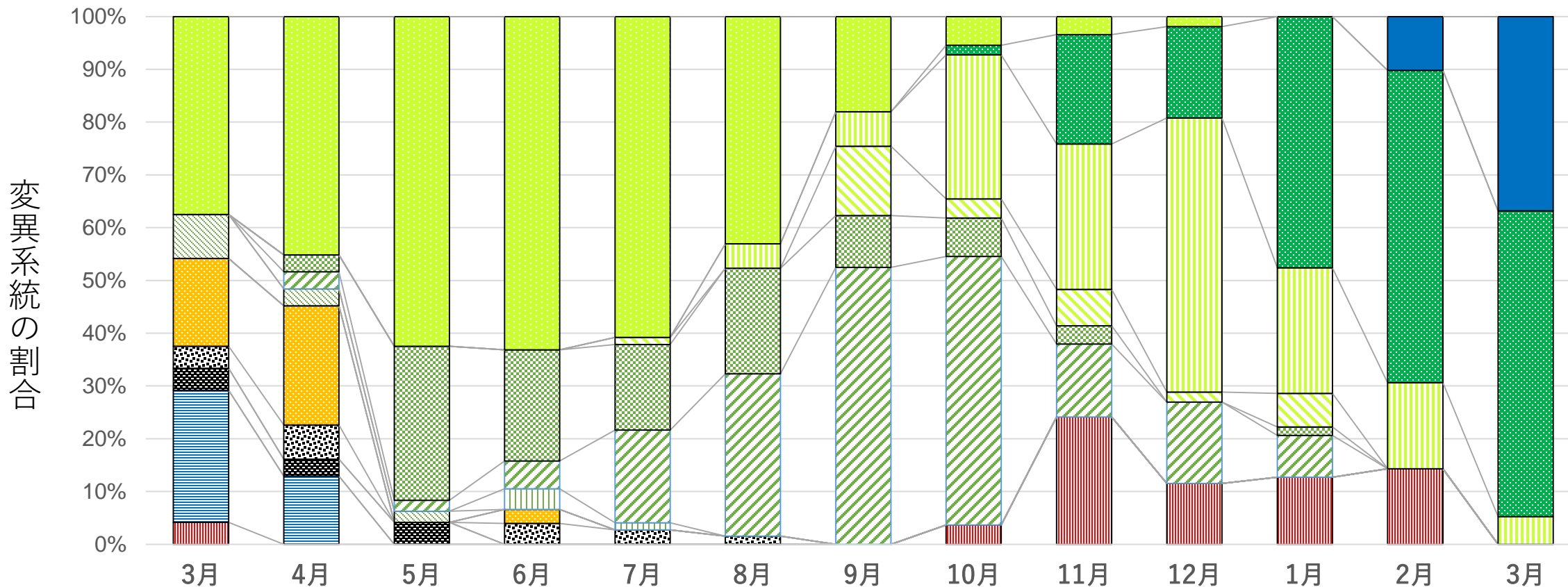


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2023年3月～2024年3月まで)

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(2023.3~2024.3)

検体数 684



検体数	24	31	48	76	74	65	61	55	29	52	63	49	57
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

*については後述

神奈川県域で検出された変異系統(2022.7~2024.3)と、本解析における略称対応一覧

BA.2*	BA.2	BE*	BE.1	BQ*	BQ.1	E*	EG.1	G*	GJ.1.1	XB*	XBB.1
	BA.2.10		BE.1.1		BQ.1.1		EG.1.6		GK.1.1		XBB.1.11.1
	BA.2.12.1		BE.1.1.2		BQ.1.1.18		EG.10.1		GK.1.1.1		XBB.1.15
	BA.2.18	BF.1	BQ.1.1.4		EG.2		GY.5		XBB.1.16		
	BA.2.24	BF.10	BQ.1.1.45		EG.2.2		GY.8		XBB.1.16.1		
	BA.2.3	BF.11	BQ.1.2		EG.5		HF.1	XBB.1.16.11			
	BA.2.3.20	BF.11.5	BQ.1.22		EG.5.1		HK.1.2	XBB.1.16.17			
	BA.2.75	BF.13	BQ.1.24		EG.5.1.1		HK.3.14	XBB.1.16.2			
	BA.2.75.5	BF.14	BQ.1.25		EG.5.1.14		HK.13.1	XBB.1.16.20			
	BA.2.86.1	BF.2	BQ.1.28		EG.5.1.17		HK.20.1	XBB.1.16.23			
BA.5*	BA.5	BF*	BF.21	BR*	BR.2	F*	EG.5.1.2	H*	HK.22	XD*	XBB.1.16.4
	BA.5.1		BF.25		BR.3		EG.5.1.3		HK.27.1.1		XBB.1.16.7
	BA.5.1.1		BF.26		BS*		BS.1.1		EG.5.1.4		HK.3
	BA.5.1.2		BF.5	CH.1.1			EG.5.1.6		HK.3.1		XBB.1.22.1
	BA.5.1.3		BF.5.1	CH.1.1.1			EG.5.1.8		HK.3.2		XBB.1.24.3
	BA.5.1.5		BF.7	C*	CH.1.1.1		EG.5.2		HK.3.2.2		XBB.1.42.2
	BA.5.2		BF.7.14		CH.1.1.3		FK.1.1		HK.3.3		XBB.1.5
	BA.5.2.1		BF.7.15		CJ.1.3		FK.1.2.1		HK.3.9		XBB.1.5.1
	BA.5.2.12		BF.7.4.1		CM.8		FK.1.3.2		HU.1.1		XBB.1.5.10
	BA.5.2.18		BF.7.5		CM.8.1		FL.1.5.2		HV.1		XBB.1.5.12
	BA.5.2.20	BM.1.1	CQ.2		FL.10	HV.1.1	XBB.1.5.41				
	BA.5.2.21	BM.4.1.1	CR.1.3		FL.10.1	JD.1.1	XBB.1.5.42				
	BA.5.2.28	BN.1	D*		DV.6	FL.14	JG.3	XBB.1.5.5			
	BA.5.2.3	BN.1.1			FL.15	JG.3.2	JJ.1	XBB.1.5.94			
	BA.5.2.35	BN.1.2			FL.2	JN.1	JN.1	XBB.1.9			
	BA.5.2.43	BN.1.3		FL.20.1	JN.1.1	JN.1.1.1	XBB.1.9.1				
	BA.5.2.6	BN.1.3.13		FL.24	JN.1.1.1	JN.1.2	XBB.1.9.2				
	BA.5.2.9	BN.1.3.2		FL.3.1	JN.1.1.1	JN.1.4	XBB.2				
	BA.5.3.	BN.1.5		FL.4	JN.1.2	JN.1.7	XBB.2.3				
	BA.5.3.1	BN.1.9		FL.5	JN.1.4	JN.1.8.1	XBB.2.3.11				
	BA.5.5		FU.1	JN.1.7	JN.1.8.1	XBB.2.3.2					
	BA.5.5.1		FU.2	JN.1.8.1	JN.1.11.1	XBB.2.3.3					
	BA.5.6		FY.1	JN.1.11.1	JN.1.18	XBB.2.3.6					
			FY.1.1	JN.1.18	JN.10	XBB.2.3.8					
			FY.1.2	JN.10	JN.2	XBC.1					
			FY.2	JN.2	JN.3	XBJ					
			FY.3	JN.3	JN.6	XBK					
			FY.5	JN.6		XDL					
		FY.6			XDQ						
					XDS						

赤字は最近1か月で出現した新規系統

- 2024年3月までに県域で204種のオミクロン変異系統が検出された。
- 組換え系統であるXB*系統(黄緑)は2023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たが、その後減少している。
- しかしながら2023年4月から出現し、9月には約6割を占めた様々なC*~H*系統も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であった。
- EG.5系統“Eris”は、10月には6割超を占め、特にEG.5.1.1の直系子孫であるHKは年末にかけて多様化しつつ増加していたが、現在では減少傾向となっている。
- 2023年7月にWHOがVOI（注視変異系統）に指定し、本モニタリングでは10月から出現したBA.2.86系統“Pirola”と同系統で、8月にWHOがVOIに指定したJN.1系統が多様化とともに増加しており、J*系統は2月には50%を超過している。
- 2024年2月に組換え系統であるXD系統（青色）が初めて検出され、3月には37%を占めるに至っている。今後の動向に注視していきたい。

※データの累積度平準化を目的として、掲載範囲を約1年間とさせていただいております。過去データについては旧資料をご参照ください。