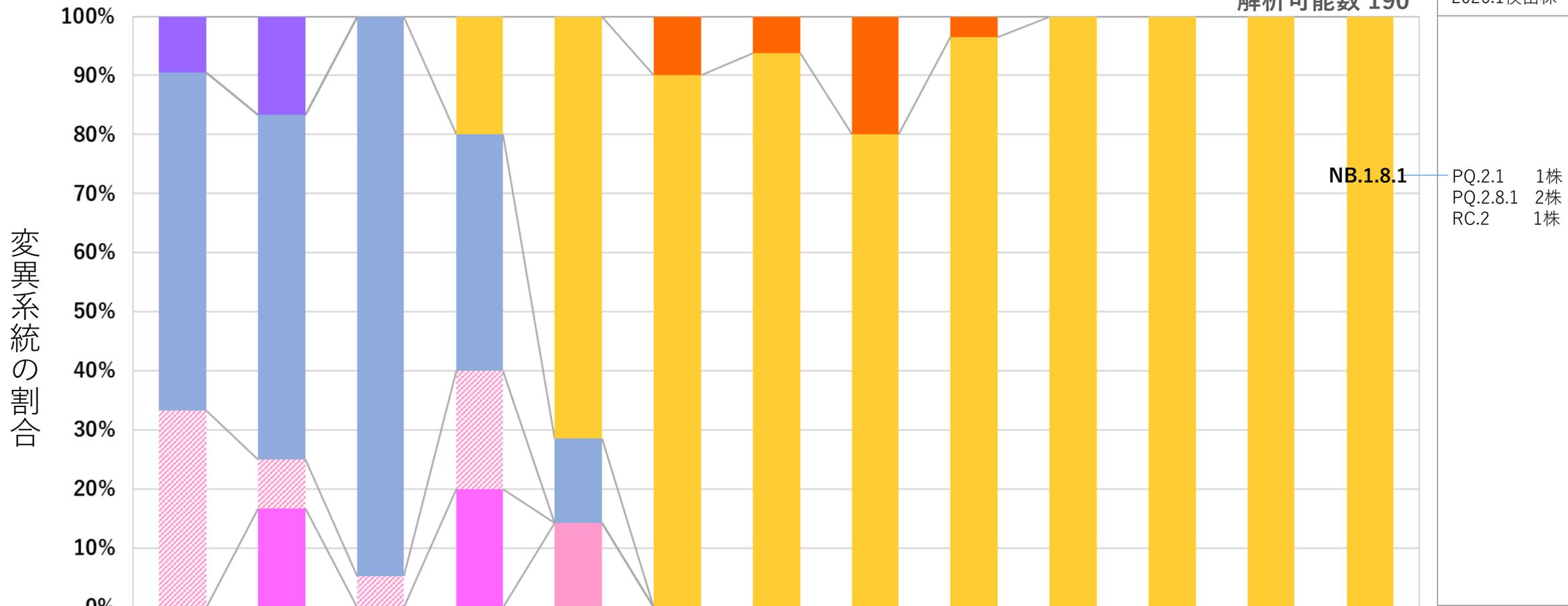


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2025年1月～2026年1月まで)

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(2025.1~2026.1)

解析可能数 190



2026.1検出株

PQ.2.1	1株
PQ.2.8.1	2株
RC.2	1株

変異系統の割合

検出数	2025.1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2026.1月
検出数	42	12	19	5	7	10	32	15	29	10	4	1	4

- JN(KP以外,+KR,MB,LB,LF,MT,MV)
- KP.1(+LP), KP.2
- KP.3(+ML,MC)
- XEC
- NB.1.8.1(+PQ)
- XFG
- recombinant (XD,XEK,XEL)

神奈川県域で検出された変異系統(2023.4~2026.1: 224種)

Clade	Lineage	Clade	Lineage	Clade	Lineage	Clade	Lineage	Clade	Lineage
21L	CM.5 CM.8.1		XBB.1 XBB.2		XBB.1.9 XBB.1.9.1		JN.1 JN.1.1		XEC XEC.2
	BN.1.2 BN.1.3		XBB.1.11.1 XBB.1.15		FL.15.2 FL.2		JN.1.1.1 JN.1.1.5	24F	XEC.2.1 XEC.4 XEC.4.1
22D	BN.1.3.2 BN.1.3.13 CJ.1.3		XBB.1.22 XBB.1.22.1 XBB.1.24.3		FL.3.1 FL.4 FL.5		KR.1 JN.1.2 JN.1.4		XEC.5 XEC.8
	CH.1.1	22F	XBB.1.42.2		FL.10		JN.1.4.5	24G	KP.2.3
23C	DV.6 FK.1.1 FK.1.2.1 FK.1.3.2		FY.1 FY.1.1 FY.2 FY.1.2	23D	FL.10.1 FL.14 FL.15 FL.20.1 FL.24		JN.1.7 JN.1.8.1 JN.1.11 KS.1	24H	LF.7 LF.7.1.3 LF.7.2.1
	BA.5.2.6 BA.5.2.35 BF.7.15		FY.3 FY.5 FY.6		EG.1 EG.1.6 EG.2 EG.2.2	24A	JN.1.16 JN.1.16.1 JN.1.16.3 JN.1.18 JN.1.18.3 JN.1.30.1	24I	MV.1
22B	BQ.1.1 BQ.1.1.45 BQ.1.25 BQ.1.28		HU.1.1		EG.5 EG.5.2 EG.10.1		JN.1.32 JN.1.39 JN.1.42.1 JN.1.43.1 JN.1.48.1	25A	LP.8.1 LP.8.1.1
		23A	XBB.1.5 XBB.1.5.1 XBB.1.5.5 XBB.1.5.10 XBB.1.5.12 XBB.1.5.41 XBB.1.5.42 XBB.1.5.94 JD.1.1		EG.5.1 EG.5.1.1 HK.1.2 HK.13.1 HK.20.1 HK.22 HK.27.1.1		LB.1 LB.1.3 LB.1.7 MB.1.1 MT.1	25B	NB.1.8.1 PQ.1 PQ.2 PQ.2.1 PQ.2.1.3 PQ.2.2 PQ.2.4 PQ.2.5 PQ.2.8.1 PQ.4 PQ.8 PQ.8.1 PQ.10 PQ.10.1
		23G	GK.1.1 GK.1.1.1		EG.5.1.2 EG.5.1.3 JG.3 JG.3.2 EG.5.1.4 JJ.1 EG.5.1.6 HV.1 HV.1.1 EG.5.1.8 EG.5.1.14 EG.5.1.17	24B	JN.1.11.1 KP.1.1 KP.1.1.1 KP.2 KP.2.8 KP.2.14 KP.4.1		PQ.14 PQ.15 PQ.16 PQ.17 PQ.25 PQ.25.2 RC.2
		23B	XBB.1.16 XBB.1.16.1 XBB.1.16.2 XBB.1.16.4 XBB.1.16.7 XBB.1.16.11 XBB.1.16.17 XBB.1.16.20 XBB.1.16.23 FU.1 FU.2 GY.5 GY.8 HF.1	23F	HK.3 HK.3.1 HK.3.2 HK.3.2.2 HK.3.3 HK.3.9 HK.3.14		KP.3 KP.3.1 KP.3.1.3 KP.3.1.4 KP.3.2.1 KP.3.2.3 KP.3.2.5 KP.3.3 KP.3.3.1 KP.3.3.3 KP.3.4	25C	XFG XFG.3 XFG.3.8 XFG.5
		23E	XBB.2.3 XBB.2.3.2 XBB.2.3.3 XBB.2.3.6 XBB.2.3.8 XBB.2.3.11 GJ.1.1	23H	BA.2.86.1	24C	ML.1 ML.2	recombinant	XDL XDQ XDQ.1 XDS XDY XDY.3 XEK XEL
				23I	JN.2 JN.3 JN.6 JN.10 JN.14	24D(recombinant)	XDV.1 KP.3.1.1 MC.1 MC.8.1 MC.10 MC.10.1 MC.10.2 MC.17 MC.19		

赤字は最近1か月で出現した新規系統

※米国CDCの変異株系統図をスライド
5枚目に掲載しておりますので
ご参照ください。

- 2023年4月～2026年1月に県域で224種（2022年7月からの累計297種）のオミクロン変異系統が検出された。
- 2024年3月にJN.1.11.1系統の亜系統であるKP系統が検出された。10月にはKP.3系統が検出数の88%を占め、また、世界で流行したKP.1系統の亜系統であるLP.8.1系統は11月から検出されたが、2025年5月にはKP系統は検出されなくなった。
- 2024年9月にKS.1.1系統とKP.3.3系統の組換え系統であるXECが検出された。2025年3月には95%を占めていたが、6月には検出されなくなった。
- 2025年4月にJN.1系統とXDEの組換え系統であるXDV.1から派生したNB.1.8.1系統（通称名ニンバス）が初めて検出された。5月より急増し、10月以降は検出株のすべてがNB.1.8.1系統となっている。しかし、1月時点でARIサーベイランスでのSARS-CoV-2陽性率は低く、市中流行は低規模と考えられる。
- 2025年6月にLF.7系統とLP.8.1.2系統の組換え系統であるXFGが初めて検出された。県域では増加傾向は見られていないが、世界では流行中であることから、今後の動向を注視していく必要がある。

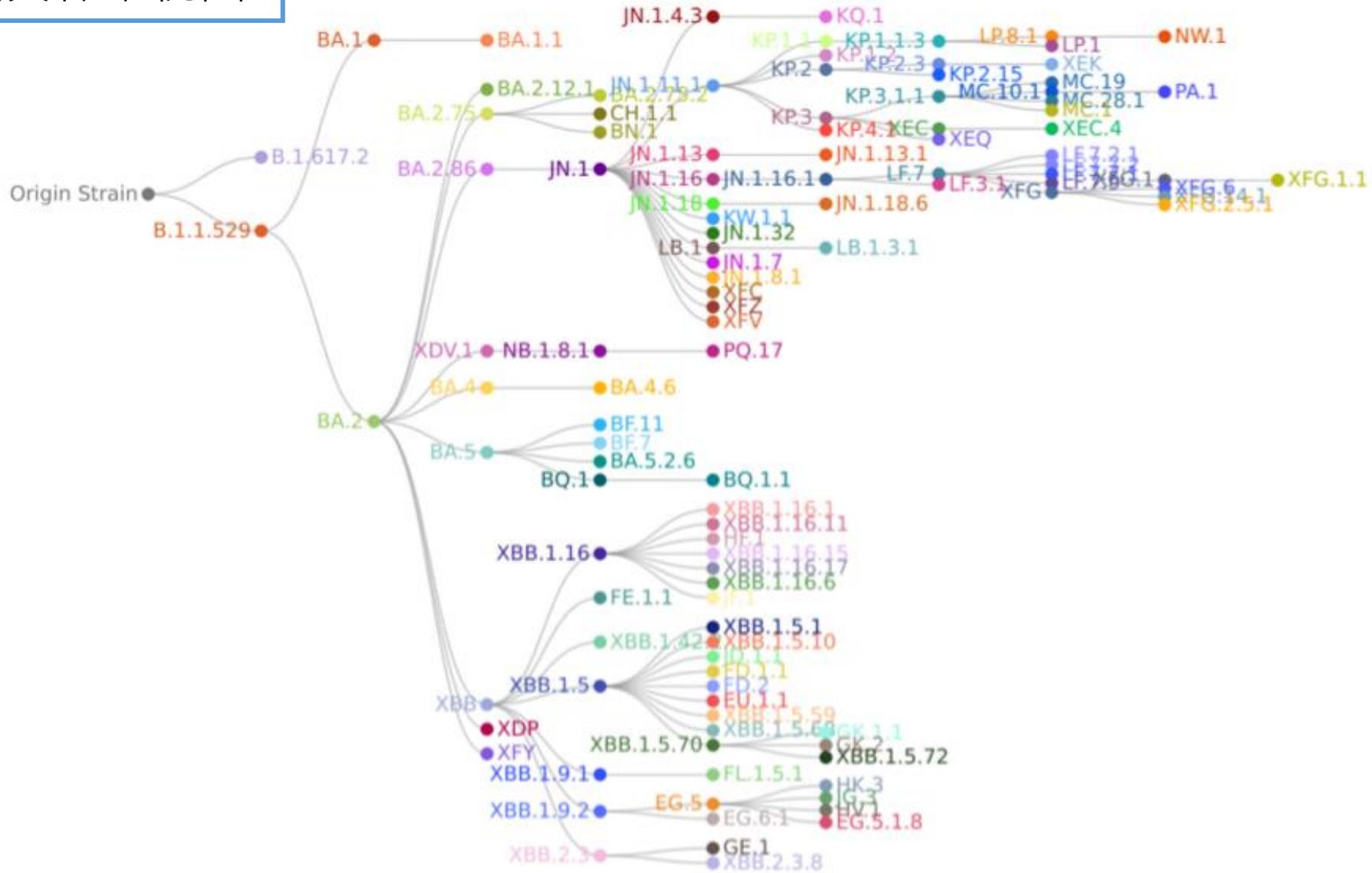
本解析は厚生労働省行政推進事業補助金 (JPMH21HA2003, JPMH24HA2005)の助成を受け運用されているPathoGenSによって行われました。

注1. 厚生労働省健康・生活衛生局感染症対策部感染症対策課長通知（感感発1017第1号、令和6年10月17日）により、新型コロナウイルスのゲノム解析実施件数の目安が「全県で140件/月」から「地方衛生研究所毎に5件/週（20件/月）程度」へ変更となりました。

注2. 2025年4月7日からは急性呼吸器感染症（Acute Respiratory Infection：ARI）が感染症法上の5類感染症（定点把握疾患）に位置付けられ、ARIサーベイランスが開始されたことから、2025年3月で定点モニタリング事業は終了しました。4月以降のSARS-CoV-2全ゲノム解析は、主にARIサーベイランスでSARS-CoV-2陽性となった症例について実施しています。

注3. 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きます。過去データについては[旧資料](#)をご参照ください。 神奈川県衛生研究所 2026/2/24現在

参考：変異株系統図



米国CDC：Variants and Genomic Surveillance より引用 (2026/2/24アクセス)
<https://www.cdc.gov/covid/php/variants/variants-and-genomic-surveillance.html>