

新型コロナウイルス感染症患者の 発生状況について

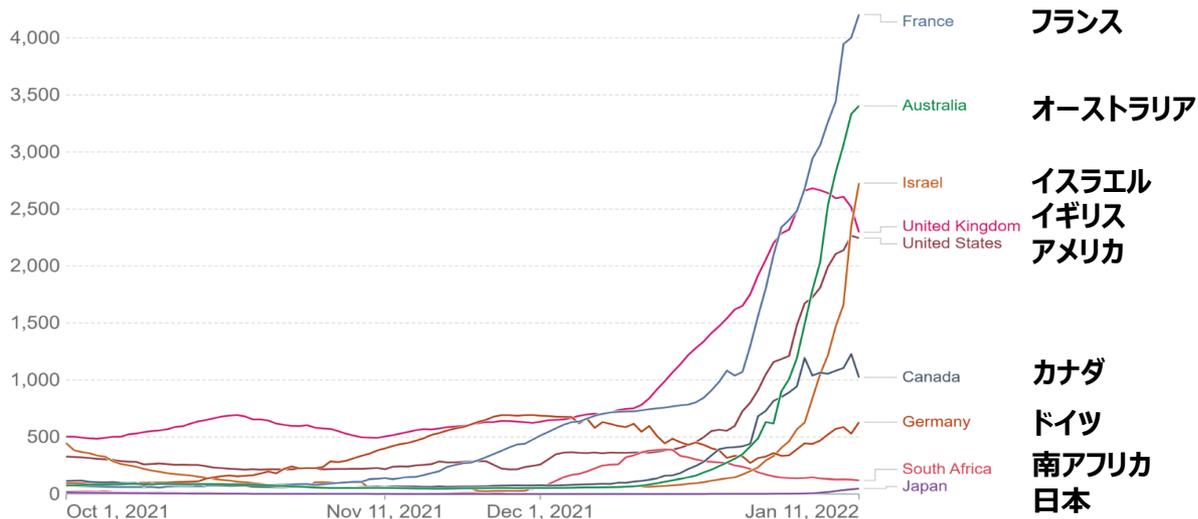
世界の新規感染者数・オミクロン株検出割合の状況

◆ 新規感染者数、オミクロン株の検出割合ともに増加傾向

新規感染者数

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people
7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

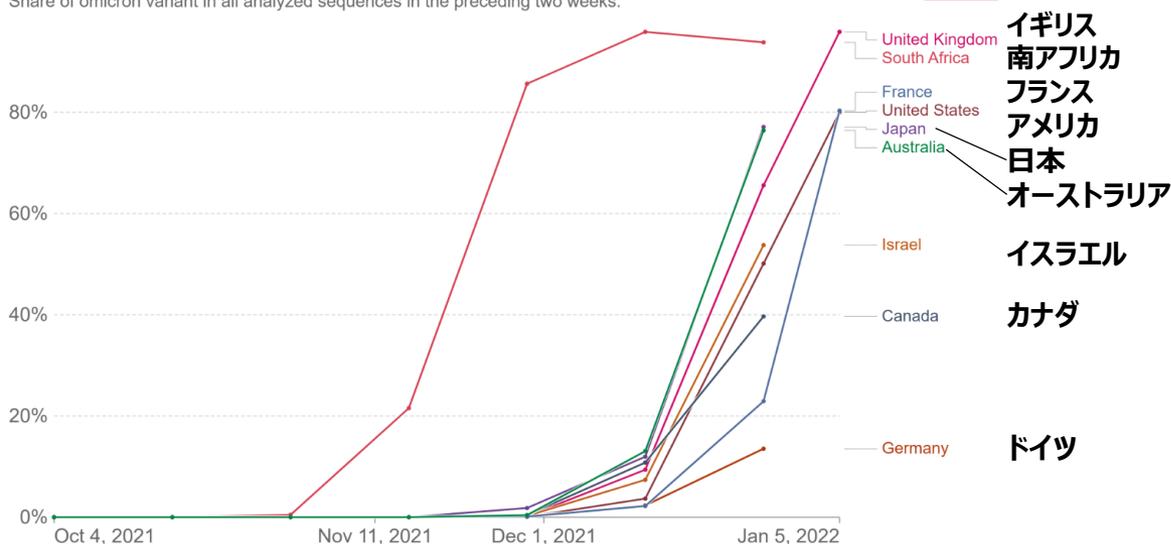
Our World in Data



オミクロン株 検出割合

Share of SARS-CoV-2 sequences that are the omicron variant
Share of omicron variant in all analyzed sequences in the preceding two weeks.

Our World in Data

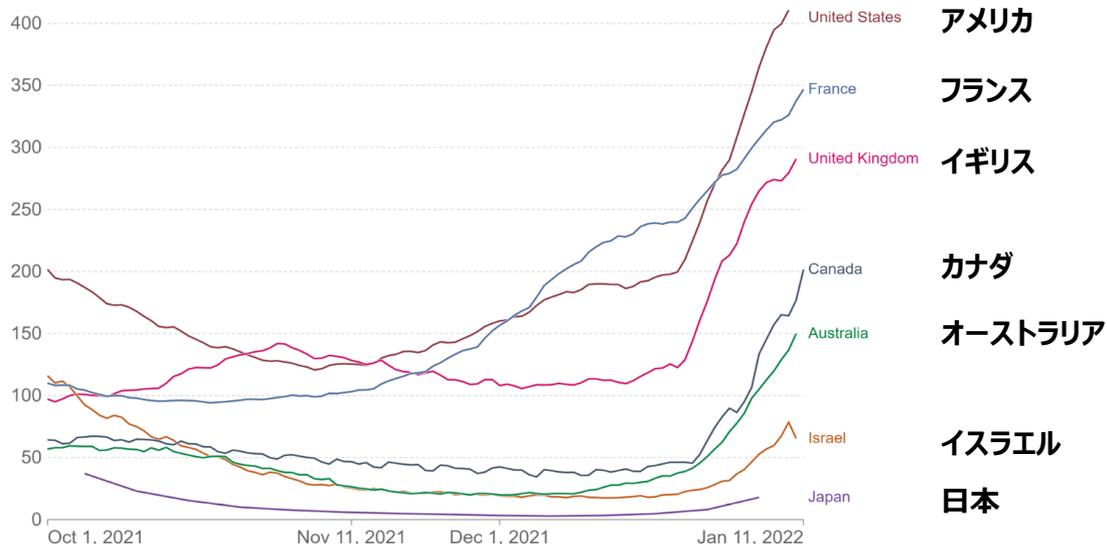


世界の入院患者数・死亡者数の推移

◆ 入院患者数、死亡者数ともに増加傾向

入院患者数

Number of COVID-19 patients in hospital per million people



Our World in Data

- アメリカ
- フランス
- イギリス
- カナダ
- オーストラリア
- イスラエル
- 日本

死亡者数

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

7-day rolling average. For some countries the number of confirmed deaths is much lower than the true number of deaths. This is because of limited testing and challenges in the attribution of the cause of death.



Our World in Data

- アメリカ
- イギリス
- フランス
- ドイツ
- カナダ
- 南アフリカ
- オーストラリア
- イスラエル
- 日本

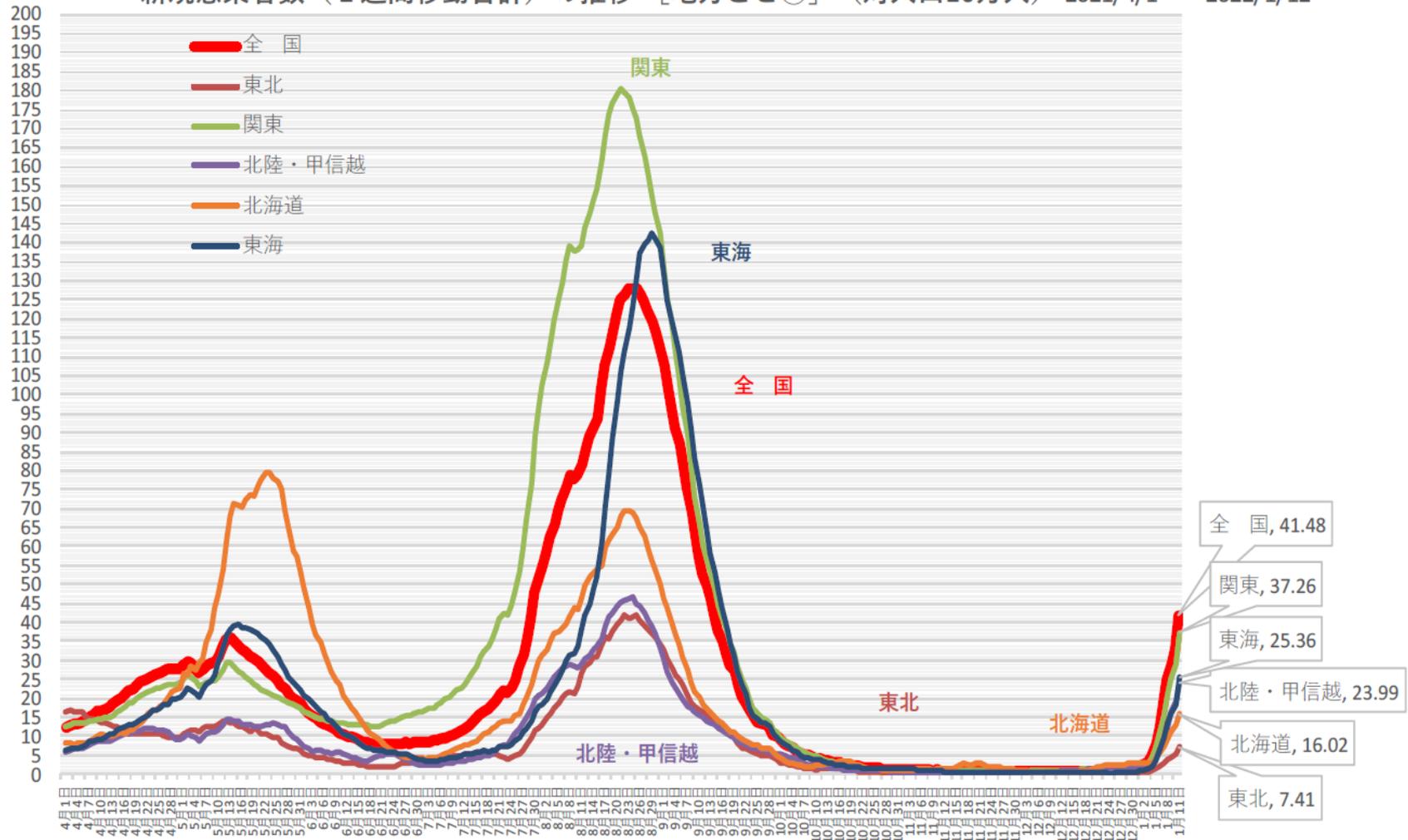
日本における新規感染者数の推移①

(1週間移動合計,対人口10万人)

◆ 全国の新規感染者数は、年末・年始にかけて急増

(人)

新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [地方ごと①] (対人口10万人) 2021/4/1 ~ 2022/1/12

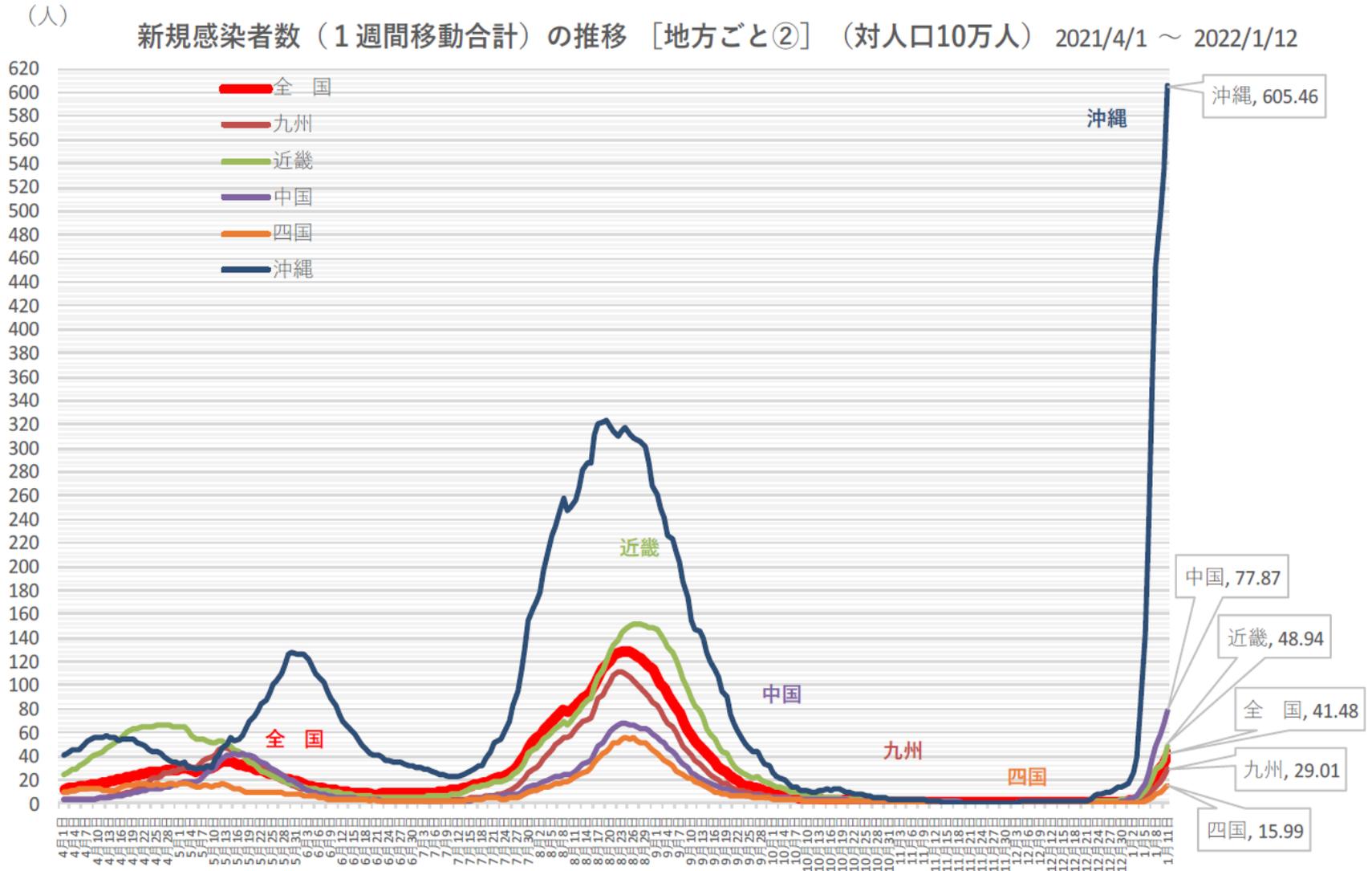


※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、
令和3年12月5日からは令和2年国勢調査の数値により算出している

日本における新規感染者数の推移②

(1週間移動合計,対人口10万人)

◆ 沖縄県、中国地方、近畿地方における新規感染者数は、**全国を上回る水準で増加**



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、
令和3年12月5日からは令和2年国勢調査の数値により算出している

実効再生産数の推移

集計期間：R4.1.8-1.12

◆ 1月12日時点で全国の実効再生産数**4.6**、第5波最高(8月1日：1.8)と比べて**高い水準**

※三重県：**13.2**（1月12日時点） 第5波最高（8月23日：2.1）

都道府県名	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日
全国	5.1	5.8	5.7	5.3	4.6
北海道	1.9	2.3	2.7	2.9	3.2
青森県	13.4	10.5	6.0	3.8	4.7
岩手県	4.5	4.1	3.1	3.0	2.3
宮城県	12.0	11.3	8.6	5.6	5.0
秋田県	-	-	-	-	-
山形県	11.4	12.7	9.2	10.7	3.4
福島県	4.2	4.0	4.5	4.8	3.8
茨城県	9.9	11.3	11.0	7.6	6.7
栃木県	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7
群馬県	1.9	2.4	2.6	2.9	3.4
埼玉県	5.3	7.0	7.2	6.4	5.6
千葉県	5.0	5.5	5.5	5.3	5.0
東京都	4.6	5.2	5.3	5.1	4.6
神奈川県	4.1	5.4	5.9	5.5	5.1
新潟県	2.6	3.2	3.7	4.1	4.6
富山県	-	-	-	26	28
石川県	1.6	1.7	2.1	3.4	3.4
福井県	11.4	11.0	15.1	18.4	11.6
山梨県	9.4	9.1	9.4	8.4	6.6
長野県	4.6	4.3	5.0	5.0	4.6
岐阜県	12.8	13.2	7.8	6.0	3.9
静岡県	7.6	9.1	8.7	9.6	7.3
愛知県	5.4	5.9	6.2	6.0	5.9

都道府県名	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日
三重県	5.2	6.7	8.9	11.5	13.2
滋賀県	4.2	4.3	4.2	3.4	2.9
京都府	3.1	3.6	3.7	3.7	3.7
大阪府	4.1	4.8	4.6	4.5	4.5
兵庫県	4.1	5.2	5.4	5.2	5.4
奈良県	7.5	6.6	5.1	4.8	3.4
和歌山県	11.6	16.8	26.2	14.7	11.7
鳥取県	-	-	-	10	8
島根県	2.5	2.8	3.0	3.4	3.9
岡山県	17.3	15.9	10.4	10.5	7.8
広島県	10.8	8.2	7.9	6.1	5.0
山口県	6.1	5.7	4.1	3.1	2.5
徳島県	-	-	14.7	16.8	11.6
香川県	9.9	6.5	6.3	8.4	6.2
愛媛県	-	-	-	21	13
高知県	9.1	11.4	13.7	4.6	3.1
福岡県	5.5	6.8	7.5	7.1	6.4
佐賀県	6.9	11.5	8.3	12.7	7.5
長崎県	11.8	14.4	14.7	10.1	5.9
熊本県	-	-	52.5	41.1	24.8
大分県	-	-	28.7	21.3	15.0
宮崎県	-	-	20.8	24.3	11.4
鹿児島県	42.5	38.0	21.6	16.6	9.8
沖縄県	9.4	10.2	8.2	6.4	4.2

■ 2以上5未満 ■ 5以上10未満 ■ 10以上

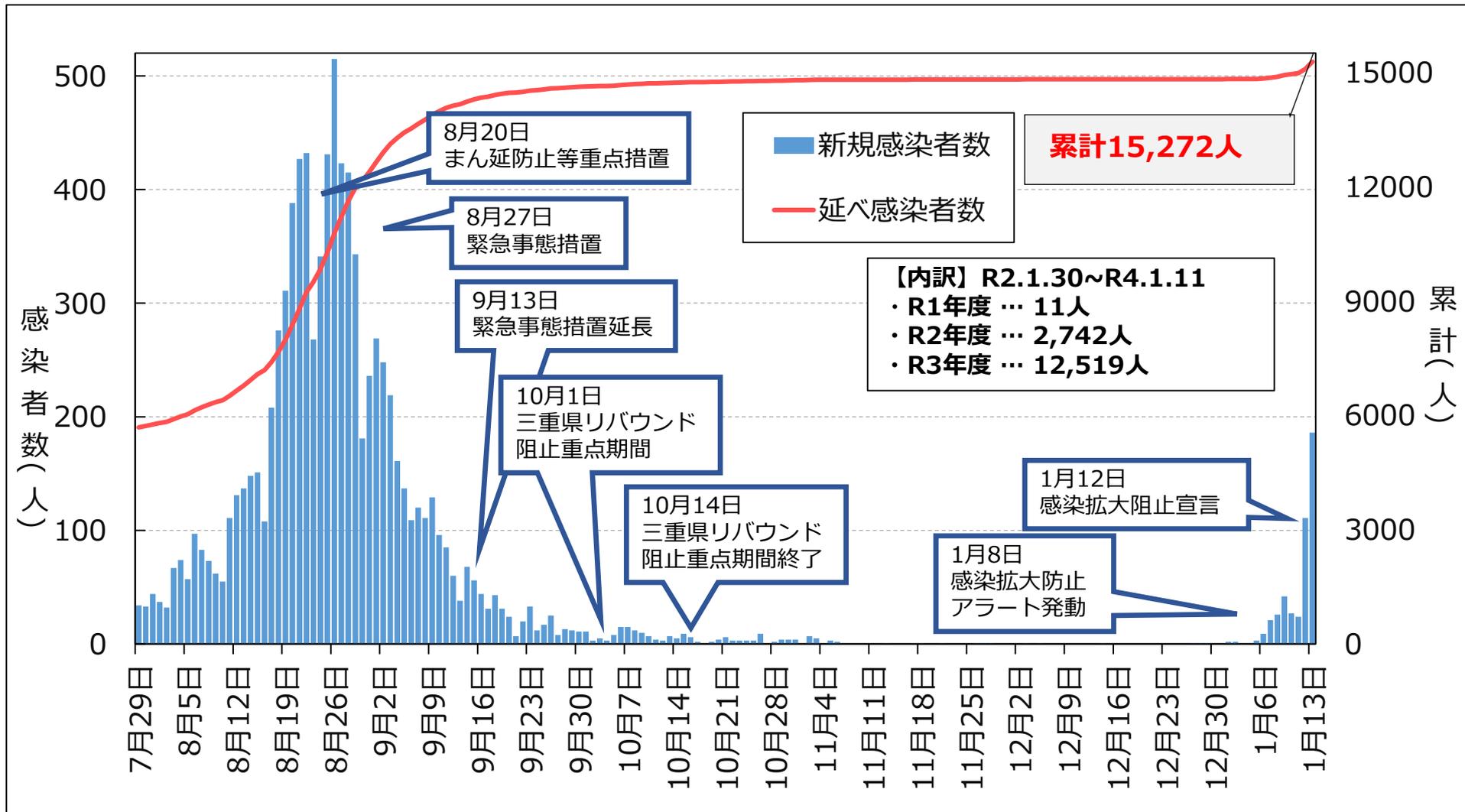
※実効再生産数 = (直近7日間の新規陽性者数/その前7日間の新規陽性者数) ^ (平均世代時間/報告間隔)

参照：『東洋経済オンライン「新型コロナウイルス国内感染の状況」』（平均世代時間=5日，報告間隔=7日）

※各都道府県の新規陽性者数は、厚生労働省オープンデータから引用 (<https://www.mhlw.go.jp/stf/covid-19/open-data.html>)

※その前7日間の新規陽性者の発生が無い場合「-」と表示

県内患者発生状況 (n=15,272、R4.1.13時点)



新規感染者数及び前週同曜日比の推移

	日	月	火	水	木	金	土	
11月	28	29	30	12/1	2	3	4	週合計
	1人 (1.00)	0人 -	0人 -	0人 -	0人 -	1人 (1.00)	0人 (0.00)	2人 (0.67)
12月	5	6	7	8	9	10	11	週合計
	1人 (1.00)	0人 -	0人 -	0人 -	0人 -	0人 (0.00)	0人 -	1人 (0.50)
	12	13	14	15	16	17	18	週合計
	0人 (0.00)	0人 -	1人 -	0人 -	0人 -	0人 -	0人 -	1人 (1.00)
	19	20	21	22	23	24	25	週合計
	0人 -	0人 -	0人 (0.00)	0人 -	0人 -	0人 -	0人 -	0人 (0.00)
	26	27	28	29	30	31	1/1	週合計
0人 -	1人 -	1人 -	1人 -	0人 -	0人 -	2人 -	5人 -	
1月	2	3	4	5	6	7	8	週合計
	2人 -	0人 (0.00)	0人 (0.00)	3人 (3.00)	9人 -	21人 -	26人 (13.00)	61人 (12.20)
	9	10	11	12	13	14	15	週合計
42人 (21.00)	27人 -	24人 -	111人 (37.00)	186人 (20.67)	人 (0.00)	人 (0.00)	390人 (6.39)	

直近1週間(R4.1.7~1.13)

- ・人口10万人あたり新規感染者数：**24.7人**
- ・先週1週間との比較：**27.3倍**

※直近1週間の新規感染者数合計：437人

先週1週間の新規感染者数合計：16人

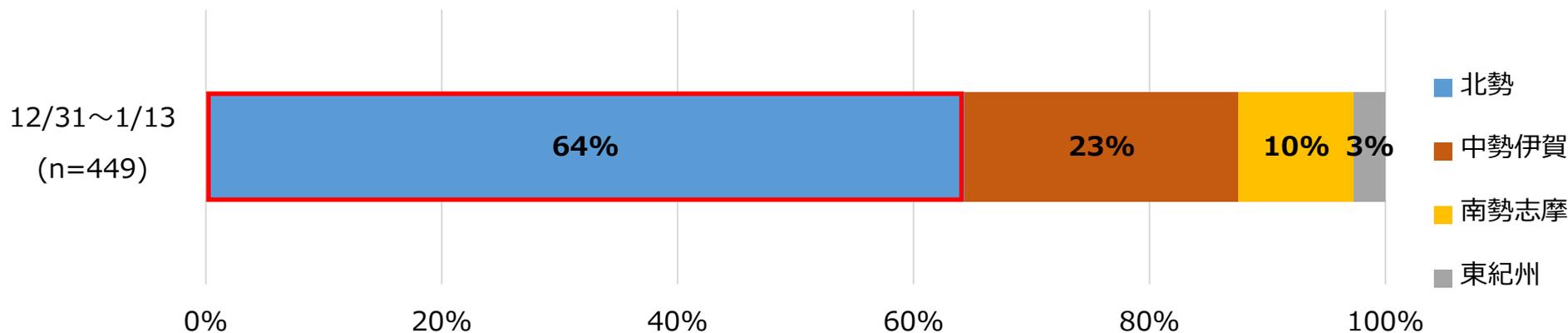
医療圏別・年齢別患者発生状況

集計期間：直近2週 R3.12.31~R4.1.13

- ◆ 患者は県内全域で発生し、**北勢圏域の割合が64%**と最も高い
- ◆ 年齢別では、**30代以下の割合が71%**を占めている

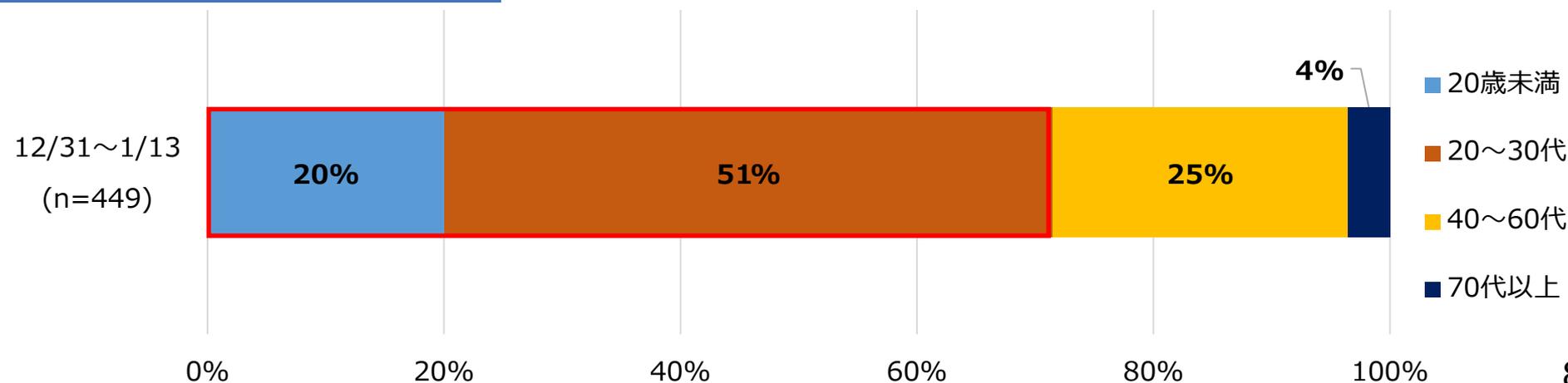
医療圏別患者発生状況

※ 再陽性事例を除く



年齢別患者発生状況

※ 再陽性事例を除く



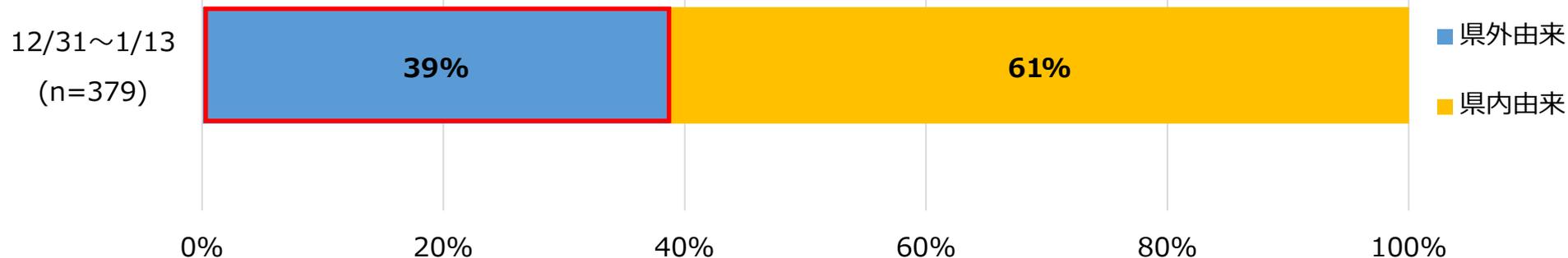
感染経路に関する状況

集計期間：直近2週 R3.12.31~R4.1.13

- ◆ **県外由来の割合は39%、経路別では家族や友人由来の割合は55%**
- ◆ **県外への帰省・旅行等で感染したと考えられる事例が多い**

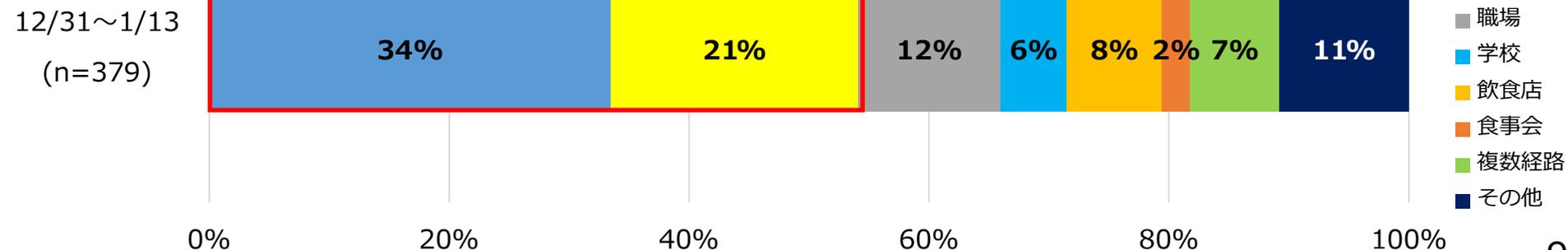
感染経路(県内外別)

※経路不明・再陽性事例を除く



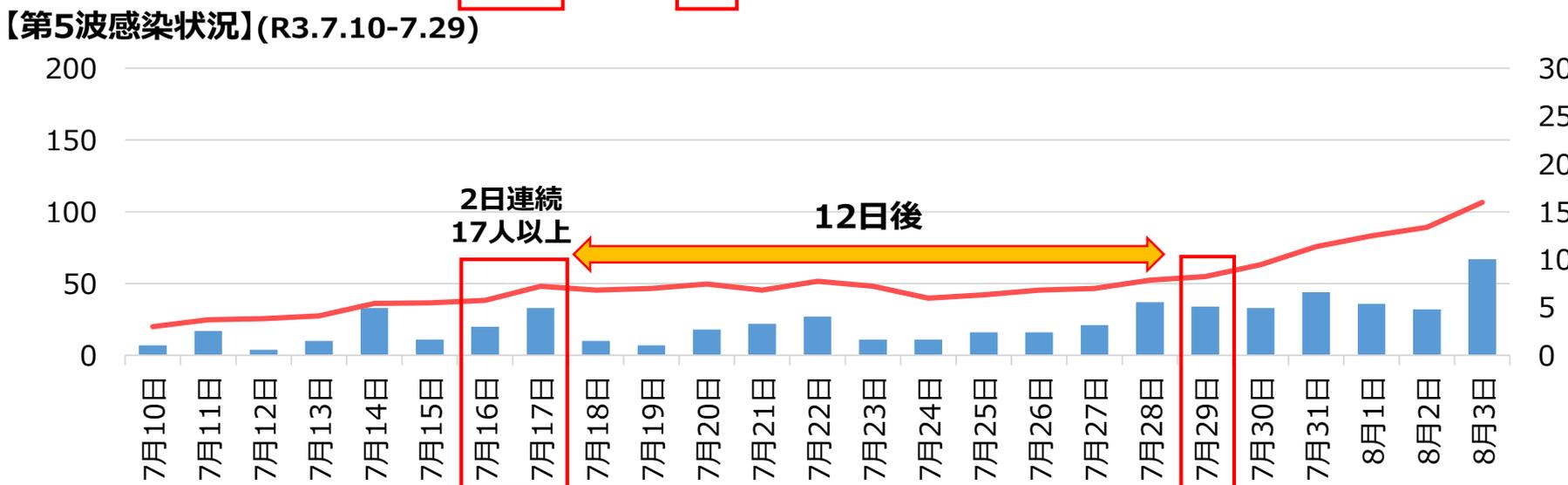
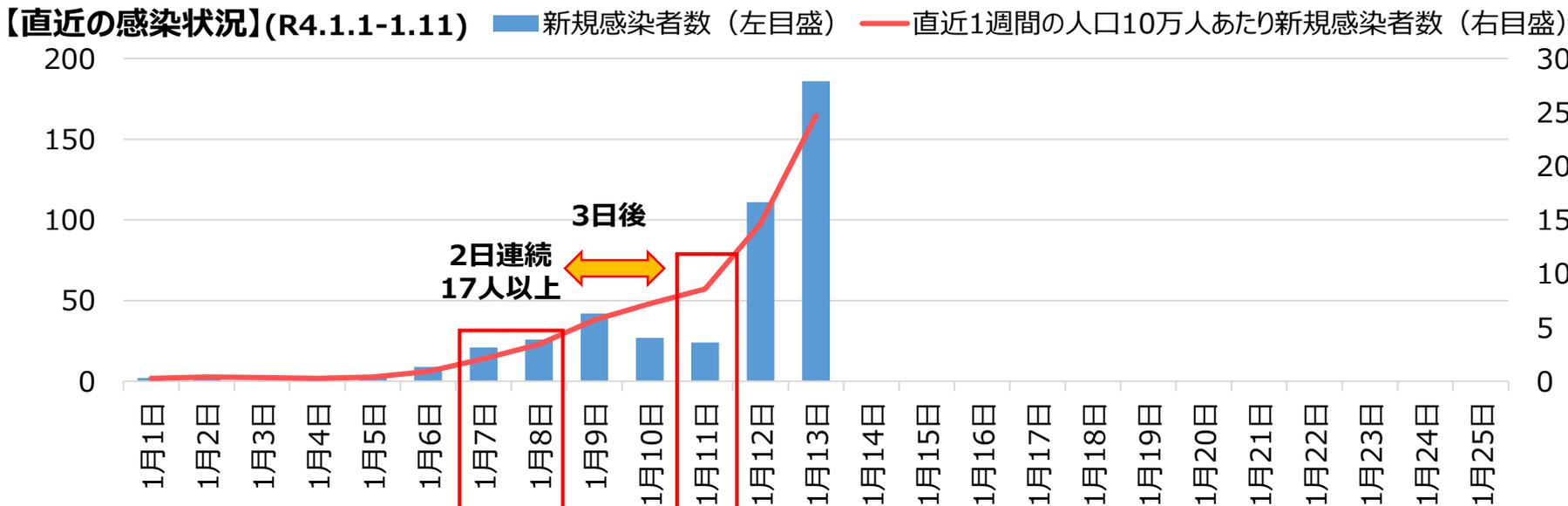
感染経路(経路別)

※経路不明・再陽性事例を除く



直近の感染状況の推移

◆ 第5波に比べ、**感染拡大防止アラート発動基準から、感染拡大阻止宣言基準**（直近1週間の人口10万人あたり新規感染者数8人以上）までの期間が**約10日早い**



変異株(L452R)スクリーニング検査実施状況

R4.1.11時点

- ◆ 年末年始にオミクロン株疑い事例が初めて確認され、スクリーニング検査の陰性率は80%
- ◆ 第5波では、スクリーニング検査の陽性率が約80%に至ったのは、初確認から4週間後
- ◆ 県内において、デルタ株からオミクロン株への置き換わりが急速に進んでいる

【変異株(L452R)スクリーニング検査実施状況】

	R3.12.6-12.12	R3.12.13-12.19	R3.12.20-12.26	R3.12.27-R4.1.2	R4.1.3-1.9
	0	0	0	5	66
オミクロン株疑い)	0	0	0	4	54
	—	—	—	80%	81%

【ゲノム解析結果】
オミクロン株：10件

※残り48件については、ゲノム解析実施中

【第5波:変異株(L452R)スクリーニング検査実施状況】

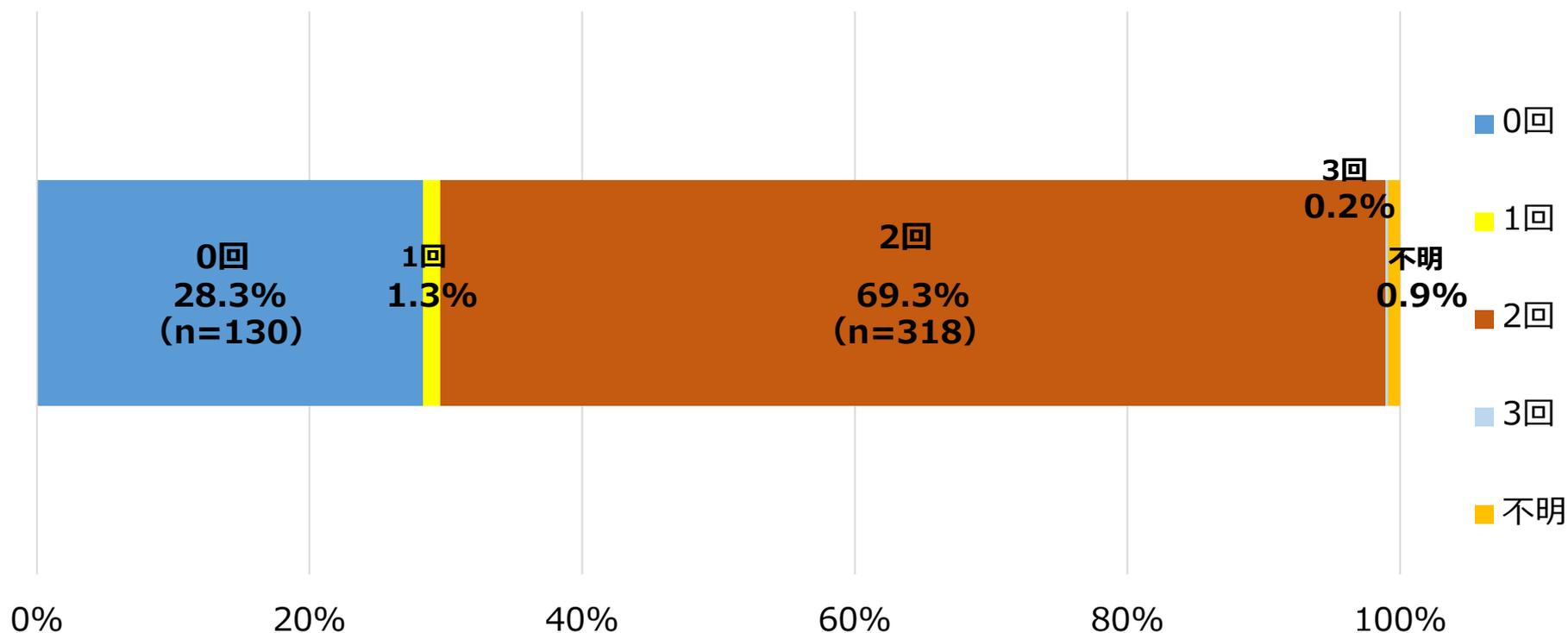
	R3.7.5-7.11	R3.7.12-7.18	R3.7.19-7.25	R3.7.26-8.1	R3.8.2-8.8
	40	85	65	122	256
②陽性件数 (オミクロン株疑い)	3	12	28	86	202
③陽性率	8%	14%	43%	70%	79%

陽性初確認から陽性率約80%までの期間：4週間

感染者全体に占めるワクチン接種歴の状況

- ◆ 感染者全体（接種歴不明含む）のうち、**ワクチン接種歴のない方は28.3%**
- ◆ **ワクチン2回接種後に感染した方は、感染者全体の69.3%**

【感染者全体に占めるワクチン接種歴の状況】 集計期間：R3.12.1～R4.1.13（n=459）

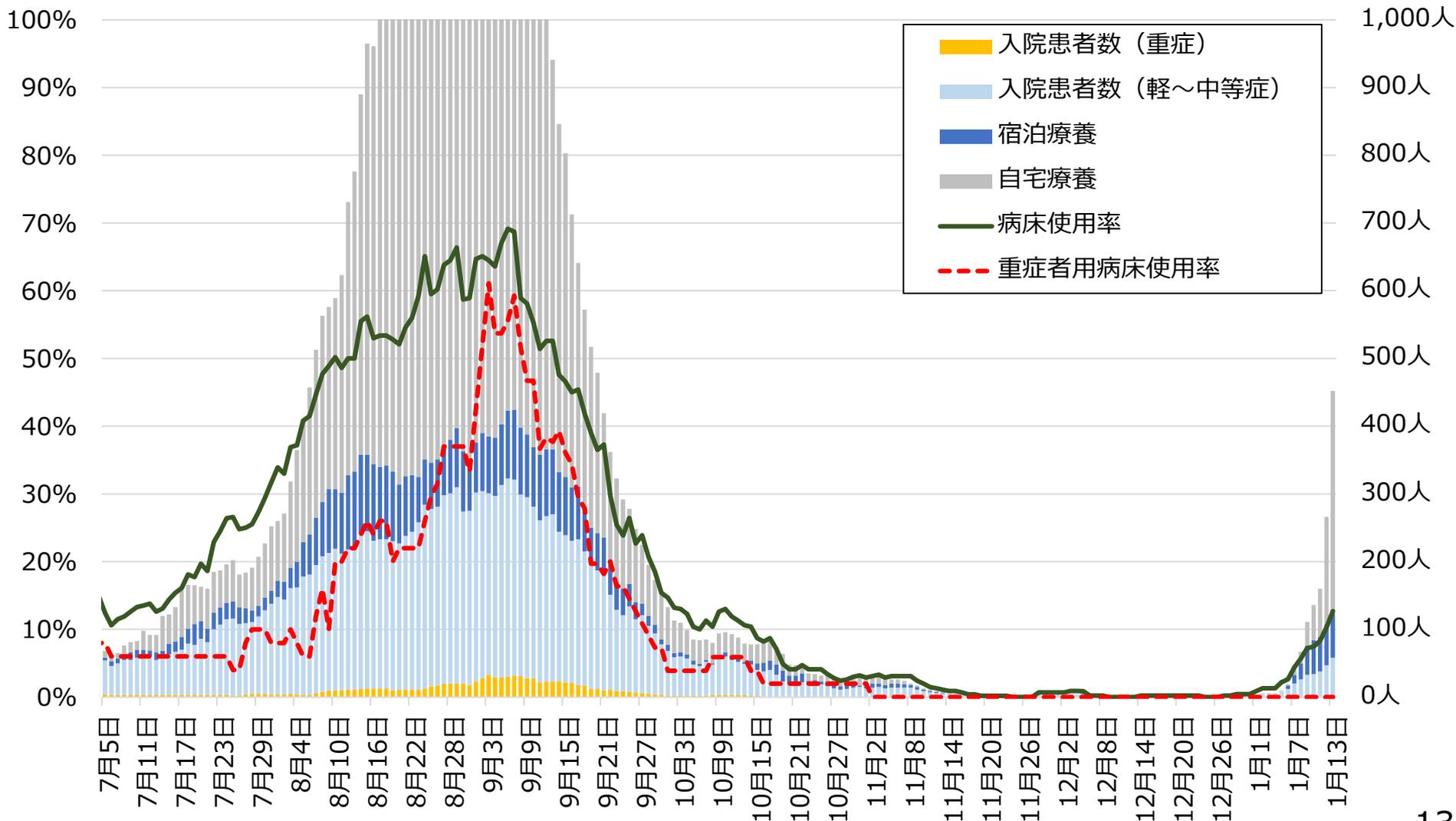


入院等の状況

R4.1.13時点

◆ 全療養者数は452名（入院：58名，宿泊療養：65名，自宅療養329名）

◆ 病床使用率は**12.7%**、重症者用病床使用率は**0%**



感染防止アラートと発動後の対応

1/8発動

感染拡大防止アラート

〔発動〕
感染拡大の予兆

〔基準〕

- ・新規感染者数
2日連続
17人以上 **1/8**

〔実施する措置〕

- ・感染防止対策の再度の徹底について協力要請、感染状況に応じた対策の協力要請 等

1/12宣言

感染拡大阻止宣言

医療に負荷が生じ始める状態

〔基準〕〔下記1つ該当〕

- ・新規感染者数
(直近1週間・人口10万人あたり)
8人以上 **1/11**

- ・病床利用率
30%以上
(入院者数137人以上)

〔実施する措置〕

- ・ワクチン未接種や検査で陰性を確認できない場合に、県境を越える移動を避けることを要請、感染状況に応じた対策の協力要請 等

緊急警戒宣言

医療への負荷が大きくなりつつある状態

〔基準〕〔下記2つ該当〕

- ・新規感染者数
(直近1週間・人口10万人あたり)
15人以上 **1/13**

- ・病床利用率
30%以上
(入院者数137人以上)

- ・重症者用病床
利用率20%以上
(重症者数10人以上)

〔実施する措置〕

- ・飲食店等への営業時間短縮要請、会食における人数制限、感染状況に応じた対策の協力要請 等

まん延防止等重点措置

- ・特定の区域において感染拡大、県内全域に拡大するおそれ
- ・医療提供体制・公衆衛生体制に支障が生ずるおそれ

病床利用率等に基づき、医療提供体制のひっ迫度をふまえて総合的に判断
(病床利用率50%超等)

実施する措置は政府基本的対処方針に基づき決定

緊急事態宣言

- ・全国的かつ急速なまん延により、国民生活及び国民経済に甚大な影響を及ぼすおそれ

感染が拡大しないときは、アラートを解除(発動後3週間が目安)

みえコロナガード Mie Covid-19 Guard



今後の新型コロナウイルス感染症に対する4つの柱

①感染拡大防止アラート等の設定

- ・感染拡大に迅速に対応するための基準と方針を設定

②検査体制の整備

- ・民間検査機関の活用等による保健所の検査体制の強化
- ・無料PCR検査の推進、抗原定性検査キットの活用促進 など

③ワクチン接種体制の整備

- ・2回目接種の完了に向け、若年層を含めた円滑なワクチン接種の推進
- ・3回目接種に向けた的確な対応 など

④医療提供体制の整備

- ・感染拡大時における療養体制の方針設定
- ・新たな宿泊療養施設・臨時応急処置施設の確保 など