

新型コロナウイルスワクチン接種について

新型コロナウイルスワクチンの特性

	ファイザー社	武田／モデルナ社	アストラゼネカ社
許認可日	2021年2月14日（特例承認）	2021年5月21日（特例承認）	2021年5月21日（特例承認）
ワクチンの種類	mRNAワクチン	mRNAワクチン	ウイルスベクターワクチン
規模	1.94億回分 （9千7百万人×2回接種）	5千万回分 （2千5百万人×2回接種）	1.2億回分 （6千万人×2回接種）
接種対象者	12歳以上（5/31に変更）	18歳以上	18歳以上
接種回数	2回（3週間隔）	2回（4週間隔）	2回（4～12週※間隔） ※8週以上が望ましい
接種量	毎回0.3ミリリットル	毎回0.5ミリリットル	毎回0.5ミリリットル
保管温度及び保存可能な期間（バイアル開封前）	-75℃±15℃で製造日から6か月 -25～-15℃で14日間 2～8℃で1か月間	-20℃±5℃で製造日から6か月 2～8℃で30日間 8～25℃で12時間	2～8℃で製造日から6か月
保管温度及び保存可能な期間（バイアル開封後）	（室温で融解後、接種前に生理食塩水で希釈） 希釈後、室温で6時間	2～25℃で6時間（解凍後の再凍結は不可） 希釈不要	室温で6時間 2～8℃で48時間 希釈不要
1バイアルの単位	6回分／バイアル	10回分／バイアル	10回分／バイアル
最小流通単位（一度に接種会場に配送される最小の数量）	195バイアル （1170回接種分）	10バイアル （100回接種分）	1バイアル箱（10回接種分）×2 2バイアル箱（20回接種分）
バイアル開封後の保存条件（温度、保存可能な期間）	（室温で融解後、接種前に生理食塩水で希釈） 希釈後、室温で6時間	（一度針をさしたものの以降）2～25℃で6時間（解凍後の再凍結は不可）希釈不要	（一度針をさしたものの以降）室温で6時間 2～8℃で48時間 希釈不要

モデルナ社ワクチンの活用

モデルナ社ワクチンの供給は次の3つのスキームが示されているが、大規模接種会場と職域接種が先行して進められている。

① 大規模接種

5/24～

【特徴】・常設の大規模会場 ・2～6か月程、継続的に実施 ・都道府県または市町村が開設
【規模】30か所の都道府県が開設の意向(今後も拡大) ⇒6/23に新規受付休止

② 職域接種

6/21～

【特徴】・主なパターンは次の3つ

- ① 産業医等が社内診療所で実施
- ② 外部の委託機関が会議室等で実施
- ③ 外部の提携先の医療機関で実施

・接種施設単位では、単発の実施と継続的な実施が混在する。

【規模】6/24 17時現在で4,538会場、接種予定人数約1,655万人分の申請
⇒6/25 17時で新規受付休止

③ 住民接種（集団接種）

開始時期未定

【特徴】・自治体の集団接種会場での実施を想定

【規模】全国での実施規模は不明。

【備考】ファイザー社ワクチンとモデルナ社ワクチンの併用による混乱を防ぐための対処方針を国において現在検討中

新型コロナウイルスワクチン職域接種の開始について

1. 使用するワクチン

モデルナ社製ワクチンを使用。

2. 開始時期

令和3年6月21日より開始。

高齢者接種が早期に完了する見込みのある自治体においては、自治体の判断で前倒しも可能。

3. 接種会場、医療従事者の確保

自治体による接種に影響を与えないよう、会場や医療従事者等は企業や大学等が自ら確保する。

4. 実施形態

- 企業単独実施
- 中小企業が商工会議所等を通じて共同実施
- 下請け企業、取引先を対象に含めて実施
- 大学等が学生も対象に含める 等も可能。

5. 接種順位

職域接種対象者の中で優先順位を踏まえて実施。高齢者、基礎疾患を有する者を優先的に接種。

6. 接種費用

職域接種も予防接種法に基づき行われるものであり、接種にかかる費用は同法に基づき支給される。

7. 接種券

接種券が届く前でも接種可能。

接種券が発送された後は、企業や大学において本人から回収して予診票に添付、請求等を行う。

自治体は、標準的に6月中旬を目処に接種券の送付ができるよう、準備を進めていただきたい。

新型コロナウイルスワクチンに係る予診票の様式変更について

令和3年5月28日付け事務連絡「新型コロナウイルスワクチンに係る予診票の様式変更について（厚生労働省予防接種室）」抜粋

今般、何らかの病気で診療を受けている被接種者が、かかりつけの医師に確認せずに接種を希望した場合においても、予診および接種を円滑に受けられるよう、予診票の様式変更を行いました。

つきましては、以下の通りお示ししますので、接種に当たって参考にするとともに、管内の医療団体・医療機関への周知をお願いいたします。

記

- 「その病気を診てもらっている医師に今日の予防接種を受けてよいと言われましたか」の設問があることにより、事前に医師への問い合わせが必須であるとの誤解を生じている例があること等を踏まえ、円滑な接種に資するよう、今般、当該設問を削除した予診票をお示しすることとしました。
- 「現在、何らかの病気にかかって、治療（投薬など）を受けていますか。」の設問に「はい」と回答した接種希望者に対しては、予診医は接種要注意者としての注意事項に留意しながら、接種の可否を判断します。
- 既に印刷や配布が行われている場合等においては、従来の予診票も引き続き使用可能です。その場合、「その病気を診てもらっている医師に今日の予防接種を受けてよいと言われましたか。」の設問が「いいえ」または空欄となっている接種希望者については、予診医が接種可能と判断した場合は接種可能です。

新型コロナウイルスワクチンに係る予診票の様式変更について

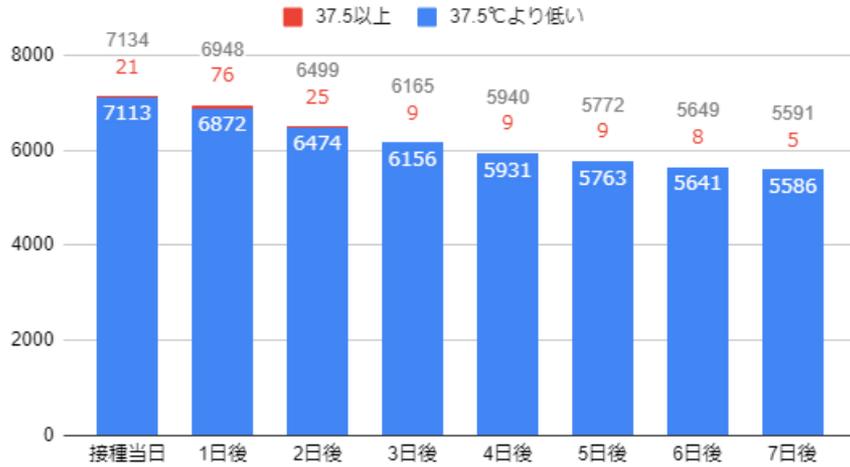
令和3年5月28日付け事務連絡「新型コロナウイルスワクチンに係る予診票の様式変更について（厚生労働省予防接種室）」抜粋

質問事項	回答欄		医師記入欄
新型コロナウイルスワクチンの接種を初めて受けますか。 (接種を受けたことがある場合 1回目: 月 日、2回目: 月 日)	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
現時点で住民票のある市町村と、クーポン券に記載されている市町村は同じですか。	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
『新型コロナウイルスワクチンの説明書』を読んで、効果や副反応などについて理解しましたか。	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
接種順位の上位となる対象グループに該当しますか。 <input type="checkbox"/> 医療従事者等 <input type="checkbox"/> 65歳以上 <input type="checkbox"/> 60～64歳 <input type="checkbox"/> 高齢者施設等の従事者 <input type="checkbox"/> 基礎疾患を有する(病名:)	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
現在、何らかの病気にかかって、治療(投薬など)を受けていますか。 病 名: <input type="checkbox"/> 心臓病 <input type="checkbox"/> 腎臓病 <input type="checkbox"/> 肝臓病 <input type="checkbox"/> 血液疾患 <input type="checkbox"/> 血が止まりにくい病気 <input type="checkbox"/> 免疫不全 <input type="checkbox"/> その他() 治療内容: <input type="checkbox"/> 血をサラサラにする薬() <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
その病気を診てもらっている医師に今日の予防接種を受けてよいと言われましたか。	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
最近1ヶ月以内に熱が出たり、病気にかかったりしましたか。 病名()	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
今日、体に具合が悪いところがありますか。 症状()	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
けいれん(ひきつけ)を起こしたことがありますか。	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
薬や食品などで、重いアレルギー症状(アナフィラキシーなど)を起こしたことがありますか。 薬・食品など原因になったもの()	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
これまでに予防接種を受けて具合が悪くなったことはありますか。 種類() 症状()	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
現在妊娠している可能性(生理が予定より遅れているなど)はありますか。または、授乳中ですか。	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
2週間以内に予防接種を受けましたか。 種類() 受けた日()	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	
今日の予防接種について質問がありますか。	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ	

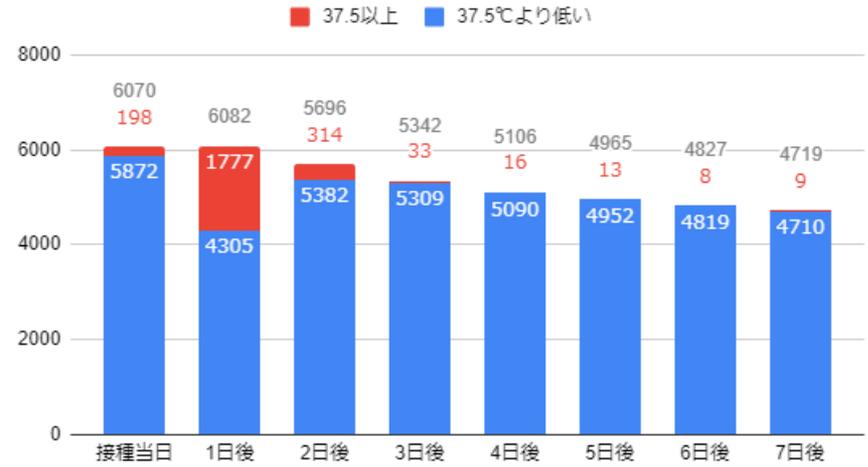
→削除

新型コロナウイルス感染症ワクチン安全性調査（COV-Safe）の状況

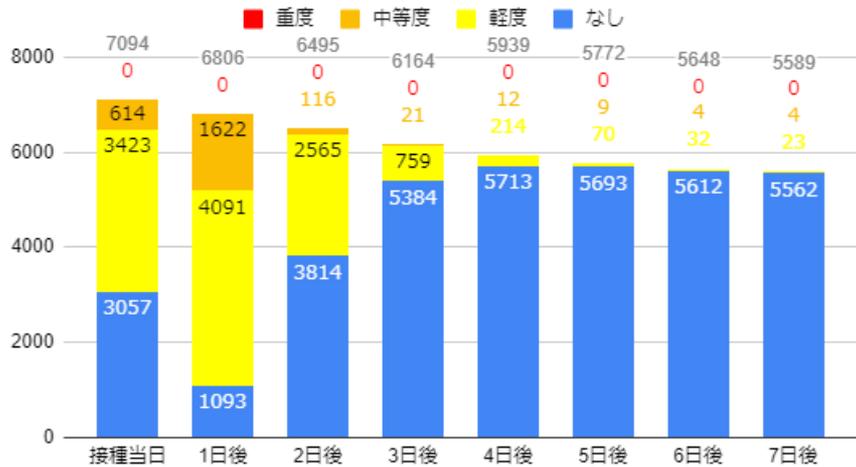
体温①（1回目接種）



体温②（2回目接種）



接種部位の疼痛（痛み）①（1回目接種）



接種部位の疼痛（痛み）②（2回目接種）

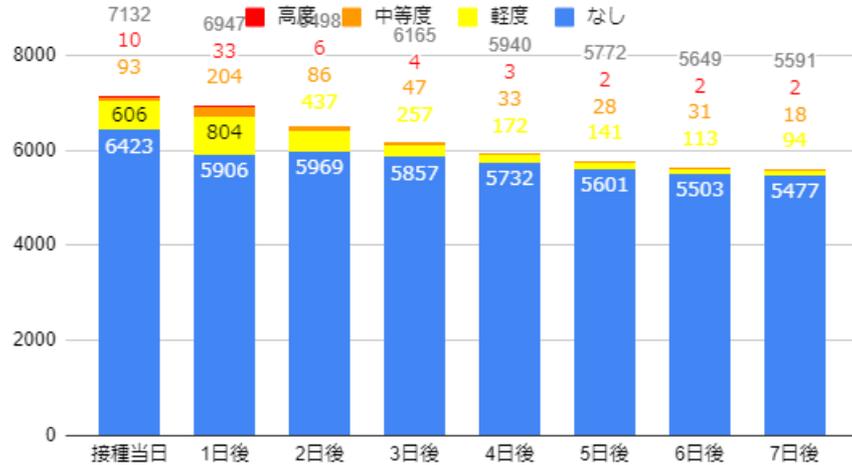


（出典） 新型コロナウイルス感染症ワクチン安全性調査（COV-Safe）（令和3年6月25日）

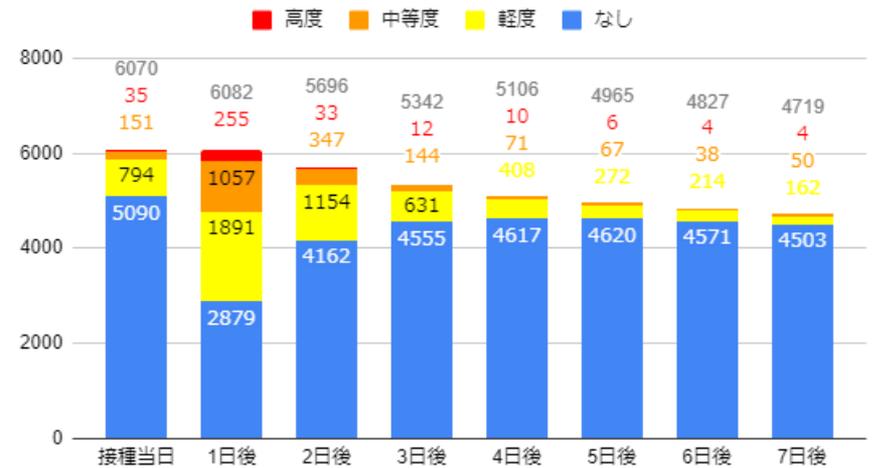
<https://sites.google.com/view/cov-safe/>

新型コロナウイルス感染症ワクチン安全性調査 (COV-Safe) の状況

頭痛 (頭が痛い) ① (1回目接種)



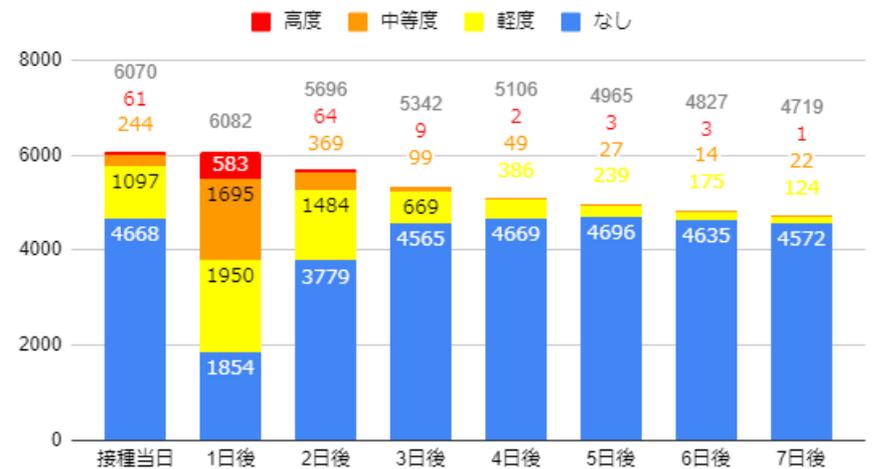
頭痛 (頭が痛い) ② (2回目接種)



倦怠感 (だるい) ① (1回目接種)



倦怠感 (だるい) ② (2回目接種)



(出典) 新型コロナウイルス感染症ワクチン安全性調査 (COV-Safe) (令和3年6月25日)

<https://sites.google.com/view/cov-safe/>

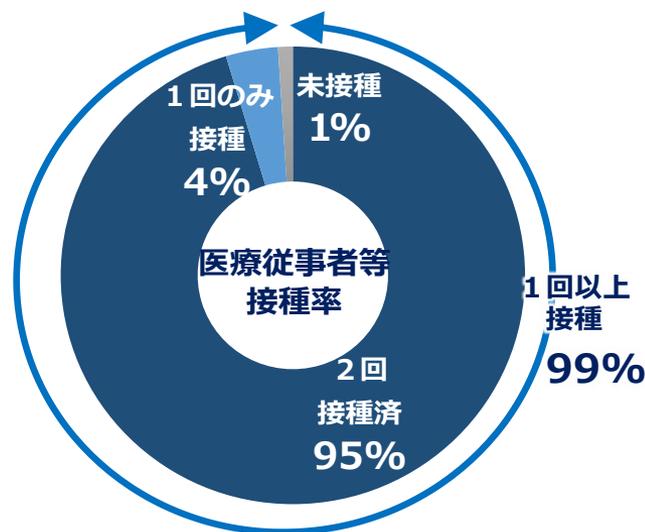
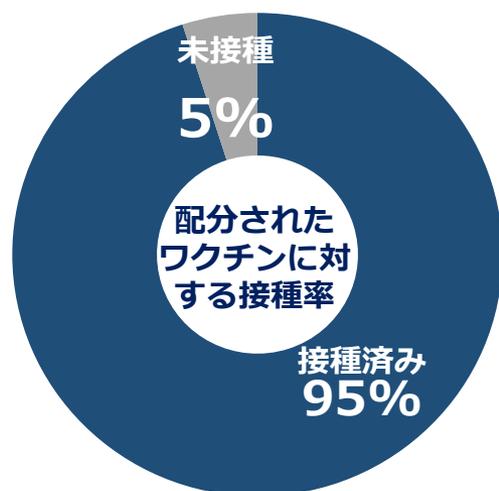
県内の医療従事者等の接種状況

接種回数

- 医療従事者等については、接種対象者約65,000人のうち、約95%にあたる約6万の2回接種を終えており、**当初予定していた医療従事者の接種は6月15日に完了（福井県、徳島県、大分県、鳥取県に次いで全国5番目）**
- 医学部生等の学生や、新規入職者、様々な事情により接種時期を遅らせている医療従事者への接種は引き続き実施

2月19日～6月25日（6/25時点でV-S Y Sに入力されたもの）

区分	接種回数		
	内1回目	内2回目	
医療従事者等	125,306	63,822	61,484



県内の高齢者の接種状況

全国 > 三重県

2021年06月24日時点

全国へ戻る

概要

人口	529,547
接種数	416,335
1回目接種数	303,569
1回目接種率	57.33%
2回目接種数	112,766
2回目接種率	21.29%

年代

- すべて
- 65歳以上

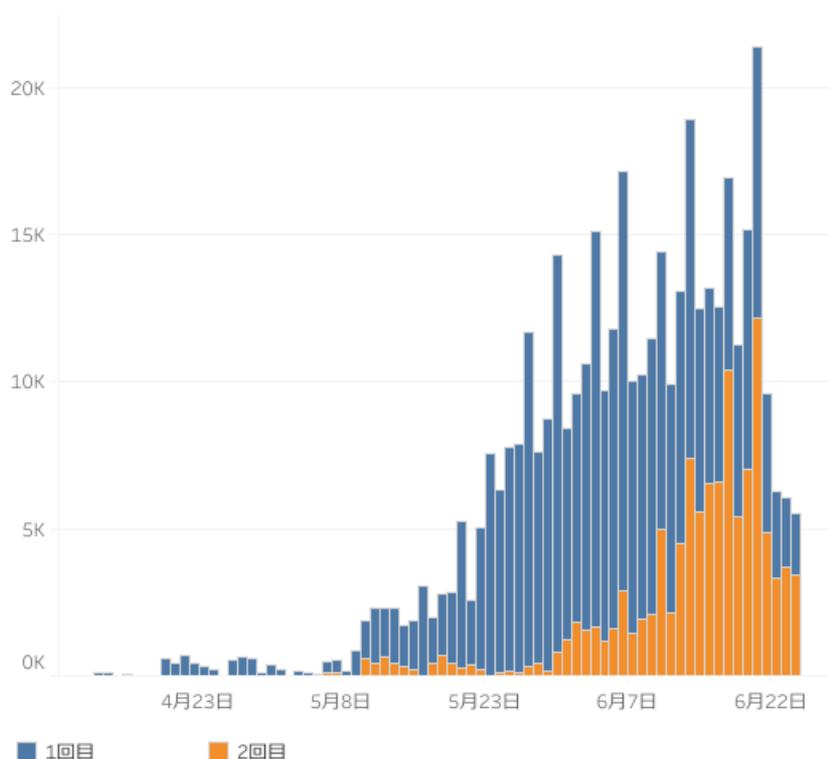
性別

- すべて
- 男性
- 女性

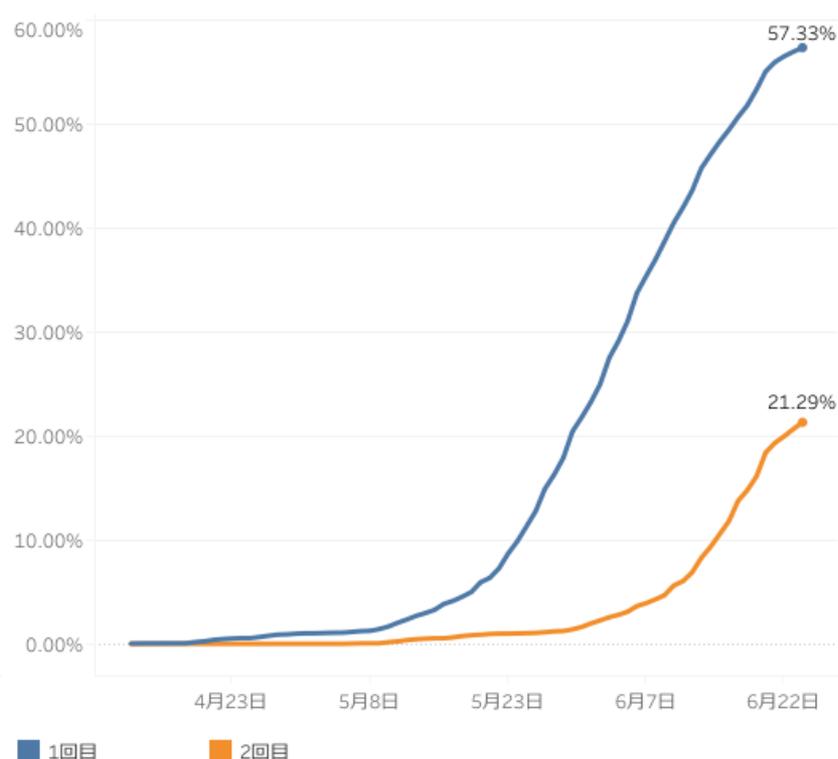
都道府県

三重県

接種数日次推移



接種率日次推移



県内の全年代の接種状況

全国 > 三重県

2021年06月24日時点

全国へ戻る

概要

人口	1,813,651
接種数	452,270
1回目接種数	329,598
1回目接種率	18.17%
2回目接種数	122,672
2回目接種率	6.76%

年代

- すべて
- 65歳以上

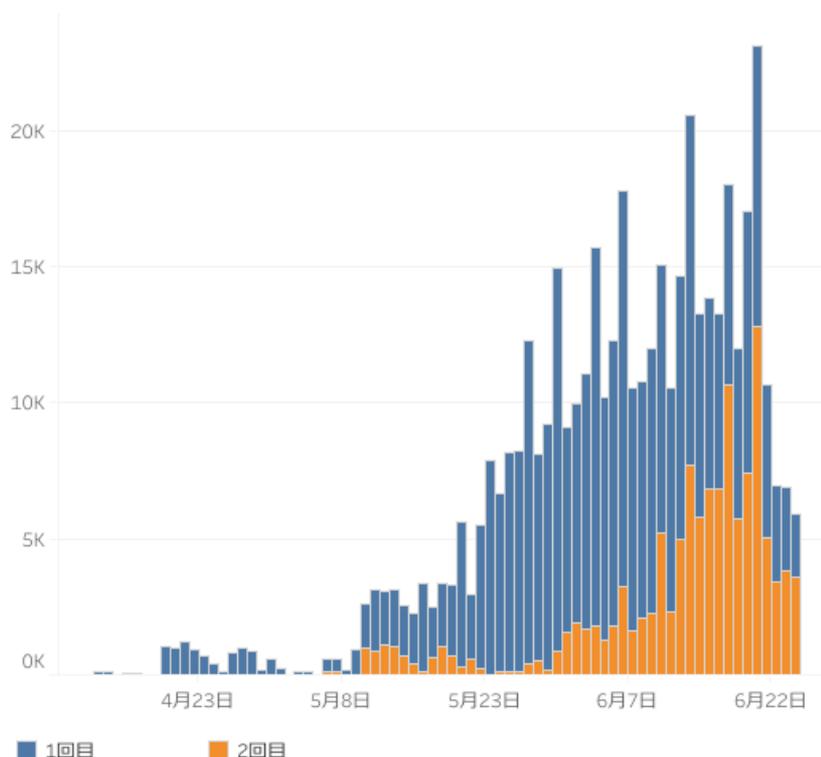
性別

- すべて
- 男性
- 女性

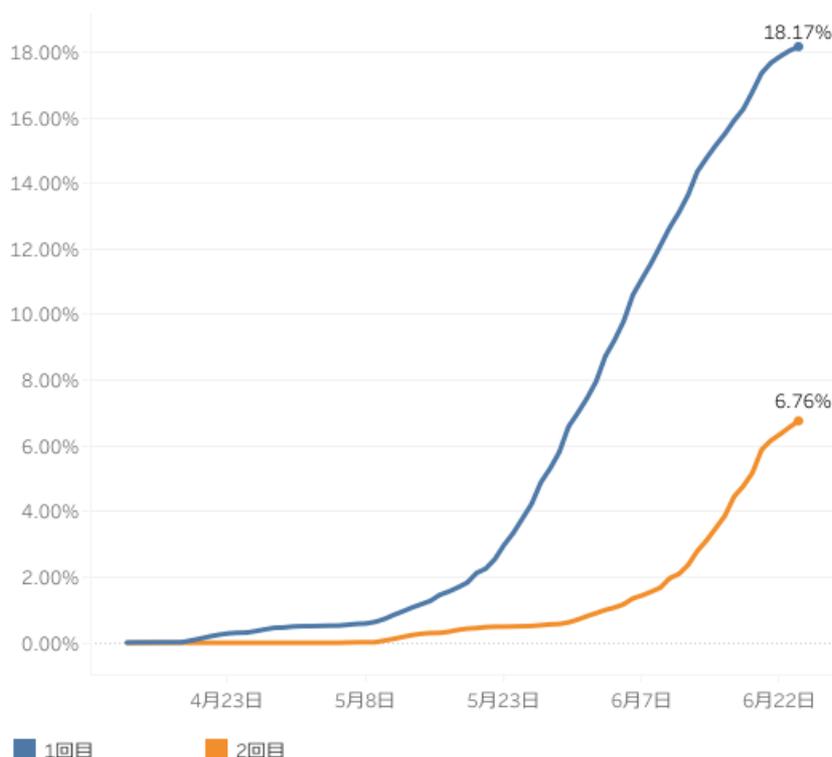
都道府県

三重県

接種数日次推移



接種率日次推移



県が関与する新型コロナウイルスワクチン集団接種会場の設置

- 新型コロナウイルスワクチンの高齢者接種については、7月末までの完了をめざして、市町や関係団体等と緊密に連携し、医療従事者の確保や県が関与する形での集団接種会場を設置

【北勢】 四日市大学 接種会場

【場 所】四日市大学
【対象者】**四日市市**在住の65歳以上の方
未接種の医療従事者等
【接種開始日】6月19日(土)～

3会場計
延べ27日間
31,220回

【中勢】 三重大学 接種会場

【場 所】国立大学法人三重大学
【対象者】**鈴鹿市・津市**在住の65歳以上の方
【接種開始日】鈴鹿市在住の方:6月12日(土)～
津市在住の方:6月19日(土)～



【南勢】 県営サンアリーナ 接種会場

【場 所】県営サンアリーナ
【対象者】**伊勢市・度会町**在住の65歳以上の方
未接種の医療従事者等
【接種開始日】6月19日(土)～

※高齢者以外の空き枠やキャンセル分については、エッセンシャルワーカー等に対して接種

ワクチン接種に係る支援策について（1）

○ ワクチン接種にかかる支援策としては、これまで講じていた接種費用(2,070円)への時間外・休日加算相当分の上乗せ、時間外・休日のワクチン接種会場への医療従事者派遣に対する財政的支援に加え、診療所ごとの接種回数の底上げと接種を実施する医療機関数の増加の両面からの取り組みにより、接種回数の増加を図るため、**新型コロナウイルス感染症緊急包括支援交付金を活用した個別接種促進のための財政支援を行ってきたところ。**

当該支援の実施期間を、当面継続する。(①～③)

○ 更なるワクチン接種の加速化を図るため、「**職域接種**」において、**医療機関が出張して実施し、一定の条件を満たす場合、都道府県が設置する大規模接種会場に対する支援と同等の支援を新たに実施する。(④)**

【ワクチン接種対策費負担金】 (接種の費用)

予算額：4,319億円（令和2年度三次補正）

<概要>

・単価：2,070円/回

・時間外・休日の接種に対する加算
(時間外：+730円、休日：+2,130円)

【当面継続】



【ワクチン接種体制確保事業】 (自治体における実施体制の費用)

予算額：3,439億円（令和2年度三次補正等）

<概要>

- 接種の実施体制の確保に必要な経費
- 集団接種など通常の予防接種での対応を超える経費 等



ワクチン接種に係る支援策について（2）

【新型コロナウイルス感染症緊急包括支援交付金】



◆ 個別接種促進のための追加支援策(①～③)

個別接種

①「診療所」における接種回数の底上げ **【当面継続】**

- ・週100回以上の接種を7月末まで／8・9月／10・11月に4週間以上行う場合 ⇒ +2,000円／回
- ・週150回以上の接種を7月末まで／8・9月／10・11月に4週間以上行う場合 ⇒ +3,000円／回

②接種施設数の増加(診療所・病院共通) **【当面継続】**

医療機関が50回以上／日のまとまった規模の接種を行った場合は、10万円／日（定額）を交付。(①とは重複しない)

集団接種

都道府県が実施する大規模接種会場の設置等に必要となる費用を補助

<概要>

- 都道府県がワクチン接種を実施するために設置する大規模接種会場に係る設備整備等の支援を実施
(使用料及び賃借料、備品購入費等)

時間外・休日のワクチン接種会場への医療従事者派遣事業

<概要>

- 時間外・休日の医療機関の集団接種会場への医師・看護師等の派遣について、派遣元への財政的支援を実施

- ・医師 1人1時間当たり 7,550円
- ・看護師等 1人1時間当たり 2,760円

※地域の実情に応じて都道府県知事が必要と認める地域への派遣を対象

同様の接種

③「病院」における接種体制の強化 **【当面継続】**

特別な体制を組んで、50回以上／日の接種を週1日以上7月末まで／8・9月／10・11月に4週間以上行う場合に、上記の医療従事者派遣事業と同様の仕組みを活用し、②に加えて追加交付

◆ 職域接種に対する新たな支援策(④)

<概要>

外部の医療機関が出張して実施する職域接種であって、以下の条件に該当するものに対し、都道府県が設置する大規模接種会場に対する支援と同等の支援を実施。(1,000円×接種回数を上限に実費補助)

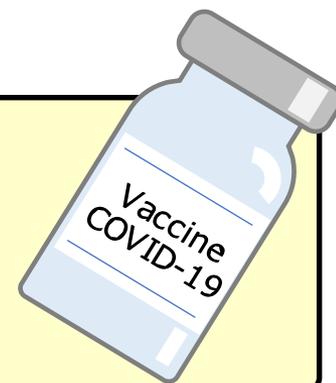
- ・ 中小企業が商工会議所、総合型健保組合、業界団体等複数の企業で構成される団体を事務局として共同実施するもの
- ・ 大学、短期大学、高等専門学校、専門学校の職域接種で所属の学生も対象とし、文部科学省が定める地域貢献の基準を満たすもの

【新規】



企業・大学

① 余剰ワクチン発生時の対応(高齢者)



② 余剰ワクチン発生時の対応(医療従事者等)

③ 高齢者に次ぐ優先接種の接種対象者の選定
(第1弾)

① 余剰ワクチン発生時の対応（高齢者）



医療機関等

- ① 医療機関・高齢者施設において接種対象者を確保
 - 当該医療機関の入院・通院患者およびその家族・付添人（高齢者、基礎疾患保持者、60～64歳）

キャンセル発生！



- ② 市町または県が接種対象者を確保
 - 未接種の高齢者（一般の高齢者で予約時等に事前のキャンセル待ちの登録をした者、民生委員・児童委員（高齢者）、シルバー人材センター等）
 - 保育所・幼稚園・認定こども園の従事者
 - 児童養護施設の従事者
 - その他の児童福祉施設で児童の入所・通所支援を行う施設の従事者
 - 高齢者、障害者（児）の通所・居宅サービス事業所等の従事者
 - 介護認定調査員
 - 放課後児童クラブの指導員
 - 社会福祉協議会や社会福祉法人等において災害時の要援護者の支援に携わる者
 - 新型コロナウイルス感染者への対応・支援業務を民間事業者へ委託する場合の当該事業者の従事者
 - 小中学校・高等学校・特別支援学校の従事者
 - 警察官（交番勤務、犯罪捜査（検視を含む）、交通安全、生活安全、警備等の職務に従事する警察官等）
 - 市町職員（ケースワーカー、災害時に避難所運営にあたる職員等）

市町
県

② 余剰ワクチン発生時の対応(医療従事者等)

キャンセル
発生!



ワクチンをムダにしないことが重要!!



接種施設

① まずは接種を行っている医療機関において、次の候補者に声掛け等をして、接種を行う

- 自施設の医療従事者等
- 周辺施設(診療所、薬局等)の医療従事者等
- 自施設の入院・通院患者やその家族等で高齢者に当たる方
- 自施設の入院・通院患者やその家族等で基礎疾患のある方、60~64歳にあたる **追加**
- 周辺の高齢者施設等の従事者 **追加**



県

② それでも、接種いただける方が確保できない場合は、県で次の候補者に声掛け等をして、接種を行う

- 別の日に接種することが予定されている医療従事者等
- 警察官(交番勤務、犯罪捜査(検視を含む)、交通安全、生活安全、警備等の職務に従事する警察官等) **追加**

③ 高齢者に次ぐ優先接種の接種対象者の選定（第1弾）

① 医療従事者等への接種

② 高齢者への接種

③ { 基礎疾患を有する者
高齢者施設等の従事者 } への接種

基礎疾患を有する者等の接種機会が損なわれない範囲で接種

+ 三重県独自の対象者

【対象者】

- 保育所・幼稚園・認定こども園の従事者
- 児童養護施設の従事者
- その他の児童福祉施設で児童の入所・通所支援を行う施設の従事者
- 高齢者、障害者(児)の通所・居宅サービス事業所等の従事者
- 介護認定調査員
- 放課後児童クラブの指導員
- 社会福祉協議会や社会福祉法人等において災害時の要援護者の支援に携わる者
- 新型コロナウイルス感染者への対応や支援業務を民間事業者へ委託する場合の当該事業者の従事者
- 小中学校・高等学校・特別支援学校の従事者