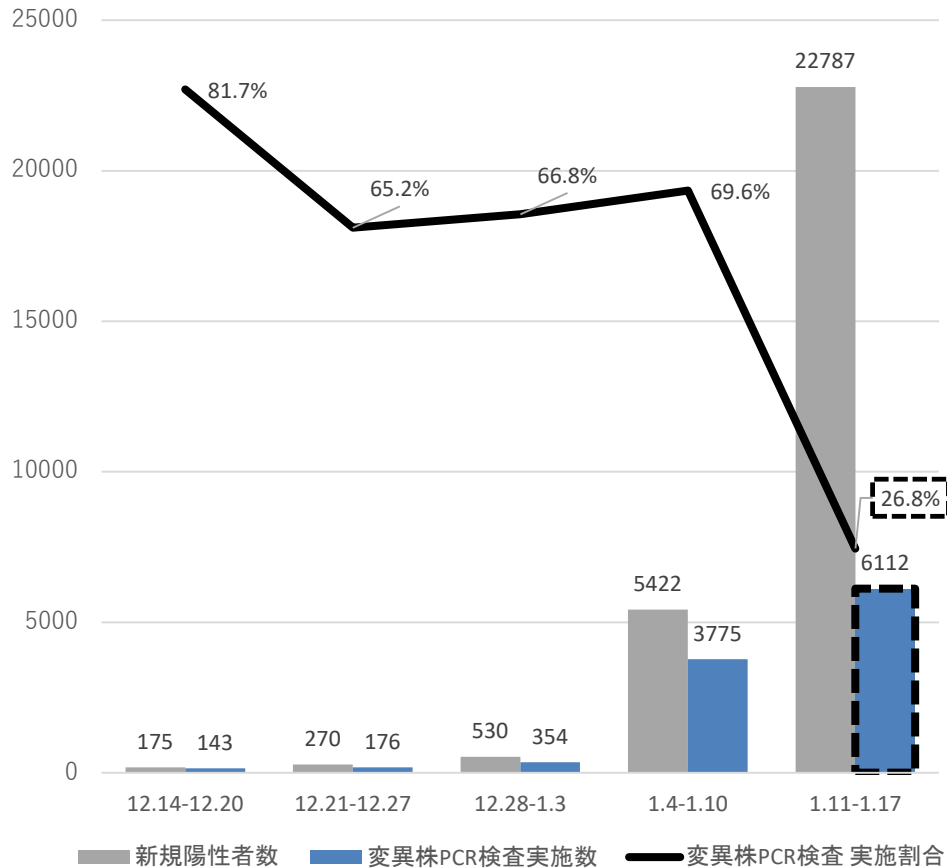


都内のL452R変異株PCR検査 実施状況 〔オミクロン株疑い(L452R陰性)の推移〕

(令和4年1月20日12時時点)

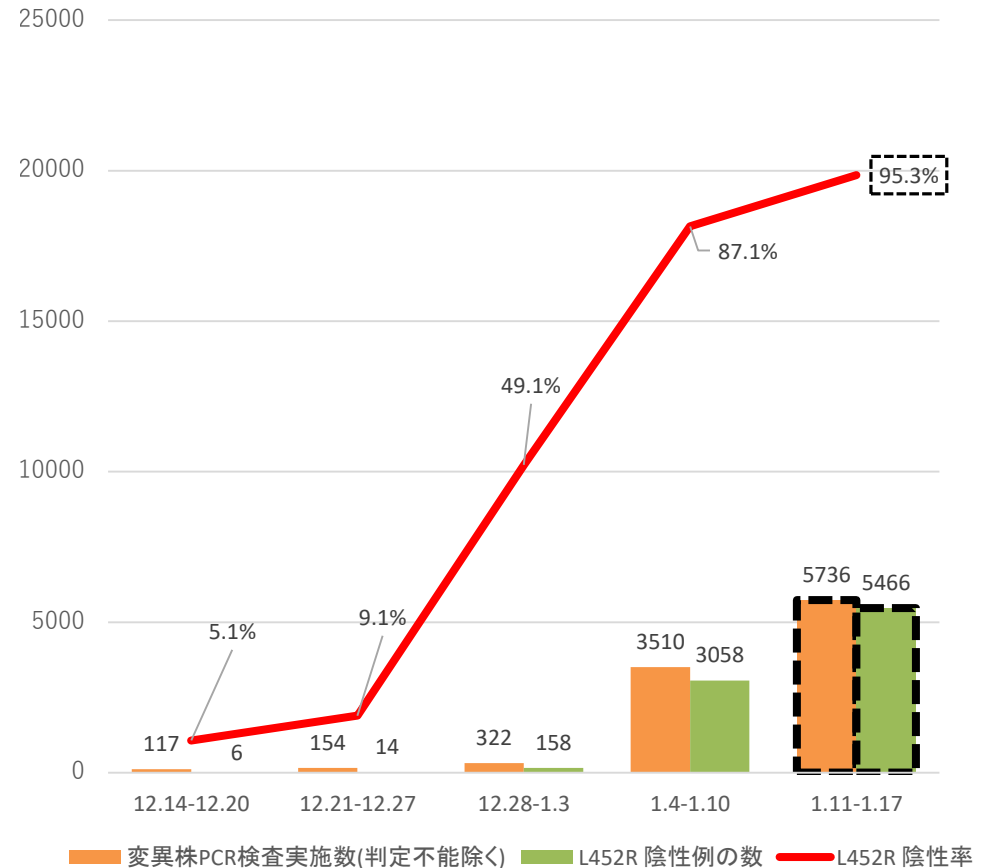
(単位：例)

実施率の推移



(単位：例)

陰性率の推移 (判定不能除く)



※ 変異株PCR検査実施数及び陰性例の数は、健安研及び民間検査機関等の合計

※ 変異株PCR検査実施数については、追加の報告により、更新する可能性がある。(点線枠で囲った数値、グラフは速報値のため今後更新予定)

※ 「判定不能」とは、ウイルス量が少ない等の理由により、変異についての判定ができないもの

都内のL452R変異株PCR検査 実施状況一覧

〔オミクロン株疑い(L452R陰性)の推移〕 (令和4年1月20日12時時点)

	合計数	12.2まで	12.3-12.6	12.7-12.13	12.14-12.20	12.21-12.27	12.28-1.3	1.4-1.10	1.11-1.17
新規陽性者数（報告日別）	—	—	60	122	175	270	530	5,422	22,787
変異株PCR検査実施数	10,684	29	18	77	143	176	354	3,775	6,112
健安研	1,088	29	2	28	56	52	99	386	436
民間検査機関等	9,596	0	16	49	87	124	255	3,389	5,676
変異株PCR検査 実施割合	—	—	30.0%	63.1%	81.7%	65.2%	66.8%	69.6%	26.8%
L452R変異株 陰性数	※ 8,702	0	0	0	6	14	158	3,058	5,466
健安研	672	0	0	0	6	7	34	286	339
民間検査機関等	8,030	0	0	0	0	7	124	2,772	5,127
判定不能件数	739	3	1	14	26	22	32	265	376
L452R変異株PCR検査 陰性率	—	—	0.0%	0.0%	5.1%	9.1%	49.1%	87.1%	95.3%

※ L452R変異株陰性8,702件のうち、480件がゲノム確定済み

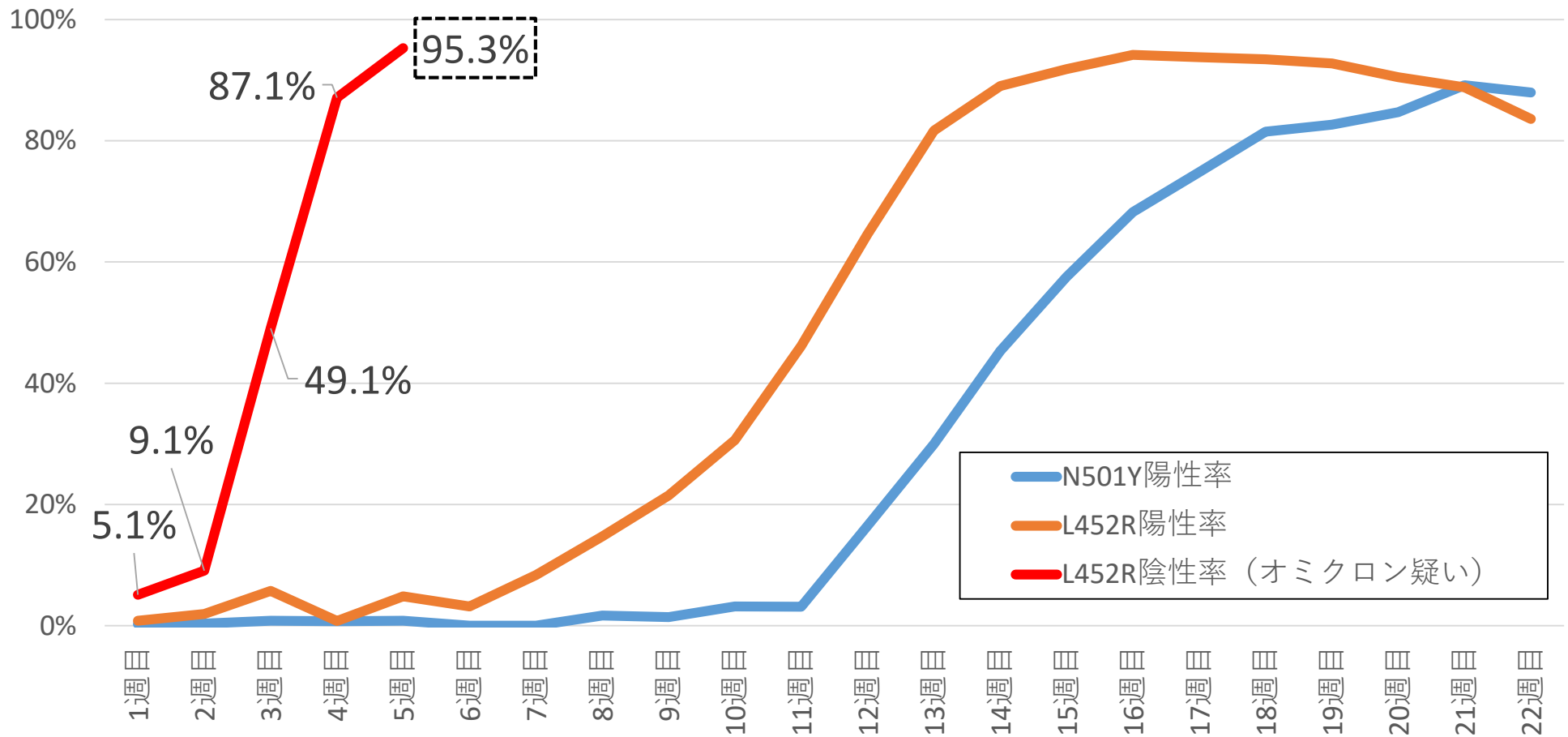
※ 12月以降のL452R陰性（デルタ株ではない）は、オミクロン株であることが推測できることからL452R陰性数を計上

※ 民間検査機関等の実施数については、追加の報告により、更新する可能性がある（1/4-1/10の週は速報値のため今後更新）

※ L452R変異株PCR検査陰性率は、判定不能件数を、検査実施数から除外して算出

都内のL452R変異株PCR検査 実施状況 〔オミクロン株疑い(L452R陰性)の推移〕

(令和4年1月20日12時時点)



- ※ N501Y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陽性が確認された1.11-1.17の週とする。
- ※ L452Rの起算点は、健安研におけるスクリーニング検査開始(4/30～)後、初めて陽性が確認された5.3-5.9の週とする。
 なお、L452Rのスクリーニング検査は、健安研において4/30から開始した。4/29以前については、4/1から4/29に受け付けた検体のうち、検査可能な検体から抽出し、改めてスクリーニング検査を実施している。(4/29以前は5例の陽性例が検出されている。)
- ※ L452R陰性率(オミクロン株疑い)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陽性が確認された12.14-12.20の週とする。
- ※ L452Rの陰性率(オミクロン株疑い)は、判定不能を除いて算出
- ※ 点線で囲った数値は速報値のため今後更新

オミクロン株の発生件数（7日間平均）の推計 （令和4年1月20日12時時点）

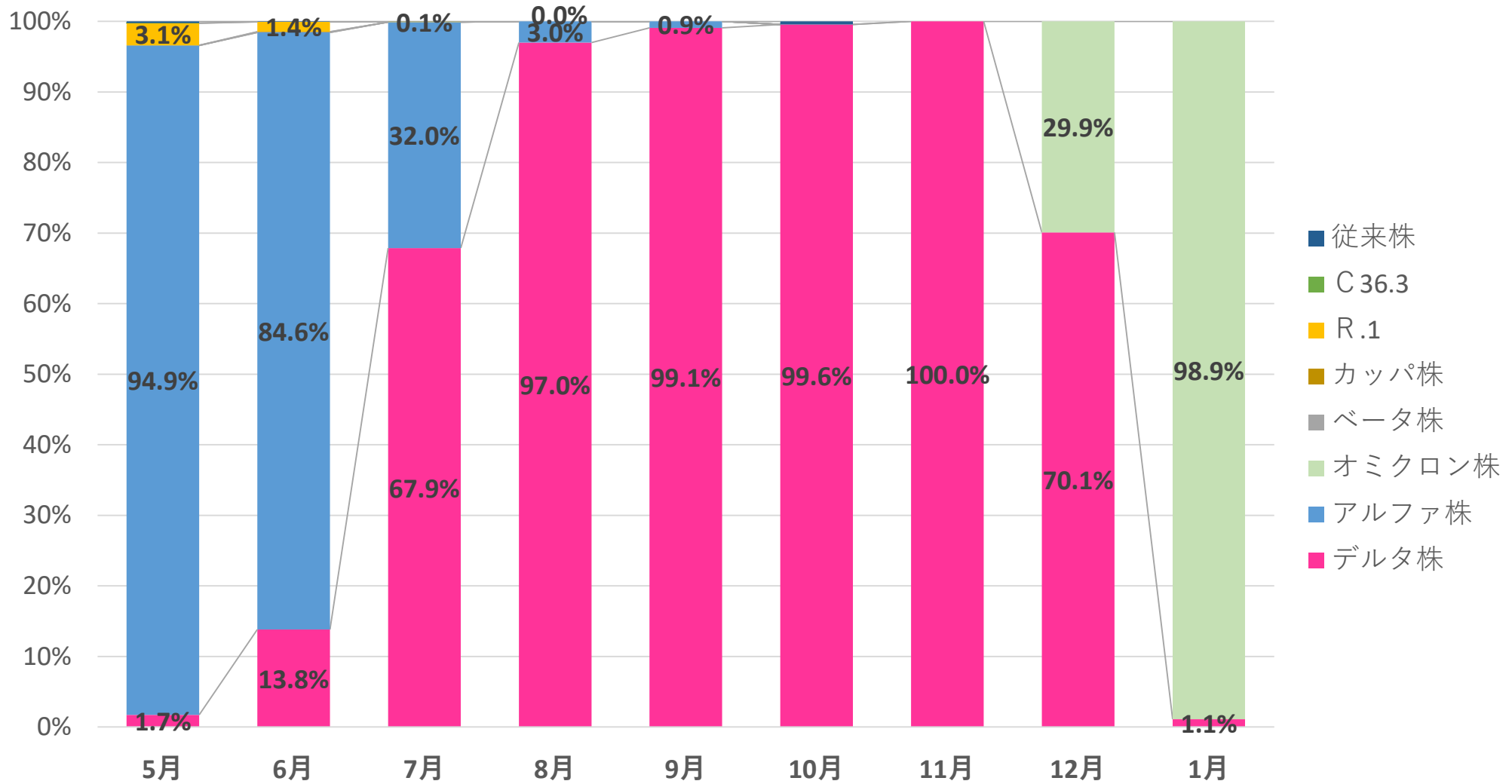
$$\begin{aligned} \text{L452Rの陰性率} &= \frac{\text{（L452 R 陰性数）}}{\text{（検査実施数－判定不能数）}} \\ \text{オミクロン株推計} &= \text{（新規陽性者数（1週間累計））} \times \text{（L452Rの陰性率）} \end{aligned}$$

	12/21(火)～ 12/27(月)	12/28(火)～ 1/3(月)	1/4(火)～ 1/10(月)	1/11(火)～ 1/17(月)
新規陽性者数 （1週間累計）	270人	530人	5,422人	22,787人
変異株PCR検査実施数 （1週間累計）	176件	354件	3,775件	6,112件
L 4 5 2 R 陰性数	14件	158件	3,058件	5,466件
L 4 5 2 R の陰性率	9.1%	49.1%	87.1%	95.3%
オミクロン株 新規陽性者(推計) （1週間累計）	25人	260人	4,724人	21,714人
<u>オミクロン株 新規陽性者(推計)</u> <u>（7日間平均）</u>	3.5人	37.2人	674.8人	3,102.1人

- ※ 「変異株PCR検査実施数」「L452R陰性数」は、健康安全研究センター・民間検査機関等のL452R変異株検査数の合計値
- ※ 「変異株PCR検査実施数」「L452R陰性数」「L452Rの陰性率」は、民間検査機関等において、検査から報告までにタイムラグがある場合、前週までの数字を遡って変更している。そのため1/4～1/10の週の数値は今後更新される可能性がある。
- ※ 「L452R陰性数」「L452Rの陰性率」には、海外渡航歴があるオミクロン株感染患者を含む。
（健康安全研究センターでは、海外渡航歴のあるオミクロン株感染患者の検体を集めていることに留意する必要がある）

ゲノム解析結果の推移

(令和4年1月20日12時時点)



※ 都内検体の、令和3年5月から令和4年1月までに報告を受けた、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

ゲノム解析結果について（内訳）

（令和4年1月20日12時時点）

名称	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
アルファ株	2,052	2,133	2,835	354	35	0	0	0	0
デルタ株	37	348	6,008	11,423	3,833	234	89	82	5
うちA Y.4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オミクロン株	0	0	0	0	0	0	0	35	445
ベータ株	0	1	0	0	0	0	0	0	0
カッパ株	1	1	0	0	0	0	0	0	0
R.1	67	36	7	0	0	0	0	0	0
C36.3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
従来株	5	1	1	0	0	1	0	0	0
計	2,163	2,520	8,851	11,777	3,868	235	89	117	450
健安研	55	138	161	252	55	57	26	22	401
その他	2,108	2,382	8,690	11,525	3,813	178	63	95	49

新規陽性者数（報告日別）	21,871	12,977	44,448	129,193	31,929	2,134	542	923	—
実施割合	9.9%	19.4%	19.9%	9.1%	12.1%	11.0%	16.4%	12.7%	—

※ 都内検体の、令和3年5月から令和4年1月までに報告を受けた、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