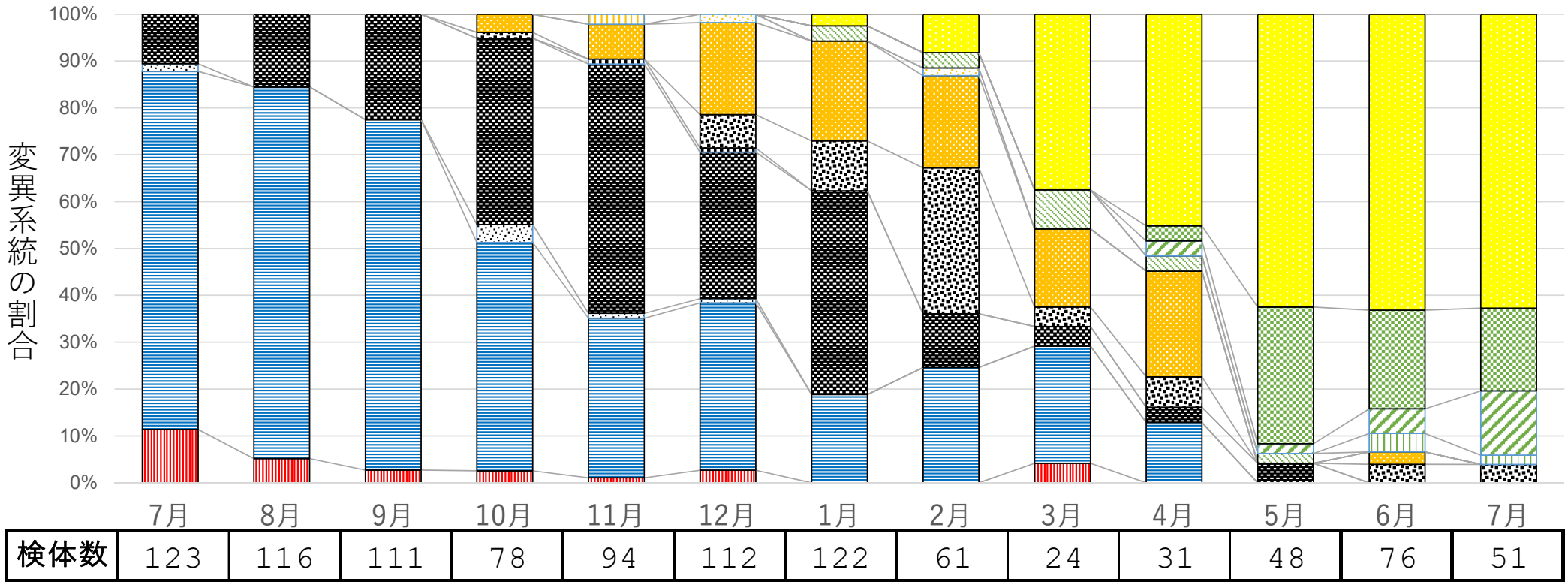


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2022年7月～2023年7月(暫定)まで)

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(2022.7~2023.7)

総検体数 1047



BA.2*	BA.5*	BE*	BF*	BM*	BN*	BQ*
BR*	BS*	C*	D*	E*	F*	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	BA.5*	BA.5	BE*	BE.1	BN*	BN.1	C*	CH.1.1	XB*	XBB.1
	BA.2.10		BA.5.1		BE.1.1		BN.1.1		CH.1.1.1		XBB.1.11.1
	BA.2.12.1		BA.5.1.1		BE.1.1.2		BN.1.2		CH.1.1.3		XBB.1.15
	BA.2.18		BA.5.1.2	BF*	BF.1		BN.1.3		CJ.1.3		XBB.1.16
	BA.2.24		BA.5.1.3		BF.10		BN.1.3.2		CM.8		XBB.1.16.1
	BA.2.3		BA.5.1.5		BF.11		BN.1.5		CM.8.1		XBB.1.16.4
	BA.2.3.20		BA.5.2		BF.11.5	BN.1.9	CQ.2	XBB.1.16.4			
	BA.2.75		BA.5.2.1		BF.13	BQ.1	CR.1.3	XBB.1.22			
	BA.2.75.5		BA.5.2.12		BF.14	BQ.1.1	DV.6	XBB.1.22.1			
			BA.5.2.18		BF.2	BQ.1.1.18	D*	EG.1	XBB.1.24.3		
	BA.5.2.20		BF.21		BQ.1.1.4	E*		EG.2	XBB.1.5		
	BA.5.2.21		BF.25		BQ.1.1.45			EG.5	XBB.1.5.1		
	BA.5.2.28		BF.26		BQ.1.2		EG.5.1	XBB.1.5.12			
	BA.5.2.3		BF.5	BQ.1.22	F*	FK.1.1	XBB.1.5.41				
	BA.5.2.35		BF.5.1	BQ.1.24		FL.10	XBB.1.5.42				
	BA.5.2.43		BF.7	BQ.1.25		FL.2	XBB.1.5.5				
	BA.5.2.6		BF.7.14	BQ.1.28		FL.3.1	XBB.1.9				
	BA.5.2.9		BF.7.15	BQ.1.3		FL.4	XBB.1.9.1				
	BA.5.3		BF.7.4.1	BQ.1.5		FL.5	XBB.1.9.2				
	BA.5.3.1		BF.7.5	BQ1.1.45		FU.1	XBB.2				
	BA.5.5	BM*	BM.1.1	BR.2		FU.2	XBB.2.3				
	BA.5.5.1		BM.4.1.1	BR.3		FY.1	XBB.2.3.2				
	BA.5.6			BS*		FY.2	XBB.2.3.3				
					FY.3	XBB.2.3.6					
						XBB.2.3.8					
						XBC.1					
						XBJ					
						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7月までに県域で129種の変異系統が検出された。
- 昨夏の流行の主流であったBA.5*（青）系統中では一貫してBA5.2系統が多数を占めていたが、秋頃からBF*（黒）系統が広がっていった。
- BQ*系統（橙）は昨年10月下旬から出現しており、第8波において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*（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、7月の県域全体の約14%を占めており、今後の動向が注目される。