

箕面市

新型コロナワクチン 接種実施計画

令和3年3月31日
健康福祉部 地域保健室

箕面市の考え方

新たな感染症に対する新たなワクチンだからこそ

安心 と **わかりやすさ** をめざします

安心 1 基礎疾患のあるかたは、できるだけかかりつけ医で

- 「かかりつけ医」のいる診療所での個別接種をメインに
- 市内約60か所以上の診療所での接種体制

安心 2 働く人にも安心 土日開催の集団接種

- 市内5病院と3カ所の公共施設（ライフプラザ他）
病院では、月曜から土曜日まで毎日実施（病院毎に接種日の違いはあります）
公共施設では、水・木曜日2時間 土曜日4時間 日曜日6時間

箕面市の考え方

新たな感染症に対する新たなワクチンだからこそ

安心 と **わかりやすさ** をめざします

わかりやすさ 1

きめ細やかな広報での周知

- ワクチン供給状況に合わせ、ホームページに最新情報を掲載。
ネット環境がない場合も個別通知や広報紙で速やかに周知。

わかりやすさ 2

WebとLINEとコールセンターでの予約対応

- Web・LINEでは、簡単で、個人が特定されない情報入力での予約できるシステムを構築。
- Web環境がなくても、コールセンターで予約可能。

箕面市新型コロナワクチン接種計画

接種対象者：16歳以上 116,351人（高齢者 35,095人 一般 81,256人）

接種率：80%

必要接種回数：179,508回

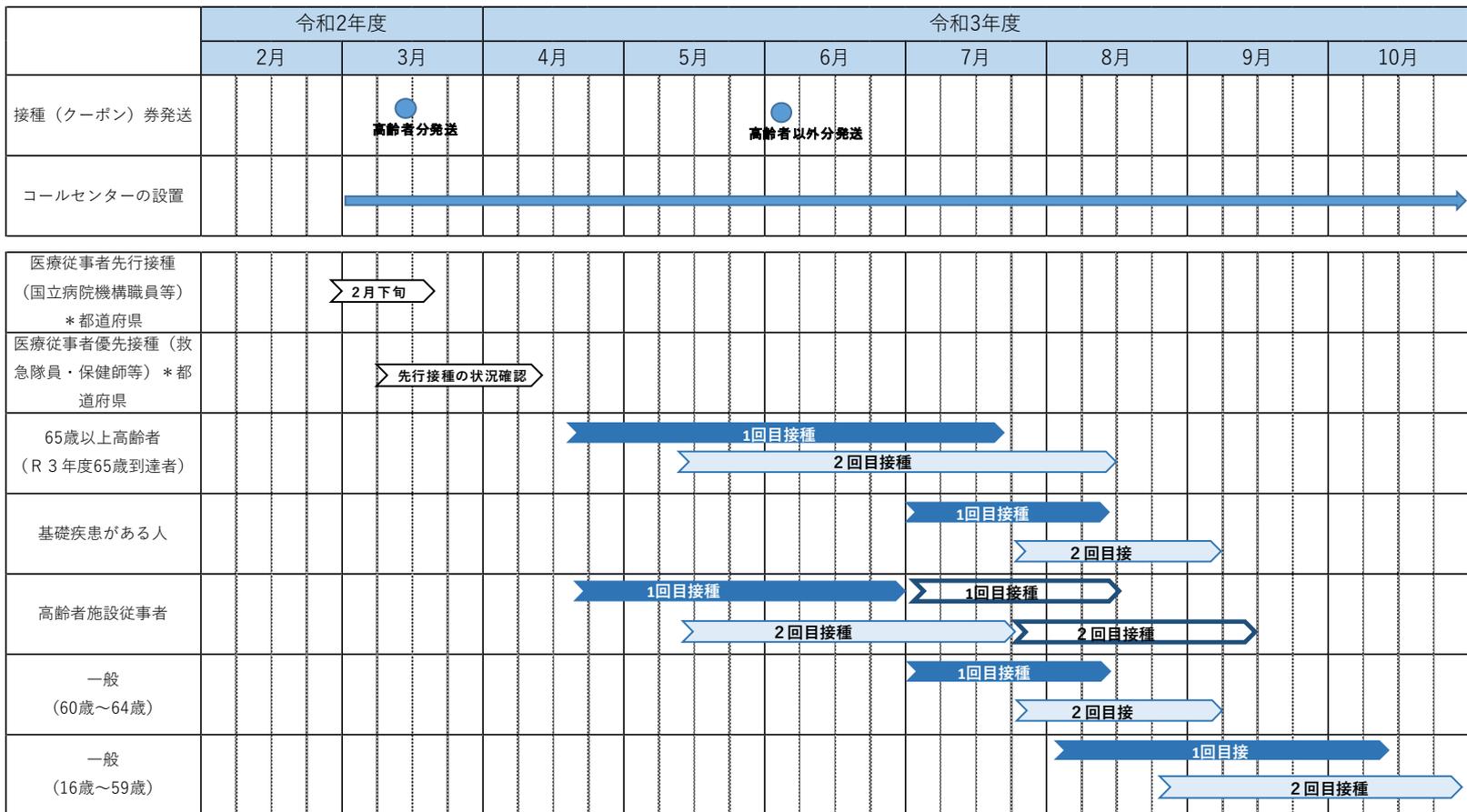
接種会場：診療所 約60カ所、病院 5病院、公共施設 3カ所

接種期間：4月～10月

■必要接種回数

優先順位	年齢	人口(R2.10)	接種者 (人口×0.8)	必要接種 回数 (2回接種)	接種回数							合計
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
					ファイザーワクチン			ファイザー・武田・アストラゼネカ				
	0-5歳	7,404人	接種対象外となる見込み									
	6-15歳	14,926人										
5	16-59歳	59,307人	47,446人	94,892回	回	回	回	11,700回	35,250回	27,950回	20,000回	94,900回
4	60-64歳	6,972人	5,578人	11,156回	回	回	回	3,324回	7,836回	回	回	11,160回
4	高齢者施設職員	2,080人	1,664人	3,328回	30回	1,698回	1,638回	回	回	回	回	3,366回
3	基礎疾患	8,737人	6,990人	13,980回	回	回	回	4,176回	9,828回	回	回	14,004回
2	65歳以上	35,095人	28,076人	56,152回	285回	8,587回	27,302回	19,986回	回	回	回	56,160回
1	医療従事者	4,160人	大阪府対応									
	計	138,681人	89,753人	179,508回	315回	10,285回	28,940回	39,186回	52,914回	27,950回	20,000回	179,590回

箕面市新型コロナウイルスワクチン接種 全体スケジュール



国が指定している期間は、令和4年2月未まで

安心して接種していただくために

個別接種と集団接種のベストミックス

集団接種と個別接種のベストミックス

■必要接種回数

優先順位	年齢	人口 (R2.10)	接種者 (人口× 0.8)	必要接種 回数 (2回接種)	接種回数									
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計		
					ファイザーワクチン				ファイザー・武田・アストラゼネカ					
	0-5歳	7,404人												
	6-15歳	14,926人												
5	16-59歳	59,307人	47,446人	94,892回				11,700回	35,250回	27,950回	20,000回		94,900回	
4	60-64歳	6,972人	5,578人	11,156回				3,324回	7,836回				11,160回	
4	高齢者施設職員	2,080人	1,664人	3,328回	30回	1,698回	1,638回						3,366回	
3	基礎疾患	8,737人	6,990人	13,980回				4,176回	9,828回				14,004回	
2	65歳以上	35,095人	28,076人	56,152回	285回	8,587回	27,302回	19,986回					56,160回	
1	医療従事者	4,160人	大阪府対応											
	計	138,681人	89,753人	179,508回	315回	10,285回	28,940回	39,186回	52,914回	27,950回	20,000回		179,590回	
	3月12日時点の接種回数の試算結果		集団接種			回	11,766回	11,766回	11,766回	11,766回	11,766回		70,596回	

■必要接種回数179,590回

- 接種能力回数185,796回
- ・かかりつけ医での接種
(試算ベース)
115,200回
 - ・集団接種会場(最大)
70,596回

※市の集団接種3会場

市内5病院
市内64医療機関
の接種で必要回数を賄える
見込み

■集団接種会場

場 所	月あたりの 接種回数	週あたりの 接種回数	接種回数の計算
1 ライフプラザ	640回	160回	水木: 160回=20人×2時間×2列×2日間
	960回	240回	土: 20人×4時間×3列
	960回	240回	日: 20人×6時間×2列
2 東学C(月曜休館)	640回	160回	水木: 160回=20人×2時間×2列×2日間
	960回	240回	土: 20人×4時間×3列
	960回	240回	日: 20人×6時間×2列
3 西南学C(月曜休館)	640回	160回	水木: 160回=20人×2時間×2列×2日間
	960回	240回	土: 20人×4時間×3列
	960回	240回	日: 20人×6時間×2列
4 市内5医療機関	4,086回		
計	11,766回		

■個別接種の試算

$$\text{必要接種回数}-\text{集団接種回数} = 108,912 \text{ 回}$$

※市内64医療機関で個別接種 (ひと月20日接種)

$$108,994 \div 64 \text{ 医療機関} \div 20 \text{ 日} \div 6 \text{ ヶ月} = 14.2 \text{ 回}$$

1日1医療機関 **15回接種**

$$15 \text{ 回} \times 20 \text{ 日} \times 64 \text{ 医療機関} \times 6 \text{ ヶ月} = 115,200 \text{ 回}$$

接種会場分布

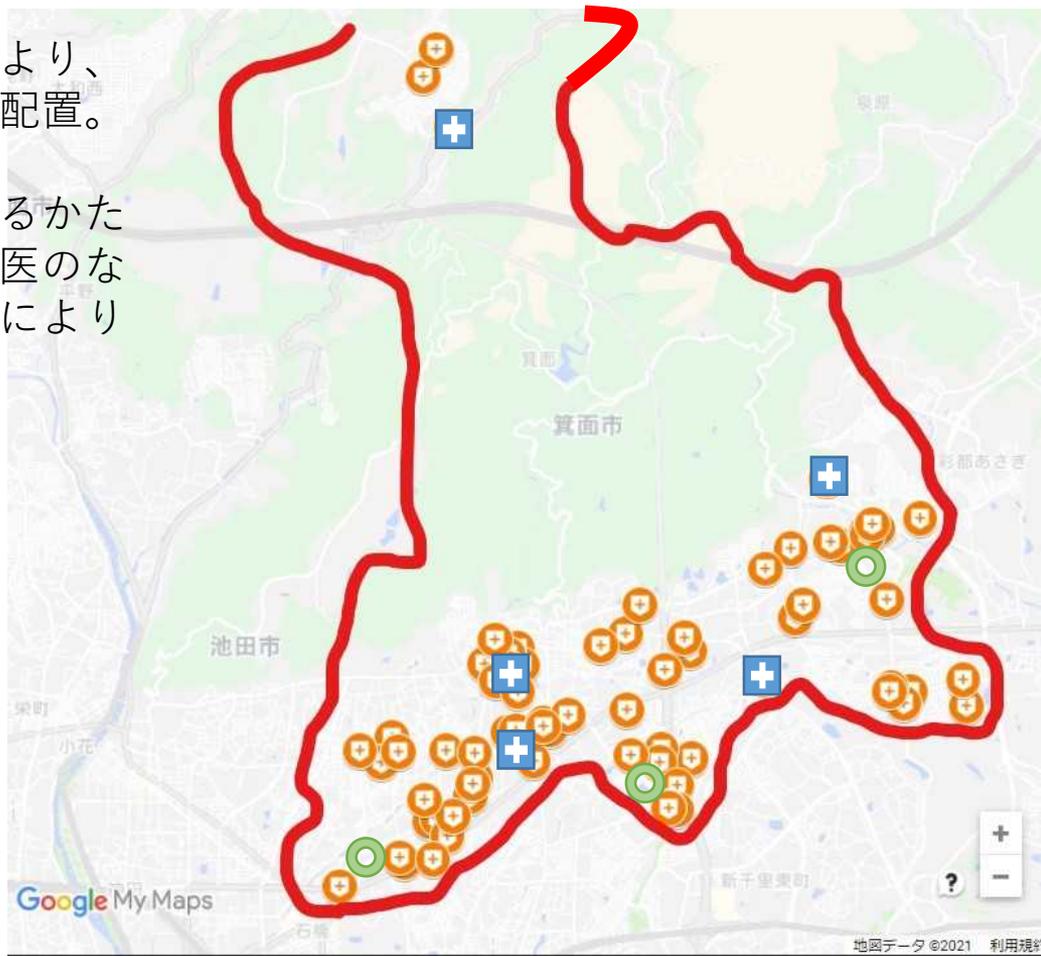
○多くの市内医療機関の協力により、接種会場が市内にバランス良く配置。

○基礎疾患やかかりつけ医のあるかたは個別医療機関で。かかりつけ医のなにかたにも集団接種会場の設置により接種可能。

📍 個別接種：64 医療機関

🏥 集団接種：5 医療機関

🌿 集団接種：3 公共施設



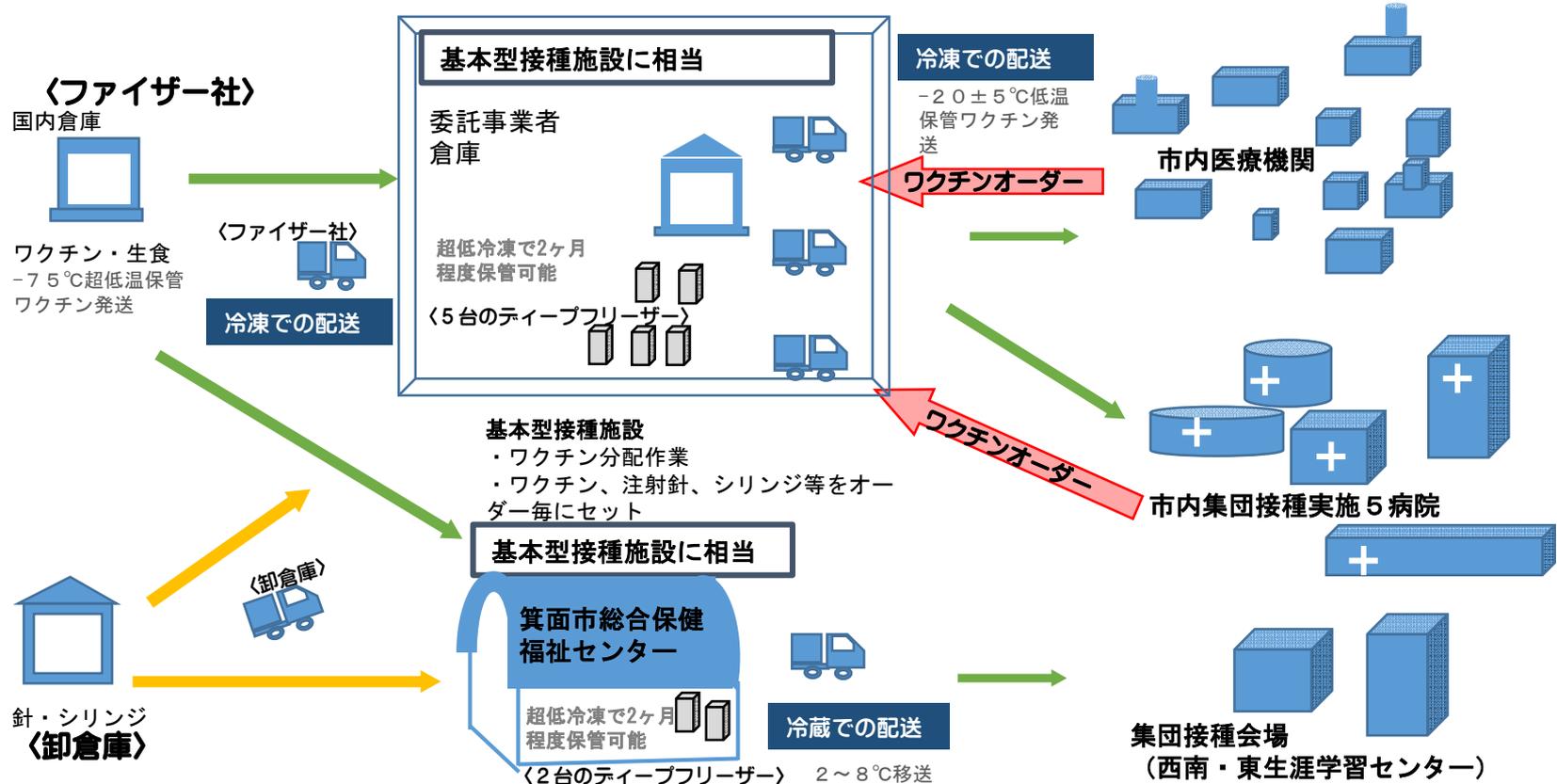
安心して接種していただくために

箕面市ワクチン配送システム

個別医療機関へ安全にワクチンを配送します

箕面市ワクチン等配送システム

基本型接種施設から冷凍で配送することで、各医療機関で14日間冷凍保管ができ、予約管理やワクチンロスに対応（市の集団接種会場のみ冷蔵で配送）



ワクチンの優先接種等

優先接種順位の考え方・高齢者施設等との調整

○入所者や従事者に対するワクチン接種

施設でのクラスターを防止する視点から、優先接種の高齢者の中でも施設入所者と施設従事者の同時接種を第一優先とします。

施設に医師などが
いる場合

嘱託医やかかりつけの訪問医が施設を訪問して接種

施設に医師やかかり
つけ医がいない場合

医療機関の紹介など、施設での円滑な接種を市がサポート

優先接種順位の考え方・高齢者施設等との調整

高齢者施設等

各施設の嘱託医や訪問医がワクチン接種にかかる集合契約をしているか等の確認

ワクチン接種を希望する入所者数、同時接種を希望する従事者数を取りまとめ

接種希望者に接種するための日数や時間を医師と相談し、施設での接種計画を立てる

ワクチン融通日が近づけば、市が指定する日までに従事者リストを提出

市

ワクチン接種日までに従事者に接種券付き予診票を交付

優先接種順位の考え方・一般高齢者の順位付け

○基礎疾患ありの高齢者を優先予約【個別接種】

個別接種では、5月のワクチン予約開始から約3週間をめどに高齢者のかたのうち、基礎疾患のあるかたの主治医での優先予約期間とします。

○施設入所予定者、短期入所療養介護利用予定者への優先予約【個別接種】

個別接種では、要介護状態で2ヶ月以内に入所系のサービス開始が予定されている高齢者のかたの優先予約を「基礎疾患ありの高齢者」と同じ期間とします。

上記で、往診医が接種する場合、ワクチンロスを減らす観点から、近隣の高齢者に同時接種のご協力をいただくことがあります。

○75歳以上高齢者の優先予約【集団接種】

集団接種では、基礎疾患の有無にかかわらず、ワクチン予約開始から約3週間をめどに75歳以上のかたの優先予約期間とします。

事前周知から接種までの流れ

事前周知から接種までの流れ〈高齢者〉

1. 事前周知 〈3月1日〜〉	市広報紙、市ホームページ
2. 接種券等の発送 〈3月19日〜〉	高齢者に接種券・お知らせ・予診票の送付 (接種医療機関一覧等は別送)
3. ワクチンの配分 〈4月5日〜〉	ワクチン配分を受け、市拠点、配送C拠点に割り当て (配送C拠点分を医療機関に小分け割り当て)
4. 予約方法・接種機関 の周知〈4月23日〜〉	「コロナワクチンナビ (V-SYS)」市広報紙、市 ホームページ、高齢者向け個別通知で市民に周知

事前周知から接種までの流れ

5. 予約開始 〈5月〜〉

- ①個別医療機関：各診療所へ直接予約
- ②集団接種会場：予約専用電話、Web・LINEで予約
(予約は1回目・2回目を同時予約)

6. 接種1回目

予約した日時・会場で接種
2回目用予診票を配布

7. 接種2回目

1回目と同じ会場で接種（原則）

予約システムの構築

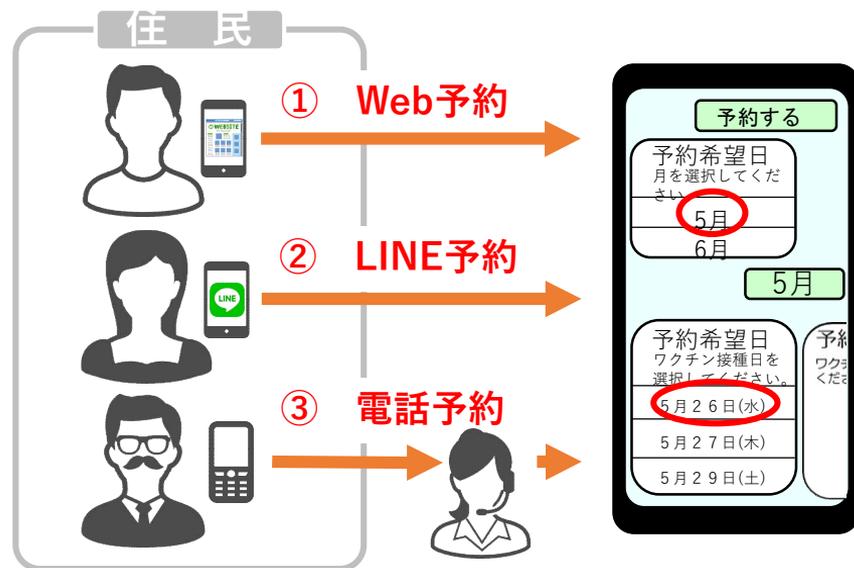
LINE・Web予約

ワクチンの接種間隔に合わせ1人2回の接種予約が1度のアクセスで可能に。

入力項目を最小限にし、インターネットに不慣れな世代にも優しい仕様と個人情報セキュリティにも対応。

○予約イメージ

- Web・LINE予約は24時間対応。
- 使用しやすいツールを選び、市内公共機関3施設、2病院の予約が可能。
- 1回目予約時に接種間隔に合わせた2回目接種日も同時に予約。
- 予約キャンセル機能あり。
(2回目接種変更はコールセンター対応)



集団接種の流れ

集団接種について【公共施設】

○接種会場

- ・ライフプラザ

(5月：水・木：市立病院リハ棟4階、土・日：総合保健福祉センター　6月以降：総合保健福祉センター)

- ・西南生涯学習センター（常設）
- ・東生涯学習センター（常設）

○5 / 1 2 から接種開始

曜 日		1会場あたり
平日(水・木)	13 : 30~15:30	1回 80人
土曜日	13 : 30~17:30	1回 240人
日曜日(午前)	10 : 00~13:00	1回 120人
日曜日(午後)	14 : 00~17:00	1回 120人

集団接種について【公共施設】

副反応を考慮した 接種体制の工夫

予診医師がリスクから経過観察の必要な時間を判断し色分けすることで、会場スタッフが情報を共有

被接種者の座席を接種者（看護師）が回ることで、被接種者が接種直後に移動せず経過観察が可能

接種と経過観察を同一スペースにすることで、看護師が複数配置され、接種後の急変に迅速に対応

会場を出る時に予診票を回収することで、経過観察中の急変時にも、基本情報の把握や予診医師への連絡・対応を迅速に実施

副反応やワクチンロスへの対応等

ワクチンが無駄にしない取組

- $-20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ でのワクチン配送を行い、配送先で14日間の冷凍保管を可能にすることで、各接種施設での予約をはじめとする接種体制が組みやすくする。

- 当日キャンセルに備え、下記の方法等により、できる限り廃棄がないように願います。
 - ① 接種の待機者（早急な接種を希望する者、翌日以降の予約者）に連絡し、接種する。
 - ② 予約の有無に関わらず、接種券配布済み順位に該当する同伴者などに接種する。
※基礎疾患ありの高齢者優先接種時期に、同伴者が一般高齢者であれば可
 - ③ 集団接種会場では、最終時間枠で「ロス対策当日枠」を設け、予約が取れなかったが、早く接種したいかたにご協力を求める。
 - ④ ①～③を実施した上でもロスが発生する場合、接種順位に到達しないエッセンシャルワーカーの接種を行う。

ワクチン接種に伴うアナフィラキシーへの対応

- ・アナフィラキシー発症時は体位変換をきっかけに急変する可能性があります。
- ・急に座ったり立ち上がったたりする動作を行わせないようにしてください。
- ・原則として、立位でなく仰臥位にし、下肢を挙上させてください。
- ・嘔吐や呼吸促(窮)迫を呈している場合は、楽な体位にし、下肢を挙上させてください。
- ・状況に応じてアドレナリン（エピペン）を投与してください。
⇒その上で、119 通報し救急病院へ搬送してください。
※箕面市消防署の協力により転院搬送指示書は不要です。

★ 医師・看護師：体位の確保→注射の用意

★ 事務担当：①119 番通報 ②箕面市立病院 ER (728-2001 代)

新型コロナワクチンの接種に関し、箕面市立病院はできる限りのバックアップをします。

■ 初期対応の手順

1. バイタルサインの確認

循環、気道、呼吸、意識状態、皮膚、体重を評価する。



2. 助けを呼ぶ

可能なら救急チーム(院内)または救急隊(地域)。



3. アドレナリンの筋肉注射

0.01mg/kg(最大量：成人 0.5mg、小児 0.3mg)、
必要に応じて5-15分間に再投与する。



4. 患者を仰臥位にする

仰向けにして30cm程度足を高くする。
呼吸が苦しいとき体は少し上体を起す。
嘔吐しているときは顔を横向きにする。
突然立ち上がったたり座ったりした場合は、敷砂で
急変することがある。



5. 酸素投与

必要な場合、フェイスマスクか経鼻エアウェイ
で高流量(6-8L/分)の酸素投与を行う。



6. 静脈ルートの確保

必要に応じて0.9% (等張/生理) 食塩水を5-
10分の間に成人なら5-10ml/kg、小児なら
10ml/kg投与する。



7. 心肺蘇生

必要に応じて胸圧法で心肺蘇生を行う。



8. バイタル測定

頻回かつ定期的に患者の血圧、脈拍、呼吸状態、
酸素化を評価する。



一財) 日本アレルギー学会「アナフィラキシーガイドライン」より引用

○新型コロナワクチン接種によるアナフィラキシーへの対応として、箕面市立病院の協力体制を構築

- ・ 市立病院ER医師による対応資料の提供
- ・ 集団接種及び個別接種における後送支援
- ・ 遅発副反応に対する支援

新型コロナウイルスワクチンに関する相談・広報体制

コールセンター

3月号市広報紙への掲載に合わせ、令和2年2月26日に設置。
新たな情報や確定事項に対応できるよう随時研修。

多言語対応

- ・個別通知やホームページで4言語（英・中・韓朝鮮・ベトナム）に対応。
- ・多言語対応遠隔通訳サービスで集団接種会場でもリアルタイムで対応

合理的配慮

- ・集団接種会場の表示をユニバーサルデザイン化
- ・手話通訳等の支援サービスを紹介

箕面市新型コロナウイルスワクチン接種券(クーポン券)を受けとった皆さまへ

箕面市では、5月中ごろから、65歳以上の人にワクチンをうつ準備をしています。ワクチンをうつ病院の名前や予約の方法は、郵便でお知らせします。ワクチンをうつときは、この封筒に入っている接種券(クーポン券)が必要です。そのときまで、大切に持っておいください。

To those who have received a Minoh City COVID-19 Vaccination Ticket

From mid-May onwards vaccinations will be available for those over 65 years old in Minoh City. The name of the hospital giving vaccinations and instructions for how to make a reservation will be sent via post. You need the vaccination ticket in this envelope when you get vaccinated. Please take care not to lose it.

致箕面市收到新冠肺炎疫苗接种票(优惠券)的各位

箕面市准备从5月中旬开始为65岁以上的人安排接种疫苗。接种疫苗的医院及预约方法等，将通过邮局寄通知。接种票(优惠券)会随通知一起邮寄到，接种疫苗时需要此接种票，所以请妥善保管。

미노오시 신종 코로나 백신 접종권(쿠폰권)을 받으신 분들께

미노오시는 5월 중순부터 65세 이상인 분들을 백신 접종을 하기 위해 준비합니다. 백신 접종이 가능한 병원명과 예약방법은 우편으로 알려드리겠습니다. 백신 접종을 위해서는 이 봉투에 들어있는 접종권(쿠폰권)이 필요합니다. 그때까지 잘 보관해주시기 바랍니다.

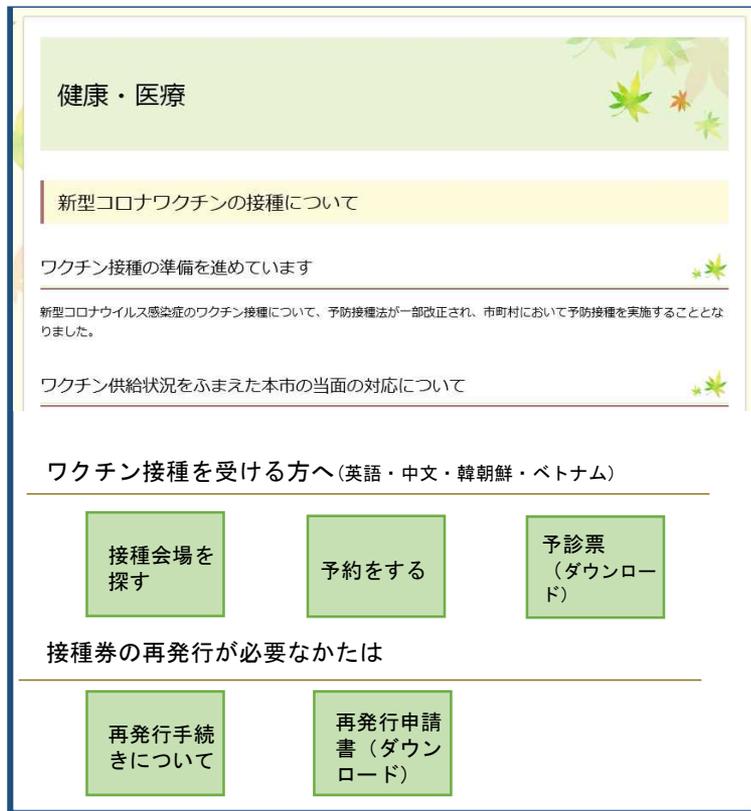
Kính gửi quý vị đã nhận được phiếu tiêm phòng vaccin Corona chủng mới của thành phố Minoh.

Thành phố Minoh đang chuẩn bị công tác tiêm phòng vaccin cho những ai trên 65 tuổi bắt đầu từ tháng 5. Chúng tôi sẽ gửi bằng đường bưu điện tới nhà cách thức đăng ký, tên bệnh viện thực hiện công tác tiêm phòng. Khi tiêm phòng sẽ cần phiếu tiêm phòng được để bên trong bao thư. Xin hãy giữ gìn cẩn thận cho tới khi tiêm phòng.

● 多言語による生活相談窓口(箕面市国際交流協会(MAFGA))
● Multilingual Desk for Daily Life Consultation (Minoh Association for Global Awareness (MAFGA))
● 多语种生活咨询窗口(箕面市国际交流协会(MAFGA))
● 다언어 생활 상담 창구(미노오시 국제교류협회 MAFGA)
● Ban tư vấn đời sống đa ngôn ngữ (Hội hỗ trợ giao lưu quốc tế Minoh MAFGA)

TEL 072-727-6912
E-mail soudan@mafga.or.jp
URL <https://portal.mafga.or.jp/>

○画面イメージ



順次情報を更新中

- ・ 接種対象者、接種会場、接種手続きなどの最新情報
- ・ 接種予約システム
- ・ ワクチンに関する国や府の情報
- ・ 予診票やパンフレットなどの資料をダウンロード可能