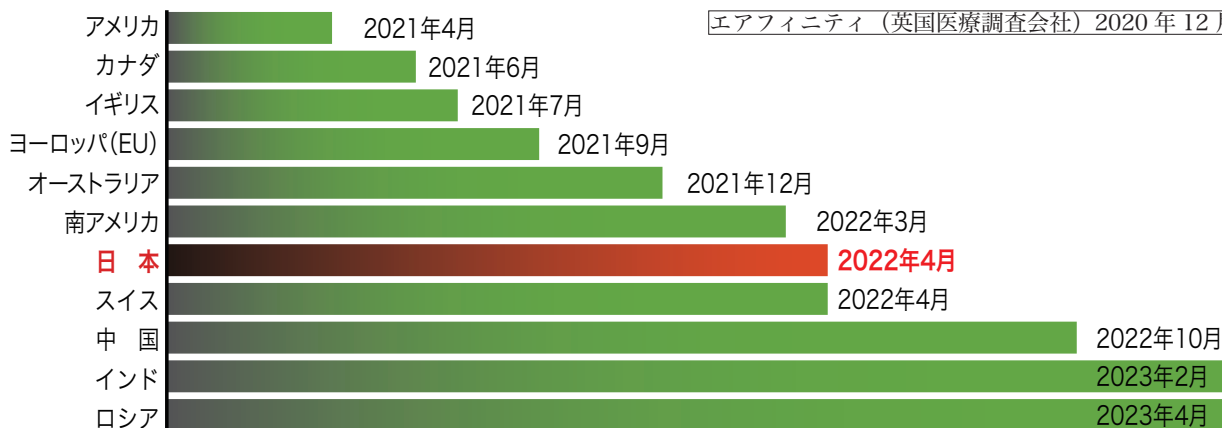


参考：・AFP 通信

・日本経済新聞社 チャートで見るコロナワクチン

ワクチン接種による集団免疫の獲得時期（日常に戻る時期）予測

エアフィニティ（英国医療調査会社）2020年12月8日発表





ワクチン開発の動き

海外製

	社 名	種 類	国内の状況	海外での状況
①	ファイザー (米) ビオンテック (独) (共同開発)	mRNA ワクチン	契約内容: 日本に 2021 年内に 1 億 4,400 万回分の供給。 国内治験: 2020 年 10 月より実施中。 承認申請: 2020 年 12 月 18 日 2021 年 2 月承認予定	2020 年 7 月から米などで第Ⅲ相試験 (4.4 万人規模) を実施中。 世界 45 ヶ国で承認済み。 英・米・EU など接種開始。
②	モデルナ (米) 武田薬品工業 (株) (国内向け開発、流通)	mRNA ワクチン	契約内容: 2021 年 6 月までに 4,000 万回分。7~9 月に 1000 万回分を供給。 国内治験: 2021 年 1 月 21 日より実施中。 承認申請: 早期申請で調整中 (2021 年 1 月 22 日時点) 2022 年 5 月中承認により、 6 月以降接種開始予定。	2020 年 7 月から米で第Ⅲ相試験 (3 万 人規模) を実施中。 米で接種開始。
③	アストラゼネカ オックスフォード大学 (英) JCR ファーマ (株) (国内向け製造)	ウイルスベクター ワクチン	契約内容: 日本に 1.2 億回分、うち 3,000 万回分は 2021 年 3 月までに供給。 JCR ファーマ (兵庫県) にて、9000 万回分の製造予定。 国内治験: 2020 年 8 月下旬から実施中。 承認申請: 2021 年 2 月中予定。	米・ブラジルで第Ⅲ相試験実施中。 英で接種開始。
④	ジョンソン & ジョンソン (米)	ウイルスベクター ワクチン	契約内容: 未定 国内治験: 2020 年 9 月から実施中。 承認申請: 未定	米・英などで第Ⅲ相試験実施中。
⑤	サノフィ (仏)	mRNA ワクチン	契約内容: 未定 承認申請: 未定	2021 年 3 月までに 第Ⅰ / Ⅱ 相試験開始を目指す。
⑥	ノババックス (米) 武田薬品工業 (株) (国内向け開発、流通)	組換えタンパク ワクチン	契約内容: 未契約 但し、年間 2.5 億回分超の生産能力を 構築すると発表。 国内治験: 2021 年 2 月に症例登録開 始予定。 承認申請: 未定	米・英で第Ⅲ相試験を実施中。

国内製

	社 名	種 類	取り組み状況	目 標	生産体制の見通し
①	塩野義製薬 (株) 国立感染症研究所 (株) UMN ファーマ	組換えタンパク ワクチン	第Ⅰ / Ⅱ 相試験を開始 (2020 年 12 月)		2021 年末までに 3000 万人分の生産 体制構築を目標。
②	第一三共製薬 (株) 東京大学医科学研究所	mRNA ワクチン	動物を用いた試験で、 新型コロナウイルスに 対する抗体価の上昇を 確認。	最短で 2021 年 3 月から臨 床試験開始。	生産体制等緊急整備中。
③	アンジェス (株) 大阪大学 タカラバイオ (株)	DNA ワクチン	第Ⅰ / Ⅱ 相試験を開始 (大阪市立大、大阪大) 第Ⅱ / Ⅲ 相試験を開始 (東京・大阪の 8 施設)	大規模第Ⅲ相 試験を 2021 年内に開始。	タカラバイオ・AGC・カネカ等が生産 予定。
④	KM バイオロジクス (株) 東京大学医科学研究所 国立感染症研究所 医薬基盤研究所	不活化ワクチン	動物試験で、新型コロ ナウイルスに対する抗 体価の上昇を確認。	最短で 2021 年 1 月から臨 床試験開始。	生産体制等緊急整備事業にて 60.9 億 円の国庫補助。
⑤	(株) ID ファーマ (株) 国立感染症研究所	ウイルスベクターワ クチン	動物を用いた有効性評 価を実施中	最短で 2021 年 3 月から臨 床試験開始。	

厚生労働省データより引用・加筆

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431_00223.html

臨床試験に入っている新型コロナウイルスワクチン候補は 64 種類。

この他に 173 種類が非臨床試験(動物実験)の段階。

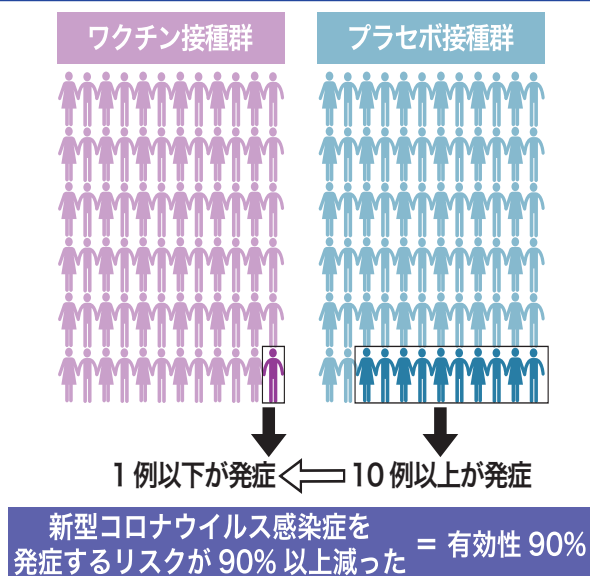
(2021 年 1 月 19 日 WHO 報告)

現在正式契約済みのワクチン

会社名	ファイザー（米） ビオンテック（独）	モデルナ（米）/ 武田薬品工業（株）	アストラゼネカ（英）
ワクチン名	BNT162b2	mRNA-1273	AZD1222
種類	mRNA ワクチン	mRNA ワクチン	ウィルスベクターワクチン
接種回数	2 回	2 回	2 回
接種スケジュール	21 日間隔 「異なる接種間隔に関するワクチンの安全性や有効性は検証されていない」	28 日間隔	28 日間隔
接種方法	筋肉注射	筋肉注射	筋肉注射
第3層試験参加者	43,000 人	30,000 人	23,848 人（第2/3層）
小児の登録	12 歳以上が参加	18 歳以上が参加	18 歳以上が参加
高齢者の登録	58-85 歳が 40% 以上	65 歳が 7,000 人（23%）	不明
有効性※1	95%	94.5%	最大 90% （ブラジルと英国の治験では有効性 62%～72%）
重症化予防	重症者：ワクチン群 1 名 vs プラセボ群 9 名	重症者：ワクチン群 0 名 vs プラセボ群 11 名	不明
ハイリスク層の効果	65 歳以上のワクチン有効率 94%	不明	不明
副反応	2 回接種後：倦怠感 3.8%、頭痛 2.0%	初回接種後：局所の腫れ 2.7% 2 回目接種後：倦怠感 9.7%、筋肉痛 8.9%、関節痛 5.2%、頭痛 4.5%、疼痛 4.1%、接種部の発赤 2.0%	重篤な有害事象： ワクチン接種群：84 例 vs プラセボ群：91 例
温度管理	-75±15℃（-60℃～-90℃）のディープフリーザーにて保管 → 2 ヶ月程度保管可能。 ・保冷 BOX + ドライアイス（適宜追加）で保管→ 2 週間程度保管可能。	-20℃±5℃（-15℃～-25℃）での冷凍保存 → 製造日から 6 ヶ月程度保管可能。	・保管冷蔵庫（2～8℃）で輸送→有効期間充填後 6 ヶ月保管可能。

※1 ワクチンの有効性とは

被験者の一群にワクチン、もう一群にプラセボ（偽薬）を接種し、「ワクチン接種群で疾患を発症した被験者の数」と「プラセボ接種群で疾患を発症した被験者の数」を比較して、ワクチンの接種によって疾患になるリスクがどの程度減ったかを評価。





主なワクチンの種類

ワクチンの種類	特徴	主なワクチンメーカー
mRNA ワクチン 	コロナウイルスの遺伝子のデータを基に mRNA と呼ぶ物質を人工的に作成。体内に投与すると、ウイルスが持つタンパク質 (抗原) が作られ、免疫システムが反応して 抗体 が作られる。 強み：ウイルスを使わず 安全 とされる。開発、量産に掛かる時間が短い。 変異株にも効果があるとされる。 弱み： 低温保管 が必要。	・ ファイザー (米) / ビオンテック (独) ・ モデルナ (米) / 武田薬品工業 (株) ・ サノフィ (仏) ・ 第一三共製薬 (株) / 東大医科学研究所
ウイルスベクターワクチン (アデノウイルスワクチン)	コロナの遺伝情報を持った 別のウイルス (アデノウイルス) を「運び屋」として体内に投与し、免疫反応を促す。 強み：他の感染症で実績がある。 弱み： 複数回投与が難しく、定期接種に向かない。	・ アストラゼネカ / オックスフォード大 (英) ・ ジョンソン&ジョンソン (米) ・ (株) ID ファーマ / 国立感染症研究所
組換えタンパクワクチン	抗原となるタンパク質を 遺伝子組換え技術 によって作り出し、主に大腸菌、酵母、動物細胞を利用して製造する。 強み：様々な抗原となるタンパク質に対応できる。 弱み： 免疫原性が低い ことが多い。	・ ノババックス (米) / 武田薬品工業 (株)
DNA ワクチン	コロナウイルスの遺伝情報の一部を取り込んだ成分を体内に送り込み、 免疫を作る。 強み：製造コストが安く、 大量生産が可能。 弱み： 免疫を誘発する能力が弱い可能性もある。	・ アンジェス (株) / 大阪大学 / タカラバイオ (株)
不活化ワクチン	ウイルス自体を培養し、化学処理などで感染性、 病原性を消失させて無毒化したウイルス を利用する。 強み： ヒトへの投与実績があり、安価に接種が可能。 弱み： 生み出される免疫力が弱いため、免疫の獲得には複数回の接種が必要。	・ KM バイオロジクス (株) / 東京大学医科学研究所 / 国立感染症研究所 / 医薬基盤研究所

【新型コロナウイルス感染症ワクチンの課題】

- ・ 治験期間が短いため、ワクチンの効果、安全性の確認が不十分。
- ・ 無症状感染者が多く、発症事例の確認が困難。
- ・ ワクチン接種者における、新型コロナウイルス感染症発症者の重症度が分かっていない。

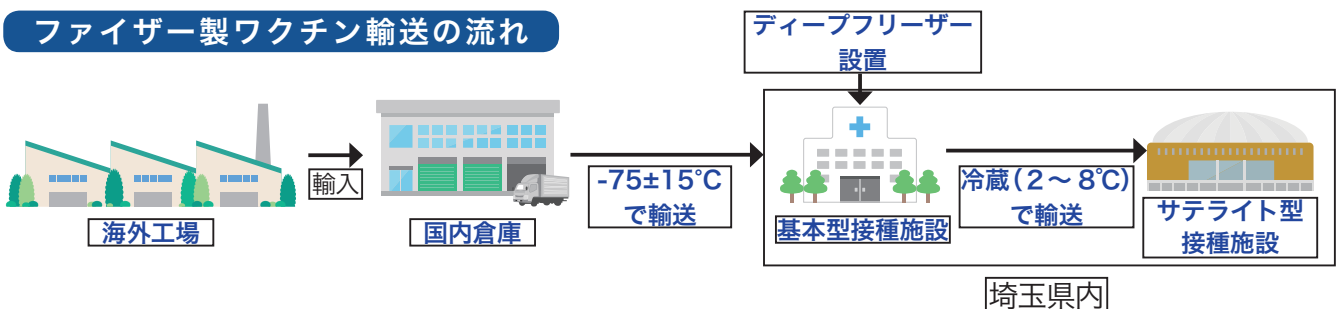


ワクチンの接種体制

- ・まずは、2月中に承認予定「ファイザー製ワクチン」(mRNA ワクチン) の接種体制構築。
- ・県民 740 万人 (16 歳以上) の約 4 割・300 万人について、「ファイザー製ワクチン」接種を想定。
- 優先接種者 (医療従事者・65 歳以上の高齢者・基礎疾患を有する方・高齢者福祉施設等の従事者) = 273.5 万人の方については、全て「ファイザー製ワクチン」で対応予定。

	ファイザー (2月下旬～)	モデルナ / 武田薬品工業	アストラゼネカ
全国の規模	1.2 億回分 (6,000 万人 × 21 日間隔 で 2 回接種) 全体の 4 割	5 千万回分 (2,500 万人 × 28 日間隔 で 2 回接種) 全体の 2 割	1.2 億回分 (6,000 万人 × 28 日間隔 で 2 回接種) 全体の 4 割
保管温度	-75±15℃ (-60℃～ -90℃)	-20℃ ±5℃ (-15℃～ -25℃)	2～8℃
接種会場に輸送 される最小の数量	1 箱 195 バイアル (975 回接種分)	1 箱 10 バイアル (100 回接種分)	・ 1 箱 10 バイアル (100 回接種分) ・ 1 箱 2 バイアル (20 回接種分)
埼玉県規模 (県民 740 万人)	300 万人分 (約 4 割) = 優先接種者 (273.5 万人) + 一般の方 (26.5 万人)	140 万人分 (約 2 割) = 一般の方	300 万人分 (約 4 割) = 一般の方

ファイザー製ワクチン輸送の流れ



- ・国が、超低温冷凍庫 (ディープフリーザー) を確保・購入し、埼玉県および県内市町村に対し、合計 516 台を配備する。
- 2 月末までに 79 台を医療従事者等向け「基本型接種施設」に設置。(県分 27 台、市町村分 52 台)
- 6 月末までに 437 台 (市町村分) を県民向け接種に活用。(全国では合計約 1 万台規模)
- ・「基本型接種施設」は接種会場となるほか、「サテライト型接種施設」へ冷蔵輸送する起点とする。
- ・「サテライト型接種施設」への輸送は 3 時間以内を目安とする。
- ・「基本型施設」と「サテライト型施設」を合わせ、人口 5,000 人に 1 か所程度、接種施設を設置予定。

ディープフリーザー



© PHC ホールディングス株式会社
(2014 年設立パナソニック ヘルスケアホールディングス)

ワクチン輸送 BOX



- ・ 5 日に 1 度のドライアイス再充填により、10 日程度の保管が可能。
- ・ ワクチン 5 回分が 1 バイアル瓶に充填され、1 箱にバイアル瓶 195 本を入れて輸送。
- よって、10 日以内に 975 回のワクチン接種を行い、使い切る必要がある。



ファイザー製ワクチン接種体制

県内接種施設 516 ヶ所

調整主体	埼玉県	市町村
接種会場設置主体	県内病院 (※精神科のみの病院除く)	県内診療所、市町村集団接種会場
接種会場設置数	298 ヶ所	218 ヶ所

ワクチン接種のスケジュール

メーカー	割り当て	想定数	3月	4月	5月	6月～8月
ファイザー	医療従事者等への対応病院を県が調整	79 病院	医療従事者 (22.2 万人) ※対応期間：約 2.6 ヶ月			
	優先接種を行う医療機関、集団接種会場	219 病院 218 ヶ所 (市町村が設置する診療所、集団接種会場) 計 437 ヶ所	優先接種者 273.5 万人	65 歳以上の高齢者 (193.6 万人) ※対応期間：約 4.1 ヶ月		
				基礎疾患がある方 (46.6 万人) ※対応期間：約 1 ヶ月		
				高齢者施設の従業者 (11.1 万人) ※対応期間：約 5 日		
モデルナ / 武田薬品工業	診療所を想定	900 診療所			一般の方 (26.5 万人) ※対応期間：約 2 週間	
アストラゼネカ	診療所を想定	2,000 診療所			一般の方 (140 万人) ※対応期間：約 3 ヶ月	
					一般の方 (300 万人) ※対応期間：約 3 ヶ月	

ワクチンの接種費用

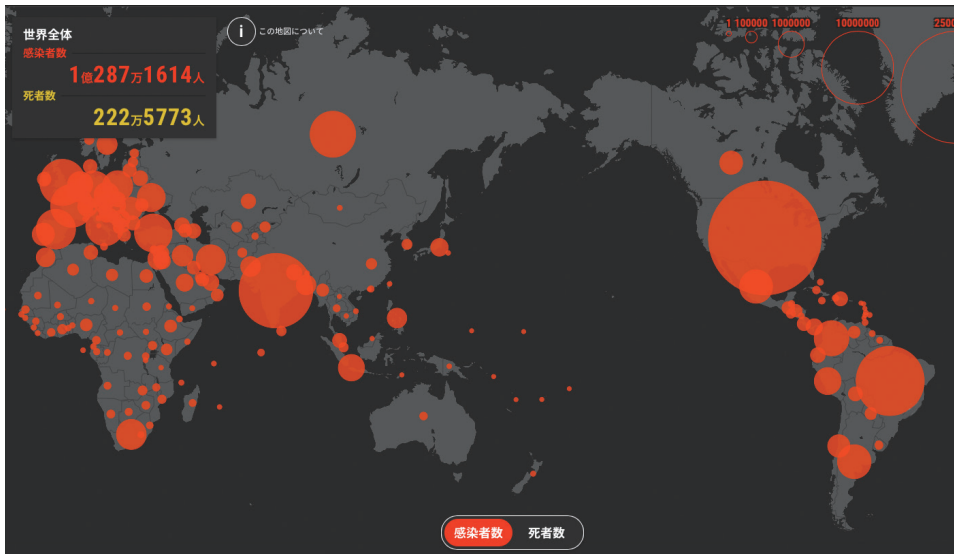
メーカー	価格	接種委託費用	負担額
ファイザー	2000 円前後/回	2,070 円/回	全額公費負担
モデルナ / 武田薬品工業	3500 円前後/回		
アストラゼネカ	230 円前後/回		

東京オリンピック
開幕予定
7月23日



2. 新型コロナウイルスの感染状況

世界の累計感染者数 (2021年1月31日現在)



日本経済新聞社
新型コロナウイルス感染 世界マップ
<https://vdata.nikkei.com/newsgraphics/coronavirus-world-map/>

日本の累計感染者数 (2021年1月31日現在)

感染者数：38万6,742人
死者数：5,652人
退院者数：33万0,465人

	都道府県	感染者数	死者数	入院患者 病床使用率 (1月26日現在)	うち重症患者 病床使用率 (1月26日現在)	実効再生産数※2
1	東京都	99,841	886	73.3	113.4	0.8
2	大阪府	43,722	926	68.2	64.0	0.8
3	神奈川県	40,762	473	59.7	55.3	0.7
4	埼玉県	25,189	352	67.8	65.7	0.8
5	愛知県	24,025	400	65.2	53.6	0.8
6	千葉県	22,316	250	65.2	61.4	0.8
7	北海道	17,445	602	38.9	9.9	0.9
8	兵庫県	16,468	402	77.5	62.2	0.8
9	福岡県	16,176	187	84.5	31.8	0.8
10	京都府	8,447	119	37.9	40.7	0.8

埼玉県内累計感染者数

市町村名	陽性患者数
さいたま市	4,276
川口市	2,481
川越市	1,205
所沢市	1,142
越谷市	1,140
東松山市	193
吉見町	85
小川町	58
川島町	36
嵐山町	31
滑川町	21
ときがわ町	18
鳩山町	16

(人)

感染の広がり方

基本再生産数	※2 実効再生産数
病原体自体の感染力の強さ。 「まだ誰もその免疫を持っていない 集団の中で、1人の感染者が次に平均で何人にうつすか」を示す。	「すでに感染が広がっている状況において、1人の感染者が次に平均で何人にうつすか」を示す。感染症対策の効果の指標となる。
感染症ごとに数値が異なる。 ・百日咳 12～17 ・麻疹 12～18 ・ジフテリア 6～7 … ・新型コロナウイルス 2～6	「1」を上回ると感染が拡大に向かう一方、「1」を下回ると収束に向かうとされ、感染状況をみる指標となる。

各地で「1」を下回っており、感染の収束が見られる。



感染状況判断の新たな指標

(2021年1月31日現在)

	医療供給体制などの負荷 病床のひっ迫具合			監視体制 PCR 陽性率	新規報告数	感染の状況	
	病床全体	うち重症者用病床	療養者数			直近1週間と 先週1週間の 比較	感染経路 不明割合
ステージ3 の指標	①最大確保病床の占有率 1/5(20%) 以上 ②現時点の確保病床数の占有率 1/4(25%) 以上		全療養者数 15人以上 (人口10万人 当たり)	10%	15人以上 (1週間10万人 当たり)	直近1週間が 先週1週間より多い	50%
ステージ4 の指標	①最大確保病床の占有率 1/2(50%) 以上		全療養者数 25人以上 (人口10万人 当たり)		25人以上 (1週間10万人 当たり)		
埼玉県	① 68.9% ② 75.5% ・最大確保病床： 1,400床 ・現時点の確保病床： 1,278床 ・使用中の病床： 965床	① 41.0% ② 58.6% ・最大確保病床： 200床 ・現時点の確保病床： 140床 ・使用中の病床： 82床	58.4人 現在の患者数 4,288人	5.0% (1月30日)	25.2人 (1,847人) (1月25日～ 1月31日)	直近：1,847人 (1月25日～ 1月31日) 先週：2,564人 (1月18日～ 1月24日)	39.4% (1月24日～ 1月30日)

埼玉県の患者数

(2021年1月31日現在)

	累計検査実施人数	累計陽性者数	現在の患者数	入院中	うち重症者	宿泊療養者	自宅療養者	新規公表分※3
人数	450,466	25,191	4,288	965	82	328	2,752	243
前日比	+1,727	+243	+2	+6	-4	-5	+64	-63

※3 調整を経て、翌日に「入院中」「宿泊療養者」「自宅療養者」に振り分けられる。

宿泊療養施設受入状況

(2021年1月31日現在)

	施設名	市町村	確保室数	受入室数	受入人数	利用開始日
①	東横INN つくばエクスプレス三郷中央駅	三郷市	220	153	57	2020年 5月 8日
②	入間第一ホテル	入間市	136	99	24	2020年 5月 13日
③	東横INN 浦和美園駅東口	さいたま市緑区	246	171	56	2020年 5月 26日
④	加須センターホテル	加須市	134	85	33	2020年 8月 19日
⑤	パーシモンホテル	新座市	128	108	43	2020年 9月 8日
⑥	東横INNJR 川口駅西口	川口市	236	126	41	2020年 12月 2日
⑦	ホテルルートイン鴻巣	鴻巣市	207	138	51	2020年 12月 18日
⑧	国立女性教育会館(ヌエック)	嵐山町	163	87	23	2021年 1月 15日
合 計			1,470	967	328	

東部		西部		南部	
----	--	----	--	----	--

宿泊療養施設注意事項

- ・療養者は宿泊施設まで専用車両で移動します。
- ・療養者は宿泊施設の外へ出ることはありません。
- ・療養者は外部の方と面会できません。
- ・療養者が宿泊施設のスタッフと接触することはありません。
- ・宿泊施設から生じるゴミは、感染性廃棄物として、県が適切に保管・処理します。



嵐山町 国立女性教育会館(ヌエック)

自宅療養基準

入院の必要がないと判断された方は、原則宿泊療養とする。

ただし、宿泊療養施設の受入可能人数の状況を踏まえ、必要な場合には以下の1又は2に該当する方であり、且つ3に該当する方については自宅療養とする(ただし、医師がリスク等を勘案して異なる判断を行う場合にはこの限りでない)。

なお、本人が希望する場合は宿泊療養を認めることができる。

1 独居で自立生活が可能な方

2 以下の点を総合的に勘案して、保健所長が自宅療養の対象者として認めた方

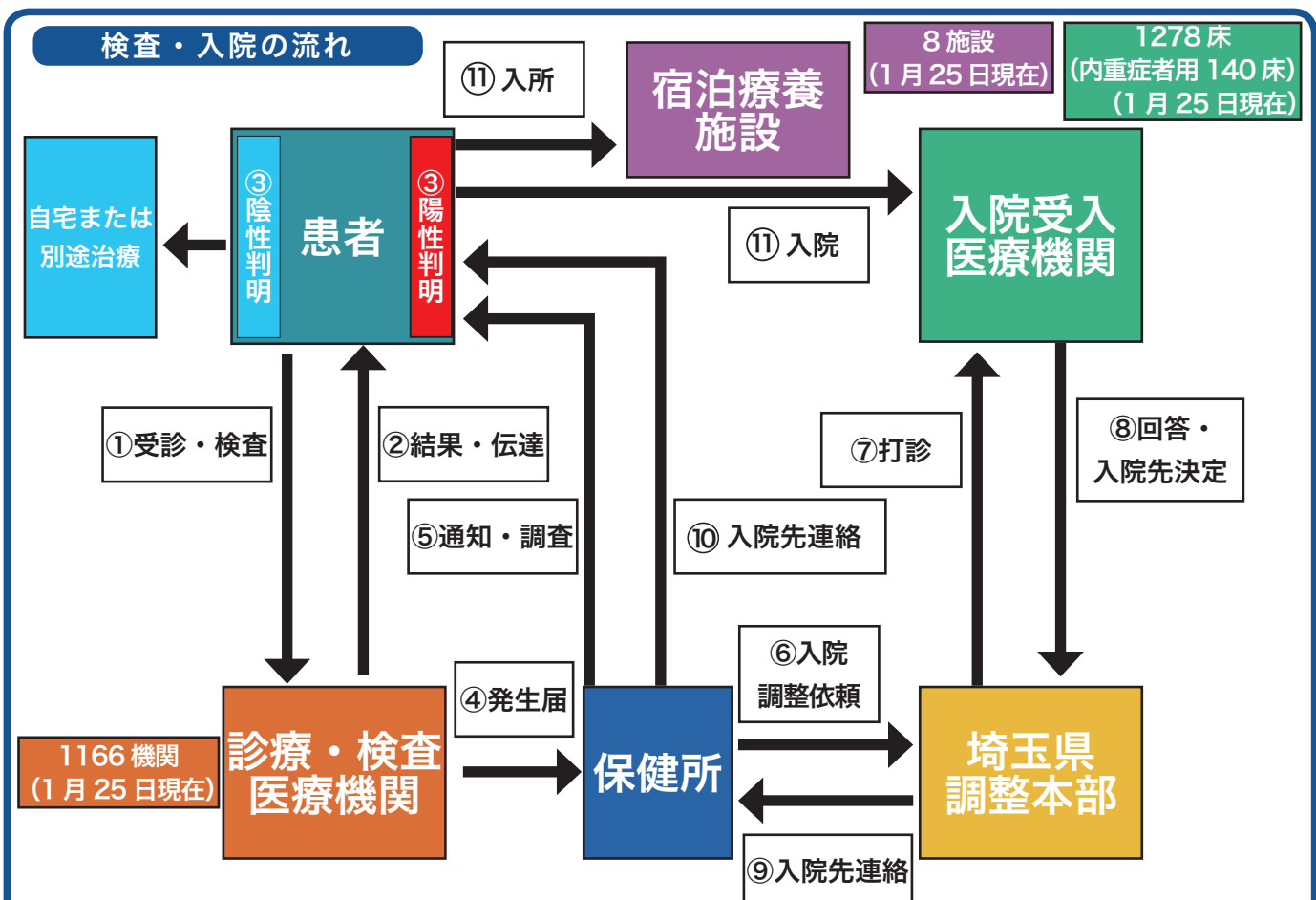
- ①同居家族等が重症化リスクのある方や医療介護従事者の場合、**生活空間を完全に分けることができる**こと
- ②同居家族等が重症化リスクのある方や医療介護従事者でない場合、**寝食、風呂、トイレの使用時などに適切な感染管理を行うことができる**こと
- ③同居家族等に**喫煙者がいない**こと
- ④対象者が同居者の**育児や介護を担っており、代わりを行う方がいない**場合、同居者も含めた体調管理や体調不良時の対応を保健所や地域の福祉サービス等で調整可能であること

3 以下1-4のすべてを満たす方

- ①動脈血酸素飽和度 (SpO2) が96% 以上
- ②糖尿病、肺疾患、心臓疾患、腎臓疾患等の基礎疾患がない
- ③50歳未満
- ④肥満 (BMI25 以上) でない

※ 埼玉県では日々、保健所が自宅療養者の健康観察 (体温、SpO2 等の確認) を行っている。

3. 検査・入院の流れ





埼玉県指定 診療・検査医療機関

埼玉県公表

新型コロナウイルス感染症と季節性インフルエンザの
両方の診療・検査を行うことができる医療期間を
「埼玉県指定 診療・検査医療機関」として指定



1,166 機関

2021 年 1 月 31 日現在

医療機関の調べ方

・埼玉県 HP 「埼玉県指定 診療・検査医療機関」を検索

<https://flu-search.pref.saitama.lg.jp>

・「受診・相談センター」に電話で相談

電話：048-762-8026（月～土、祝日 午前 9 時～午後 5 時 30 分）



受診方法

- ・受診の際には、必ず診療所等に連絡して、受診の予約をすること。
- ・受診の際には、マスクを必ず着用すること。
- ・医療機関の指示事項を守ること。

西 13 区内 診療・検査医療機関（埼玉県公表 14 機関）

町名	医療機関名	町名	医療機関名
嵐山町	医療法人 野崎クリニック	小川町	医療法人平善会 大野クリニック
	大谷クリニック		いわほりクリニック
	清水小児科アレルギークリニック		内田医院
	渡辺産婦人科		小川赤十字病院
小川町	医療法人社団 宏仁会 小川病院		耳鼻咽喉科野崎医院
	医療法人順浩会 野崎医院		みやざきクリニック
	医療法人瀬川病院	ときがわ町	たまがわクリニック

新型コロナウイルス検査の種類

	目的	検体	検査方法	調べる対象	精度	検査にかかる時間	特徴
PCR 検査	現在の感染検査	鼻や喉の粘液、喀痰、唾液	鼻や喉の奥をぬぐって、専用の機械で検査。	ウイルスの遺伝子	感染者を正しく陽性と判定する感度は約 7 割。	4～8 時間	・精度が高い。 ・判定に時間がかかる。
抗原検査	現在の感染検査	鼻や喉の粘液、唾液	鼻や喉の奥をぬぐって、検査キットでその場で検査。	ウイルスに特有のタンパク質	PCR 検査より劣る。 陽性→陽性 陰性→PCR 検査にて確定が必要。	30 分	・判定が速い。 ・感染者が多い地域で PCR 検査の補助として使われる。
抗体検査	過去の感染歴検査	血液	細い針で採血を行い、検査キットでその場で検査。	体内に入ったウイルスを認識する抗体	検査機器によって、精度にばらつきがある。	20 分	・判定が速い。 ・自己負担。 ・陰性の場合、過去に感染歴がない。→現在、他人に感染させることがないと判断される。

PCR 検査

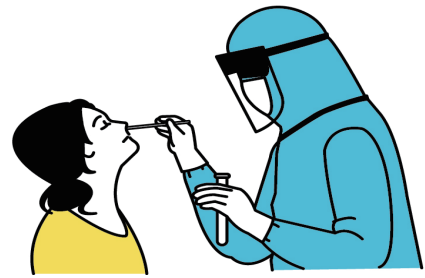
① PCR 検査キット



特徴

- ・唾液を漏斗を使って、試験管に入れる。
- ・痛みはないが、かなりの唾液が必要となる。
- ・検査は患者が個々に行うため、医療従事者の負担が軽減できる。
- ・唾液を出すのに一定の時間がかかるため、その間患者を隔離する場所が必要となる。

② 粘膜より採取



特徴

- ・鼻の奥に綿棒を差し込んで、粘膜を採取する。
- ・短時間だが、多少の痛みは伴う。
- ・医療従事者が一人一人対応を行うため、負担が大きい。

行政 PCR 検査費用

検査費	公費 3 割 負担 (6 歳～70 歳未満)	5,400
	* 0 歳～6 歳未満 2 割負担	
	* 70 歳～75 歳未満 2 割または 3 割負担	
	* 75 歳以上 1 割負担	
	健康保険 7 割 負担	12,600
	小計	18,000
検査判断費		1,500
合 計		19,500

(円)

実質自己負担なし

(医師が検査必要と認めた場合)

抗原検査

特徴

上記と同じように、粘膜から採取するが、その現場で 30 分程度で判定が出る。精度は低いが、陽性となった場合、患者への素早い対応が可能となる。

行政抗原検査費用

検査費	公費 3 割 負担	1,800
	* 0 歳～6 歳未満 2 割負担	
	* 70 歳～75 歳未満 2 割または 3 割負担	
	* 75 歳以上 1 割負担	
	健康保険 7 割 負担	4,200
合 計		6,000

(円)

実質自己負担なし

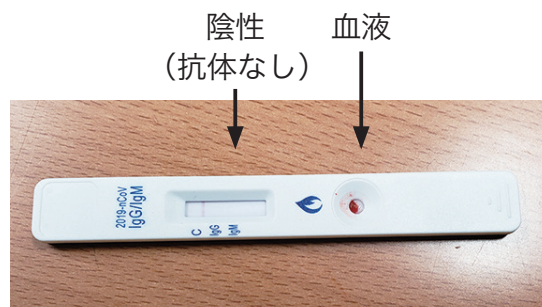
(医師が検査必要と認めた場合)

抗体検査

特徴

細い針を自らの指に刺して判定する。
過去の感染歴がわかるが、今後ワクチン接種が行った後は、自身の抗体が存在するかどうかの判定基準にもなる。

抗体検査キット





5. 先進事例視察

プロテックス株式会社（和光市）視察

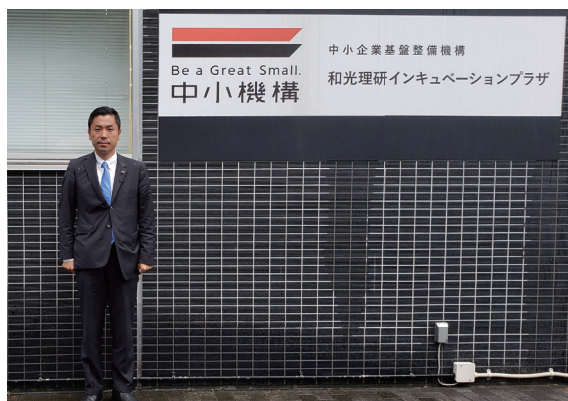
（2020 年 10 月 23 日）

抗体検査を法人向けに行う企業。

採血キット、検査試薬を使って、抗体価を数値化している。今後、ワクチン開発・接種が進む中で、感染状況だけでなく、抗体有無の把握が期待されている。



抗体検査キット



メディカルデータビジョン株式会社（東京都千代田区）視察

（2020 年 11 月 10 日）

医療情報統合システムの開発・製作・販売・保守業務や各種医療データの分析・調査・コンサルティング業務、また、医療機関向け経営コンサルティング業務、各種医療データ運用、および提供サービス業務、ポータルサイトの企画・設計・開発・運営等、医療分野に特化し、幅広く展開している。

現在は、オンライン診療やオンラインカルテの事業展開を進めている。



代表取締役社長 岩崎博之氏

あとがき

緊急事態宣言の再発令の中、医療現場から医療・救急体制のひっ迫した状況が伝えられています。我々議員や行政、関係者が今求められていることは、感染がどのような状況にあり、何が必要なのか、どのように行動すべきか、県民の皆様にあるのまを伝え、危機感を共有することであり、また、地域の実情に応じた効果的な対策を示すことでもあります。

一方、ワクチン接種の準備や治療薬の開発が進められており、今後の動向を注視する必要があります。一刻も早い収束に向けて、あらゆる対策を講じてまいります。

■ 小久保憲一事務所

住所 〒 355-0328
埼玉県比企郡小川町大塚 21-1

TEL 0 4 9 3 - 8 1 - 4 8 9 6

FAX 0 4 8 - 6 1 1 - 7 7 1 1

開所時間 9:00 ~ 17:00 [土日祝休]

■ 小久保憲一プロフィール

- 昭和 49 年 小川町生まれ、小川町在住
- 平成 10 年 早稲田大学 教育学部国語国文学科卒業
大学卒業後は衆議院議員秘書として、13 年間勤務
- 平成 31 年 4 月 埼玉県議会議員三期目当選
- 令和 2 年度 埼玉県議会第 127 代副議長
警察危機管理防災委員会 委員
- 埼玉県議会自由民主党議員団所属
- 自由民主党埼玉県支部連合会 青年部長



■ 埼玉県 西第 13 区