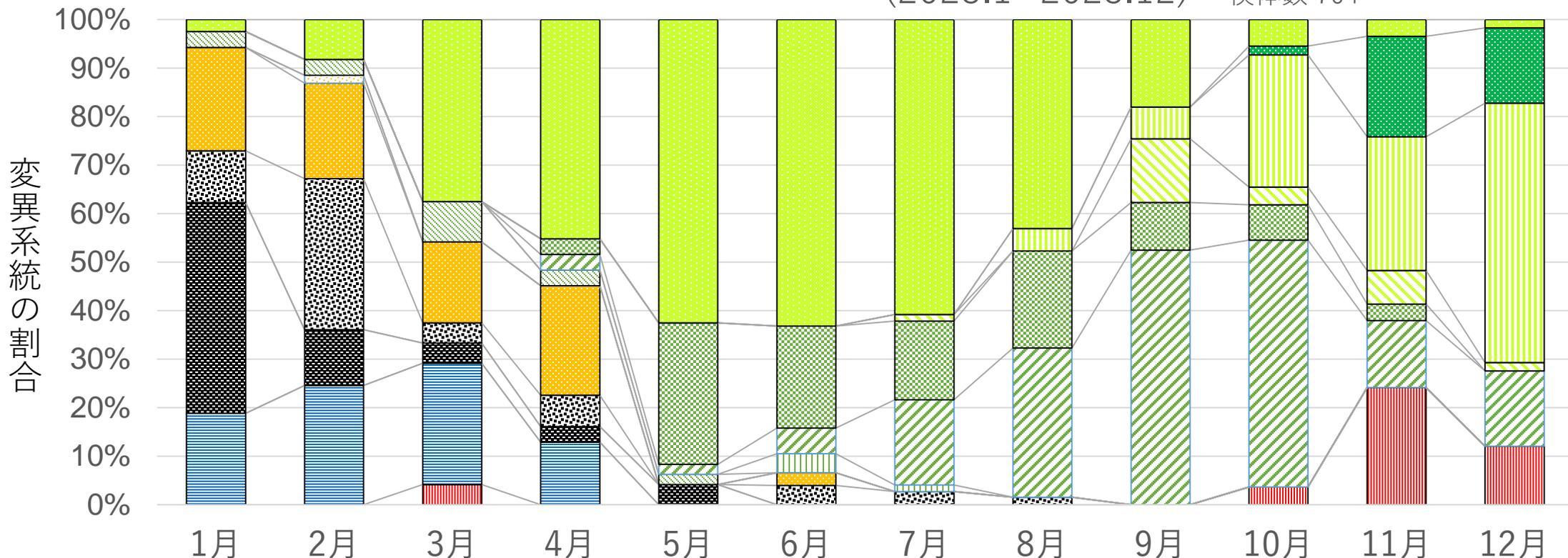


神奈川県衛生研究所

SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2023年1月～2023年12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

(2023.1~2023.12) 検体数 704



検体数	122	61	24	31	48	76	74	65	61	55	29	58
------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

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

*については後述

※12月データは2024年1月分7件も含む暫定値

神奈川県域で検出された変異系統(2022.7~2023.12(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		GY.5		XBB.1.15
	BA.2.18	BF*	BF.1		BQ.1.1.4		EG.2	GY.8	XBB.1.16		
	BA.2.24		BF.10		BQ.1.1.45		EG.5	HF.1	XBB.1.16.1		
	BA.2.3		BF.11		BQ.1.2		EG.5.1	HK.1.2	XBB.1.16.11		
	BA.2.3.20		BF.11.5		BQ.1.22		EG.5.1.1	HK.13.1	XBB.1.16.17		
	BA.2.75		BF.13		BQ.1.24		EG.5.1.14	HK.20.1	XBB.1.16.2		
	BA.2.75.5		BF.14		BQ.1.25		EG.5.1.2	HK.22	XBB.1.16.20		
	BA.2.86.1		BF.14		BQ.1.28		EG.5.1.3	HK.27.1.1	XBB.1.16.23		
BA.5*	BA.5		BF.21	BQ.1.3	EG.5.1.4	HK.3	XBB.1.16.4				
	BA.5.1		BF.25	BQ.1.5	EG.5.1.6	HK.3.1	XBB.1.16.7				
	BA.5.1.1		BF.26	BR*	EG.5.1.8	HK.3.2	XBB.1.22				
	BA.5.1.2	BF.5	BR.2		HK.3.2.2	XBB.1.22.1					
	BA.5.1.3	BF.5.1	BR.3	EG.5.2	HK.3.9	XBB.1.24.3					
	BA.5.1.5	BS*	BS.1.1	F*	FK.1.1	HK.3	XBB.1.16.4				
	BA.5.2		CH.1.1		FK.1.2.1	HU.1.1	XBB.1.42.2				
	BA.5.2.1		CH.1.1.1		FK.1.3.2	HV.1	XBB.1.5				
	BA.5.2.12		CH.1.1.3		FL.1.5.2	HV.1.1	XBB.1.5.1				
	BA.5.2.18		CJ.1.3		FL.10	JD.1.1	XBB.1.5.10				
	BA.5.2.20		CM.8		FL.10.1	JG.3	XBB.1.5.12				
	BA.5.2.21		CM.8.1		FL.14	JJ.1	XBB.1.5.41				
	BA.5.2.28		CQ.2		FL.15	JN.1	XBB.1.5.42				
	BA.5.2.3		CR.1.3		FL.2	JN.1.2	XBB.1.5.5				
	BA.5.2.35		D*		DV.6	FL.20.1	JN.2	XBB.1.5.94			
	BA.5.2.43	C*		XB*	FL.24	XBB.1.9					
	BA.5.2.6		FL.3.1		XBB.1.9.1						
	BA.5.2.9		FL.4		XBB.1.9.2						
	BA.5.3.		FL.5		XBB.2						
	BA.5.3.1		FL.24		XBB.2.3						
BA.5.5	FL.3.1		XBB.2.3.11								
BA.5.5.1	FL.4		XBB.2.3.2								
BA.5.6	FL.5		XBB.2.3.3								
	FU.1		XBB.2.3.6								
	FU.2		XBB.2.3.8								
	FY.1	XBC.1									
	FY.1.1	XBJ									
	FY.1.2	XBK									
	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

- 2023年12月までに県域で185種の変異系統が検出された。すべてオミクロン株である。
- 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、最近は減少傾向にある。
- 代わって4月から出現し、9月には約6割を占めている様々なC*~H*系統もXB*系統の子孫にあたるため、5月から10月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は増加しており、年末にかけて様々な亜型が出現している。
- 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、今後の動向に注視が必要である。

※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。