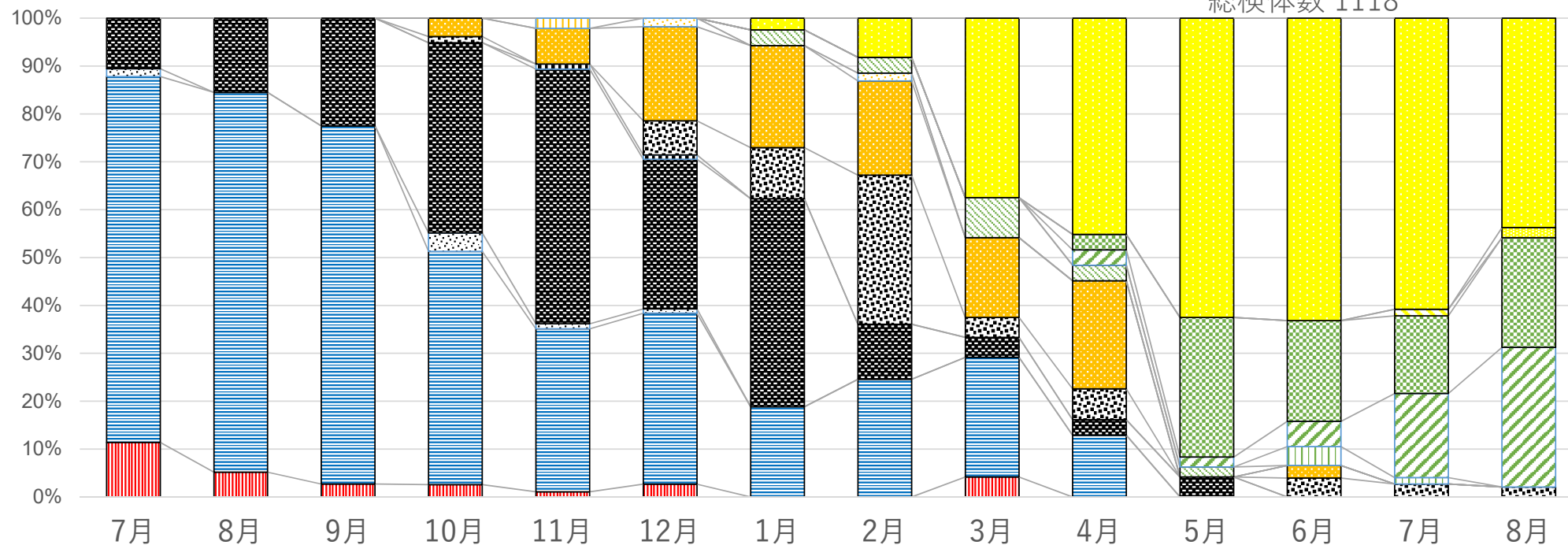


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2022年7月～2023年8月(暫定)まで)

神奈川県衛生研究所SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果(2022.7~2023.8)

総検体数 1118

変異系統の割合



検体数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
検体数	123	116	111	78	94	112	122	61	24	31	48	76	74	48

BA.2*	BA.5*	BE*	BF*	BM*	BN*	BQ*	BR*
BS*	C*	D*	E*	F*	G*	H*	XB*

*については後述

神奈川県域で検出された変異系統と、本解析における略称対応一覧

BA.2*	BA.2	BE*	BE.1	BN*	BN.1	C*	CH.1.1	G*	GY.5
	BA.2.10		BE.1.1		BN.1.1		CH.1.1.1	H*	HF.1
	BA.2.12.1		BE.1.1.2		BN.1.2		CH.1.1.3	XB*	XBB.1
	BA.2.18	BF.1	BN.1.3		CJ.1.3		XBB.1.11.1		
	BA.2.24	BF.10	BN.1.3.13		CM.8		XBB.1.15		
	BA.2.3	BF.11	BN.1.3.2		CM.8.1		XBB.1.16		
	BA.2.3.20	BF.11.5	BN.1.5		CQ.2		XBB.1.16.1		
	BA.2.75	BF.13	BN.1.9		CR.1.3		XBB.1.16.11		
BA.2.75.5	BF.14	BQ.1	DV.6	XBB.1.16.2					
BA.5	BF.2	BQ.1.1	EG.1	XBB.1.16.4					
BA.5*	BA.5.1	BF*	BF.21	BQ.1.1.18	E*	EG.2	XB*	XBB.1.16.7	
	BA.5.1.1		BF.25	BQ.1.1.4		EG.5		XBB.1.22	
	BA.5.1.2		BF.26	BQ.1.1.45		EG.5.1		XBB.1.22.1	
	BA.5.1.3		BF.5	BQ.1.2		EG.5.1.1		XBB.1.24.3	
	BA.5.1.5		BF.5.1	BQ.1.22	FK.1.1	XBB.1.5			
	BA.5.2		BF.7	BQ.1.24	FK.1.2.1	XBB.1.5.1			
	BA.5.2.1		BF.7.14	BQ.1.25	FK.1.3.2	XBB.1.5.12			
	BA.5.2.12		BF.7.15	BQ.1.28	FL.10	XBB.1.5.41			
	BA.5.2.18		BF.7.4.1	BQ.1.3	FL.10.1	XBB.1.5.42			
	BA.5.2.20		BF.7.5	BQ.1.5	FL.14	XBB.1.5.5			
	BA.5.2.21		BM.1.1	BQ1.1.45	FL.2	XBB.1.9			
	BA.5.2.28		BM.4.1.1	BR.2	FL.3.1	XBB.1.9.1			
	BA.5.2.3		BM*	BR.3	FL.4	XBB.1.9.2			
	BA.5.2.35			BS*	BS.1.1	XBB.2			
	BA.5.2.43	F*			FL.5	XBB.2.3			
	BA.5.2.6				FU.1	XBB.2.3.2			
	BA.5.2.9				FU.2	XBB.2.3.3			
	BA.5.3				FY.1	XBB.2.3.6			
	BA.5.3.1				FY.1.1	XBB.2.3.8			
	BA.5.5				FY.1.2	XBC.1			
	BA.5.5.1	FY.2		XBJ					
	BA.5.6	FY.3		XBK					

赤字は最近1か月で出現した新規系統

- 2022年7月から、2023年8月までに県域で141種の変異系統が検出された。すべてオミクロン株である。
- 昨夏はBA.5系統(青)が主流であった。BQ*系統(橙)は昨年10月下旬から出現し、第8波(昨秋-冬)において2割前後を占めたが、観察期間を通じて優占種となることはなかった。
- 組換え系統であるXB*系統(黄)は今年1月から検出され、5月以来5割を超える占有率を示しており、現在まで同様の傾向が継続している。
- 4月から出現し、5月には約4割を占めている様々なE*およびF*系統(緑)もXB*系統の子孫にあたるため、5月以降はほとんどの検体がXB*系統の系譜で占有された状態となっている。
- 8月にWHOがVOI(注視変異系統)に指定したEG.5及びその亜系統が、直近1か月間(7-8月)の県域全体の約1/4を占めており、拡大傾向がみられる。