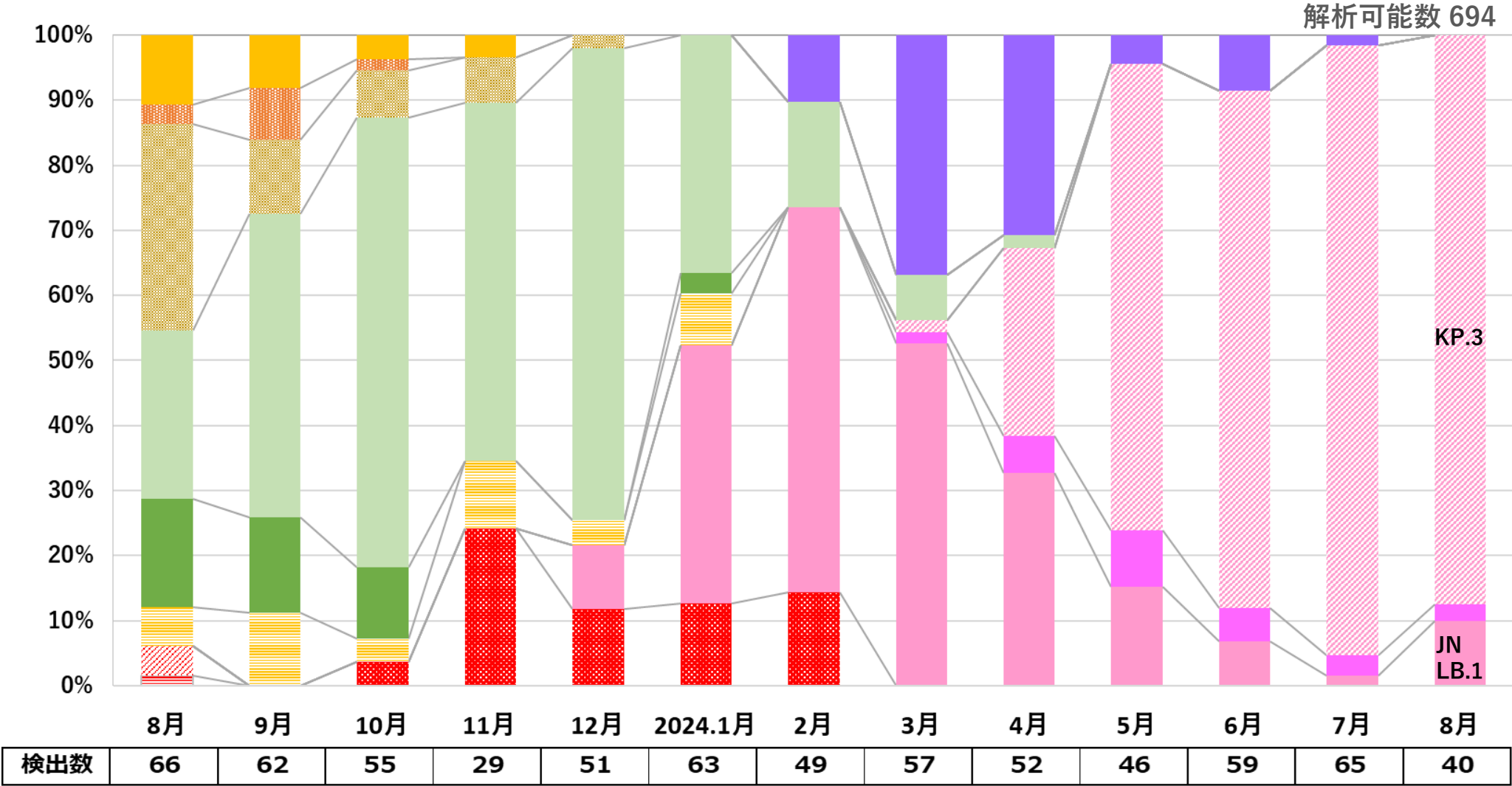


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2023年8月～2024年8月まで)

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(2023.8~2024.8)

変異系統の割合



- BA.2.75(+CJ,BN)

JN(KPを除く,+MB,LB)

XBB.1.5(+GK,JD)

XBB.1.16(+FU,GY,HF)

recombinant (XD)
- CH.1.1(+DV,FK)

KP.1, KP.2

XBB.1.9(+FL,EG(EG.5.1を除く))

XBB.2.3(+GJ)
- BA.2.86.1

KP.3(+ML,MC)

EG.5.1(+HK,JG,JJ,HV)

XBB(+FY,HU)

神奈川県域で検出された変異系統(2023.4~2024.8：169種)

Clade	Lineage	Clade	Lineage	Clade	Lineage	Clade	Lineage
21L	CM.5	22F	XBB.1	23D	XBB.1.9	24A	JN.1
	CM.8.1		XBB.2		XBB.1.9.1		JN.1.1
22D	BN.1.2		XBB.1.11.1		FL.1.5.2		JN.1.1.1
	BN.1.3		XBB.1.15		FL.2		JN.1.1.5
	BN.1.3.2		XBB.1.22		FL.3.1		KR.1
	BN.1.3.13		XBB.1.22.1		FL.4		JN.1.2
	CJ.1.3		XBB.1.24.3		FL.5		JN.1.4
23C	CH.1.1		XBB.1.42.2		FL.10		JN.1.4.5
	DV.6		FY.1		FL.10.1		JN.1.7
	FK.1.1		FY.1.1		FL.14		JN.1.8.1
	FK.1.2.1		FY.2		FL.15		JN.1.11
	FK.1.3.2		FY.1.2		FL.20.1		KS.1
22B	BA.5.2.6		FY.3		FL.24		JN.1.16
	BA.5.2.35		FY.5		XBB.1.9.2		JN.1.16.1
	BF.7.15		FY.6		EG.1		JN.1.16.3
22E	BQ.1.1		HU.1.1		EG.1.6		JN.1.18
	BQ.1.1.45	23A	XBB.1.5		EG.2		JN.1.18.3
	BQ.1.25		XBB.1.5.1		EG.2.2		JN.1.30.1
	BQ.1.28		XBB.1.5.5		EG.5		JN.1.32
			XBB.1.5.10	23F	EG.5.2	24B	JN.1.39
			XBB.1.5.12		EG.10.1		JN.1.42.1
			XBB.1.5.41		EG.5.1		JN.1.43.1
			XBB.1.5.42		EG.5.1.1		JN.1.48.1
			XBB.1.5.94		HK.1.2		LB.1
			JD.1.1		HK.13.1		LB.1.3
		23G	GK.1.1		HK.20.1		MB.1.1
			GK.1.1.1		HK.22	24C	JN.1.11.1
		23B	XBB.1.16		HK.27.1.1		KP.1.1
			XBB.1.16.1		EG.5.1.2		KP.1.1.1
			XBB.1.16.2		EG.5.1.3		KP.2
			XBB.1.16.4		JG.3		KP.2.3
			XBB.1.16.7		JG.3.2		KP.2.8
			XBB.1.16.11		EG.5.1.4		KP.4.1
			XBB.1.16.17	23H	JJ.1		KP.3
			XBB.1.16.20		EG.5.1.6		KP.3.1
			XBB.1.16.23		HV.1		KP.3.1.1
			FU.1		HV.1.1		KP.3.2.3
			FU.2		EG.5.1.8		KP.3.2.5
			GY.5		EG.5.1.14		KP.3.3
			GY.8		EG.5.1.17		KP.3.3.1
			HF.1		HK.3		KP.3.3.3
		23E	XBB.2.3		HK.3.1	recombinant	KP.3.4
			XBB.2.3.2		HK.3.2		MC.1
			XBB.2.3.3		HK.3.2.2		ML.1
			XBB.2.3.6		HK.3.3		ML.2
			XBB.2.3.8	23I	HK.3.9		XDL
			XBB.2.3.11		HK.3.14		XDO
			GJ.1.1		BA.2.86.1		XDO.1
					JN.2		XDS
					JN.3		
					JN.6		
					JN.10		
					JN.14		

赤字は最近1か月で
出現した新規系統

- 2023年4月～2024年8月に県域で169種（2022年7月からの累計242種）のオミクロン変異系統が検出された。
- 2023年7月にWHOがVOI（注視変異系統）に指定した、BA.2系統のBA.2.86系統（通称名Pirola）は本モニタリングでは10月から出現し始めた。BA.2.86.1系統の亜系統であるJN系統は12月から見られるようになり、2024年2月には50%を超過した。JN.1系統は12月にWHOがVOIに指定した。
- 2024年2月に組換え系統であるXD系統が初めて検出され、3月には37%を占めたが、4月以降は減少傾向となり、8月には検出されなかった。
- 2024年3月からJN.1.11.1系統の亜系統であるKP系統が初めて検出され、8月には90%を占めた。KP系統のうち、KP.3系統が97%と大半を占めている。
- 2024年8月にはJN.1.9.2系統の亜系統であるLB.1系統が初めて検出された。

※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。