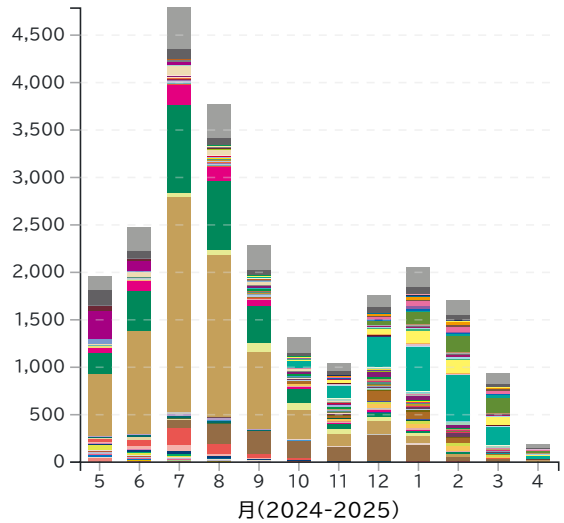
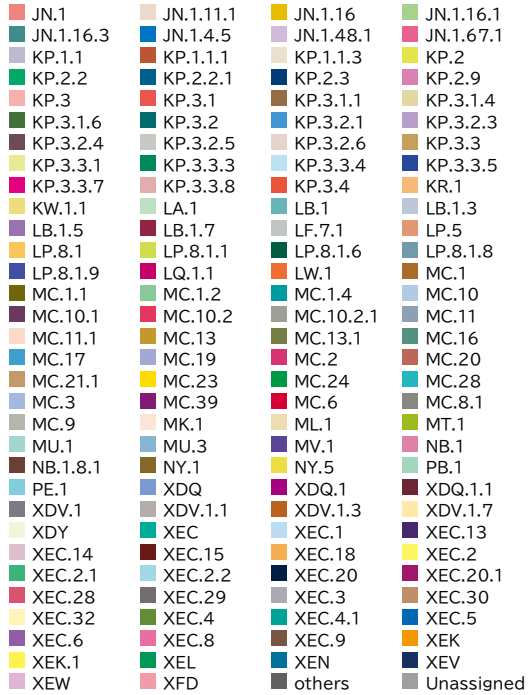
# 全国のゲノムサーベイランスによる系統別検出状況（国立感染症研究所）

## 新型コロナウイルスゲノムのPANGO Lineage変遷（1月単位）（2025年5月21日現在）

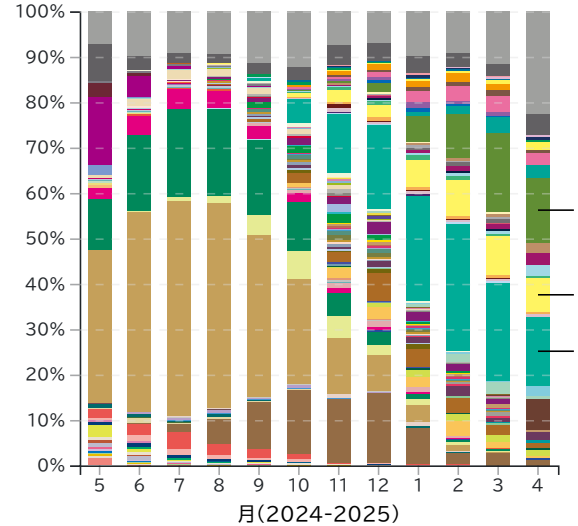
### Lineageの検出数(積み上げ)




| Pango lineage (Nextclade 3.13.3) | 検体数 (2025年4月) | 割合 |
|---|---|---|
| **KP.3系統** | **17** | **9.60%** |
| PE.1 | 4 | 2.26% |
| MC.10.1 | 3 | 1.69% |
| KP.3.1.1 | 2 | 1.13% |
| MC.1 | 2 | 1.13% |
| Others | 6 | 3.39% |
| **XEC系統** | **94** | **53.11%** |
| XEC | 27 | 15.25% |
| XEC.4 | 25 | 14.12% |
| XEC.2 | 13 | 7.34% |
| XEC.8 | 5 | 2.82% |
| XEC.4.1 | 5 | 2.82% |
| XEC.20.1 | 5 | 2.82% |
| XEC.30 | 4 | 2.26% |
| XEC.2.2 | 4 | 2.26% |
| XEC.25.1 | 2 | 1.13% |
| Others | 4 | 2.26% |
| **その他** | **66** | **37.29%** |
| NB.1.8.1 | 12 | 6.78% |
| XEK.1 | 3 | 1.69% |
| LP.8.1.1 | 2 | 1.13% |
| Others | 9 | 5.08% |
| Unassigned | 40 | 22.60% |
| **総計** | **177** | **100.00%** |

### Lineageの割合




XEC.4

XEC.2

XEC
(KS.1.1 (JN.1.13.1.1.1) と KP.3.3の組換え体)

- XEC系統とその亜系統がやや減少に転じている
- KP.3系統とその亜系統は減少を続けている

※Nextclade ver.3.13.3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