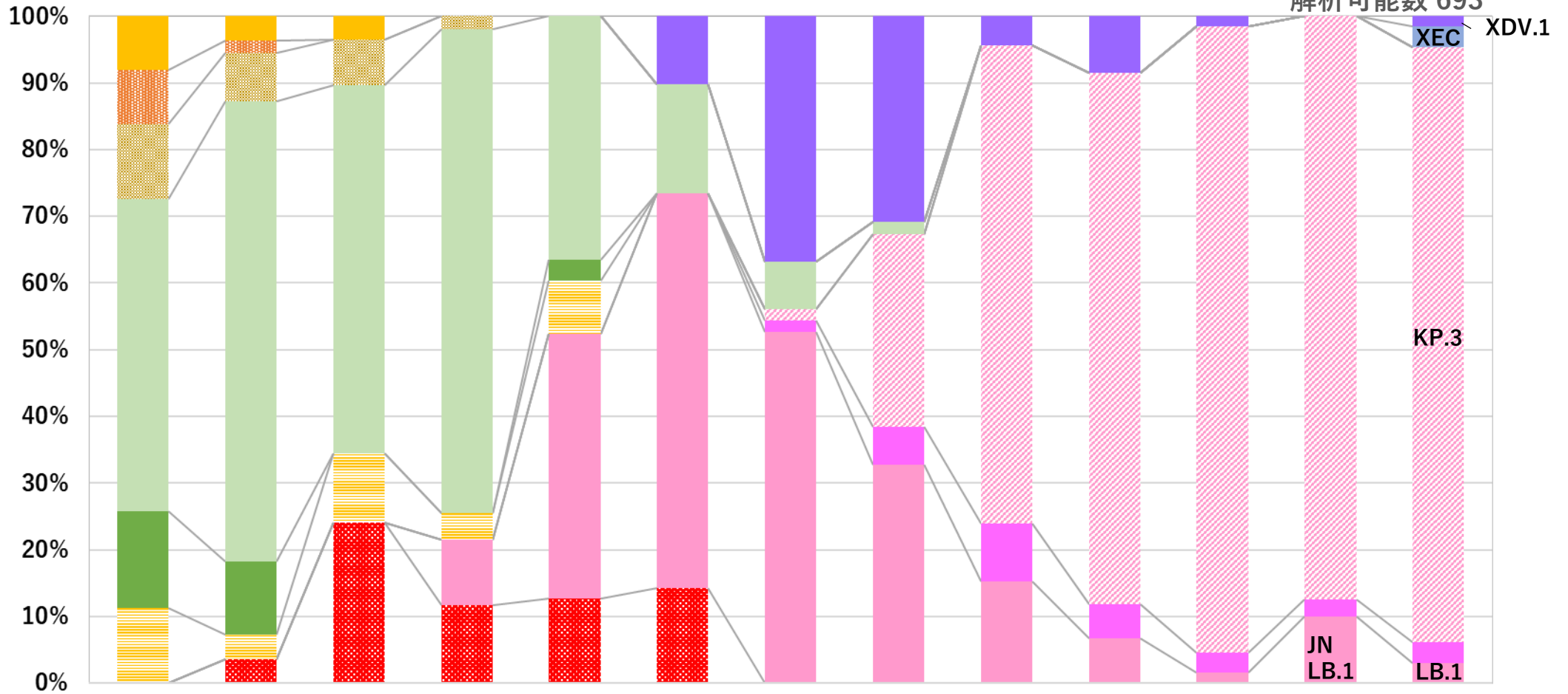


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2023年9月～2024年9月まで)

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(2023.9~2024.9)

解析可能数 693

変異系統の割合



検出数	2023.9月	10月	11月	12月	2024.1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	62	55	29	51	63	49	57	52	46	59	65	40	65

- BA.2.86.1
- JN(KPを除く,+MB,LB)
- KP.1, KP.2
- ▨ KP.3(+ML,MC)
- ▨ XBB.1.5(+GK,JD)
- XBB.1.9(+FL,EG(EG.5.1を除く))
- EG.5.1(+HK,JG,JJ,HV)
- ▨ XBB.1.16(+FU,GY,HF)
- ▨ XBB.2.3(+GJ)
- ▨ XBB(+FY,HU)
- XEC
- recombinant (XD)

神奈川県域で検出された変異系統(2023.4~2024.9 : 174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
23C	CJ.1.3		XBB.1.24.3		FL.5		JN.1.4
	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
22B	FK.1.2.1		FY.2		FL.15		JN.1.11
	FK.1.3.2		FY.1.2		FL.20.1		KS.1
	FK.1.3.2		FY.3		FL.24		JN.1.16
22E	BA.5.2.6		FY.5		XBB.1.9.2		JN.1.16.1
	BA.5.2.35		FY.6		EG.1		JN.1.16.3
	BF.7.15	HU.1.1	EG.1.6	JN.1.18			
	BQ.1.1	XBB.1.5	EG.2	JN.1.18.3			
23A	BO.1.1.45	XBB.1.5.1	EG.2.2	JN.1.30.1			
	BO.1.25	XBB.1.5.5	EG.5	JN.1.32			
	BO.1.28	XBB.1.5.10	EG.5.2	JN.1.39			
	23B	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			
		GK.1.1	HK.20.1	LB.1.7			
	23G	GK.1.1.1	HK.22	MB.1.1			
23B		XBB.1.16	HK.27.1.1	JN.1.11.1			
	XBB.1.16.1	EG.5.1.2	KP.1.1				
	XBB.1.16.2	EG.5.1.3	KP.1.1.1				
	XBB.1.16.4	JG.3	KP.2				
	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	JJ.1	KP.3				
	XBB.1.16.20	EG.5.1.6	KP.3.1				
	XBB.1.16.23	HV.1	KP.3.2.1				
	FU.1	HV.1.1	KP.3.2.3				
23E	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				
	XBB.2.3	HK.3.1	KP.3.4				
	XBB.2.3.2	HK.3.2	ML.1				
	XBB.2.3.3	HK.3.2.2	ML.2				
23F	XBB.2.3.6	HK.3.3	24D(recombinant)	XDV.1			
	XBB.2.3.8	HK.3.9	24E	KP.3.1.1			
	XBB.2.3.11	HK.3.14		MC.1			
	GJ.1.1	BA.2.86.1	MC.10				
	23H	23I	JN.2	24F	XEC		
JN.3			24G	KP.2.3			
JN.6			recombinant	XDL			
JN.10				XDO			
JN.14				XDO.1			
		XDS					

赤字は最近1か月で
出現した新規系統

- 2023年4月～2024年9月に県域で174種（2022年7月からの累計247種）のオミクロン変異系統が検出された。
- 2023年10月にBA.2.86系統（通称名Pirola）が初めて検出された。BA.2.86.1系統の亜系統であるJN系統は12月から検出され、2024年2月に50%を超過した。JN.1系統は2023年12月にWHOがVOI（注視変異系統）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。4月以降は減少傾向となり、8月には検出されなかったが、9月にXDV.1が検出された。
- 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、9月には92%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系統が検出された。
- 2024年9月にはKS.1.1系統とKP.3.3系統の組換え系統であるXEC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。