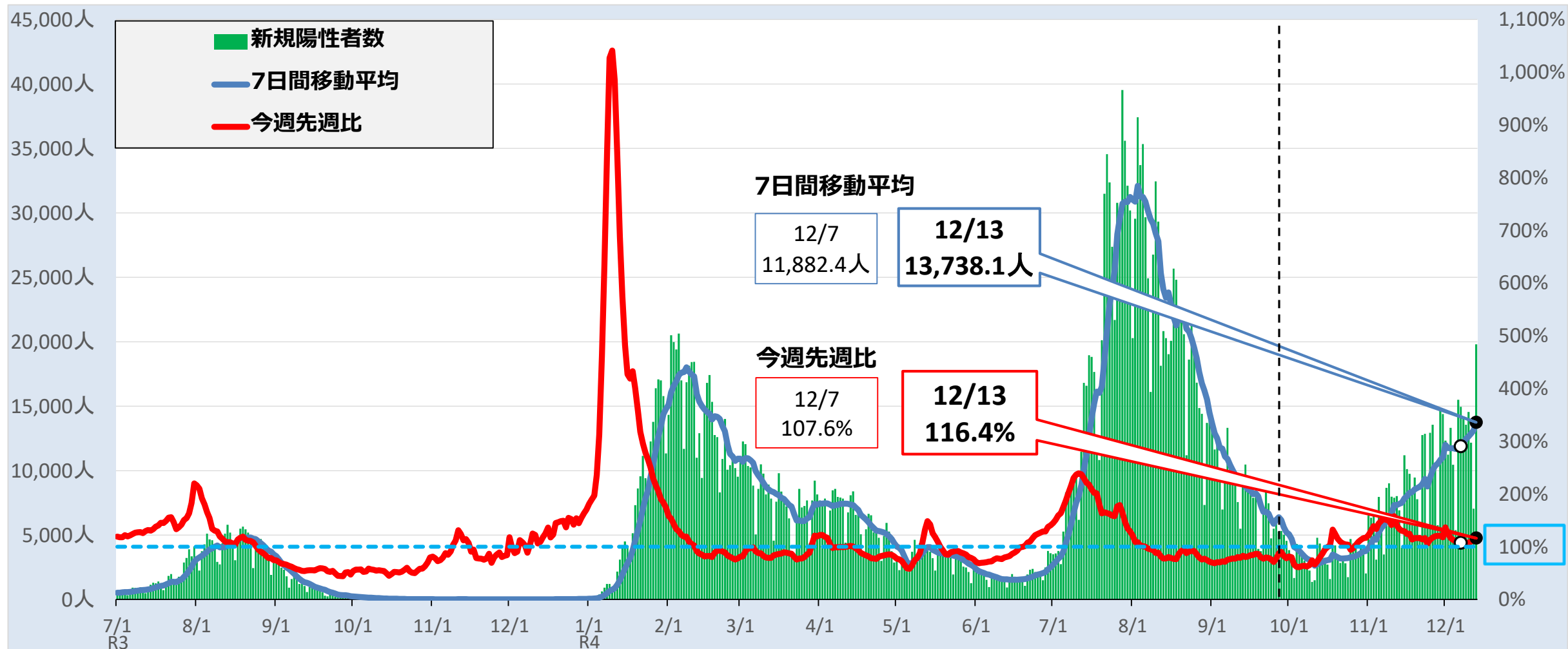


第110回（令和4年12月14日） 新型コロナウイルス感染症対策 アドバイザリーボード	資料3-8-①
西塚先生提出資料	

## 東京都の感染状況・医療提供体制等について

## 【感染状況】①-1 新規陽性者数・今週先週比

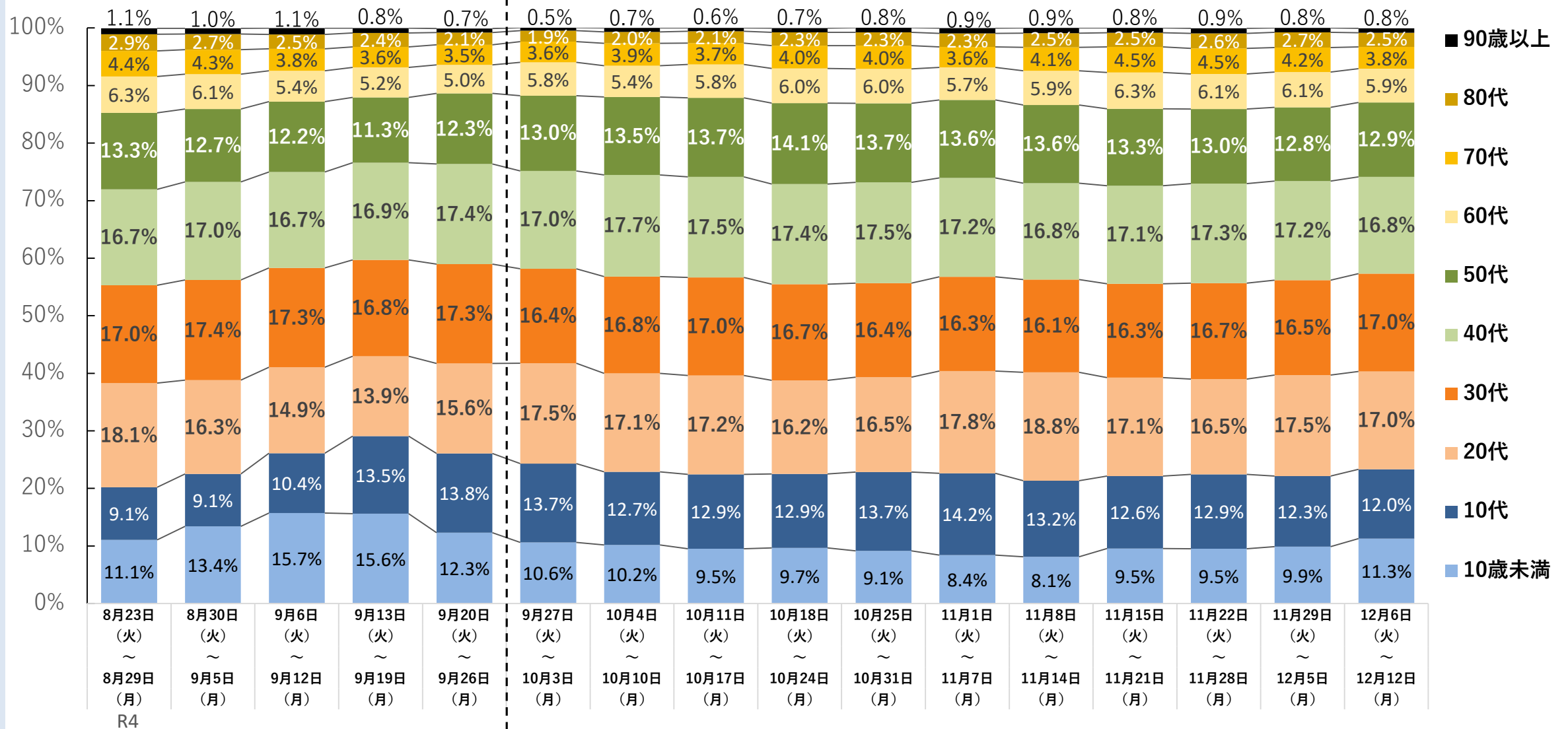
➤ 新規陽性者数の7日間平均は、約13,738人に増加した。今週先週比は、約116%となった。



(注1) 集団感染発生や曜日による件数のばらつきにより、日々の結果が変動するため、こうしたばらつきを平準化し全体の傾向を見る趣旨から、過去7日間の移動平均値を陽性者数として算出

(注2) 令和4年9月27日以降は全数届出の見直しに伴い、医療機関及び東京都陽性者登録センターから報告のあった年代別の新規陽性者数の合計を計上

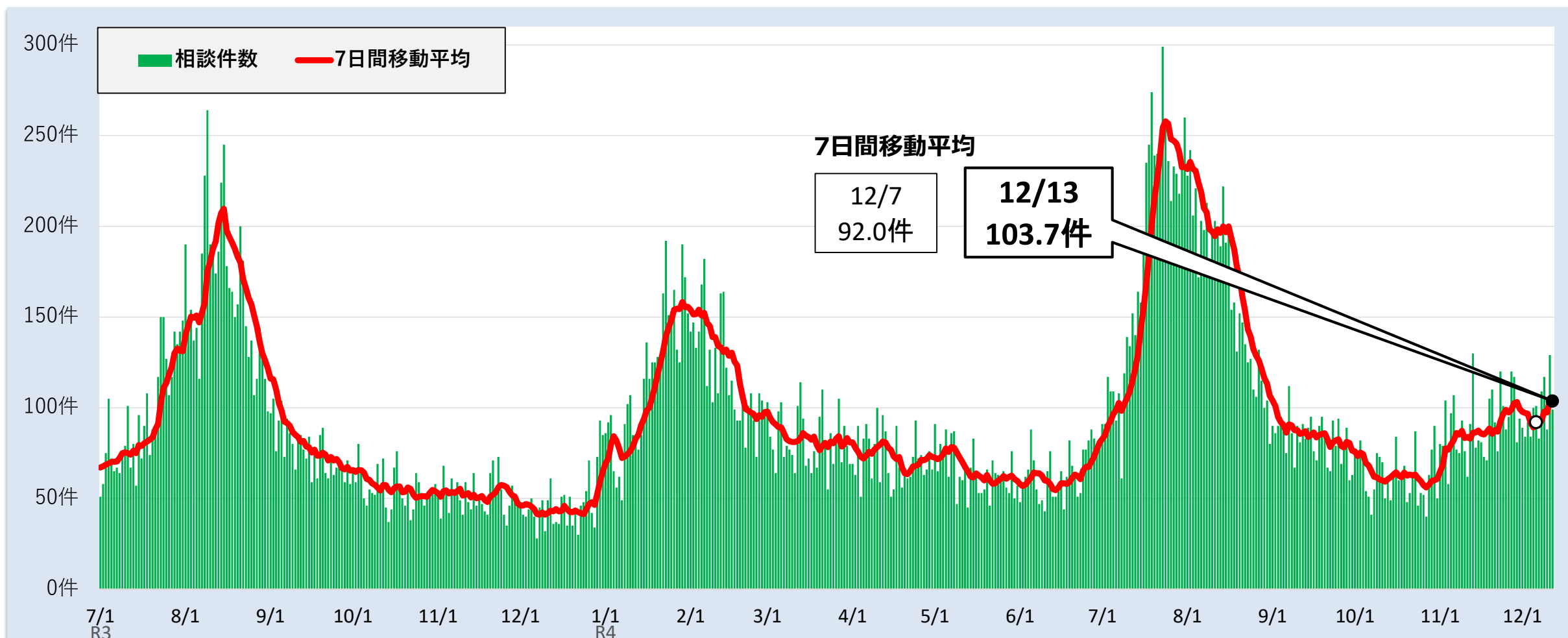
# 【感染状況】 ①-2 新規陽性者数（年代別）



(注) 令和4年9月27日以降は全数届出の見直しに伴い、医療機関及び東京都陽性者登録センターから報告のあった年代別の新規陽性者数の合計を計上

## 【感染状況】② #7119における発熱等相談件数

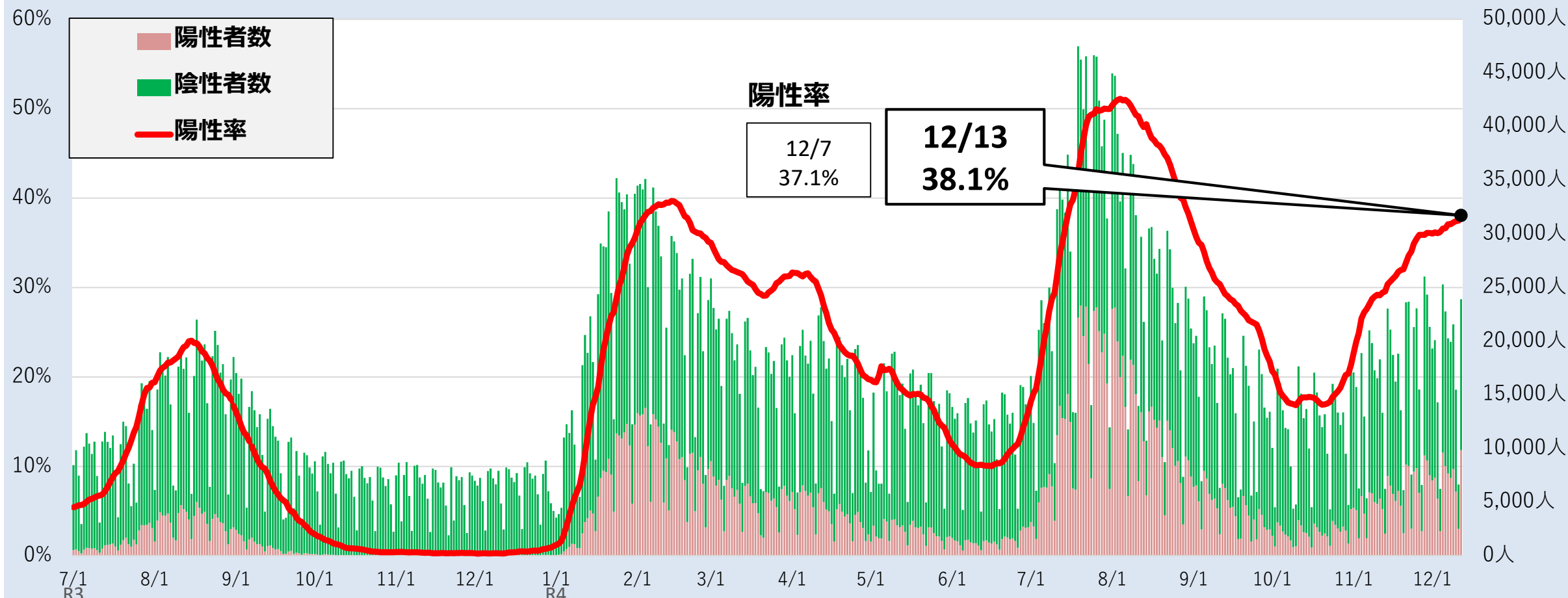
- #7119は、感染拡大の早期予兆の指標の1つとして、モニタリングしている。
- #7119の7日間平均は、12月13日時点で103.7件に増加した。



(注) 曜日などによる件数のばらつきにより、日々の結果が変動するため、こうしたばらつきを平準化し全体の傾向を見る趣旨から、過去7日間の移動平均値を相談件数として算出

## 【感染状況】 ③ 検査の陽性率（PCR・抗原）

➤ PCR検査等の陽性率は38.1%となった。



(注1) 陽性率：陽性判明数（PCR・抗原）の移動平均／検査人数（＝陽性判明数（PCR・抗原）＋陰性判明数（PCR・抗原））の移動平均

(注2) 集団感染発生や曜日による数値のばらつきにより、日々の結果が変動するため、こうしたばらつきを平準化し全体の傾向を見る趣旨から、過去7日間の移動平均値をもとに算出し折れ線グラフで示す（例えば、令和3年7月7日の陽性率は、7月1日から7月7日までの実績平均を用いて算出）

(注3) 検査結果の判明日を基準とする。

(注4) (1)東京都健康安全研究センター、(2)PCRセンター（地域外来・検査センター）、(3)医療機関での保険適用検査実績により算出

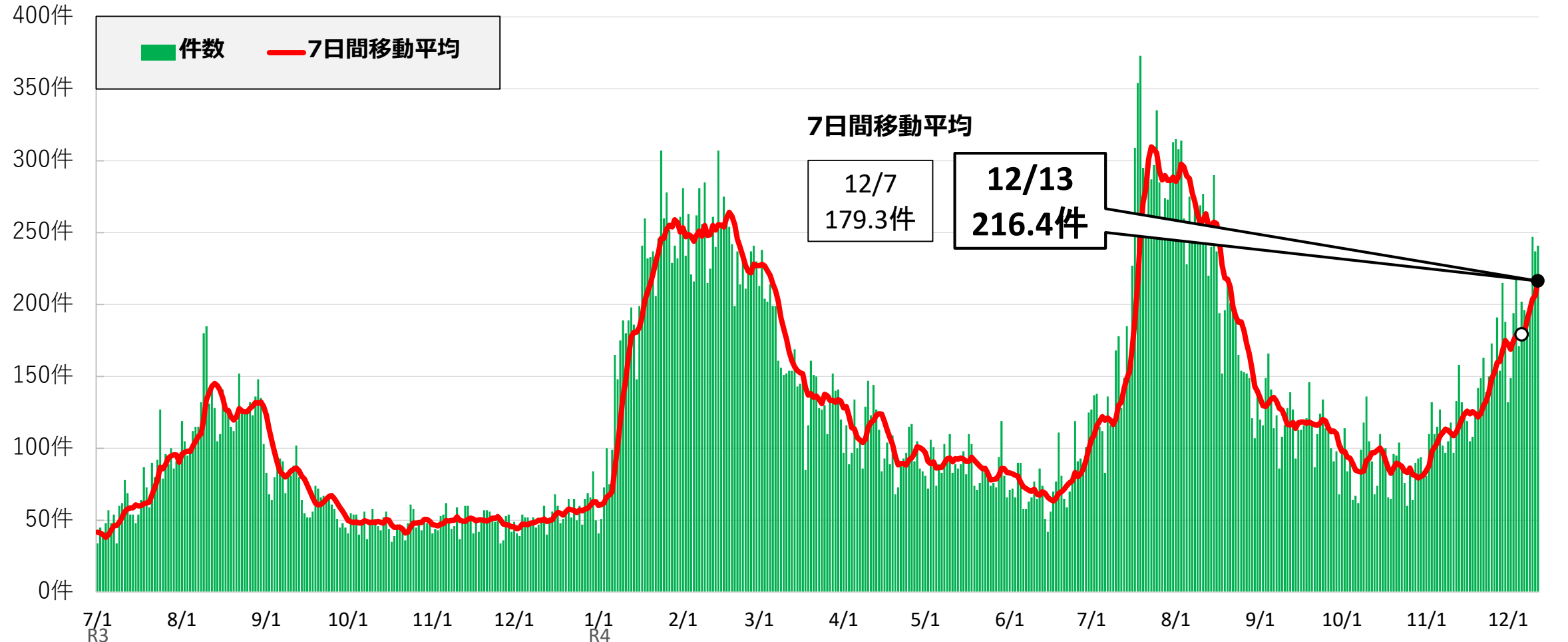
(注5) 陰性確認のために行った検査の実施人数は含まない。

(注6) 速報値として公表するものであり、後日確定データとして修正される場合がある。

(注7) 吹き出しの数値は、モニタリング会議報告時点の数値を記載

## 【医療提供体制】④ 救急医療の東京ルール適用件数

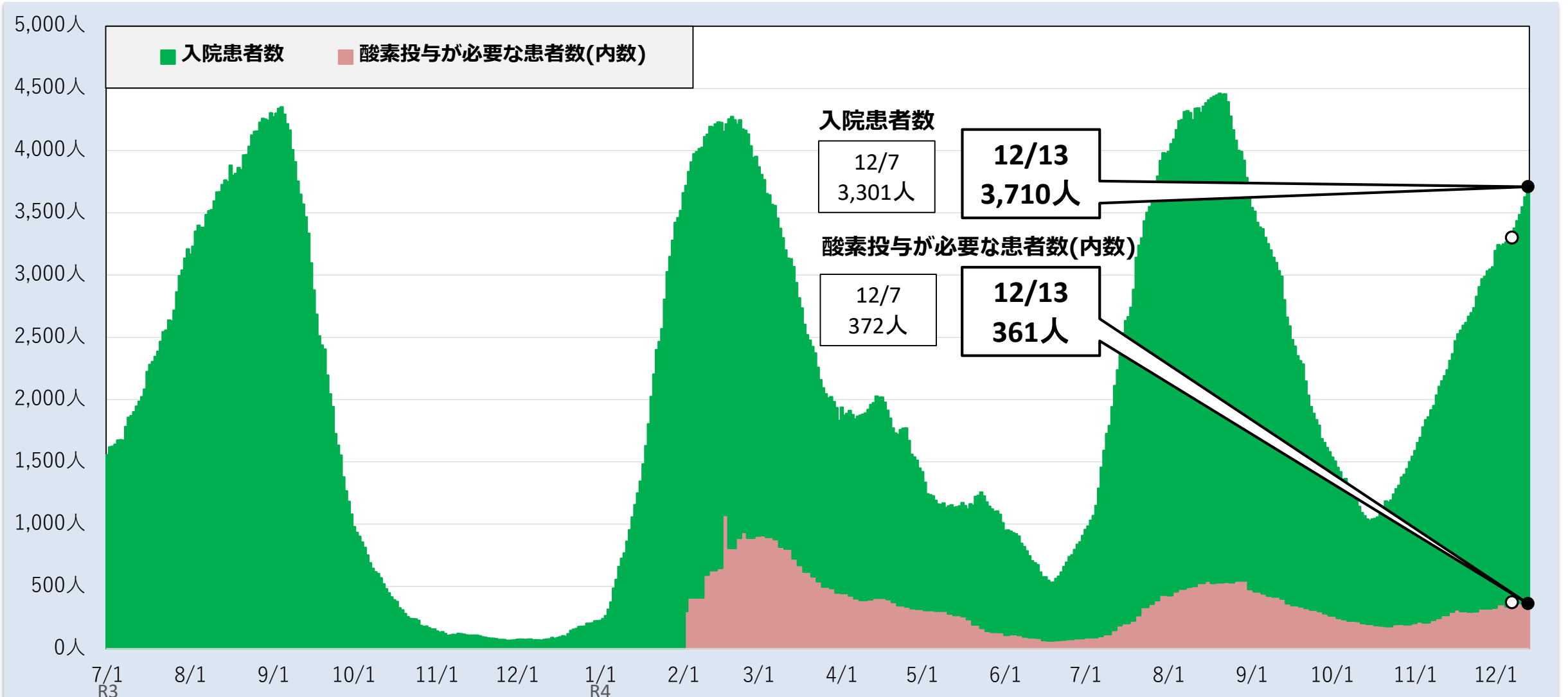
➤ 東京ルール適用件数の7日間平均は216.4件に増加した。



(注) 曜日などによる件数のばらつきにより、日々の結果が変動するため、こうしたばらつきを平準化し全体の傾向を見る趣旨から、過去7日間の移動平均値を適用件数として算出

## 【医療提供体制】⑤-1 入院患者数（酸素投与が必要な患者数を含む）

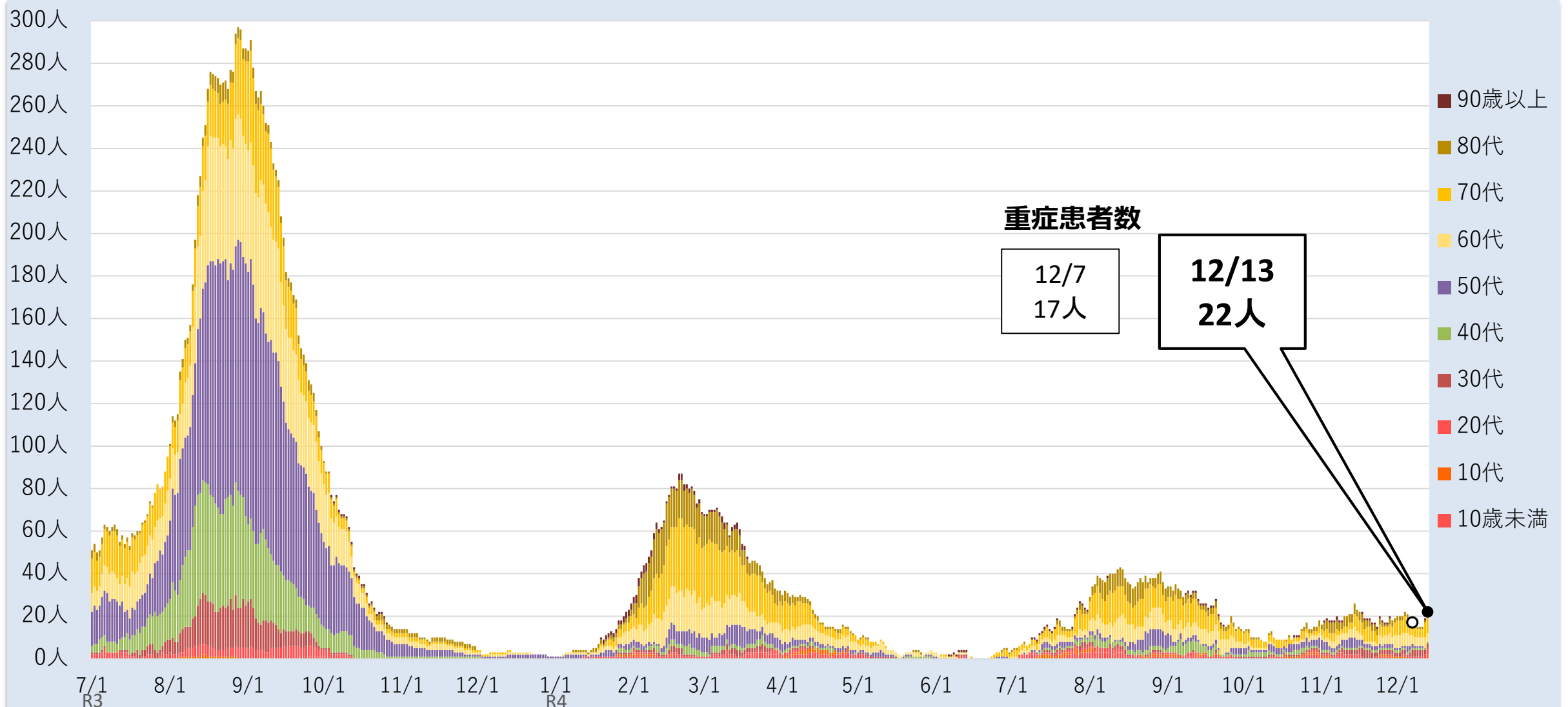
▶ 入院患者数は、12月13日時点で3,710人に増加した。



(注) 入院患者のうち、酸素投与が必要な患者数については、令和4年2月2日から作成

## 【医療提供体制】 ⑥-1 重症患者数

➤ 重症患者数は、12月13日時点で22人に増加した。

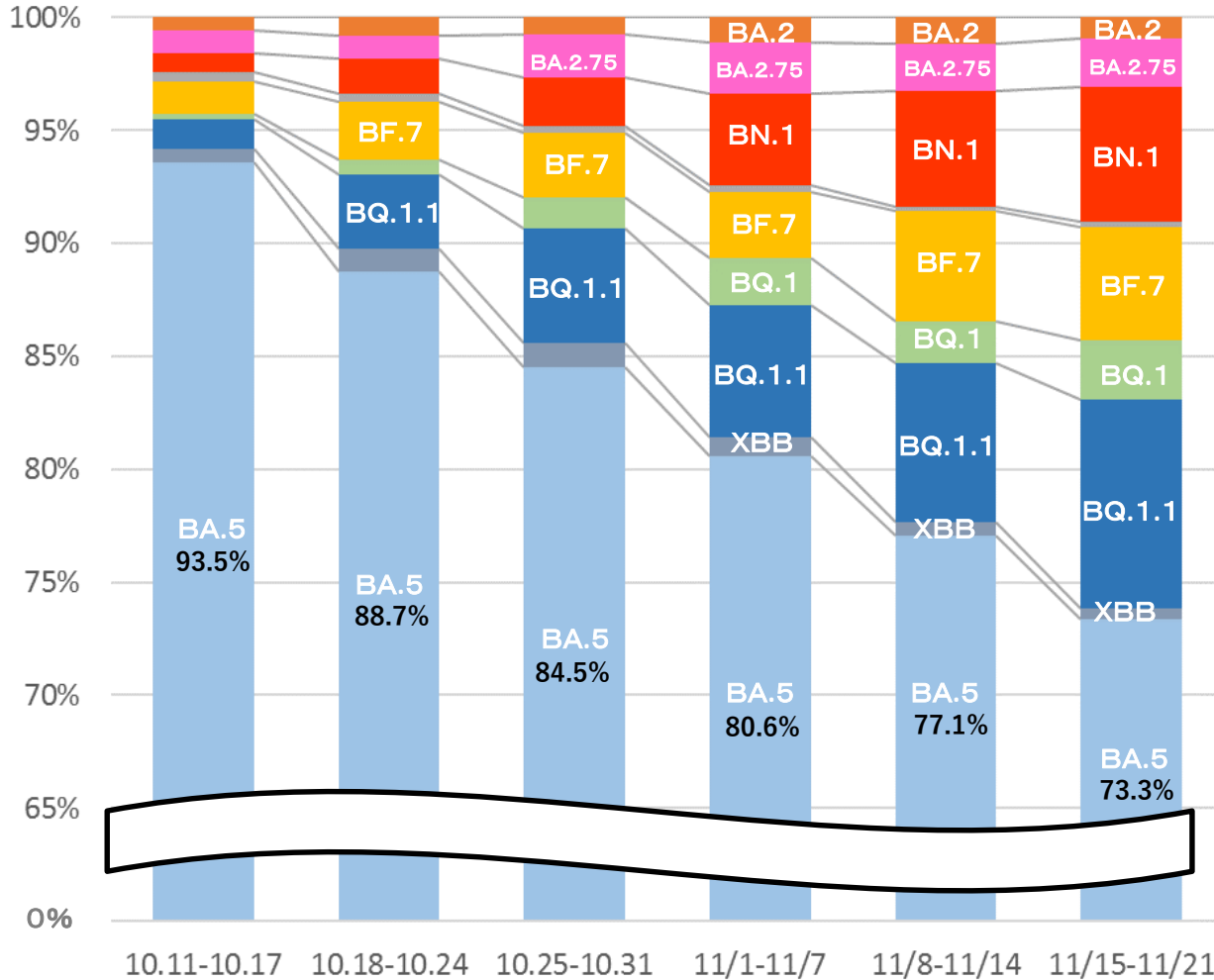


(注) 入院患者数のうち、人工呼吸器管理（ECMOを含む）が必要な患者数を計上



# ゲノム解析結果の推移 (週別)

(令和4年12月8日12時時点)



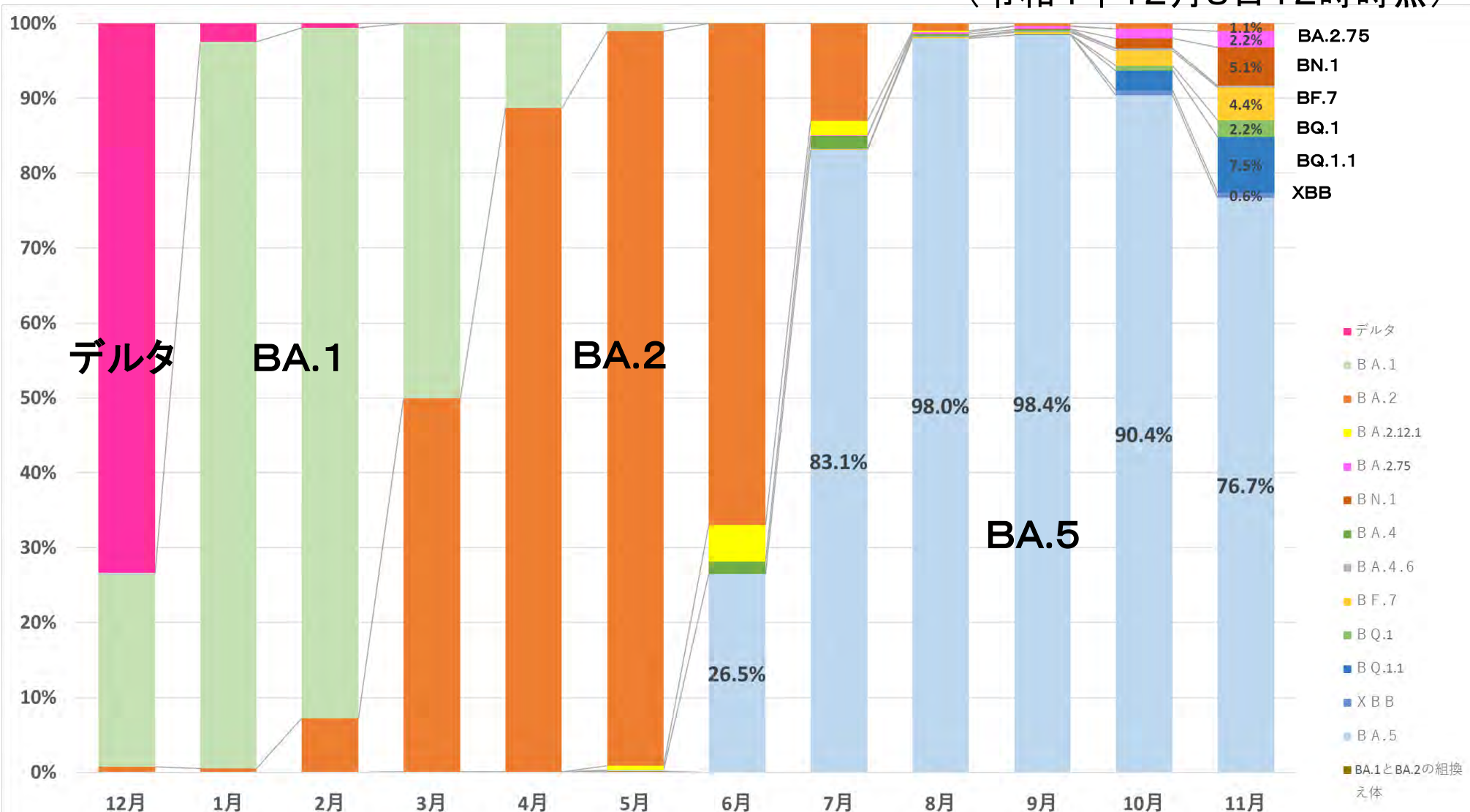
	11/8-11/14	11/15-11/21	増減	11.8-11.14 (実数)	11.15-11.21 (実数)
BA.5	77.1%	73.3%	↓	3,393	2,888
BQ.1.1 (BA.5の亜系統)	7.0%	9.3%	↑	309	365
BN.1 (BA.2.75の亜系統)	5.1%	5.9%	↗	224	234
BF.7 (BA.5の亜系統)	4.8%	5.0%	→	213	197
BQ.1 (BA.5の亜系統)	1.9%	2.6%	↗	83	103
BA.2.75	2.1%	2.1%	→	93	84
BA.2	1.2%	0.9%	→	51	37
XBB (組換え体)	0.6%	0.5%	→	26	20
BA.4.6	0.2%	0.3%	→	10	10

※1.0%pt以上の増減 ↑ ↓  
0.5%pt以上の増減 ↗ ↘

- ※ 都内検体の、過去6週に報告を受けた、ゲノム解析の実績
- ※ 追加の報告により、更新する可能性あり
- ※ BA.2とBA.2.12.1とBA.2.75とBN.1は別々に計上。BA.4とBA.4.6は別々に計上。BA.5とBF.7とBQ.1とBQ.1.1は別々に計上。
- ※ 全数届出の見直しに伴い、9/27以降の報告分については、都内医療機関等の検体に対する解析結果の積み上げとする。

# ゲノム解析結果の推移（月別）

（令和4年12月8日12時時点）



※ 都内検体の、過去1年間に報告を受けた、ゲノム解析の実績

※ 追加の報告により、更新する可能性あり

※ BA.2とBA.2.12.1とBA.2.75とBN.1は別々に計上。BA.4とBA.4.6は別々に計上。BA.5とBF.7とBQ.1とBQ.1.1は別々に計上。

※ 全数届出の見直しに伴い、9/27以降の報告分については、都内医療機関等の検体に対する解析結果の積み上げとする。

# ゲノム解析結果について（月別内訳）

（令和4年12月8日12時時点）

名称	12月	令和4年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
デルタ株	102	260	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
オミクロン株（BA.1）	36	10,115	3,158	2,136	565	53	1	1	0	0	0	0	
BA.2系統	オミクロン株（BA.2）	1	54	248	2,127	4,427	4,911	2,893	4,558	214	68	78	121
	オミクロン株（BA.2.12.1）	0	0	0	0	1	29	213	693	49	7	0	0
BA.2.75系統	オミクロン株（BA.2.75）	0	0	0	0	0	0	24	45	70	140	(+104) 246	
	オミクロン株（BN.1）	0	0	0	0	0	0	0	0	11	141	(+274) 582	
BA.4系統	オミクロン株（BA.4）	0	0	0	0	0	70	601	75	40	2	0	
	オミクロン株（BA.4.6）	0	0	0	0	0	0	23	32	37	36	28	
BA.5系統	オミクロン株（BA.5）	0	0	0	0	8	1,144	29,135	21,587	19,044	9,787	8,729	
	オミクロン株（BF.7）	0	0	0	0	0	0	10	30	56	217	500	
	オミクロン株（BQ.1）	0	0	0	0	0	0	0	0	5	72	249	
	オミクロン株（BQ.1.1）	0	0	0	0	0	0	0	0	5	278	(+429) 852	
BA.1とBA.2の組換え体	0	0	0	2	4	8	0	0	0	0	0	0	
BA.2とBA.2.75の組換え体（XBB）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	78	(+30) 71	
計	139	10,429	3,427	4,266	4,997	5,009	4,321	35,045	22,032	19,344	10,829	11,378	

新規陽性者数（報告日別）	905	194,563	416,171	256,738	188,021	101,664	58,556	567,728	757,621	244,023	100,143	257,031
実施割合	15.4%	5.4%	0.8%	1.7%	2.7%	4.9%	7.4%	6.2%	2.9%	7.9%	10.8%	4.4%

※ 都内検体の、過去1年間に報告を受けた、ゲノム解析の実績

※ その他は国立感染症研究所や民間検査機関

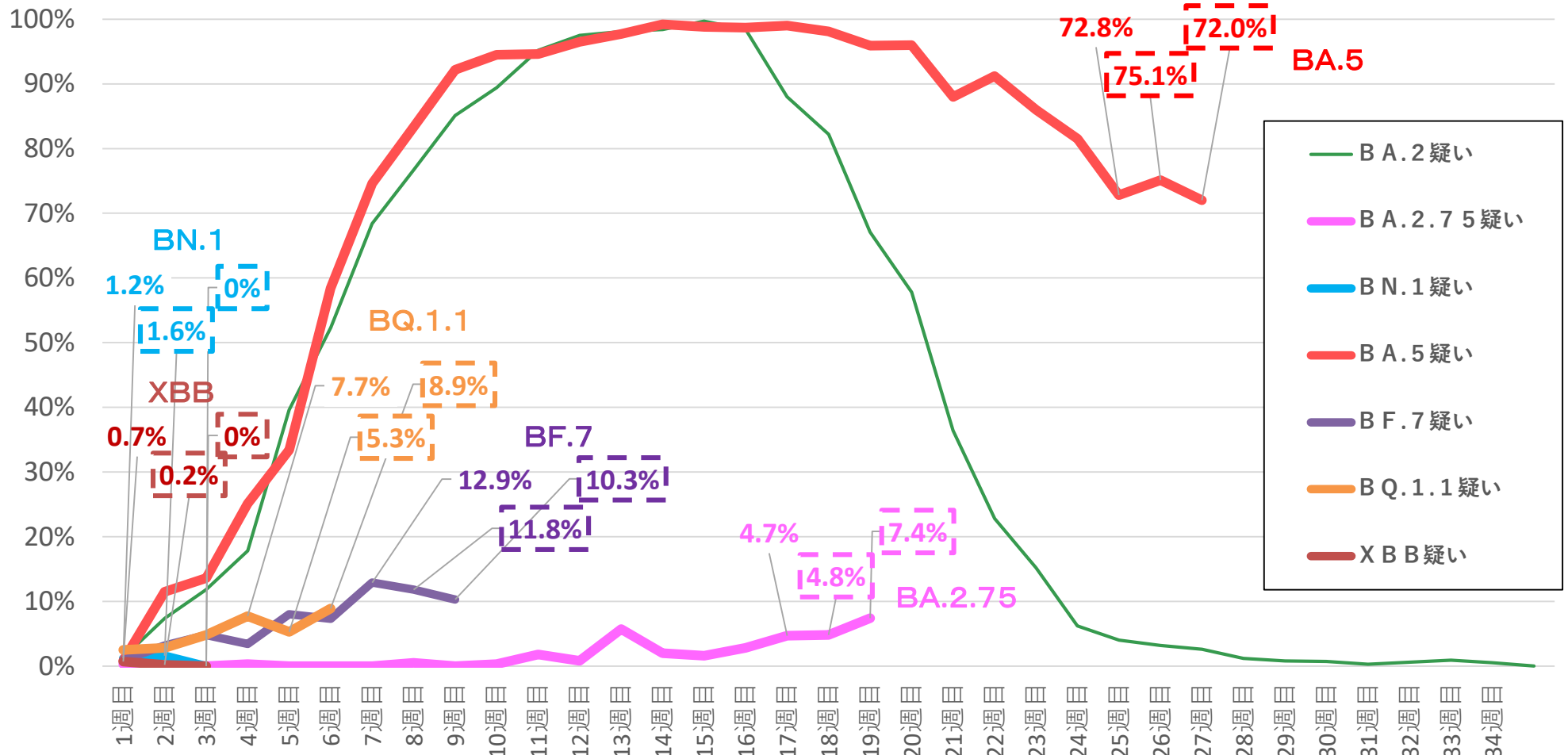
※ 追加の報告により、更新する可能性あり

※ BA.2とBA.2.12.1とBA.2.75とBN.1は別々に計上。BA.4とBA.4.6は別々に計上。BA.5とBF.7とBQ.1とBQ.1.1は別々に計上。

※ 全数届出の見直しに伴い、9/27以降の報告分については、都内医療機関等の検体に対する解析結果の積み上げとする。

# 健安研における変異株PCR検査によるオミクロン株亜系統の割合（推移）

（令和4年12月8日12時時点）



- ※ BA.2系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.2.8-2.14の週とする。
- ※ BA.2.75系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.7.19-7.25の週とする。（17週目以降は、BN.1疑いと別計上）
- ※ BA.5系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.5.24-5.30の週とする。（19週目以降はBF.7疑いと、22週目以降はBQ.1.1疑いと別計上）
- ※ BF.7系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.9.27-10.3の週とする。
- ※ BQ.1.1系統疑いの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.10.18-10.24の週とする。
- ※ XBB系統疑いとBN.1系統疑いについては、健安研におけるスクリーニング検査で初めて確認された2022.11.8-11.14の週とする。
- ※ 割合は判定不能を除いて算出
- ※ 行政検査による検体を対象とする。

# 健安研におけるオミクロン株亜系統に対応した変異株PCR検査実施状況

(令和4年12月8日12時時点)

	合計数	3.28 まで	3.29- 4.4	4.5- 4.11	4.12- 4.18	4.19- 4.25	4.26- 5.2	5.3- 5.9	5.10- 5.16	5.17- 5.23	5.24- 5.30	5.31- 6.6	6.7- 6.13	6.14- 6.20	6.21- 6.27	6.28- 7.4	7.5- 7.11	7.12- 7.18	7.19- 7.25	7.26- 8.1	8.2- 8.8	8.9- 8.15	8.16- 8.22	8.23- 8.29	8.30- 9.5	9.6- 9.12	9.13- 9.19	9.20- 9.26	9.27- 10.3	10.4- 10.10	10.11- 10.17	10.18- 10.24	10.25- 10.31	11.1- 11.7	11.8- 11.14	11.15- 11.21	11.22		
変異株PCR検査実施数	20909	4975	1206	1027	801	701	446	369	472	396	256	205	172	220	322	398	407	678	455	459	574	411	404	493	629	602	440	449	294	174	274	266	294	293	501	550	296		
オミクロン株疑い	18430	4827	1193	959	764	683	438	359	446	339	247	200	169	219	308	382	355	658	372	326	409	311	259	378	424	389	314	316	219	125	209	204	250	248	426	434	271		
BA.2系統																																							
BA.2.1系統																																							
BA.2.12.1系統																																							
BA.2.75系統																																							
BA.1系統																																							
BA.4系統																																							
BA.4.6系統																																							
BA.5系統																																							
BA.5.7系統																																							
BA.5.1系統																																							
BA.5.1.1系統																																							
XBB系統																																							
判定不能	2478	147	13	68	37	18	8	10	26	57	9	5	3	1	14	16	52	20	83	133	165	100	145	115	205	213	126	133	75	49	65	62	44	45	75	116	25		

構成割合 (判定不能除く)

	3.28 まで	3.29- 4.4	4.5- 4.11	4.12- 4.18	4.19- 4.25	4.26- 5.2	5.3- 5.9	5.10- 5.16	5.17- 5.23	5.24- 5.30	5.31- 6.6	6.7- 6.13	6.14- 6.20	6.21- 6.27	6.28- 7.4	7.5- 7.11	7.12- 7.18	7.19- 7.25	7.26- 8.1	8.2- 8.8	8.9- 8.15	8.16- 8.22	8.23- 8.29	8.30- 9.5	9.6- 9.12	9.13- 9.19	9.20- 9.26	9.27- 10.3	10.4- 10.10	10.11- 10.17	10.18- 10.24	10.25- 10.31	11.1- 11.7	11.8- 11.14	11.15- 11.21	11.22	
BA.2系統	-	76.7%	85.1%	89.4%	95.2%	97.5%	98.1%	98.4%	99.7%	98.4%	88.0%	82.2%	67.1%	57.8%	36.4%	22.8%	15.2%	6.2%	4.0%	3.2%	2.6%	1.2%	0.8%	0.7%	0.3%	0.6%	0.9%	0.5%	0%	0.5%	0.5%	0%	2.8%	0%	0.5%	0.7%	
BA.2.12.1系統	-								0.3%	0.8%	0.5%	4.1%	6.4%	4.5%	1.8%	1.4%	0.2%	0%	0%	0.5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BA.2.75系統	-																	0%	0.3%	0%	0%	0.3%	0%	0%	0.5%	0%	0.3%	1.8%	0.8%	5.7%	2.0%	1.6%	2.8%	4.7%	4.8%	7.4%	
BA.1系統	-																																				
BA.4系統	-																																				
BA.4.6系統	-																																				
BA.5系統	-																																				
BA.5.7系統	-																																				
BA.5.1系統	-																																				
BA.5.1.1系統	-																																				
XBB系統	-																																				

- ※ 健安研の変異株PCR検査実績(民間検査機関の検体を遡及して、健安研においてBA.2.12.1系統やBA.5系統等のオミクロン株亜系統に対応した変異株PCR検査を実施した件数を含む)。なお、「3.28まで」の検査結果に、デルタ株疑い1件があるため、検査実施数と結果の件数が合致しない。
- ※ 行政検査による検体を対象に、健安研において変異株PCR検査を実施
- ※ BA.2.75疑いは7月12日以降、BA.4.6疑いとBF.7疑いは10月11日以降、BQ.1.1疑いとXBB疑いは10月28日以降、BN.1疑いは11月21日以降に受け付けた検体について、改めて変異株PCR検査を実施

## 【参考】モニタリング検査(戦略的検査) 累計

検査数	BA.1疑い	BA.2疑い	BA.2.12.1疑い	BA.2.75疑い	BN.1疑い	XBB疑い	BA.4疑い	BA.4.6疑い	BA.5疑い	BF.7疑い	BQ.1.1疑い	判定不能
2,560	0	302	32	28	3	0	11	2	885	44	21	1,232

※モニタリング検査(戦略的検査)による検体を対象に、健安研において変異株PCR検査を実施