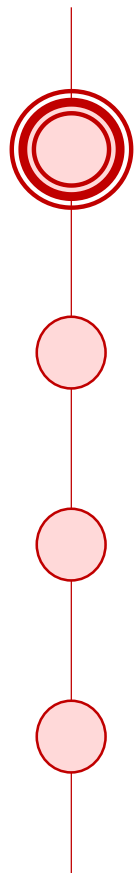


変異株の県内初確認と 感染事例からの注意喚起 について

令和3年3月9日



1 現在の感染状況

2 変異株の県内初確認について

3 これまでの感染事例

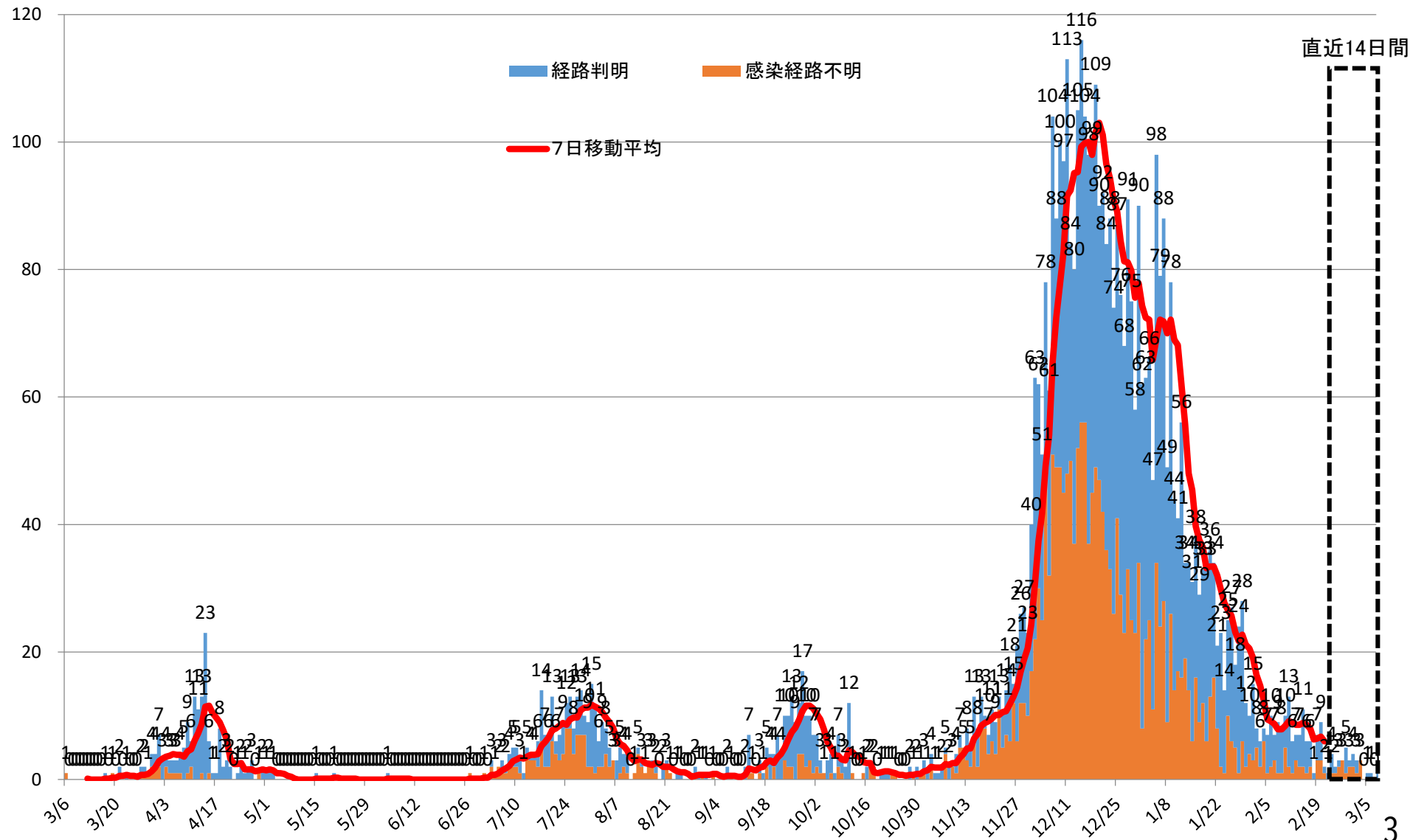
4 メッセージ

新型コロナウイルス感染症患者の推移（広島県）

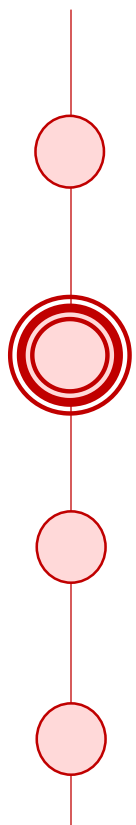


【発症日別（無症状は判明日で整理）】

3月8日20時整理



指標	現状	前日比	評価
①病床ひっ迫具合	使用率 2.7% (33 / 病床 304 +ホテル 909) [入院病床の使用率 9.2% (28 / 304)]	 (▲0.2%)	現時点の確保の1/2を下回る (ホテル空室率は 99.4%)
②療養者数 (人口10万人当たり)	1.17 人 (3/8 時点) (33 / 28.11)	 (±0人)	警戒基準値6人を下回る 15人を下回る
③PCR陽性率	0.3% (直近7日移動平均) (3/4 時点)	 (+0.04%)	10%を下回る
④新規報告数 (直近1週間の人口10万人当たり)	0.96 人 (3/2 ~ 3/8) (27 / 28.11)	 (+0.18人)	警戒基準値4人を下回る 15人を下回る
⑤直近1週間の 先週比較	今週 27 人 (3/2 ~ 3/8) 先週 22 人 (2/23 ~ 3/1)	 (+5人)	先週と比較して増加
⑥感染経路不明割合	51.9% (直近7日移動平均) 39.6% (これまでの累積)	 (▲7.2%)	50%を上回る



1 現在の感染状況

2 変異株の県内初確認について

3 これまでの感染事例

4 メッセージ

変異株の患者(13名)を県内初確認

英国で報告された変異株 (国立感染症研究所 ゲノム解析)

7名 : 関連性のある集団【A】

変異株(十分なゲノム情報得られず) (国立感染症研究所 ゲノム解析)

1名 : 【A】の集団と関連あり

変異株 (広島市衛生研究所 変異株PCR検査)

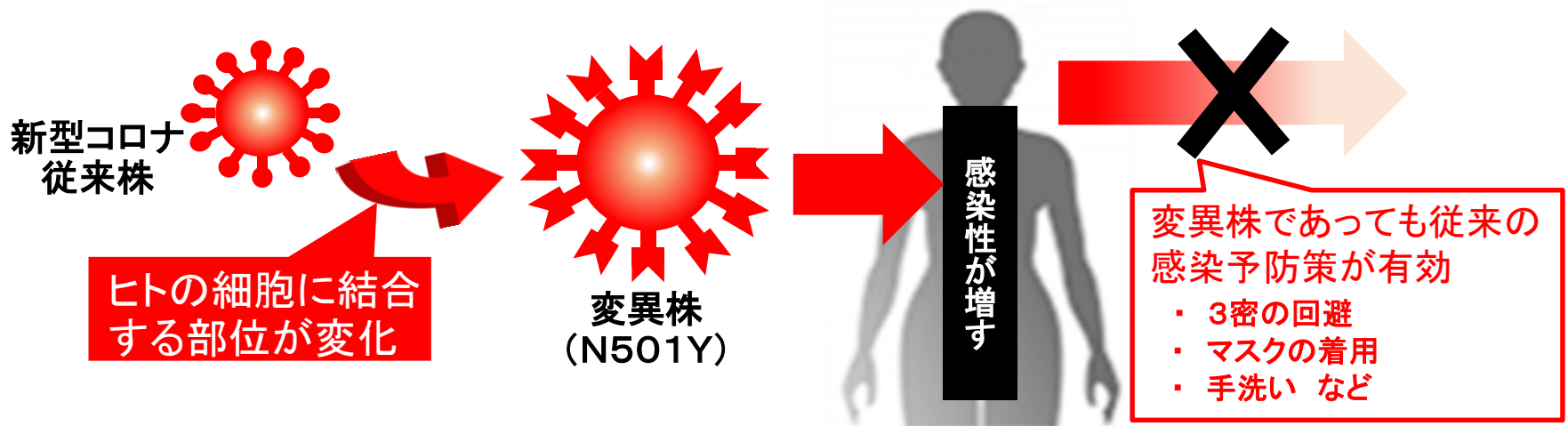
4名 : 関連性のある集団【B】

1名 : 【A】の集団と関連あり

県内で確認された変異株の特徴

英国で報告された変異株 (N501Y変異)

- 従来株よりも、感染性が増していることが懸念されている。



- 南アフリカ, ブラジルで報告された変異株も, この変異を有する。

変異株の確認状況(厚生労働省発表)

	都道府県	患者数		都道府県	患者数
1	北海道	0	24	三重県	0
2	青森県	0	25	滋賀県	2
3	岩手県	0	26	京都府	9
4	宮城県	0	27	大阪府	12
5	秋田県	0	28	兵庫県	37
6	山形県	0	29	奈良県	0
7	福島県	5	30	和歌山県	0
8	茨城県	1	31	鳥取県	0
9	栃木県	1	32	島根県	0
10	群馬県	3	33	岡山県	3
11	埼玉県	40	34	広島県	0
12	千葉県	1	35	山口県	0
13	東京都	14	36	徳島県	0
14	神奈川県	15	37	香川県	0
15	新潟県	31	38	愛媛県	0
16	富山県	0	39	高知県	0
17	石川県	1	40	福岡県	0
18	福井県	0	41	佐賀県	0
19	山梨県	2	42	長崎県	0
20	長野県	1	43	熊本県	0
21	岐阜県	4	44	大分県	0
22	静岡県	7	45	宮崎県	0
23	愛知県	0	46	鹿児島県	5
			47	沖縄県	0

+13名 (3月9日公表)

計 251 (2021/03/05時点)

国内事例	英国で報告された変異株	南アフリカで報告された変異株	ブラジルで報告された変異株
194	183	8	3

空港検疫	英国で報告された変異株	南アフリカで報告された変異株	ブラジルで報告された変異株
57	44	8	5

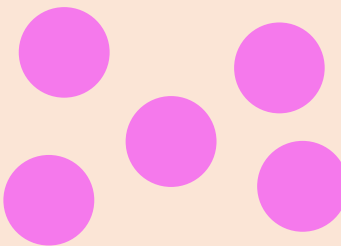
変異株の監視体制(広島県)

- 県保健環境センター(1月30日~)及び広島市衛生研究所(2月3日~)で変異株PCR検査を開始
- 民間検査機関が保存する新型コロナ陽性検体も検査対象
- 3月8日までに、258名分の検査を実施し、13名陽性(今回発表分)

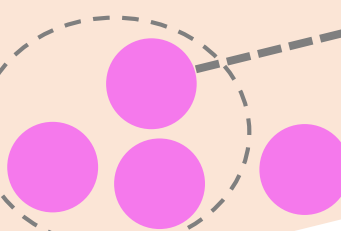
変異株の監視体制

新型コロナ患者
検査法:PCR検査
所要:数時間

行政検査機関



民間検査機関



行政・民間検査機関に保存される
新型コロナ陽性検体の提供

変異株疑い患者*
検査法:変異株PCR検査
所要:数時間

全検体

陽性

感染経路ごと
各1検体

陰性

全感染経路を検査

県保健環境センター及び
広島市衛生研究所で変異株
PCR検査を実施

変異株確定患者*
検査法:ゲノム解析
所要:数日以上

変異株

英国/南ア/ブラジル
等

国立感染症研究所で
ゲノム解析を実施

※ 国の方針変更

3月8日以降は、変異株PCR検査
陽性をもって変異株確定とみなす

変異株への対応(広島県)

1 積極的疫学調査や幅広い関係者への検査の徹底

感染力が強いとされる変異株に対しても、
本県がこれまで実施してきた
「早期に新規感染者を捕捉し、感染の連鎖を遮断」する
取組を徹底。

- 身近な医療機関での相談・検査
- 医療機関及び高齢者施設等での検査
- PCRセンター及びモニタリング・ポイントの実施
- PCR集中検査(必要な時, 必要なエリアで)

積極的疫学調査においても、

- 接触者を特定するための調査
- 感染源を特定するための調査

を徹底し、できる限り広範囲に検査を実施。

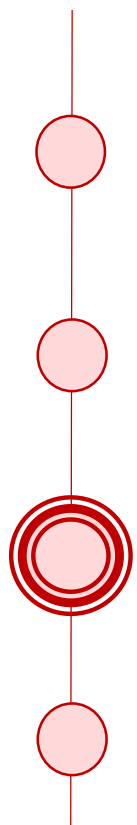
捕捉した
新規感染者

変異株PCR検査による早期探知

変異株への対応(広島県)

2 変異株の患者に対する入院措置等の強化

- 変異株の患者へは、
症状の程度によらず、原則、
感染症指定医療機関等への
入院措置を実施。
(宿泊療養者も入院)
- 退院時は、
国の方針に基づき、
PCR検査による2回の陰性確認を徹底。
(従来株の患者の退院時は、陰性確認不要)



- 1 現在の感染状況
- 2 変異株の県内初確認について
- 3 これまでの感染事例**
- 4 メッセージ

【3 これまでの感染事例】

A 有症状を自覚したまま，活動

B いったん症状が治まった後，活動

C 無症状者による感染拡大地域との往来

【3これまでの感染事例】 A有症状のまま活動

A-i

かぜ症状（発熱・咳など）があるにも関わらず，出勤し，職場の同僚が感染。



【0日】 咳／倦怠感／発熱
 【0日～】 **出勤**
 【2日後】 陽性判明

同僚



【3日後】 咽頭痛／倦怠感／発熱
 【3日後】 陽性判明



【3日後】 咳／頭痛／発熱
 【5日後】 陽性判明



【3日後】 関節痛／発熱
 【5日後】 陽性判明

【3 これまでの感染事例】 A有症状のまま活動

A-ii

倦怠感があるにも関わらず，知人と飲食し，知人が感染。



【0日】 倦怠感
【2日後】 **飲食**
【10日後】 陽性判明

知人



【2日後】 **飲食**
【12日後】 味覚障害／嗅覚障害
【12日後】 陽性判明

【3これまでの感染事例】 B症状が治まった後，活動

B-i

自覚症状があり，2日間仕事を休んだが，症状が治まったため出勤。その後，職場内で複数人が感染。



【0日】 発熱（37℃超）
 【0日・1日後】 休暇後，発熱が治まる
 【2日後～】 出勤
 【11日後】 陽性判明

同僚



【4日後】 咳／痰／倦怠感
 【4日後】 陽性判明



【6日後】 嗅覚障害／鼻汁／鼻閉
 【6日後】 陽性判明

【3 これまでの感染事例】 B症状が治まった後，活動

B-ii

発熱が治まったため，計画していたレジャーに参加。その後，レジャー参加の知人の陽性が判明。その段階で検査し陽性判明。



【0日】 発熱
 【2日後】 発熱が治まる
 【3日後】 レジャー・飲食
 【7日後】 陽性判明

知人



【3日後】 レジャー・飲食
 【4日後】 発熱・頭痛
 【4日後】 陽性判明

【3これまでの感染事例】 C無症状者から感染拡大

C-i

帰省（県内）をきっかけとして，家族間で感染。

家族



【0日】 帰省（県内）受入れ
【1日後】 発熱
【2日後】 陽性判明



【4日後】 発熱・陽性判明



帰省

家族

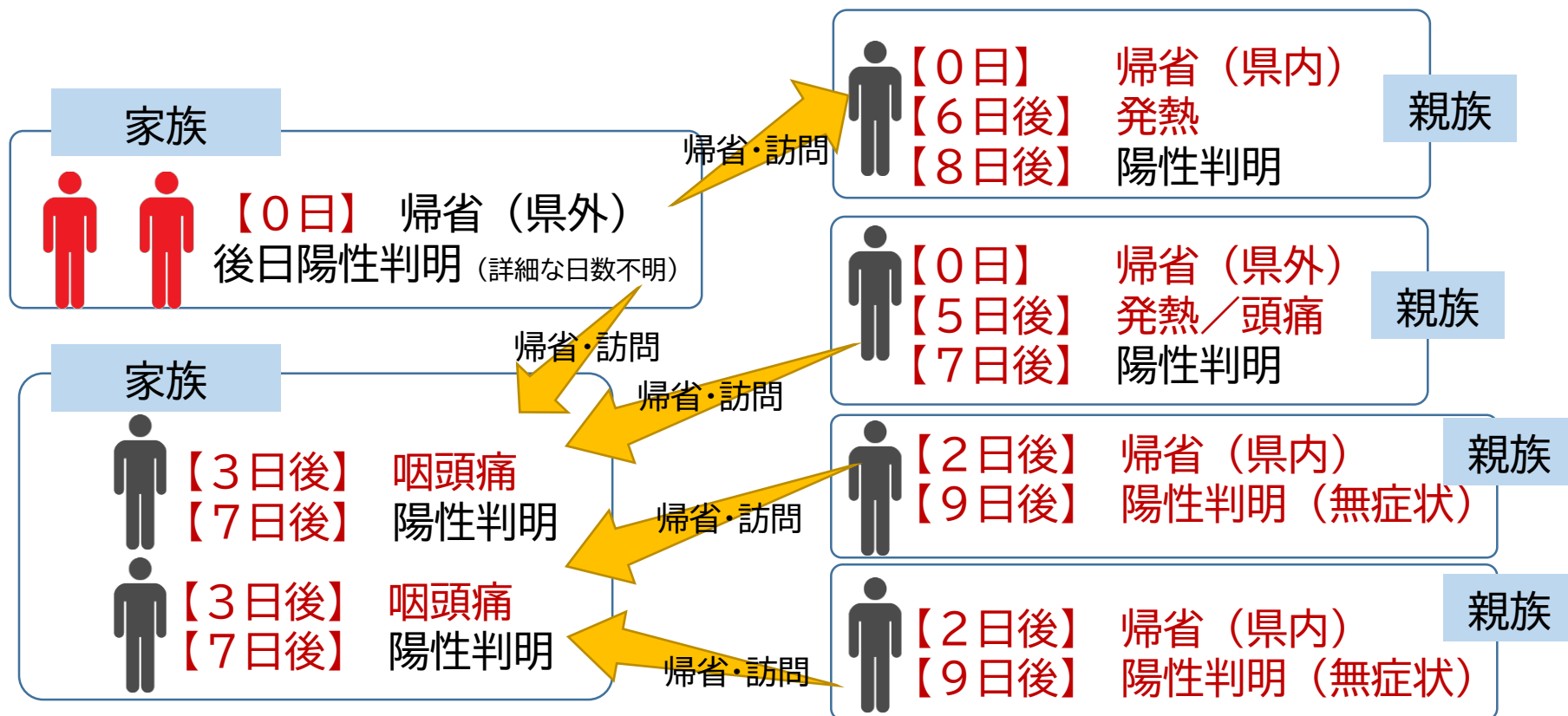


【0日】 帰省（県内）
【4日後】 陽性判明（無症状）

【3これまでの感染事例】 C 無症状者から感染拡大

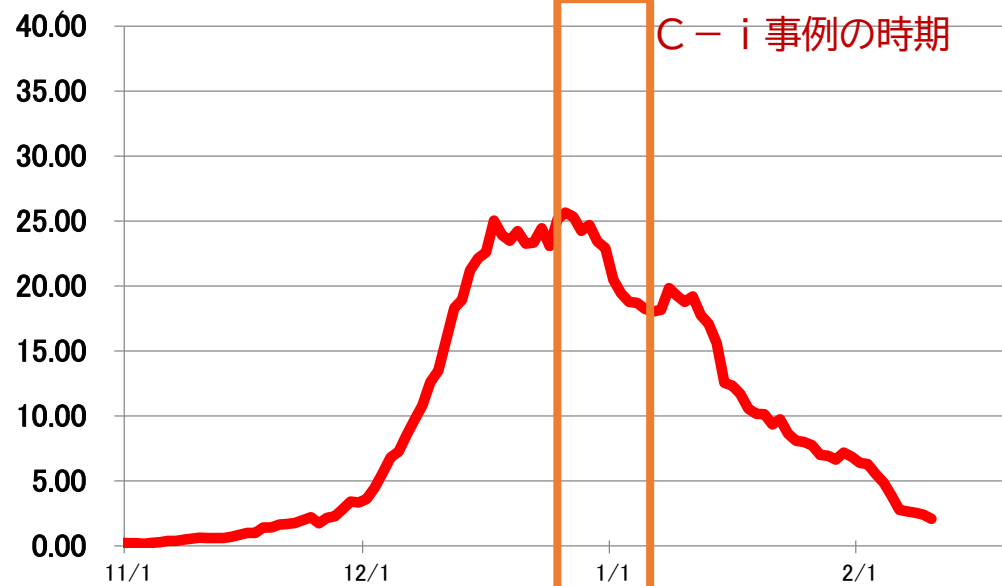
C-ii

無症状者の帰省（県外）により，帰省先の家族・親族が感染。
 複数の訪問が重なり，感染が拡大。



帰省（県内・県外）による感染拡大について

直近1週間の新規報告数(人口10万人対):広島県

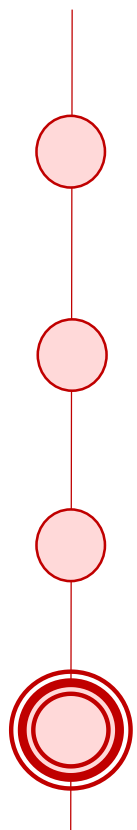


直近1週間の新規報告数(人口10万人対):全国



◆ C-i 事例, C-ii 事例ともに, 広島県内または全国の感染状況が改善していない時期におけるもの

→自治体の発信する注意喚起メッセージの確認が必要



- 1 現在の感染状況
- 2 変異株の県内初確認について
- 3 これまでの感染事例
- 4 メッセージ**

【メッセージ】

昨年12月12日から2月21日まで、
2か月半に及ぶ集中対策の結果、

県内の感染状況は

ステージ I の状態を継続

しています。

【メッセージ】

感染再拡大（リバウンド）

は

NO!

【メッセージ】

- ① **親しき仲**にも **マスクあり**
- ② **休む**勇気・**休ませる**配慮
- ③ あなたの**早期受診**がみんなを**守る**
- ④ 他の**感染拡大地域**への往来に注意
パーティションの設置など
- ⑤ **飛沫感染予防**と**換気**で楽しい食事

【メッセージ】 親しき仲にもマスクあり

ワクチンの接種により
流行が収まるまでには
まだ相当時間がかかる！

飛沫による感染を回避するため、

マスク着用を徹底しましょう！



【メッセージ】 休む勇気，休ませる配慮

かぜ症状がある時は，

まずは，休みましょう！



【メッセージ】 あなたの早期受診がみんなを守る①

「風邪かな？」と
感じたら

「かかりつけ医」か
「積極ガードダイヤル」へ
電話をしたうえで
受診・受検しましょう！



【メッセージ】 あなたの早期受診がみんなを守る②

注意していただきたいこと

- ・ PCR検査を行った場合は、結果が出るまで、**活動を自粛（自宅で療養）**
- ・ **家庭内での感染防止策を徹底**



【メッセージ】 あなたの早期受診がみんなを守る③

【事例①】

2月23日（火）夕方

発熱

積極ガードダイヤルへ電話

（PCR検査ができる2つのクリニックを紹介される）

2月24日（水）午前

最寄りのクリニックを受診，PCR検査を受検

2月25日（木）午前

電話により結果連絡あり（陰性）

検査料
無料

【メッセージ】 あなたの早期受診がみんなを守る④

【事例②】

2月4日夕方
子が**高熱**

2月5日朝
**高熱は微熱に
念のためかかりつけ医へ電話**

2月5日午後
かかりつけ医を受診，PCR検査を受検

2月6日午前
電話により結果連絡あり（陰性）

検査料
無料

【メッセージ】 あなたの早期受診がみんなを守る⑤

県内には
1,000を超える
診療・検査医療機関で
PCR検査を
受検できます



【メッセージ】 他の感染拡大地域への往来に注意

引き続き、

他の感染拡大地域への往来

に注意しましょう！

【メッセージ】 飛沫感染予防と換気で楽しい食事

ポイント！

隣の人との直接飛沫が掛からないように
テーブルからはみ出してパーテーションを設置



年度末・年度始に向けて行われる行事等に関するお願い

○卒業式などの式典

- ・ マスク，換気などの感染防止を徹底し
- ・ 人と人との間隔を十分確保

○歓送迎会など室内での飲食

- ・ 飛沫予防や換気などの対策をとっている店舗を利用

○花見など屋外での飲食

- ・ 飛沫予防の徹底

○卒業旅行

- ・ なるべく混雑しない平日の間，いつもの仲間で行動
- ・ 感染リスクの高い地域への旅行は控える

感染再拡大（リバウンド）

を防ぐために

県民の皆様お一人おひとりの

感染防止対策の徹底

をお願いします！