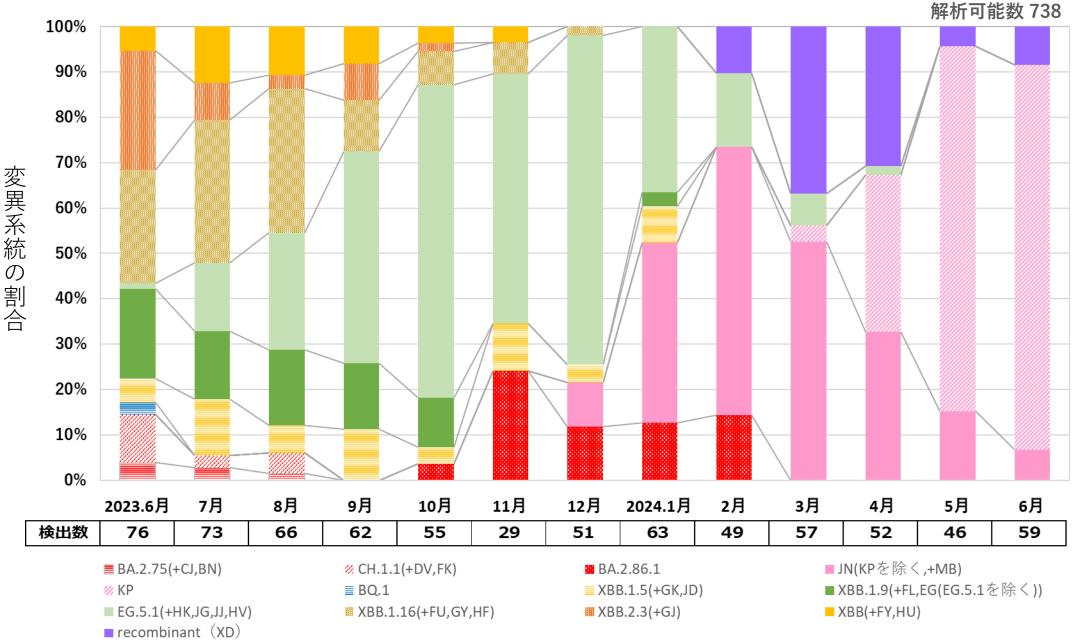
神奈川県衛生研究所 SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果 (2023年6月~2024年6月まで)

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(2023.6~2024.6)



神奈川県域で検出された変異系統(2023.4~2024.6:159種)

Clade	Lineage	Clade	Lineage	Clade	1.4~2024.0 Lineage	Clade	Lineage
21L	CM.5 CM.8.1	Oldac	YRR 1	Oldac	XBB.1.9	Oldac	BA 2 86 1
ZIL	CM.8.1		XBB.2 XBB.1.11.1 XBB.1.15 XBB.1.22 XBB.1.22.1		XBB.1.9.1	23I 24A	JN.2 JN.3 JN.6
22D	BN.1.2 BN.1.3		XBB.1.11.1		FL.1.5.2 FL.2 FL.3.1		JN.3
	BN.1.3.2		XBB.1.15		FL.2		JN.6
	BN.1.3.13	22F	XBB.1.22 VDD 1 22 1		F L.3.1		JN.10 JN.14
	CJ.1.3		XBB.1.24.3		FL.5 FL.5 FL.10 FL.10.1		IN 1
23C	CH.1.1		XBB.1.42.2		FL.10		JN.1 JN.1.1
	DV.6		FY.1		FL.10.1		JN.1.1.1
	FK.1.1		FY.1 FY.1.1	_	FL.14		IN 1.1.5
	FK.1.2.1 FK.1.3.2		FY.2 FY.1.2	23D	FL.15 FL.20.1		KR.1 JN.1.2 JN.1.4
	FK.1.3.2		FY.1.2		FL.20.1		JN.1.2
22B 22E	BA.5.2.6		FY.3		FL.24		JN.1.4
	BA.5.2.35 BF.7.15		F 1.5		XBB.1.9.2		IN 1 7
	BO 1 1		HU11		FG 1 6		IN 1 8 1
	BQ.1.1 BQ.1.1.45		XBB.1.5		EG.2		JN.1.11
	BO.1.25		XBB.1.5.1		EG.2.2		KS.1
	BQ.1.28		FY.5 FY.6 HU.1.1 XBB.1.5 XBB.1.5.1		EG.1 EG.1.6 EG.2 EG.2.2 EG.5		JN.1.16
は最近1か月で した新規系統		004	XBB.1.5.10		EG.5.2	24B	JN.1.16.1
		23A	XBB.1.5.10 XBB.1.5.12 XBB.1.5.41 XBB.1.5.42		EG.5 EG.5.2 EG.10.1 EG.5.1.1 HK.1.2 HK.13.1 HK.20.1 HK.22 HK.27.1.1 EG.5.1.2 EG.5.1.3		JN.1.4 JN.1.4.5 JN.1.7 JN.1.8.1 JN.1.11 KS.1 JN.1.16 JN.1.16.1 JN.1.18
			VRR 1 5 //2		EG.3.1		JN.1.18.3 JN.1.30.1
			IXKKI 5 4/L		HK 1 2		IN 1 32
			JD.1.1 GK.1.1 GK.1.1.1		HK.13.1		JN.1.32 JN.1.39 JN.1.42.1 JN.1.43.1
		23G	GK.1.1		HK.20.1		JN.1.42.1
			GK.1.1.1		HK.22		JN.1.43.1
			XBB.1.16 XBB.1.16.1		HK.27.1.1		JN.1.48.1 MB.1.1 JN.1.11.1
			XBB.1.16.1		EG.5.1.2		MB.1.1
			XBB.1.16.2 XBB.1.16.4	23F	IC 2		ND 1 1
			XRR 1 16 7	231	JG.3 JG.3.2 EG.5.1.4		KP 1 1 1
			XBB.1.16.11 XBB.1.16.17 XBB.1.16.20		EG.5.1.4		KP.2
		23B	XBB.1.16.17		JJ.1 EG.5.1.6		KP.2.3
			XBB.1.16.20		EG.5.1.6		KP.2.8
			XBB.1.16.23		HV.1.1 HV.1.1 EG.5.1.8 EG.5.1.14 EG.5.1.17		KP.1.1 KP.1.1 KP.1.1.1 KP.2 KP.2.3 KP.2.8 KP.4.1 KP.3 KP.3.1
			FU.1 FU.2		HV.1.1	24C	KP.3
			CV 5		EG.3.1.8		KP 3 1 1
			GY.5 GY.8		FG 5 1 17		KP.3.1.1 KP.3.3
			HF.1		IHK.3		KP.3.3.3
		23E	XBB.2.3 XBB.2.3.2		HK.3.1 HK.3.2 HK.3.2.2		KP.3.3.3 XDL
			XBB.2.3.2	23H	HK.3.2	recombinant	XDQ XDQ.1
			XBB.2.3.3		HK.3.2.2		XDQ.1
			XBB.2.3.6		HK.3.3 ロレ 3.0		XDS
			XBB.2.3.8 XBB.2.3.11		HK.3.3 HK.3.9 HK.3.14		
			GJ.1.1		11111.3.17	I	神奈川県衛生研
		L	O7111	J			作示川末间工具

赤字に 出現し

- ●2023年4月~2024年6月に県域で159種(2022年7月からの累計232種)のオミクロン変異系統が検出された。
- ●2023年3月頃からXBB系統(BA.2系統のBJ.1とBM.1.1.1の組換え体)が主流となり、 5月以降はXBB.1.5系統、XBB.1.9系統、XBB.1.16系統の検出が多くなり、 12月頃ま ではXBB系統の系譜で占有された状態となった。
- ●2023年6月からはXBB.1.9.2系統の亜系統であるEG.5.1系統(通称名Eris)が増加し、10月には7割近くを占めた。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、2024年1月以降は減少し、5月には検出されなくなった。
- ●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。 8月にWHOがVOIに指定 した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。
- ●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、6月には85% を占めるに至っている。KP系統のうち、KP.3亜系統が94%と大半を占めている。
- ●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、6月時点で大きな増加は見られていない。
- ※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。