

## ワクチン接種対策室

### 1 業務内容

#### (1) 新型コロナウイルスワクチン接種体制確保事業

接種体制を構築するため、接種券・予診票等の印刷および発送、接種の管理・予約・受付システムの導入、接種を早期に促進するために6月末から旧志染中学校を大規模接種会場として整備を行った。1・2回目の接種（以下「初回接種」）時のワクチン確保において、ファイザー社製ワクチンに加え、7月末から先駆けてモデルナ社製ワクチンを確保し、ワクチン不足の解消に努めた。

#### (2) 新型コロナウイルスワクチン接種事業

ワクチン接種に関して、市民に対する説明や相談の体制を整備するためにコールセンターを設置した。また、医師会や薬剤師会等との調整や集団接種のシミュレーション訓練を行い、安全で円滑に接種を行うことができた。

### 2 接種体制

#### (1) 集団接種

初回接種において、当初は総合保健福祉センターと吉川健康福祉センターを中心に、市立7公民館で行う予定であったが、7月末までに高齢者の接種を完了するように国の方針が示されたため、廃校となった旧志染中学校を1日当たり最大1,320人が接種可能な大規模接種会場として整備し、接種の中心拠点を総合保健福祉センターから旧志染中学校に移転した。

また、安全で円滑に集団接種を行えるようにシミュレーション訓練を行った。

##### ア 接種シミュレーション訓練の実施

日 程	参加者	実施場所
令和3年4月15日（木）	老人クラブ会員、市職員	総合保健福祉センター
4月22日（木）	市職員	吉川健康福祉センター

##### イ 接種会場

接種区分	接 種 会 場
初回接種	<ul style="list-style-type: none"> <li>総合保健福祉センター</li> <li>吉川健康福祉センター</li> <li>市立6公民館（別所・細川・口吉川・緑が丘・自由が丘・青山）</li> <li>旧志染中学校</li> </ul>
3回目接種	<ul style="list-style-type: none"> <li>旧志染中学校</li> <li>吉川健康福祉センター</li> </ul>

##### ウ シャトルバスの運行

初回接種において、主たる接種会場を6月以降、総合保健福祉センターから旧志染中学校へ変更したことによりシャトルバスを運行した。

3回目接種においては、旧志染中学校への交通手段を確保するため、各地区の市立公民館や神戸電鉄の主要な駅などを経由するシャトルバスを運行した。

接種区分	運行ルート
初回接種	<ul style="list-style-type: none"> <li>総合保健福祉センター～神戸電鉄恵比須駅～旧志染中学校</li> </ul>
3回目接種	<ul style="list-style-type: none"> <li>神戸電鉄緑が丘駅～緑が丘町公民館～青山公民館～旧志染中学校</li> <li>別所町公民館～中央公民館～神戸電鉄恵比須駅～旧志染中学校</li> <li>三木南交流センター～神戸電鉄志染駅～自由が丘中公園～旧志染中学校</li> <li>吉川健康福祉センター～口吉川町公民館～細川町公民館～旧志染中学校</li> </ul>

#### (2) 個別接種

接種を希望される方が、身近な病院やかかりつけ医で接種を行えるよう、三木市医師会の協力のもと、市内36医療機関で接種を行った。個別接種を可能とするために、毎週火曜日に医療機関

へワクチンの配送を行った。(医療機関へのワクチン配送回数 49回)

### 3 接種券の発送

初回接種においては、国からのワクチン供給が限定的で、接種の混乱を回避するため、高齢者から順に年齢別で接種券を発送した。

3回目接種においては、2回目接種完了から6か月経過後に接種券を発送した。

#### ア 初回接種

発送の対象者	発送時期
85歳以上	令和3年4月21日(水)
80～84歳	5月17日(月)
75～79歳	5月24日(月)
70～74歳	5月31日(月)
65～69歳	6月7日(月)
60～64歳	6月17日(木)
基礎疾患・高齢者施設	6月25日(金)
12～59歳	6月28日(月)
5～11歳	令和4年3月7日(月)

#### イ 3回目接種

2回目接種完了月	発送時期
令和3年2～3月	令和3年11月26日(金)
5月	12月24日(金)
6月	令和4年1月13日(木)
7月	1月31日(月)
8月1～15日	2月15日(火)
8月16～31日	2月28日(月)
9月1～15日	3月15日(火)
9月16～30日	3月31日(木)

### 4 ワクチンの確保と管理等

#### (1) 使用ワクチンの種類

	ファイザー	モデルナ	小児ファイザー
初回接種			
対象年齢	12歳以上	12歳以上	5歳～11歳
接種期間(1回目と2回目)	21日	28日	21日
3回目接種			
対象年齢	12歳以上	18歳以上	—
接種期間(2回目と3回目)	6か月	6か月	—

#### (2) ワクチンの確保

国から納入されたワクチンの種類は、ファイザー、モデルナ、小児用ファイザーがあり、集団接種ではファイザーとモデルナを使用し、個別接種では全種類のワクチンを使用した。

ワクチン種類	納入開始時期	4～11月	12～3月	合計
ファイザー	令和3年4月～	86箱	23箱	109箱
モデルナ	令和3年7月～	299箱	97箱	396箱
小児用ファイザー	令和4年3月～	—	16箱	16箱

※ファイザー：1箱195バイアル(1バイアル5～6回分)、モデルナ：1箱10バイアル(1バイアル10～20回分)、小児用ファイザー(初回接種用)：1箱10バイアル(1バイアル10回分)

(3) ワクチンの保管

国から納入されたワクチンは、超低温冷凍庫で適切な温度、安全な方法で保管・管理し、接種に使用した。

ワクチンの種類	保管温度	冷凍庫の数	冷凍庫の設置場所
ファイザー 小児用ファイザー	-60℃～-90℃	3台	・消防本部 ・総合保健福祉センター
モデルナ	-15℃～-25℃	3台	・旧志染中学校 ・総合保健福祉センター

5 ワクチン接種実績（国ワクチン接種記録システム（VRS）より 令和4年3月31日時点）

(1) 年齢別の接種人数

ア 1回目接種

接種対象	5-9歳	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60-64歳	65歳以上	合計
接種人数	46	3,579	5,551	5,676	8,183	8,731	4,179	25,994	61,939

イ 2回目接種

接種対象	5-9歳	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60-64歳	65歳以上	合計
接種人数	0	3,460	5,483	5,634	8,137	8,699	4,170	25,882	61,465

ウ 3回目接種

接種対象	5-9歳	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60-64歳	65歳以上	合計
接種人数	-	167	1,763	1,852	2,988	4,294	3,156	23,371	37,591

(2) ワクチン種類別の接種人数

ワクチン種類	1回目	2回目	3回目	合計
ファイザー	47,095	46,894	21,139	115,128
小児ファイザー	95	0	-	95
モデルナ	14,747	14,568	16,452	45,767
アストラゼネカ	2	3	0	5
合計	61,939	61,465	37,591	160,995

(3) 会場別の接種人数

会場	1回目	2回目	3回目	合計
旧志染中学校	15,910	15,816	8,541	40,267
総合保健福祉センター	2,403	2,362	-	4,765
吉川健康福祉センター	960	941	413	2,314
別所町公民館	305	294	-	599
自由が丘公民館	571	563	-	1,134
緑が丘町公民館	490	495	-	985
青山公民館	572	568	-	1,140
細川町公民館	306	310	-	616
口吉川町公民館	432	429	-	861
市内医療機関	30,577	30,495	24,396	85,468
市外	9,413	9,192	4,241	22,846
合計	61,939	61,465	37,591	160,995

## 6 接種勧奨の取り組み

希望される方が接種できるように多様な接種機会の提供や啓発を行った。

### (1) 接種勧奨の通知等

日 程	内 容	対 象 者
9月3日(金)	市内中学校への接種啓発チラシ配布	生徒、保護者向け
9月3日(金)	ケアマネージャーが接種啓発チラシ配布	高齢者世帯や独り暮らし世帯等
9月9日(木)	未接種者への接種勧奨通知	未接種者 19,804人(8/31時点)
9月10日(金)	接種啓発ポスター掲示	市内高等学校

### (2) 多様な接種機会の提供

#### ア 初回接種(令和3年5~11月)

内 容	日 程	
医療従事者の集団接種	1回目 5月3日(月)	2回目 5月24日(月)
	1回目 5月4日(火)	2回目 5月25日(火)
	1回目 5月15日(土)	2回目 6月5日(土)
障がい者および施設職員の接種	1回目 8月29日(日)	2回目 9月26日(日)
	1回目 9月4日(土)	2回目 10月2日(土)
	1回目 9月15日(水)	2回目 10月13日(水)
教職員、保育園等職員への接種	1回目 8月29日(日)	2回目 9月26日(日)
	1回目 9月4日(土)	2回目 10月2日(土)
夜間時間帯の接種	1回目 9月16日(木)	2回目 10月14日(木)
	1回目 9月30日(木)	2回目 10月28日(木)
予約不要の接種	1回目 9月25日(土)	2回目 10月23日(土)

#### イ 3回目接種(令和4年1~3月)

内 容	日 程
医療従事者の集団接種	・1月29日(土) ・2月5日(土)
予約不要の接種	・2月20日(日) ・2月27日(日)

#### ウ 余りワクチンの活用

初回接種では、市内の高齢者等施設の従事者や市役所の職員から未接種者で接種希望者を台帳にまとめ、接種当日に体調不良等を理由にキャンセルが生じた場合、希望者に接種し、ワクチンを無駄にしない取り組みを行った。

### (3) 広報等啓発

ワクチン接種の最新情報や度重なる制度の変更を市民に周知するため、ホームページおよび市広報誌、記者発表、SNSで随時発信し、最新情報等の提供、周知を促進した。

#### ア 広報みき掲載

発行月	主な掲載内容
令和3年4月	接種券発送時期変更、接種の流れ
5月	接種券発送日程、集団接種日程、接種の流れ
追加号5月	予約コールセンター、インターネット予約
臨時号5月	集団接種日程・会場変更、バス運行、接種日程、予約方法追加、個別接種
6月	接種券発送日程、集団接種日程、個別接種
臨時号6月	高齢者施設従事者、基礎疾患の接種券発行、接種券発送日程
7月	旧志染中学校での集団接種、副反応
臨時号7月	モデルナ使用、集団接種日程

8月	モデルナ使用、警報時等の集団接種、接種証明書、集団接種日程
9月	集団接種終了、集団接種日程
10月	接種実績、個別接種
12月	3回目接種
令和4年1月	3回目接種券発送、集団接種、個別接種
2月	接種券発送日程、集団接種日程、小児ワクチン接種、個別接種
3月	接種券発送日程、小児ワクチン接種、接種証明書、集団接種で初回接種

イ その他情報発信

記者発表 39回、Twitter 126回

## 7 シャトルバス運行実績

移動手段に限られる方に対して、集団接種会場（旧志染中学校）への交通手段として送迎シャトルバスを運行した。

### (1) 初回接種

ルート 総合保健福祉センター ⇒ 神戸電鉄恵比須駅 ⇒ 旧志染中学校

運行月	運行日数(日)	乗車人数		
		往路	復路	合計
6月	3	95	107	202
7月	12	369	394	763
8月	9	170	179	349
9月	9	112	136	248
10月	3	28	32	60
合計	36	774	848	1,622

### (2) 3回目接種

ア ルート① 神戸電鉄緑が丘駅 ⇒ 緑が丘町公民館 ⇒ 青山公民館 ⇒ 旧志染中学校

運行月	運行日数(日)	乗車人数		
		往路	復路	合計
2月	5	64	62	126
3月	4	42	39	81
合計	9	106	101	207

イ ルート② 別所町公民館 ⇒ 中央公民館 ⇒ 神戸電鉄恵比須駅 ⇒ 旧志染中学校

	運行日数(日)	乗車人数		
		往路	復路	合計
2月	4	53	52	105
3月	3	26	33	59
合計	7	79	85	164

ウ ルート③ 三木南交流センター ⇒ 神戸電鉄志染駅 ⇒ 自由が丘中公園 ⇒ 旧志染中学校

	運行日数(日)	乗車人数		
		往路	復路	合計
2月	3	35	33	68
3月	4	6	7	13
合計	7	41	40	81

エ ルート④ 吉川健康福祉センター ⇒ 口吉川町公民館 ⇒ 細川町公民館 ⇒ 旧志染中学校

	運行日数(日)	乗車人数(人)		
		往路	復路	合計
2月	2	1	1	2
3月	3	4	4	8
合計	5	5	5	10

## 8 接種の予約

ワクチン接種の予約方法は、予約コールセンター、インターネット予約、公民館予約代行で行い、また聴覚障がい者の方のためにファックスによる予約も受け付けている。

### (1) 予約コールセンター

初回接種では、予約コールセンター（大阪）を令和3年3月29日に5回線で開設し、5月以降、総合保健福祉センター内にオペレーターの増員、電話回線の増設を行い、最大23回線で予約等の受付を行った。集団接種の予約受付を中心に、ワクチン接種に関する相談などの受付を行った。

3回目接種において、予約コールセンターは令和4年1月5日に15回線で開設し、集団接種に加え、医療機関の接種予約の受付も行えるようになり、4医療機関の個別接種の予約が可能となった。

#### ア 初回接種

	回線数			応答件数		
	大阪センター	三木センター	合計	大阪センター	三木センター	合計
令和3年4月	5	0	5	1,174	0	1,174
5月1日～5日	5	0	5	3,136	2,263	5,399
5月6日～16日	5	8	13			
5月17日～31日	7	16	23			
6月	7	16	23	4,159	2,292	6,451
7月	7	8	15	2,588	676	3,264
8月	5	1	6	2,437	122	2,559
9月1日～25日	5	1	6	931	7	938
9月26日～30日	2	1	3			
10月	1	1	2	121	5	126
合計	-	-	-	14,546	5,365	19,911

#### イ 3回目接種

	回線数	応答件数
令和4年1月5日～31日	15	2,570
2月	15	1,661
3月	15	1,447
合計	-	5,678

### (2) ファックス

#### ア 初回接種 受信件数

令和3年4月	484
5月	65
6月	5
7月	0
8月	0
9月	1
10月	0

#### イ 3回目接種 受信件数

令和4年1月	2
2月	1
3月	1

### (3) 公民館予約代行

ワクチン接種の予約でインターネットを使用できない方などを支援するために、令和3年5月から市内10公民館にタブレットを配置し、公民館職員が接種を希望する方の予約代行を行った。

公民館別のワクチン接種予約のために来館した人数

	中央	三木南	別所	志染	細川	口吉川	緑が丘	自由が丘	青山	吉川	合計
令和3年5月	98	89	117	47	35	28	155	225	111	35	940

6月	135	80	97	35	51	46	158	178	132	15	927
7月	34	8	7	6	5	10	36	26	21	7	160
8月	31	11	6	3	3	2	19	21	16	5	117
9月	2	3	0	1	1	2	3	7	1	0	20
令和4年1月	85	82	50	28	25	13	131	101	80	15	610
2月	18	21	21	11	16	10	94	33	28	5	257
3月	9	6	4	2	5	3	14	15	9	1	68
合計	412	300	302	133	141	114	610	606	398	83	3,099

## 9 ワクチン接種に係る委託業務

### (1) 集団接種にかかるもの

委託契約の名称	契約の相手方	契約期間	契約金額
接種会場電気設備保守	伊藤電気設備管理事務所	R3. 6. 9~R4. 3. 31	108,900円
接種会場消防設備保守	(株)防災センター	R3. 6. 22~R4. 3. 31	80,000円
高架水槽・受水槽清掃	(株)ニシヤマ	R3. 8. 2~R4. 3. 31	60,280円
接種会場清掃	(公)三木市シルバー人材センター	R3. 6. 22~R4. 3. 31	900,000円
接種システム導入	(有)ドメイン	R3. 4. 28~4. 30 R3. 5. 11~5. 17 R3. 5. 20~6. 14 R3. 10. 15~10. 31	3,958,020円
接種システム導入	(株)OZAWA	R3. 5. 11~5. 17	357,720円
接種システム改修	アトラス情報サービス(株)	R3. 10. 20~R4. 3. 31	1,804,000円
接種システム設定	(有)ドメイン	R3. 5. 17~6. 30	726,000円
接種会場設営	(株)高階	R3. 5. 21~R4. 3. 31	42,680,000円
接種会場設営	(公)三木市シルバー人材センター	R3. 6. 8~6. 21	82,232円
接種会場設営	ジャパンレントオール(株)	R3. 6. 8~6. 17 R3. 7. 20~7. 21	407,000円
接種会場設営	久野水道(株)	R3. 6. 29~7. 9	246,400円
接種会場送迎	神姫観光(株)小野支店	R3. 6. 10~8. 31	5,258,000円
接種会場送迎	(株)近畿中央交通	R3. 9. 1~R4. 2. 28 R4. 1. 14~3. 31	3,264,800円
ワクチン配送	(株)博運社	R3. 4. 24~R4. 3. 31	2,431,000円
接種会場警備	(株)章陽セキュリティ	R3. 4. 21~7. 17 R3. 6. 22~R4. 3. 31	6,947,470円
産業廃棄物等処分	大栄環境(株)	R3. 4. 1~R4. 3. 31	196,900円
コールセンター業務	(株)JTB 姫路支店	R3. 4. 1~11. 30	42,025,373円
コールセンター業務	(株)JTB 姫路支店	R3. 12. 9~R4. 3. 31	13,002,566円
点訳・音訳	(福)三木市社会福祉協議会	R3. 4. 1~R4. 3. 31	199,925円
行政事務(コールセンター)	(株)ウィルエージェンシー	R3. 5. 6~7. 31	10,969,591円
行政事務 (コールセンター・事務)	マンパワーグループ(株)	R3. 4. 21~R4. 3. 31	19,101,334円
行政事務(コールセンター)	ポータスタッフ(株)	R3. 5. 6~6. 30	3,000,800円
予防接種支援	三木市薬剤師会	R3. 4. 1~R4. 3. 31	1,484,010円
接種会場運営	(株)JTB 姫路支店	R3. 12. 9~R4. 3. 31	8,049,146円
接種券等発送	東洋印刷(株)神戸営業所	R3. 1. 29~10. 31	7,574,270円
接種券等発送	東洋印刷(株)神戸営業所	R3. 12. 14~R4. 3. 31	5,527,236円

(2) 個別接種にかかるもの

委託契約の名称	契約の相手方	契約期間	契約金額
予防接種	三木市医師会	R3. 4. 1~R4. 3. 31	315, 747, 497 円
予防接種	兵庫県国民健康保険団体連合会	R3. 4. 1~R4. 3. 31	44, 543, 554 円