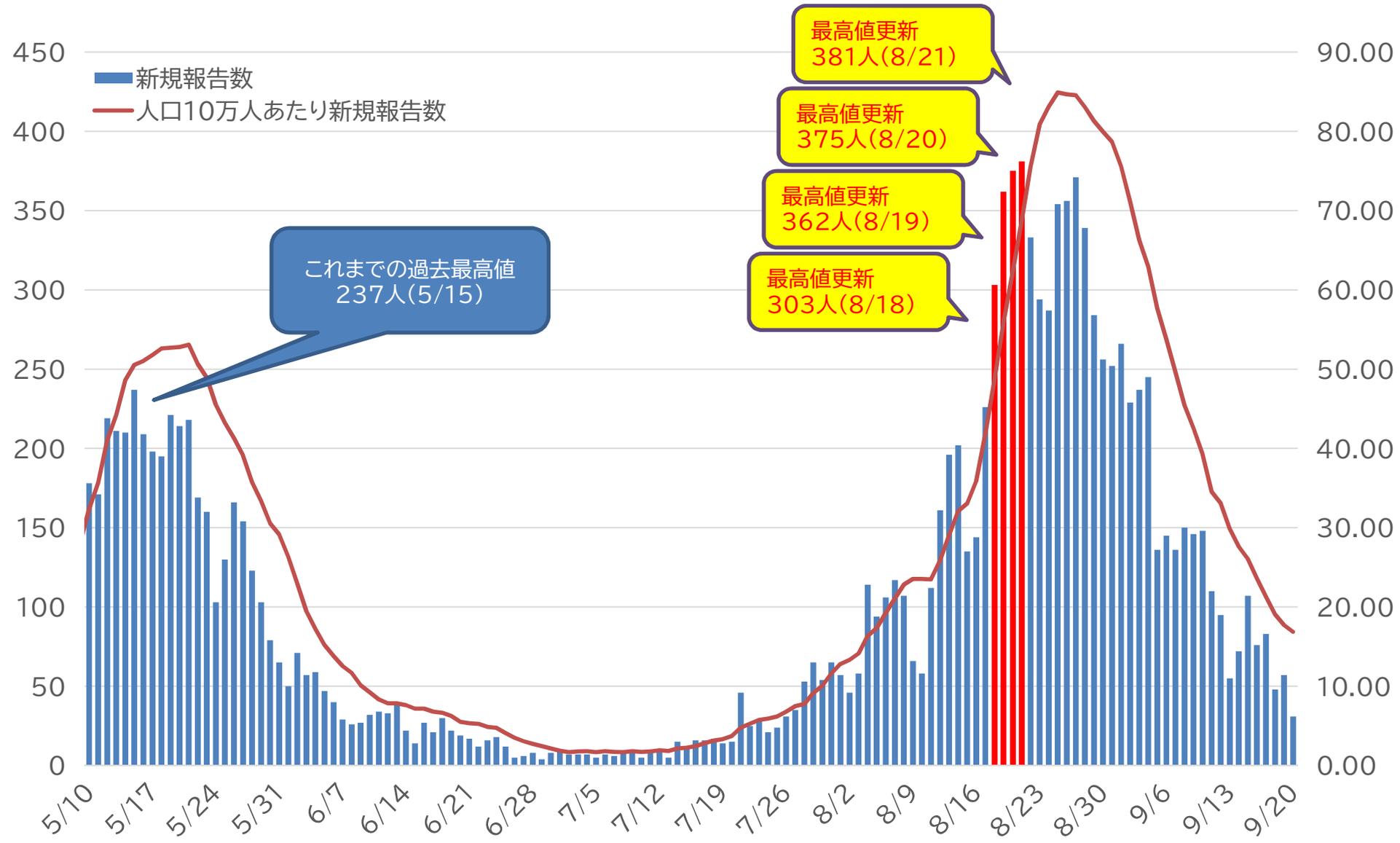


ワクチン接種の効果等について

令和3年9月22日

感染状況

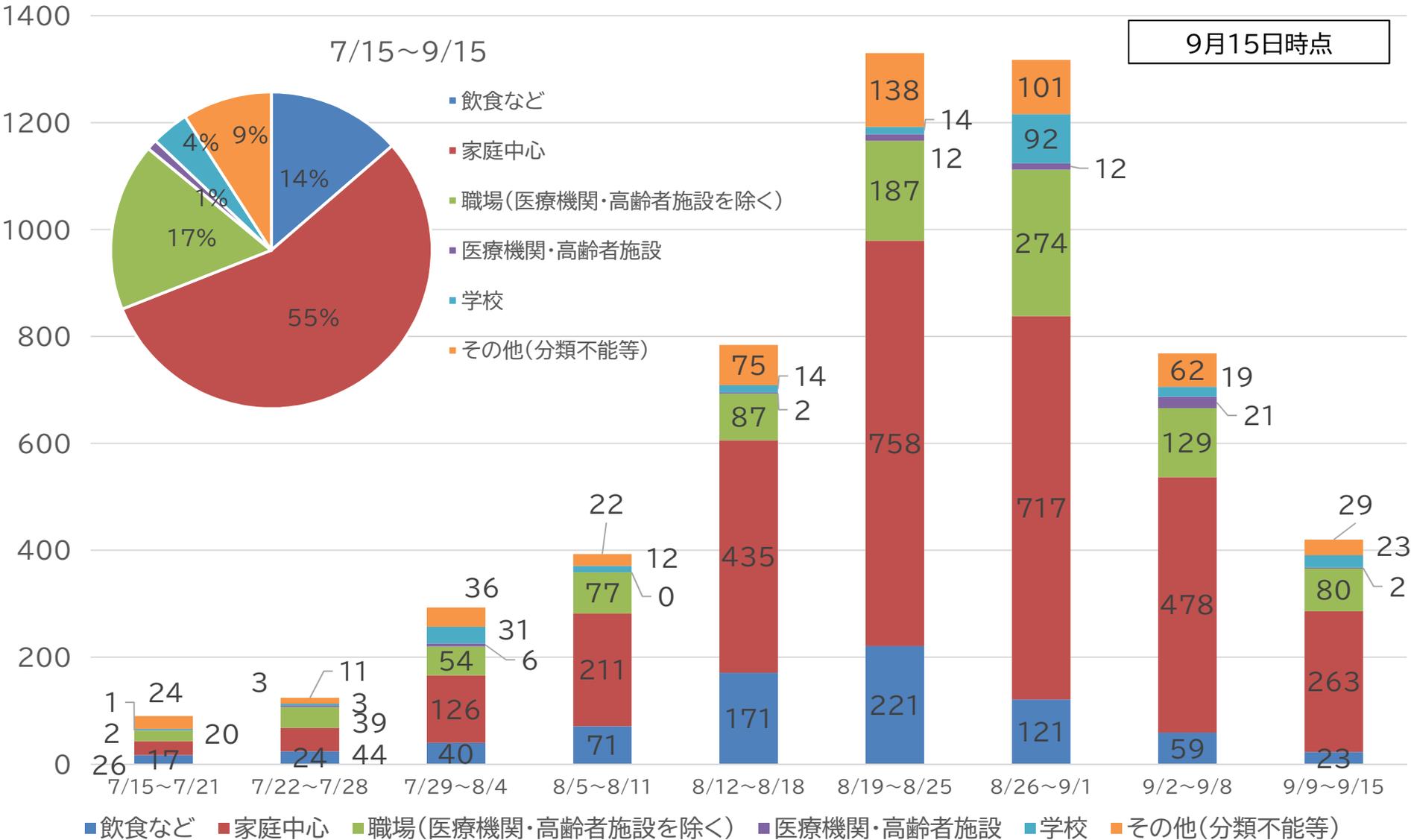


経路判明例における推定感染経路内訳

9月15日時点

7/15~9/15

- 飲食など
- 家庭中心
- 職場(医療機関・高齢者施設を除く)
- 医療機関・高齢者施設
- 学校
- その他(分類不能等)



ワクチン接種率(市町別)

市町	1回目	2回目	市町	1回目	2回目
広島市	60.68%	46.97%	安芸高田市	78.18%	66.14%
呉市	64.00%	50.44%	江田島市	76.77%	69.67%
竹原市	78.37%	72.56%	府中町	62.98%	51.02%
三原市	64.48%	54.16%	海田町	65.10%	54.66%
尾道市	58.40%	48.21%	熊野町	68.76%	62.61%
福山市	64.37%	52.53%	坂町	69.39%	58.21%
府中市	71.51%	61.86%	安芸太田町	75.69%	63.32%
三次市	62.35%	50.98%	北広島町	75.32%	62.58%
庄原市	77.26%	70.43%	大崎上島町	83.44%	81.98%
大竹市	70.27%	58.46%	世羅町	68.34%	59.97%
東広島市	67.10%	55.40%	神石高原町	80.12%	78.24%
廿日市市	62.08%	52.13%	※ VRS入力情報(令和3年9月20日現在)		

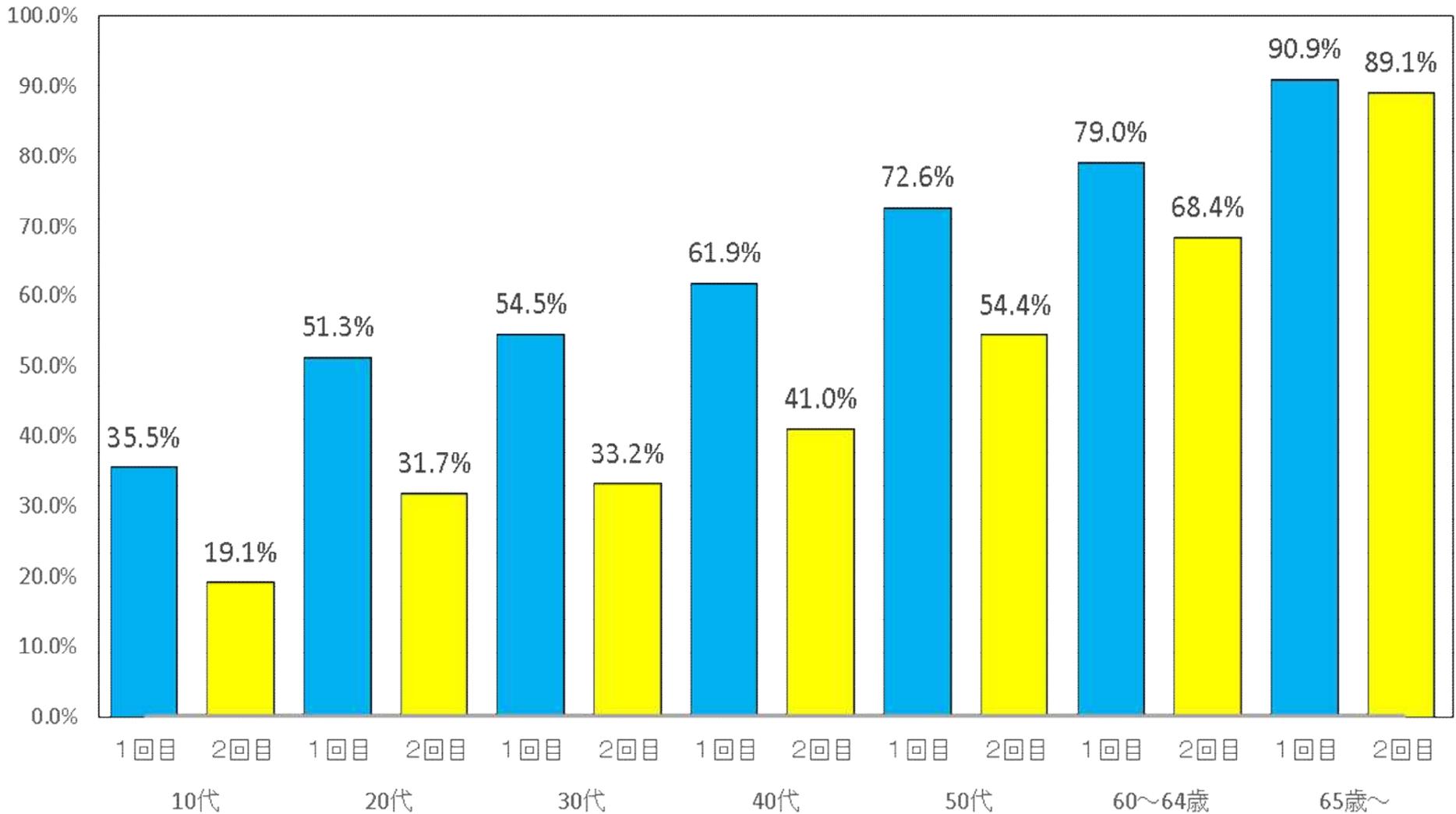
ワクチン接種率

VRSに入力されていない医療従事者等接種の実績(V-SYS入力情報)を追加すると

	1回目	2回目
広島県	65.03%	53.79%

2人に1人がすでにワクチンを
2回接種している

ワクチン接種率(年代別)



※ VRS入力情報(令和3年9月20日現在)

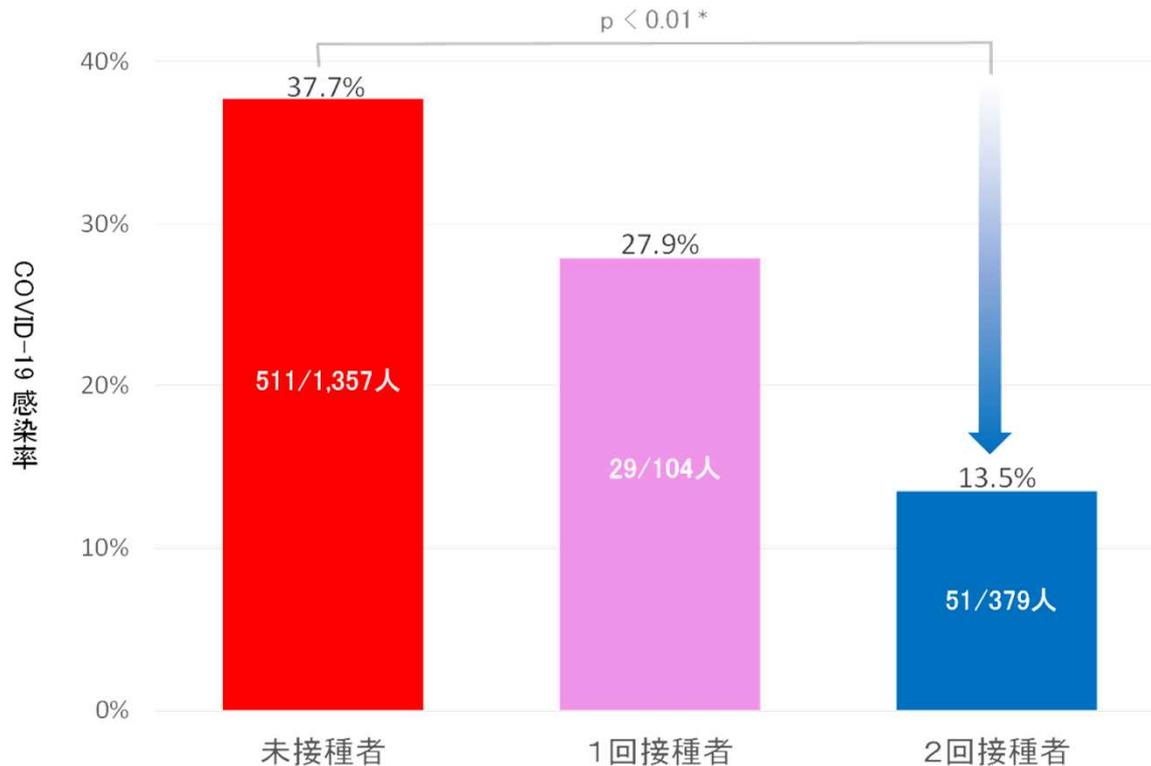
ワクチン接種の効果(感染予防)

患者の同居家族(濃厚接触者)に対する調査

調査対象

- 令和3年8月に県保健所管内で発生した患者(752人)の同居家族1,840人
- 同居家族1,840人のうち, 591人(32.1%)が上記家庭内初発者から感染
- 752軒の家庭は, 2人家族が190軒, 3人以上の家族が562軒
- 家族全員が感染した家庭(2人家族を除く)は, 7人家族2軒を含め, 99軒

患者の同居家族に対する新型コロナワクチンの効果



同居家族に対する
ワクチン2回接種の有効性*

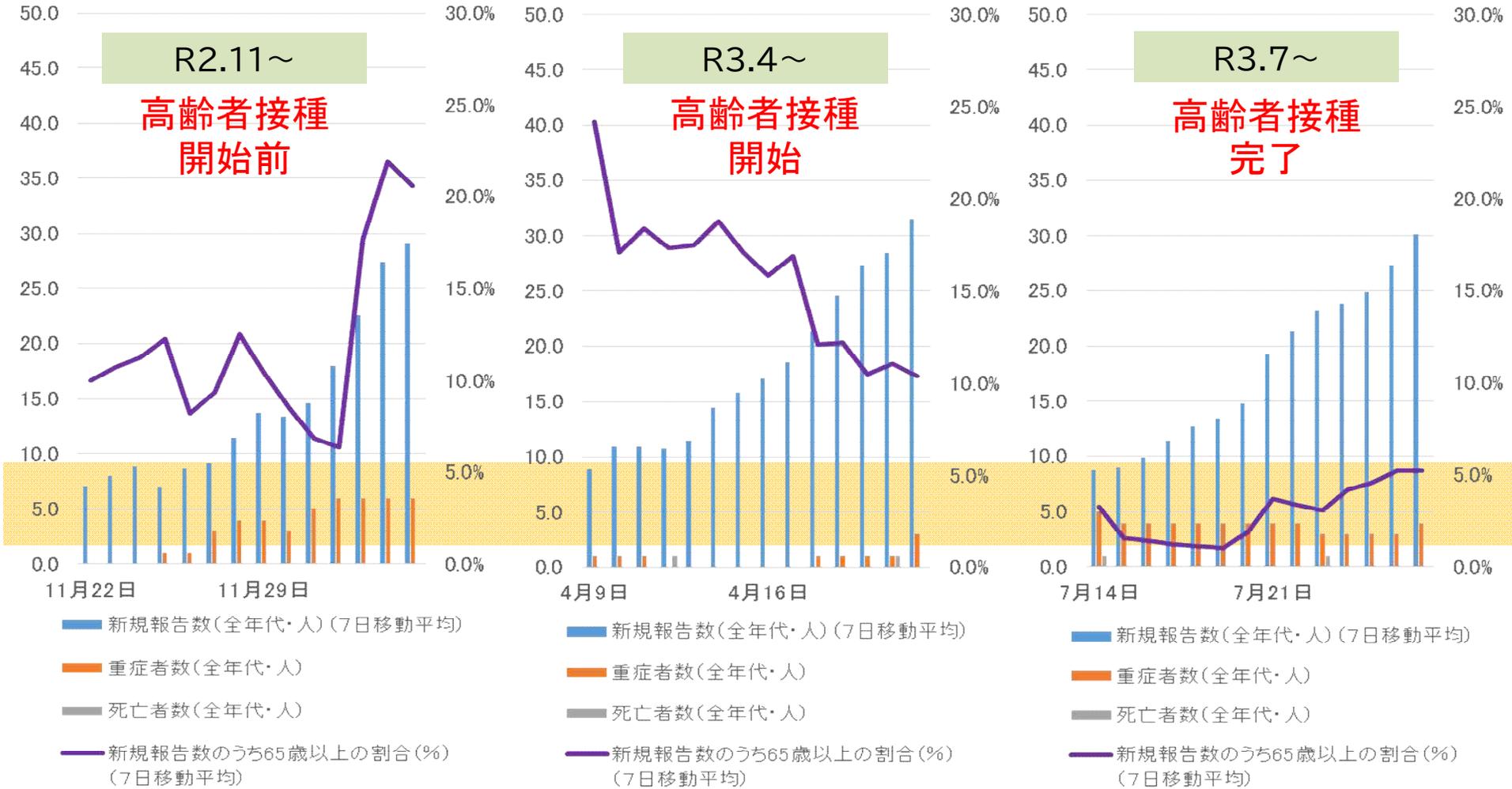
64.2%

※ 有効性

$$= 1 - \frac{\text{2回接種者の感染率}}{\text{未接種者の感染率}}$$

ワクチン接種の効果(感染予防)

同等の感染状況における高齢者(65歳以上)の割合比較



ワクチン接種が進むにつれて、感染者のうち高齢者が占める割合が減少している。

ワクチン接種の効果(感染予防)【まとめ】

- ワクチン2回接種者は, ワクチン未接種者と比べ濃厚接触したとしても感染する確率が2/3減少
- ただし, ワクチン接種をしても感染する可能性があるので, 引き続き, 手洗いや換気, マスクなどの基本的な感染防止対策が必要です。

(※) 現在の接種状況における接種からの期間等を前提条件とする。

ワクチン接種の効果(重症化予防)

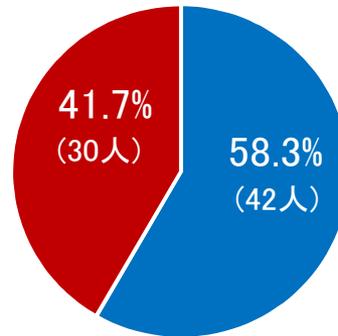
調査対象 令和3年6月～8月に公表した全患者 2,006人(県保健所所管)

患者の内訳	患者数 (割合)
未接種者	1,704人 (84.9%)
1回接種者	158人 (7.9%)
2回接種者	144人 (7.2%)
うち接種後14日以上経過 (ブレイクスルー感染)	106人 (5.3%)
合計	2,006人

症状経過

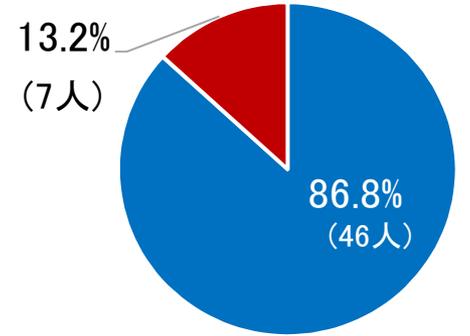
【高齢者(65歳以上)】

未接種(72人)



■ 軽症 ■ 中等症Ⅱ以上

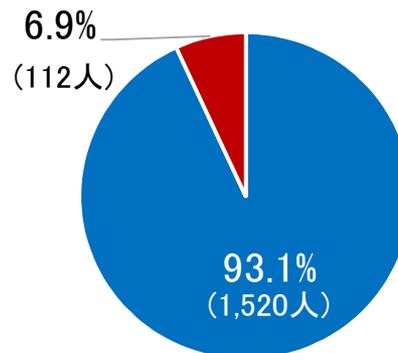
2回接種(53人)



■ 軽症 ■ 中等症Ⅱ以上

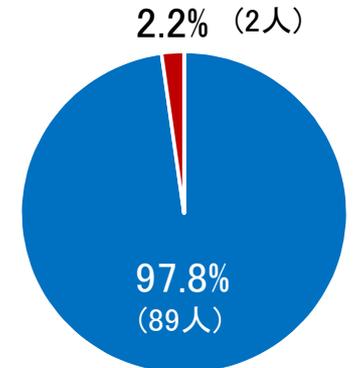
【65歳未満】

未接種(1,632人)



■ 軽症 ■ 中等症Ⅱ以上

2回接種(91人)



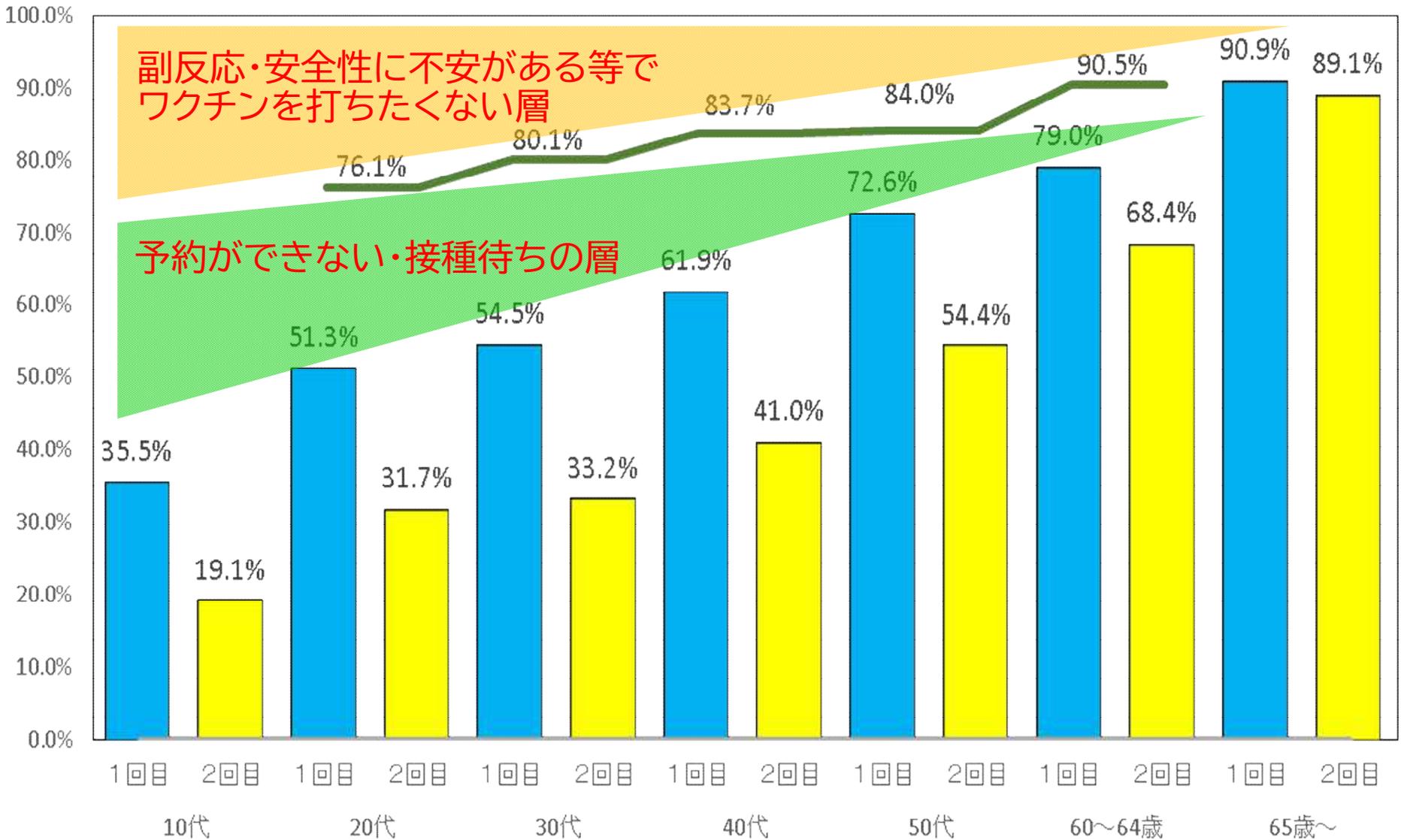
■ 軽症 ■ 中等症Ⅱ以上

ワクチン接種の効果(重症化予防)【まとめ】

- 高齢者(65歳以上)は, 感染すると,
2人に1人は入院が必要な状態に悪化していますが,
ワクチンを接種した場合, 10人に1人に減少しています。
- 65歳未満の方は, ワクチンを接種していると,
感染後に入院が必要な状態への悪化が
1/3に減少しています。

(※) サンプル数が少ないため, 統計処理ができていない。

ワクチン接種率と接種意向(年代別)



※ VRS入力情報(令和3年9月20日現在)

広域接種

広域接種 スタート(R3.8.1から順次)

- 県内の個別接種については、理由の有無に関わらず、**住所地外の接種が可能**
- 集団接種については、各市町の選択により、同様の取り扱いが可能に
- **市町によって広域接種の開始日・予約方法が異なるので要確認**

【広域接種実績】

期 間	件 数
8月1日～31日	18,572件

大規模接種会場の設置

市町の接種会場に加え、大規模接種会場を4か所設置

この会場では、**若年層(12～39歳)**及び**妊娠中の方と配偶者等**を優先枠に設定

会 場	概 要
広島会場	天満屋八丁堀ビル6階 ・設置期間 9月3日～10月27日 (※ 1回目:9月3日～9月28日) ・接種回数 53,420回(26,710人)
福山会場	広島県立ふくやま産業交流館(ビッグ・ローズ) ・設置期間 8月31日～10月25日 (※ 1回目:8月31日～9月6日, 9月14日～20日) ・接種回数 27,940回(13,970人)
東広島会場	東広島運動公園 ・設置期間 9月17日～10月25日 (※ 1回目:9月17日～20日, 24日～26日) ・接種回数 18,060回(9,030人)
三次会場	広島県三次庁舎第三庁舎 ・設置期間 9月18日～10月30日 (※ 1回目:9月18日, 19日, 25日, 26日) ・接種回数 4,480回(2,240人)

ワクチン接種がしたくても予約ができない方へ

- 県の大規模接種会場では、まだ十分予約が可能です。
12歳～39歳の若年層及び妊娠中の方とその配偶者等の優先枠も設けております。
接種を希望される方は、ぜひ、ご活用ください。

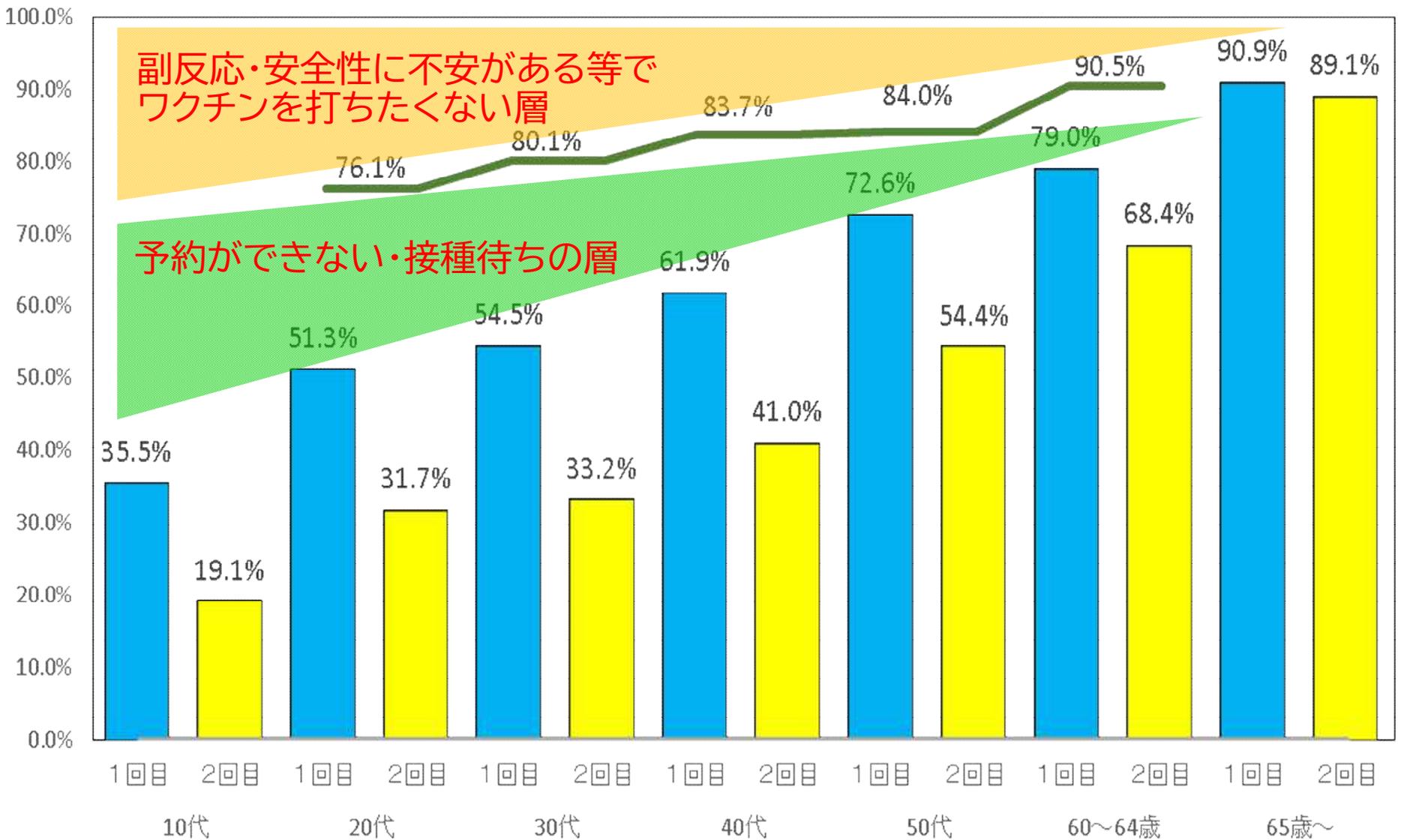
予約の利便性の向上

【スマートニュースとの連携】

ワクチンマップは、“**接種できる施設はどこか**”，“**予約は可能か**”
 が一目でわかり，Web予約先や電話番号を案内する機能を搭載



ワクチン接種率と接種意向(年代別) 再掲



※ VRS入力情報(令和3年9月20日現在)

情報発信

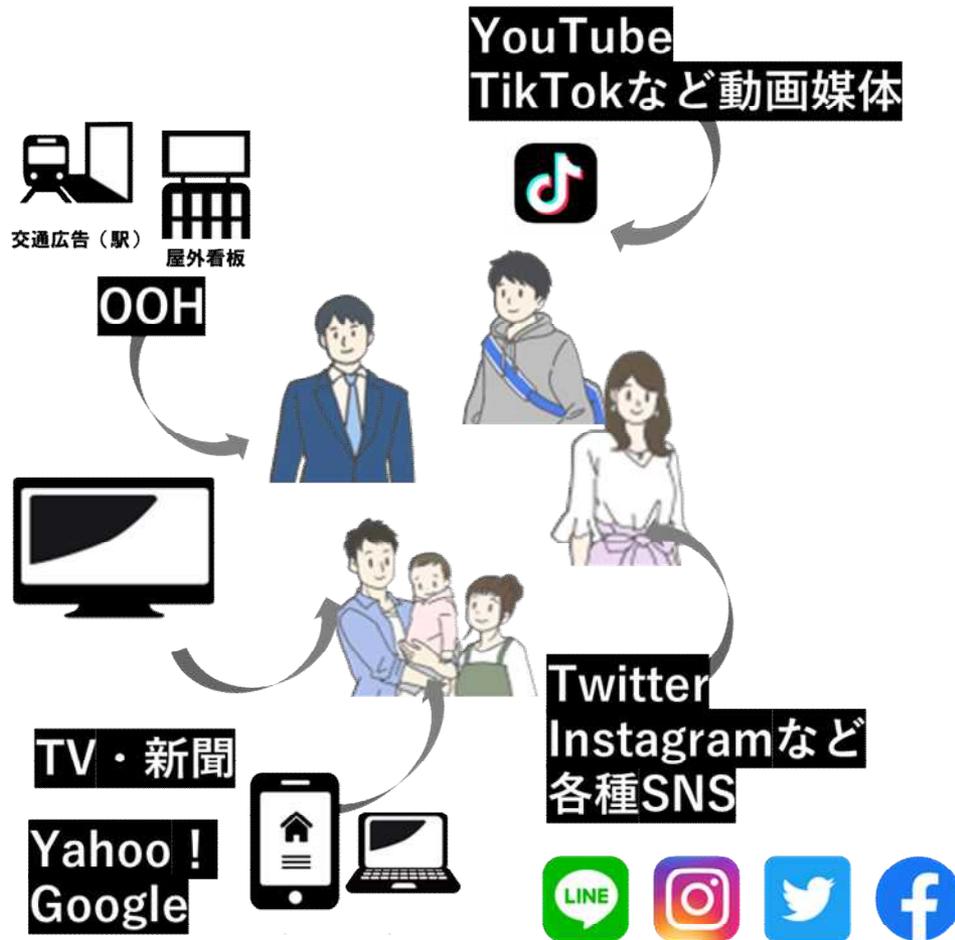
ワクチンの副反応や安全性などの情報は、
広島県のSNSやHPなどで発信していますので、
ぜひ、ご覧ください。



ひろしま県民テレビ
〜県民つながる研究課〜

ワクチン接種の促進への広報

調査を踏まえて、**必要な情報を必要な人に**
あらゆるツールで届ける



ワクチン接種者
リアルボイス

ワクチン体験談公開中

県内のワクチン接種状況のご案内

〈〇月〇日現在〉20代の感染者が
増えています。ワクチン接種を願
いします。



ワクチン接種者
リアルボイス

ワクチン体験談公開中

県内のワクチン接種状況のご案内

〈〇月〇日現在〉20代の感染者が
増えています。ワクチン接種を願
いします。

県民の皆様へのメッセージ

積極的なワクチン接種を

ワクチン接種は、**感染予防**や**重症化予防**などの大きなメリットが。一方、感染すると、100人に1人は亡くなり、後遺症に悩む方も。

接種するリスク < 接種しないリスク

ということも踏まえ、

積極的な接種をお願いします。