第118回(令和5年3月8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

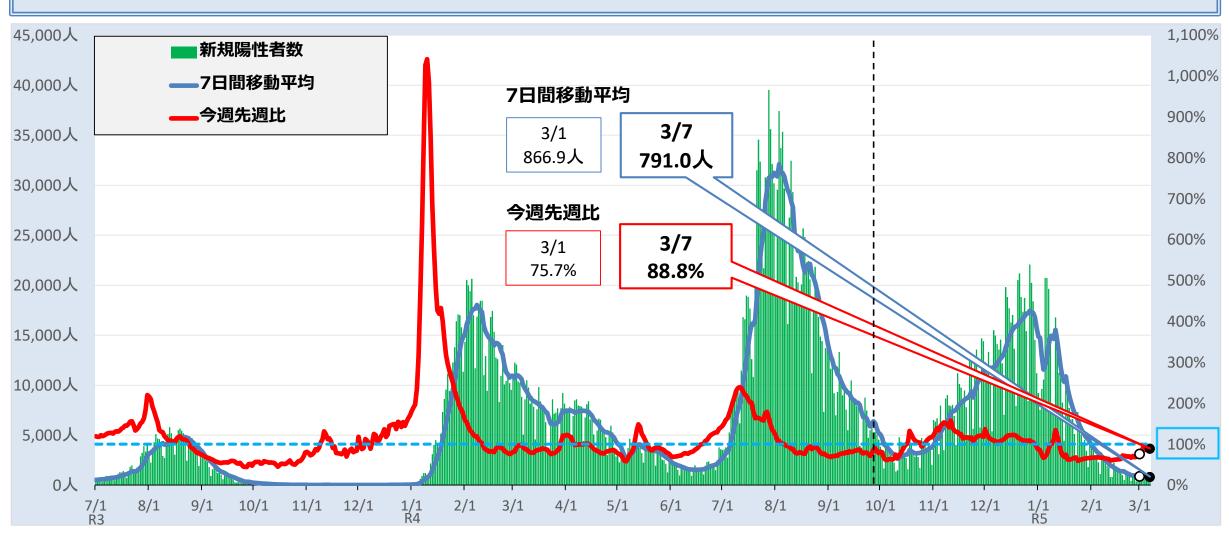
西塚先生提出資料

資料3-8

東京都の感染状況・医療提供体制等について

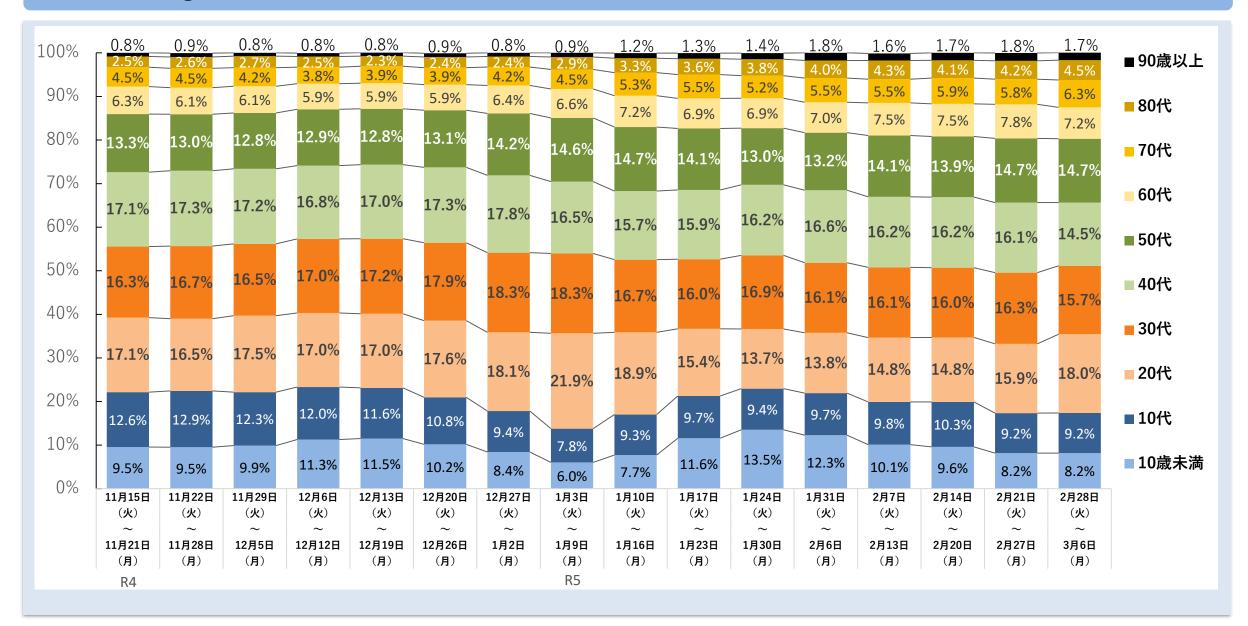
【感染状況】①-1 新規陽性者数・今週先週比

▶ 新規陽性者数の7日間平均は、約791人となった。今週先週比は、約89%となった。



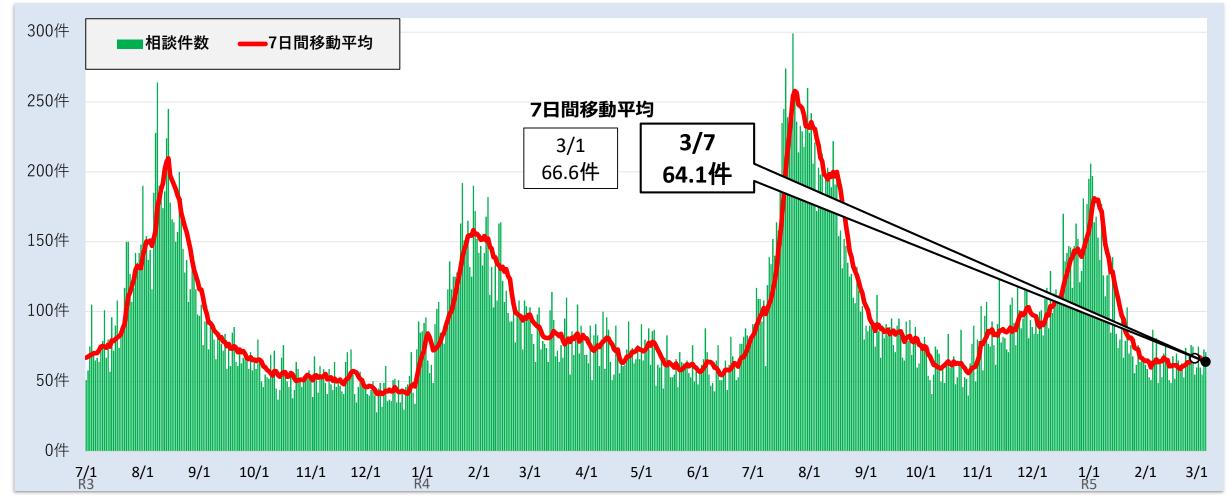
- (注1)集団感染発生や曜日による件数のばらつきにより、日々の結果が変動するため、こうしたばらつきを平準化し全体の傾向を見る趣旨から、 過去7日間の移動平均値を陽性者数として算出
- (注2) 令和4年9月27日以降は全数届出の見直しに伴い、医療機関及び東京都陽性者登録センターから報告のあった年代別の新規陽性者数の合計を計上

【感染状況】①-2 新規陽性者数(年代別)



【感染状況】② #7119における発熱等相談件数

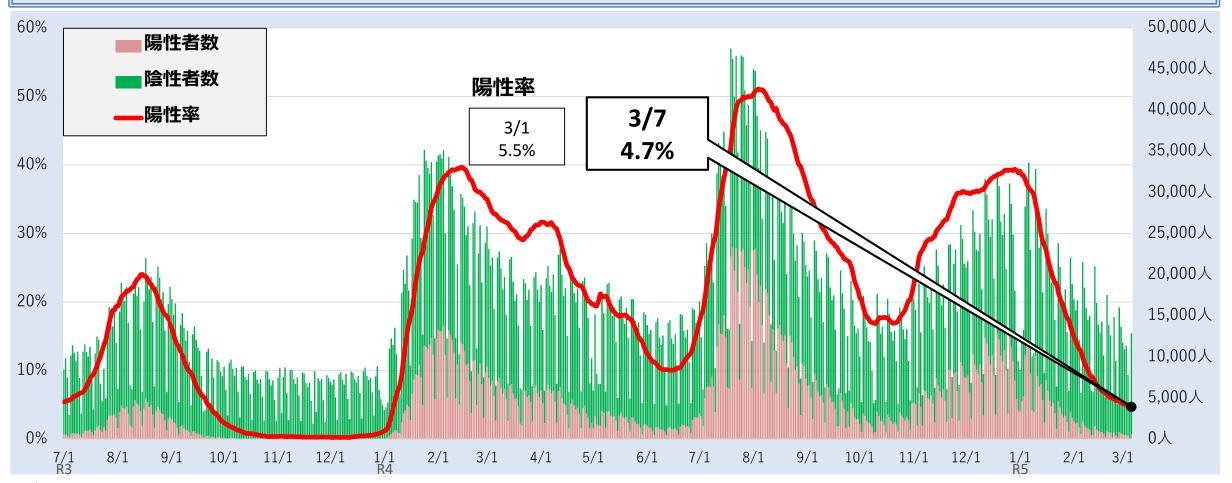
- ▶ #7119は、感染拡大の早期予兆の指標の1つとして、モニタリングしている。
- ▶ #7119の7日間平均は、3月7日時点で64.1件となった。



(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、4.7%に低下した。



- 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の適用件数

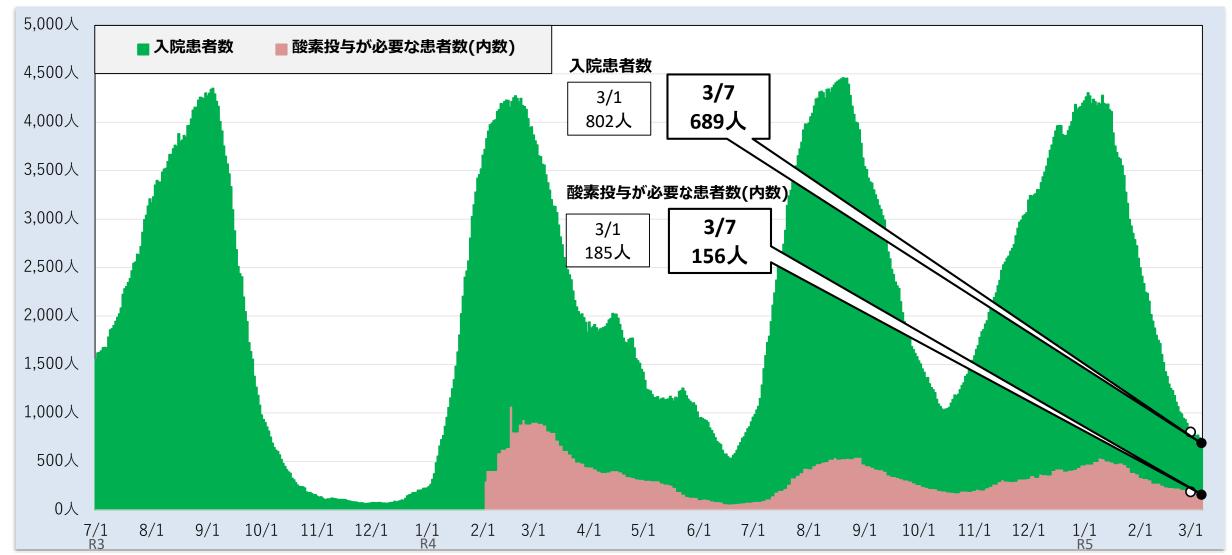
▶ 東京ルールの適用件数の7日間平均は、117.9件となった。



(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)

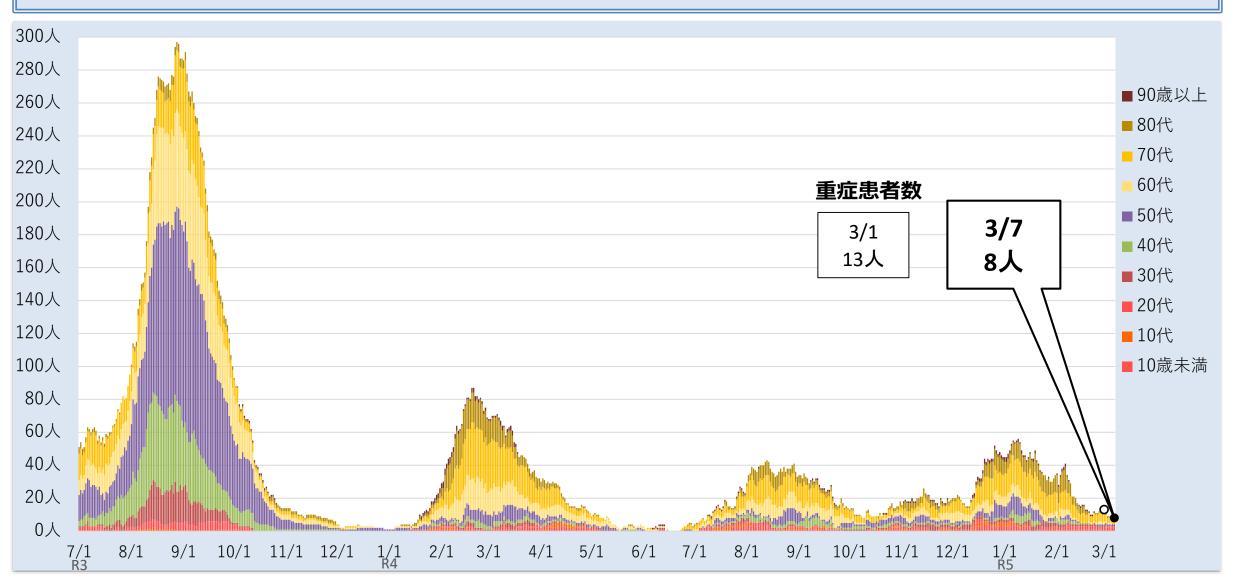
> 入院患者数は、3月7日時点で689人に減少した。



(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

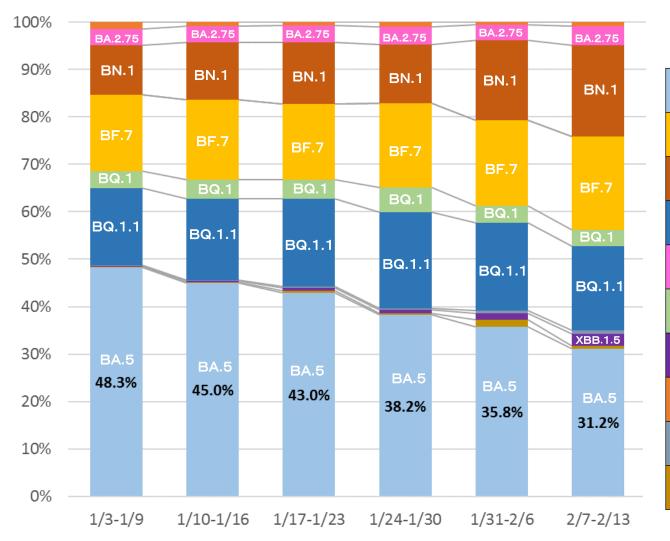
▶ 重症患者数は、3月7日時点で8人となった。



(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5年3月2日12時時点)



	1/31- 2/6	2/7- 2/13	増減	1/31-2/6 (実数)	2/7-2/13 (実数)
B A.5	35.8%	31.2%	₽	444	173
B F . 7 (BA.5の亜系統)	18.0%	19.6%	1	223	109
BN.1 (BA.2.75の重系統)	16.9%	19.3%	1	209	107
B Q . 1 . 1 (BA.5の亜系統)	18.5%	17.8%	Δ	230	99
B A.2.75	3.2%	4.0%		40	22
BQ.1 (BA.5の亜系統)	3.6%	3.4%	\rightarrow	45	19
XBB.1.5 (xbbの亜系統)	1.3%	2.5%	1	16	14
B A.2	0.6%	0.9%	\rightarrow	8	5
хвв	0.6%	0.7%	\rightarrow	7	4
組換え体 ^(XBB以外)	1.5%	0.5%	♣	18	3
				_	

※1.0%pt以上の増減 🛖 🕕 0.5%pt以上の増減 🏹 💁

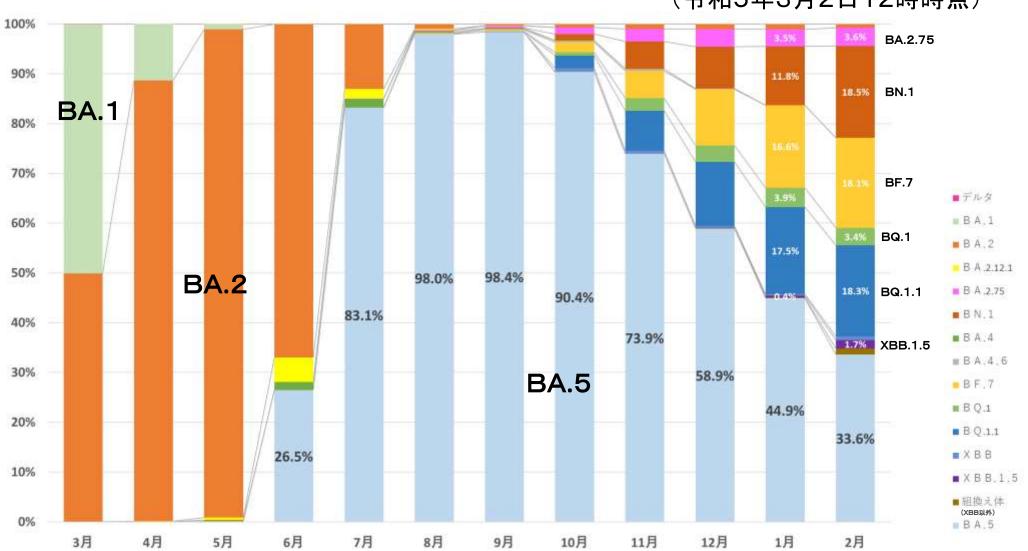
[※] 都内検体の、過去6週に報告を受けた、ゲノム解析の実績(速報)

[※] 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。XBBとXBB.1.5は別々に計上。 組換え体(XBB以外)はXBBとXBB.1.5を除く。

ゲノム解析結果の推移(月別)





- ※ 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。XBBとXBB.1.5は別々に計上。 組換え体(XBB以外)はXBBとXBB.1.5を除く。

ゲノム解析結果について(月別内訳)

(令和5年3月2日12時時点)

	名称	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和5年1月	2月
	デルタ株	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	ミクロン株 (BA.1)	2,136	565	53	1	1	0	0	0	0	0	0	0
B A	オミクロン株 (BA.2)	2,127	4,427	4,911	2,893	4,558	214	68	78	206	299	158	11
系統	オミクロン株(B A .2.12.1)	0	1	29	213	693	49	7	0	0	0	0	0
B A 系 2	オミクロン株(B A.2.75)	0	0	0	0	24	45	70	140	551	1,019	517	55
統 . 7 5	オミクロン株 (BN.1)	0	0	0	0	0	0	11	141	1,188	2,433	(+30)1,762	(+119) 279
B A	オミクロン株 (BA.4)	0	0	0	70	601	75	40	2	0	0	0	0
系統	オミクロン株(B A .4.6)	0	0	0	0	23	32	37	36	68	23	1	0
В	オミクロン株 (BA.5)	0	0	8	1,144	29,135	21,587	19,044	9,787	15,879	16,987	6,716	507
A 5	オミクロン株 (BF.7)	0	0	0	0	10	30	56	217	1,186	3,279	(+38) 2,482	(+126) 273
系	オミクロン株(BQ.1)	0	0	0	0	0	0	5	72	550	946	587	52
統	オミクロン株(BQ.1.1)	0	0	0	0	0	0	5	278	1,719	3,698	₍₊₄₇₎ 2,617	(+112) 276
X B B	ХВВ	0	0	0	0	0	0	1	78	126	115	37	11
系統	X B B.1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	55	(+15) 26
	組換え体	2	4	8	0	0	0	0	0	1	21	30	18
	il t	4,266	4,997	5,009	4,321	35,045	22,032	19,344	10,829	21,474	28,845	14,962	1,508
										<u> </u>			

新規陽性者数(報告日別)	256,738	188,021	101,664	58,556	567,728	757,621	244,023	100,143	257,031	462,603	279,887	47,190
実施割合	1.7%	2.7%	4.9%	7.4%	6.2%	2.9%	7.9%	10.8%	8.4%	6.2%	5.3%	3.2%

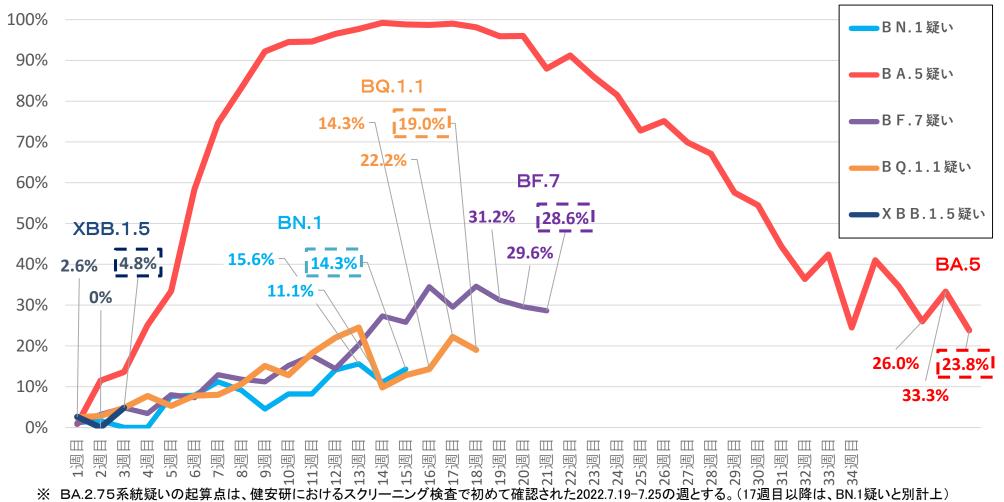
[※] 都内検体の、過去1年間に報告を受けた、ゲノム解析の実績

[※] 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。XBBとXBB.1.5は別々に計上。 組換え体(XBB以外)はXBBとXBB.1.5を除く。

※ 新規陽性者数の減少に伴い検査数が減少していることから、数値の解釈には注意が必要



- ※ 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。
- ※ 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。
- ※ XBB.1.5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2023.1.31-2.6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5年3月2日12時時点)

			_																									
		合計数	8.29	8.30- 9.5	9.6- 9.12	9.13- 9.19			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- 11.28	11.29- 12.5	12.6- 12.12	12.13- 12.19	12.20- 12.26	12.27- 1.2	1.3-1.9	1.10- 1.16	1.17- 1.23	1.24- 1.30	1.31- 2.6	2.7- 2.13	2.14- 2.20
変異株 P	CR検査実施数	23840	15847	629	602		449	294	174	274	266	294	293	501	550	528	604	670	347	301	54	178	155	98	108	110	42	32
	クロン株疑い	20792		424	389			219	125	209	204	250	248		434	489	547	568	292	187	44	132	110	61	78	77	27	21
ΙŤ	B A .1疑い	3371	3371	0			0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B A	B A .2疑い	7995	7902	3	1	2	3	1	0	1	1	0	7	0	2	8	4	22	10	8	1	5	3	5	0	5	0	1
2 系 統	B A.2.12.1疑い	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B A	BA.2.75疑い	226	2	0	2	0	1	4	1	12	4	4	7	20	21	43	45	15	13	13	1	2	6	2	3	3	1	1
7	BN.1疑い	152												5	7	0	0	43	23	21	4	6	9	5	11	12	3	3
B A	B A .4疑い	83	64	2	2	1	2	2	0	2	1	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 系 統	BA.4.6疑い	4						0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
В	B A.5疑い	7848	3208	419	384	311	310	210	120	184	186	215	202	310	326	342	367	327	159	83	16	56	27	25	27	20	9	5
5	BF.7疑い	652						2	4	10	7	20	18	55	51	55	83	100	42	38	12	34	38	18	27	24	8	6
糸統	BQ.1.1疑い	391									5	7	12	33	23	38	44	60	44	24	8	29	27	6	10	11	6	4
X B	XBB疑い	13									0	0	0	3	1	1	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
系統	XBB.1.5疑い	3																					0	0	0	2	0	1
判定	不能	3047	1245	205	213	126	133	75	49	65	62	44	45	75	116	39	57	102	55	114	10	46	45	37	30	33	15	11
構成割	合(判定不能除	()	-																									
B A	BA.2疑い	_		0.7%	0.3%	0.6%	0.9%	0.5%	0%	0.5%	0.5%	0%	2.8%	0%	0.5%	1.6%	0.7%	3.9%	3.4%	4.3%	2.3%	3.8%	2.7%	8.2%	0%	6.5%	0%	4.8%
系統	B A.2.12.1疑い	_		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
A 2	BA.2.75疑い	_		0%	0.5%	0%	0.3%	1.8%	0.8%	5.7%	2.0%	1.6%	2.8%	4.7%	4.8%	8.8%	8.2%	2.6%	4.5%	7.0%	2.3%	1.5%	5.5%	3.3%	3.8%	3.9%	3.7%	4.8%
7 5	BN.1疑い	_												1.2%	1.6%	0%	0%	7.6%	7.9%	11.2%	9.1%	4.5%	8.2%	8.2%	14.1%	15.6%	11.1%	14.3%
B A 4	BA.4疑い	_		0.5%	0.5%	0.3%	0.6%	0.9%	0%	1.0%	0.5%	1.6%	0.8%	0%	0.2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
新統	BA.4.6疑い	_						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0.5%	0.4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
B A	B A .5疑い	_		98.8%	98.7%	99.0%	98.1%	95.9%	96.0%	88.0%	91.2%	86.0%	81.5%	72.8%	75.1%	69.9%	67.1%	57.6%	54.5%	44.4%	36.4%	42.4%	24.5%	41.0%	34.6%	26.0%	33.3%	23.8%
5 系	BF.7疑い	_	/_,	/_			/_	0.9%	3.2%	4.8%	3.4%	8.0%		12.9%	11.8%	11.2%		17.6%							34.6%			28.6%
統	BQ.1.1疑い		/_	/_	//		//			<u>/,</u>	2.5%	2.8%	4.8%	7.7%	5.3%	7.8%		10.6%			18.2%		24.5%	9.8%		14.3%		19.0%
B B	XBB疑い										0%	0%	0%	0.7%	0.2%	0.2%	0.7%	0.2%	0.3%	0%	4.5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
新統	XBB.1.5疑い	_																					0%	0%	0%	2.6%	0%	4.8%

- ※ 健安研の変異株 P C R 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 B A.2.1 2.1 系統や B A.5 系統等のオミクロン株亜系統に対応 した変異株 P C R 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 P C R 検査を実施
- ※ B A.2.75疑いは7月12日以降、B A.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、X B B.1.5疑いは2023年1月16日以降に受け付けた検体について、改めて変異株 P C R 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	B A.1疑い	B A.2疑い	B A.2.12.1疑い	BA.2.75疑い	BN.1疑い	XBB疑い	XBB.1.5疑い	BA.4疑い	BA.4.6疑い	B A.5疑い	BF.7疑い	BQ.1.1疑い	判定不能
3,553	0	329	32	73	64	7	4	11	3	1,227	233	164	1,406

※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