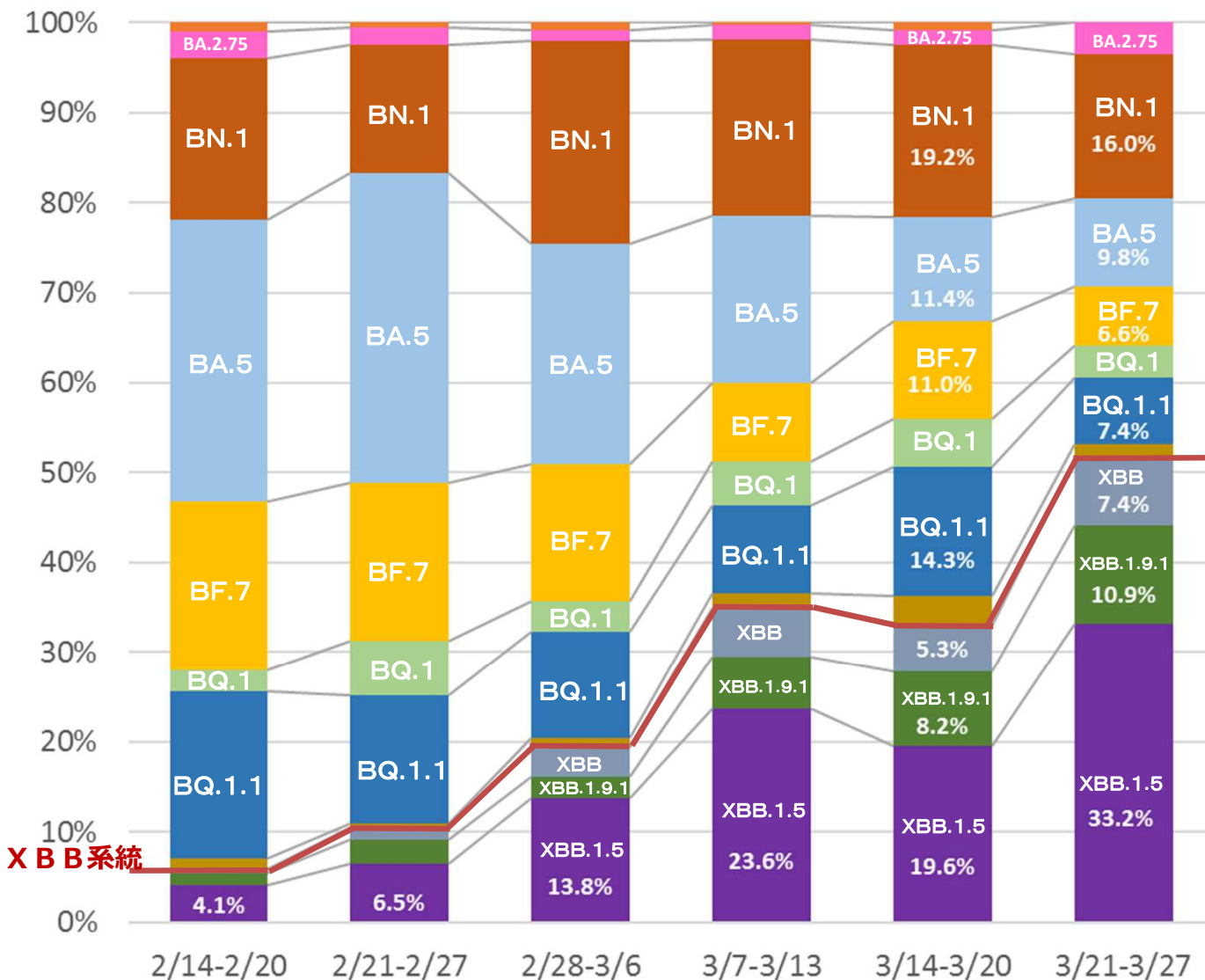


ゲノム解析結果の推移 (週別)

(令和5年4月13日12時時点)



	3/14-3/20	3/21-3/27	増減	3/14-3/20 (実数)	3/21-3/27 (実数)
XBB.1.5 (XBBの亜系統)	19.6%	33.2%	↑	48	85
BN.1 (BA.2.75の亜系統)	19.2%	16.0%	↓	47	41
XBB.1.9.1 (XBBの亜系統)	8.2%	10.9%	↑	20	28
BA.5	11.4%	9.8%	↓	28	25
BQ.1.1 (BA.5の亜系統)	14.3%	7.4%	↓	35	19
XBB	5.3%	7.4%	↑	13	19
BF.7 (BA.5の亜系統)	11.0%	6.6%	↓	27	17
BA.2.75	1.6%	3.5%	↑	4	9
BQ.1 (BA.5の亜系統)	5.3%	3.5%	↓	13	9
組換え体 (XBB以外)	3.3%	1.6%	↓	8	4
BA.2	0.8%	0.0%	↔	2	0

※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.1.5とXBB.1.9.1は別々に計上(XBBはXBB.1.5とXBB.1.9.1以外のXBB系統)。組換え体(XBB以外)はXBBとXBB.1.5とXBB.1.9.1を除く。

「XBB.1.9.1系統」について

概要

- 「XBB系統」の亜系統であり、2022年12月に初めて確認され、欧米を中心に検出が報告されている。
- 英国保健安全保障庁によると、英国での感染者に占める「XBB.1.9.1系統」の割合が増加しており、「XBB.1.5系統」と比較して、感染者増加の優位性が見られている。
- WHOは、3月30日に、「XBB.1.9.1系統」を、VUM(監視下の変異株)に指定

※出典：SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England Technical briefing 51 ,2023/3/10,英国保健安全保障庁
:Tracking SARS-CoV-2 variants, WHO(2023/3/30時点)

【変異株のリスク評価ごとの分類】

	高	WHOの分類(3月30日時点)	国立感染症研究所の分類
リスク評価 ↑ ↓	VOC(懸念される変異株)	なし	オミクロン株すべて
	VOI(注目すべき変異株)	XBB.1.5	なし
	VUM(監視下の変異株)	BQ.1,BA.2.75,XBB.1.9.1 等	なし
低			

変異株の分類は各国により異なり、国立感染症研究所はWHO等の分類方法を参考に、国内での検出状況を加味して分類

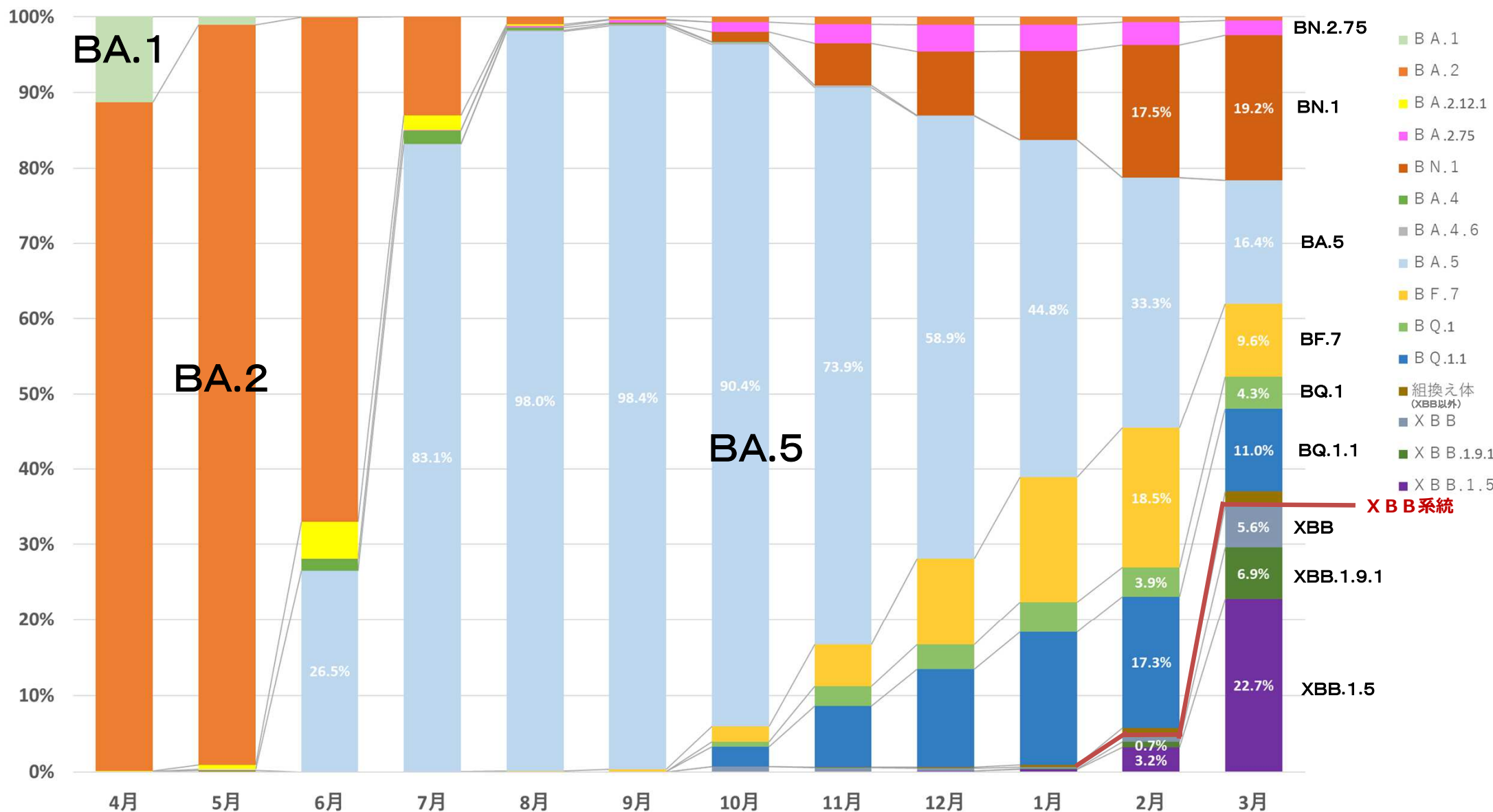
特徴

- 「XBB.1.5系統」と同じような変異があり、WHOによれば、「XBB.1.5系統」と似た特徴を有すると考えられている。
- 国立感染症研究所によると、既存の変異株と比べて、感染者が増加しやすい可能性はあるものの、感染性や重症度の上昇等を示唆する所見は、現時点ではない。

※出典：COVID-19 Weekly Epidemiological Update , Edition 134 published 16 March 2023, WHO
:感染・伝播性の増加や抗原性の変化が懸念される 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の変異株について(第26報), 2023年3月24日9:00時点, 国立感染症研究所

ゲノム解析結果の推移 (月別)

(令和5年4月13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。XBB.1.5とXBB.1.9.1は別々に計上(XBBはXBB.1.5とXBB.1.9.1以外のXBB系統)。組換え体(XBB以外)はXBBとXBB.1.5とXBB.1.9.1を除く。

ゲノム解析結果について（月別内訳）

（令和5年4月13日12時時点）

名称	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	3月	
デルタ株	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オミクロン株（BA.1）	565	53	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
BA.2系統	オミクロン株（BA.2）	4,427	4,911	2,893	4,558	214	68	78	206	299	158	19	5
	オミクロン株（BA.2.12.1）	1	29	213	693	49	7	0	0	0	0	0	0
BA.2.75系統	オミクロン株（BA.2.75）	0	0	0	24	45	70	140	551	1,019	517	85	21
	オミクロン株（BN.1）	0	0	0	0	0	11	141	1,188	2,433	1,763	494	(+46) 207
BA.4系統	オミクロン株（BA.4）	0	0	70	601	75	40	2	0	0	0	0	0
	オミクロン株（BA.4.6）	0	0	0	23	32	37	36	68	23	1	0	0
BA.5系統	オミクロン株（BA.5）	0	8	1,144	29,135	21,587	19,044	9,787	15,879	16,987	6,717	938	177
	オミクロン株（BF.7）	0	0	0	10	30	56	217	1,186	3,279	2,482	520	(+22) 104
	オミクロン株（BQ.1）	0	0	0	0	0	5	72	550	946	587	110	46
	オミクロン株（BQ.1.1）	0	0	0	0	0	5	278	1,719	3,698	2,618	488	(+26) 119
XBB系統	XBB	0	0	0	0	0	1	78	126	115	36	19	(+21) 60
	XBB.1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	25	55	90	(+88) 245
	XBB.1.9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	(+31) 74
組換え体（XBB以外）	4	8	0	0	0	0	0	14	36	43	32	20	
計	4,997	5,009	4,321	35,045	22,032	19,344	10,829	21,487	28,860	14,978	2,815	1,078	

新規陽性者数（報告日別）	188,021	101,664	58,556	567,728	757,621	244,023	100,143	257,031	462,603	279,887	47,190	23,072
実施割合	2.7%	4.9%	7.4%	6.2%	2.9%	7.9%	10.8%	8.4%	6.2%	5.4%	6.0%	4.7%

※ 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.1.5とXBB.1.9.1は別々に計上（XBBはXBB.1.5とXBB.1.9.1以外のXBB系統）。組換え体（XBB以外）はXBBとXBB.1.5とXBB.1.9.1を除く。