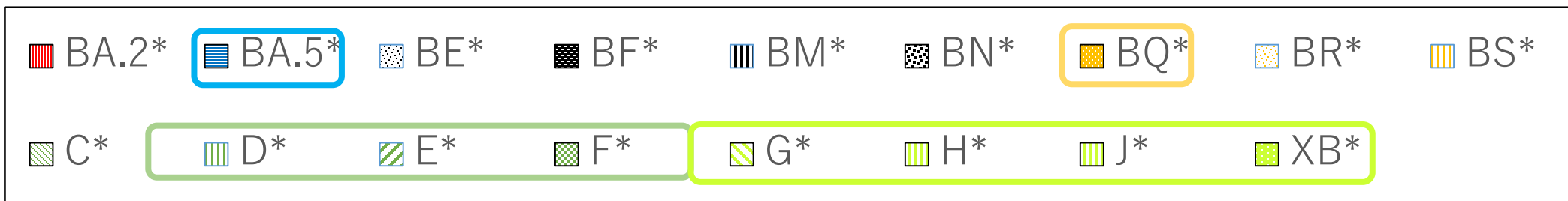
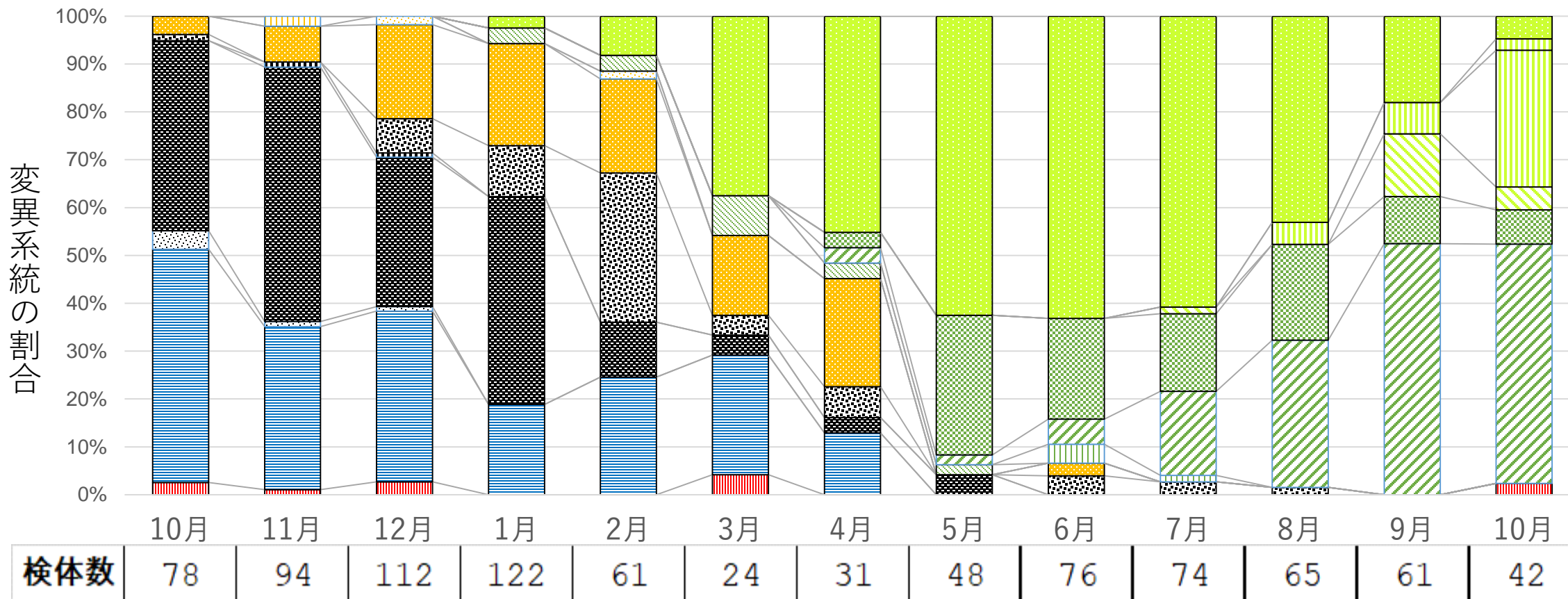


神奈川県衛生研究所

SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果  
(2022年7月～2023年10月 (暫定) 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

(2022.10~2023.10) 検体数 888



\*については後述

# 神奈川県域で検出された変異系統(2022.7~2023.10)と、本解析における略称対応一覧

|              |                  |                  |                 |               |             |            |                 |            |                    |
|--------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|------------|-----------------|------------|--------------------|
| <b>BA.2*</b> | BA.2             | <b>BE*</b>       | BE.1            | <b>BQ*</b>    | BQ.1        | <b>F*</b>  | FK.1.1          | <b>XB*</b> | XBB.1              |
|              | BA.2.10          |                  | BE.1.1          |               | BQ.1.1      |            | FK.1.2.1        |            | XBB.1.11.1         |
|              | BA.2.12.1        |                  | BE.1.1.2        |               | BQ.1.1.18   |            | FK.1.3.2        |            | XBB.1.15           |
|              | BA.2.18          |                  | BF.1            |               | BQ.1.1.4    |            | <b>FL.1.5.2</b> |            | XBB.1.16           |
|              | BA.2.24          |                  | BF.10           |               | BQ.1.1.45   |            | FL.10           |            | XBB.1.16.1         |
|              | BA.2.3.          |                  | BF.11           |               | BQ.1.2      |            | FL.10.1         |            | XBB.1.16.11        |
|              | BA.2.3.20        |                  | BF.11.5         |               | BQ.1.22     |            | FL.14           |            | XBB.1.16.2         |
|              | BA.2.75          |                  | BF.13           |               | BQ.1.24     |            | FL.2            |            | XBB.1.16.20        |
|              | BA.2.75.5        |                  | BF.14           |               | BQ.1.25     |            | FL.20.1         |            | <b>XBB.1.16.23</b> |
|              | <b>BA.2.86.1</b> |                  | BF.2            |               | BQ.1.28     |            | FL.24           |            | XBB.1.16.4         |
| <b>BA.5*</b> | BA.5             | <b>BF*</b>       | BF.21           | <b>BR*</b>    | BR.2        | <b>G*</b>  | FL.3.1          | <b>XB*</b> | XBB.1.16.7         |
|              | BA.5.1           |                  | BF.25           |               | BR.3        |            | FL.4            |            | XBB.1.22           |
|              | BA.5.1.1         |                  | BF.26           |               | <b>BS*</b>  |            | BS.1.1          |            | FL.5               |
|              | BA.5.1.2         |                  | BF.5            | CH.1.1        |             |            | FU.1            |            | XBB.1.24.3         |
|              | BA.5.1.3         |                  | BF.5.1          | CH.1.1.1      |             |            | FU.2            |            | XBB.1.42.2         |
|              | BA.5.1.5         |                  | BF.7            | CH.1.1.1      | FY.1        |            | XBB.1.5         |            |                    |
|              | BA.5.2           |                  | BF.7.14         | CH.1.1.3      | FY.1.1      |            | XBB.1.5.1       |            |                    |
|              | BA.5.2.1         |                  | BF.7.15         | CJ.1.3        | FY.1.2      |            | XBB.1.5.10      |            |                    |
|              | BA.5.2.12        |                  | BF.7.4.1        | CM.8          | FY.2        |            | XBB.1.5.12      |            |                    |
|              | BA.5.2.18        |                  | BF.7.5          | CM.8.1        | FY.3        |            | XBB.1.5.41      |            |                    |
|              | BA.5.2.20        | BM.1.1           | CQ.2            | <b>FY.5</b>   | XBB.1.5.42  |            |                 |            |                    |
|              | BA.5.2.21        | BM.4.1.1         | CR.1.3          | FY.6          | XBB.1.5.5   |            |                 |            |                    |
|              | BA.5.2.28        | BN.1             | DV.6            | <b>GJ.1.1</b> | XBB.1.5.94  |            |                 |            |                    |
|              | BA.5.2.3         | BN.1.1           | <b>D*</b>       | EG.1          | GK.1.1      | XBB.1.9    |                 |            |                    |
|              | BA.5.2.35        | BN.1.2           |                 | EG.1.6        | GY.5        | XBB.1.9.1  |                 |            |                    |
|              | BA.5.2.43        | BN.1.3           |                 | EG.2          | GY.8        | XBB.1.9.2  |                 |            |                    |
|              | BA.5.2.6         | <b>BN.1.3.13</b> | <b>E*</b>       | EG.5          | HF.1        | XBB.2      |                 |            |                    |
|              | BA.5.2.9         | BN.1.3.2         |                 | EG.5.1        | HK.3        | XBB.2.3    |                 |            |                    |
|              | BA.5.3.          | BN.1.5           |                 | EG.5.1.1      | HU.1.1      | XBB.2.3.11 |                 |            |                    |
|              | BA.5.3.1         | BN.1.9           |                 | EG.5.1.2      | <b>HV.1</b> | XBB.2.3.2  |                 |            |                    |
|              | BA.5.5           |                  |                 | EG.5.1.3      | <b>JJ.1</b> | XBB.2.3.3  |                 |            |                    |
|              | BA.5.5.1         |                  |                 | EG.5.1.4      |             | XBB.2.3.6  |                 |            |                    |
|              | BA.5.6           |                  | <b>EG.5.1.8</b> | XBB.2.3.8     |             |            |                 |            |                    |
|              |                  |                  | <b>EG.5.2</b>   | XBC.1         |             |            |                 |            |                    |
|              |                  |                  | XBJ             |               |             |            |                 |            |                    |
|              |                  |                  | XBK             |               |             |            |                 |            |                    |

赤字は最近1か月で出現した新規系統

- 2023年10月までに県域で165種の変異系統が検出された。すべてオミクロン株である。
- 昨秋はBA.5系統(青)およびBF, BN系統(黒)が多数を占める中、BQ\*系統(橙)が10月下旬から出現し、第8波(昨秋ー冬)において県域全体の2割前後を占めたが、観察期間を通じて優占種となることはなかった。
- 組換え系統であるXB\*系統(黄緑)は今年1月から検出され、5月以来5割を超える占有率を示したが、最近は減少傾向にある。
- 代わって4月から出現し、9月には約6割を占めている様々なE\*およびF\*系統(緑)もXB\*系統の子孫にあたるため、5月以降はほとんどの検体がXB\*系統の系譜で占有された状態となっている。
- 8月にWHOがVOI(注視変異系統)に指定したEG.5及びその亜系統(含HK系統)“Eris”が、10月には6割超を占め、拡大傾向が続いている。
- 8月にWHOがVUM(監視変異系統)に指定したBA.2.86系統“Pirola”が、本モニタリングでは10月に初めて確認された。

※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。