

# 川崎市健康安全研究所における新型コロナウイルスのゲノム解析結果

2024.4.10までの解析結果集計分

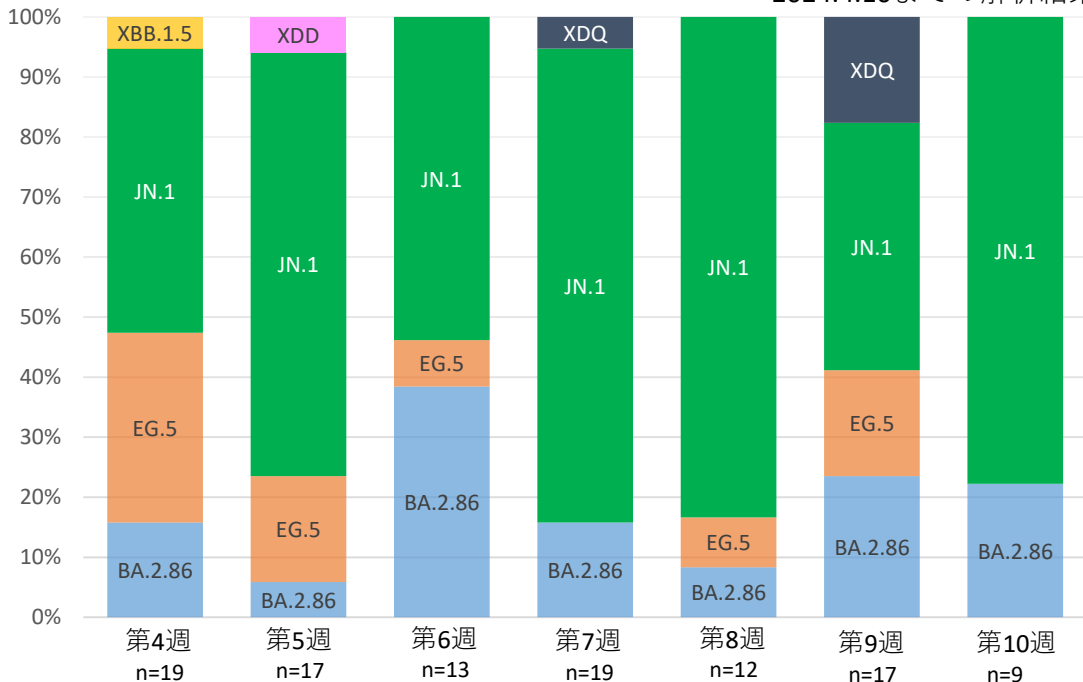


図. SARS-CoV-2変異株の各系統の検出割合

表. SARS-CoV-2変異株の各系統の検出結果 (詳細)

| PANGO系統 |         |           | 第4週<br>(1/22~1/28) | 第5週<br>(1/29~2/4) | 第6週<br>(2/5~2/11) | 第7週<br>(2/12~2/18) | 第8週<br>(2/19~2/25) | 第9週<br>(2/26~3/3) | 第10週<br>(3/4~3/10) |   |
|---------|---------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---|
| オミクロン株  | XBB系統   | XBB.1.5   | GK.1.1             | 1                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  |   |
|         |         | EG.5      | EG.5.1.1           | 1                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0 |
|         |         |           | HK.3               | 1                 | 3                 | 1                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0 |
|         |         |           | HK.3.2             | 1                 | 0                 | 0                  | 0                  | 1                 | 0                  | 0 |
|         |         |           | HK.3.2.2           | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 1                  | 0 |
|         |         |           | HK.3.3             | 1                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0 |
|         |         |           | HV.1               | 1                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  | 0 |
|         |         |           | JG.3               | 1                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 1                  | 0 |
|         |         |           | JG.3.2             | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 1                  | 0 |
|         | BA.2.86 | BA.2.86.1 | 1                  | 1                 | 5                 | 1                  | 0                  | 3                 | 2                  |   |
|         |         | JN.2      | 1                  | 0                 | 0                 | 2                  | 0                  | 1                 | 0                  |   |
|         |         | JN.5      | 1                  | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 0                  |   |
|         |         | JN.10     | 0                  | 0                 | 0                 | 0                  | 1                  | 0                 | 0                  |   |
|         | JN.1    | JN.1      | 8                  | 11                | 7                 | 12                 | 7                  | 2                 | 5                  |   |
|         |         | JN.1.1    | 1                  | 1                 | 0                 | 2                  | 0                  | 0                 | 0                  |   |
|         |         | JN.1.4    | 0                  | 0                 | 0                 | 1                  | 2                  | 2                 | 0                  |   |
|         |         | JN.1.5    | 0                  | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 1                 | 0                  |   |
|         |         | JN.1.7    | 0                  | 0                 | 0                 | 0                  | 1                  | 1                 | 0                  |   |
|         |         | JN.1.11   | 0                  | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 | 1                  |   |
|         |         | JN.1.20   | 0                  | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 1                 | 1                  |   |
| XDD     | XDD     | 0         | 1                  | 0                 | 0                 | 0                  | 0                  | 0                 |                    |   |
| XNQ     | XNQ     | 0         | 0                  | 0                 | 1                 | 0                  | 3                  | 0                 |                    |   |

検体を採取した疫学週で集計しており、1月22日以降に採取、3月7日までに搬入された検体の結果です。

【参考】世界保健機関（WHO）による定義（2024年4月10日現在）

VOC（懸念される変異株）：現在指定なし

VOI（注目すべき変異株）：XBB.1.5、XBB.1.16、EG.5、BA.2.86、JN.1

VUM（監視下の変異株）：現在指定なし

VOIにあたる変異株は、元々免疫回避能力が高いとされるXBB系統に感染力が高くなるとされる変異が加わることで現在世界的な流行が起こっています。一方、重症度と臨床上の問題点は低いとのリスク評価がされています。

VUMにあたる変異株は、有病率が世界レベル及びWHOのすべての地域で8週連続で1%未満の場合、VUMの認定が解除されます。