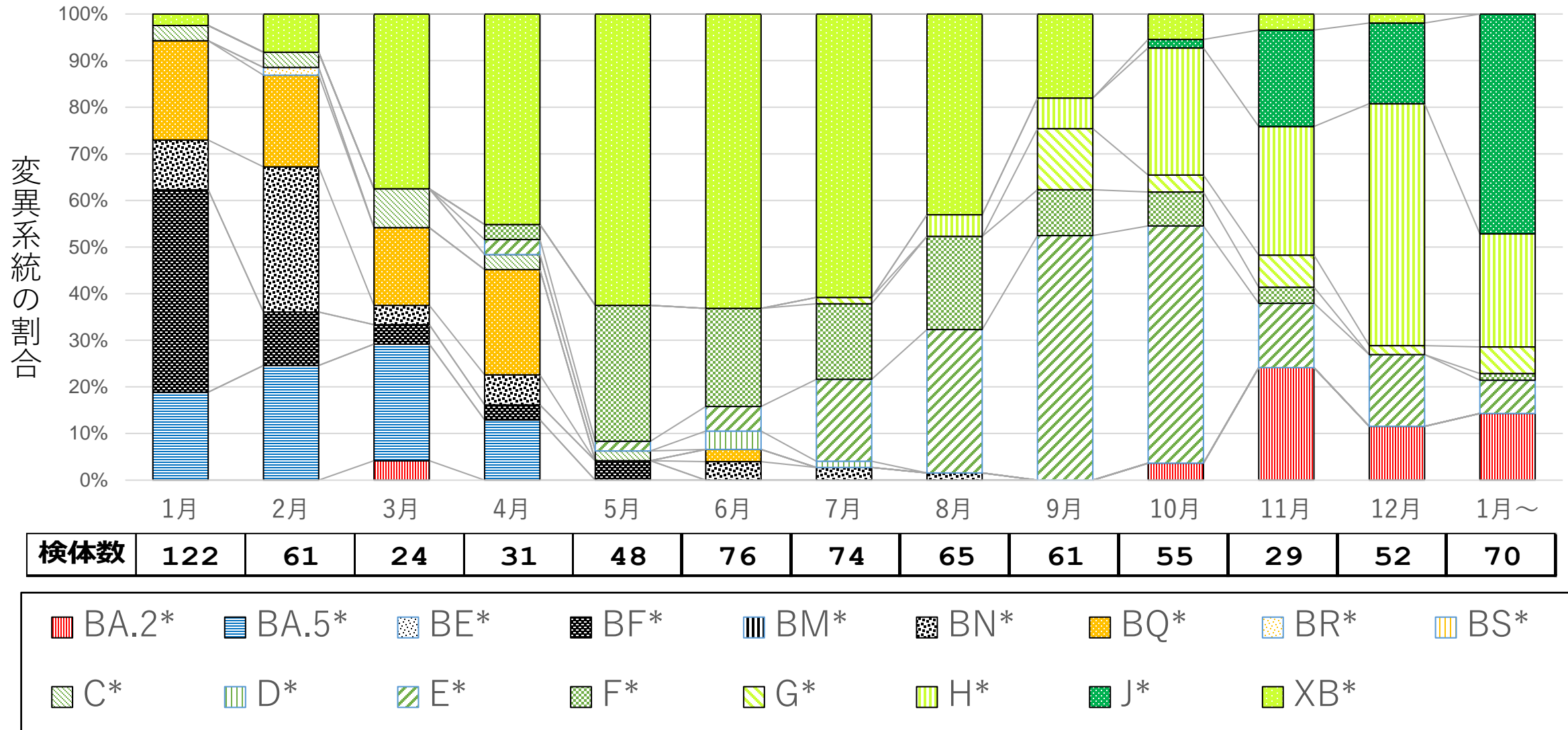


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2023年1月～2024年1月^注まで)

注:2024年1月データには2月初旬の10検体も含む

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(2023.1~2024.1)

検体数 768



*については後述

神奈川県域で検出された変異系統(2022.7~2024.1(暫定))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.13.1	XBB.1.16.2			
	BA.2.75.5	BF.14	BQ.1.25		EG.5.1.14		HK.20.1	XBB.1.16.20			
	BA.2.86.1	BF.2	BQ.1.28		EG.5.1.17		HK.22	XBB.1.16.23			
BA.5*	BA.5	BF*	BF.21	BR*	BR.2	H*	EG.5.1.2	HK.27.1.1	XBB.1.16.4		
	BA.5.1		BF.25		BR.3		EG.5.1.3	HK.3	XBB.1.16.7		
	BA.5.1.1		BF.26		BS*		BS.1.1	EG.5.1.4	HK.3.1	XBB.1.22	
	BA.5.1.2		BF.5				CH.1.1	EG.5.1.6	HK.3.2	XBB.1.22.1	
	BA.5.1.3		BF.5.1				CH.1.1.1	EG.5.1.8	HK.3.2.2	XBB.1.24.3	
	BA.5.1.5		BF.7		C*		CH.1.1.1	EG.5.2	HK.3.3	XBB.1.42.2	
	BA.5.2		BF.7.14				CH.1.1.3	FK.1.1	HK.3.9	XBB.1.5	
	BA.5.2.1		BF.7.15				CJ.1.3	FK.1.2.1	HU.1.1	XBB.1.5.1	
	BA.5.2.12		BF.7.4.1				CM.8	FK.1.3.2	HV.1	XBB.1.5.10	
	BA.5.2.18		BF.7.5				CM.8.1	FL.1.5.2	HV.1.1	XBB.1.5.12	
	BA.5.2.20	BM.1.1	CQ.2	FL.10		JD.1.1	XBB.1.5.41				
	BA.5.2.21	BM.4.1.1	CR.1.3	FL.10.1		JG.3	XBB.1.5.42				
	BA.5.2.28	BN.1	D*	DV.6		FL.14	JG.3.2	XBB.1.5.5			
	BA.5.2.3	BN.1.1		F*		FL.15	JJ.1	XBB.1.5.94			
	BA.5.2.35	BN.1.2				FL.2	JN.1	XBB.1.9			
	BA.5.2.43	BN.1.3	FL.20.1		JN.1.1	XBB.1.9.1					
	BA.5.2.6	BN.1.3.13	FL.24		JN.1.1.1	XBB.1.9.2					
	BA.5.2.9	BN.1.3.2	FL.3.1		JN.1.2	XBB.2					
	BA.5.3.	BN.1.5	FL.4		JN.2	XBB.2.3					
	BA.5.3.1	BN.1.9	FL.5			FU.1	XBB.2.3.11				
	BA.5.5		FU.2			FY.1	XBB.2.3.2				
	BA.5.5.1		FY.1.1			FY.1.2	XBB.2.3.3				
	BA.5.6		FY.2			FY.3	XBB.2.3.6				
	FY.3		FY.5	XBB.2.3.8							
	FY.5		FY.6	XBC.1							
	FY.6			XBJ							
				XBK							

赤字は最近1か月で出現した新規系統

- 2024年1月までに県域で192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”が、10月には6割超を占め、拡大傾向であった。特にEG.5.1.1の直系子孫であるHKは年末から多様化しつつ増加している。
- 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”は、年末時点でも10-20%の一定の占有率を維持した。
- 8月にWHOがVOIに指定したJN.1系統もPirola系であり、本モニタリングでは12月から出現した。J*系統は11月以降20%程度の占有率を示し、年明けには5割に迫る勢いである。

※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。