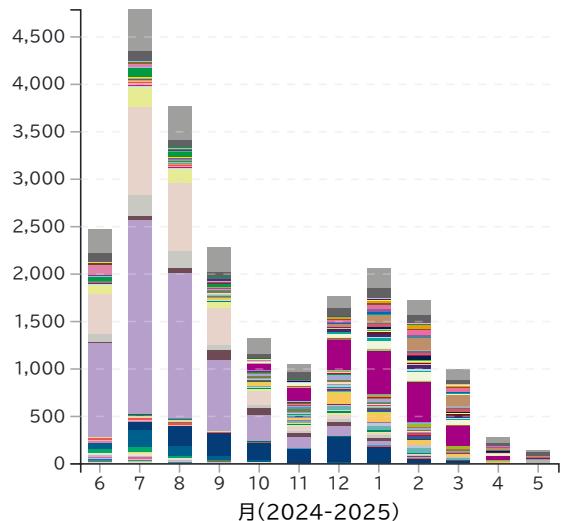


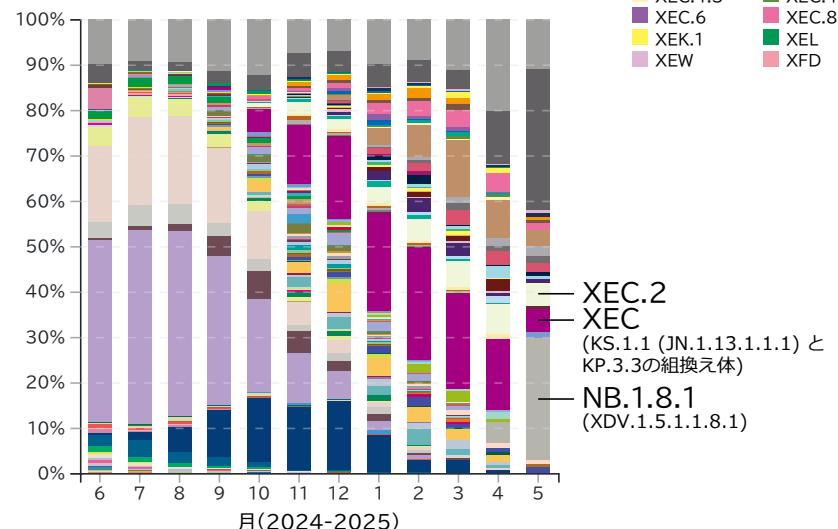
# 全国のゲノムサーベイランスによる系統別検出状況（国立感染症研究所）

## 新型コロナウィルスゲノムのPANGO Lineage変遷（1月単位）（2025年6月18日現在）

### Lineageの検出数(積み上げ)



### Lineageの割合



JN.1.16	JN.1.16.1	JN.1.16.3	JN.1.67.1
KP.1.1	KP.1.1.1	KP.1.1.3	KP.2
KP.2.2	KP.2.2.1	KP.2.3	KP.2.9
KP.3	KP.3.1	KP.3.1.1	KP.3.1.4
KP.3.1.6	KP.3.2	KP.3.2.1	KP.3.2.3
KP.3.2.4	KP.3.2.5	KP.3.2.6	KP.3.3
KP.3.3.1	KP.3.3.10	KP.3.3.3	KP.3.3.4
KP.3.3.7	KP.3.3.8	KP.3.4	KR.1
LB.1	LB.1.3	LB.1.5	LB.1.7
LF.7.1	LP.5	LP.8.1	LP.8.1.1
LP.8.1.6	LP.8.1.9	LQ.1.1	LW.1
MC.1	MC.1.1	MC.1.4	MC.10
MC.10.1	MC.10.2	MC.10.2.1	MC.11
MC.11.1	MC.13	MC.13.1	MC.16
MC.17	MC.19	MC.2	MC.20
MC.21.1	MC.23	MC.24	MC.28
MC.3	MC.39	MC.6	MC.8.1
MC.9	MK.1	ML.1	MT.1
MU.1	MU.3	MV.1	NB.1
NB.1.8.1	NY.1	NY.5	PB.1
PE.1	PG.4	XDQ.1	XDQ.1
XDQ.1.1	XDQ.1	XDV.1.1	XDV.1.3
XDQ.1.7	XDY	XE.C.	XE.C.1
XE.C.13	XE.C.14	XE.C.15	XE.C.18
XE.C.2	XE.C.2.1	XE.C.2.2	XE.C.2.6
XE.C.20	XE.C.20.1	XE.C.28	XE.C.29
XE.C.3	XE.C.30	XE.C.33	XE.C.39
XE.C.4	XE.C.4.1	XE.C.4.1.6	XE.C.4.2
XE.C.4.3	XE.C.4.4	XE.C.4.9	XE.C.5
XE.C.6	XE.C.8	XE.C.9	XE.V
XE.K.1	XEL	XE.N	Unassigned
XEW			

Pango lineage (Nextclade 3.15.0)	検体数 (2025年5月)	割合
KP.3系統	8	5.80%
PH.1	2	1.45%
MC.10.1	2	1.45%
Others	4	2.90%
XEC系統	35	25.36%
XEC.2	7	5.07%
XEC	7	5.07%
XEC.4.2	5	3.62%
XEC.4	3	2.17%
XEC.4.1.6	3	2.17%
XEC.8	2	1.45%
XEC.4.1	2	1.45%
Others	6	4.35%
NB.1.8系統	58	42.03%
NB.1.8.1	37	26.81%
PQ.1	6	4.35%
PQ.2	4	2.90%
PQ.4	3	2.17%
PQ.3	2	1.45%
Others	6	4.35%
その他	37	26.81%
XEP.2	3	2.17%
PD.1	2	1.45%
NW.1	2	1.45%
XDY	2	1.45%
Others	13	9.42%
Unassigned	15	10.87%
総計	138	100.00%

- XEC系統とその亜系統が減少している
- NB.1.8系統とその亜系統が急速に増加している

※Nextclade ver.3.15.0により解析

※2025年4月より、急性呼吸器感染症サーベイランスの一環として、地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を集計

※グラフは表示上限数により表示期間中の検出数で上位125番目までのlineage名を記載し、それ以下のlineageはOthersとして記載

※表は検出割合が1%未満のlineageはOthersとして記載

※今後、解析データの追加登録が行われ、数値の変動があることに留意