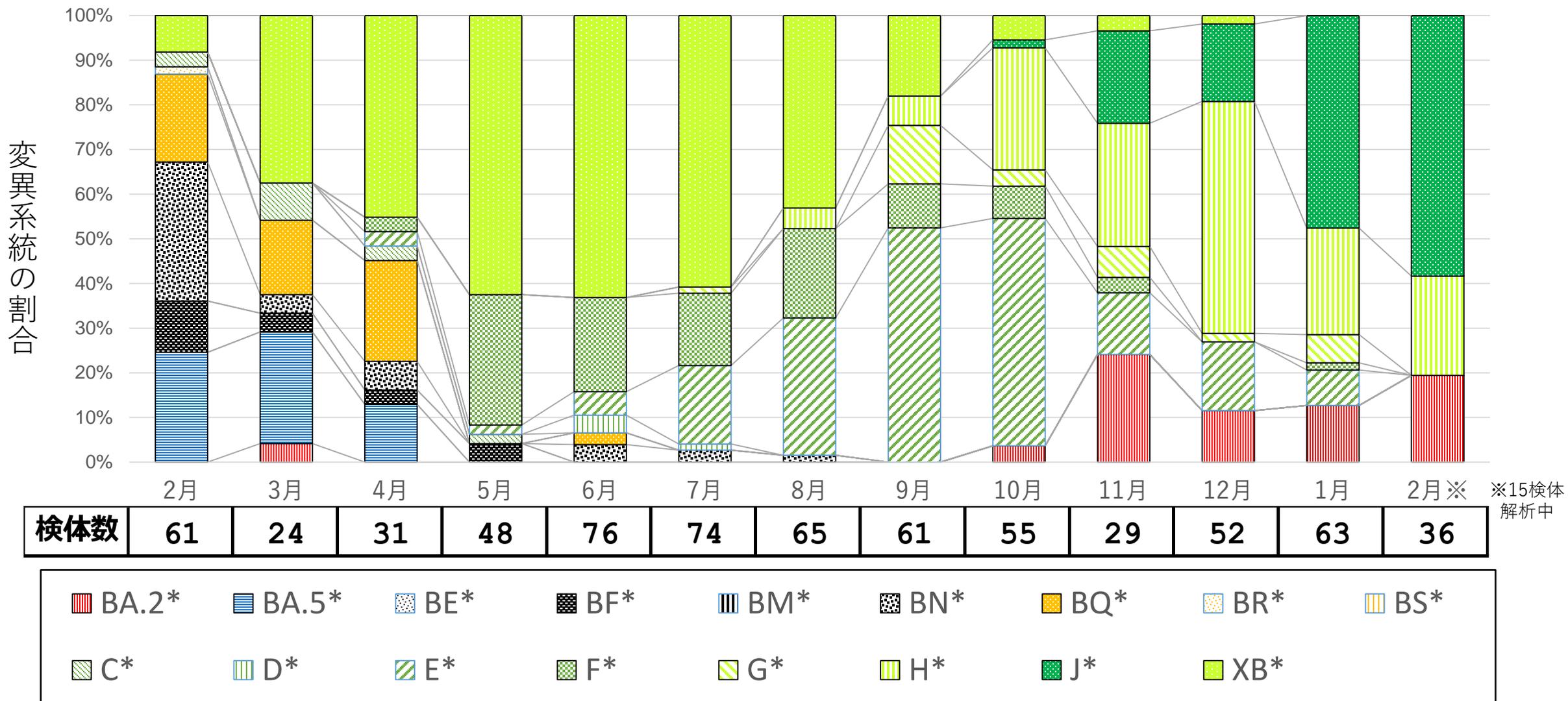


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2023年2月～2024年2月(暫定)^注まで)

注:2024年2月の15検体は解析中のため本データに未計上

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(2023.2～2024.2)

検体数 675



*については後述

神奈川県域で検出された変異系統(2022.7~2024.2(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*	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.21	BQ.1.3	EG.5.1.2	HK.27.1.1	XBB.1.16.4				
	BA.5.1		BF.25	BQ.1.5	EG.5.1.3	HK.3	XBB.1.16.7				
	BA.5.1.1		BF.26	BR*	BR.2	HK.3.1	XBB.1.22				
	BA.5.1.2	BF.5	BR.3		HK.3.2	XBB.1.22.1					
	BA.5.1.3	BF.5.1	BS*	BS.1.1	HK.3.2.2	XBB.1.24.3					
	BA.5.1.5	BF.7	C*	CH.1.1	HK.3.3	XBB.1.42.2					
	BA.5.2	BF.7.14		CH.1.1.1	HK.3.9	XBB.1.5					
	BA.5.2.1	BF.7.15		CH.1.1.3	HU.1.1	XBB.1.5.1					
	BA.5.2.12	BF.7.4.1		CJ.1.3	HV.1	XBB.1.5.10					
	BA.5.2.18	BF.7.5		CM.8	HV.1.1	XBB.1.5.12					
	BA.5.2.20	BM.1.1		CM.8.1	JD.1.1	XBB.1.5.41					
	BA.5.2.21	BM.4.1.1		CQ.2	JG.3	XBB.1.5.42					
	BA.5.2.28	BN.1		CR.1.3	JG.3.2	XBB.1.5.5					
	BA.5.2.3	BN.1.1	D*	DV.6	JJ.1	XBB.1.5.94					
	BA.5.2.35	BN.1.2		F*	FL.2	JN.1	XBB.1.9				
	BA.5.2.43	BN.1.3	FL.10.1		JN.1.1	XBB.1.9.1					
	BA.5.2.6	BN.1.3.13	FL.14		JN.1.1	XBB.1.9.2					
	BA.5.2.9	BN.1.3.2	FL.15		JN.1.2	XBB.2					
	BA.5.3.	BN.1.5	FL.20.1		JN.2	XBB.2.3					
	BA.5.3.1	BN.1.9	FL.24		J*	XBB.2.3.11					
BA.5.5	BN*	FL.3.1	JD.1.1			XBB.2.3.2					
BA.5.5.1		FL.4	JG.3			XBB.2.3.3					
BA.5.6		FL.5	JJ.1			XBB.2.3.6					
		FL.2	JN.1			XBB.2.3.8					
		FL.10.1	JN.1.1	XBC.1							
		FL.14	JN.1.1	XBJ							
		FL.15	JN.1.2	XBK							
		FL.2									
		FL.20.1									
		FL.24									
	FL.3.1										
	FL.4										
	FL.5										
	FU.1										
	FU.2										
	FY.1										
	FY.1.1										
	FY.1.2										
	FY.2										
	FY.3										
	FY.5										
	FY.6										

赤字は最近1か月で出現した新規系統

- 2024年2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、2月には50%を超過した。

※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。