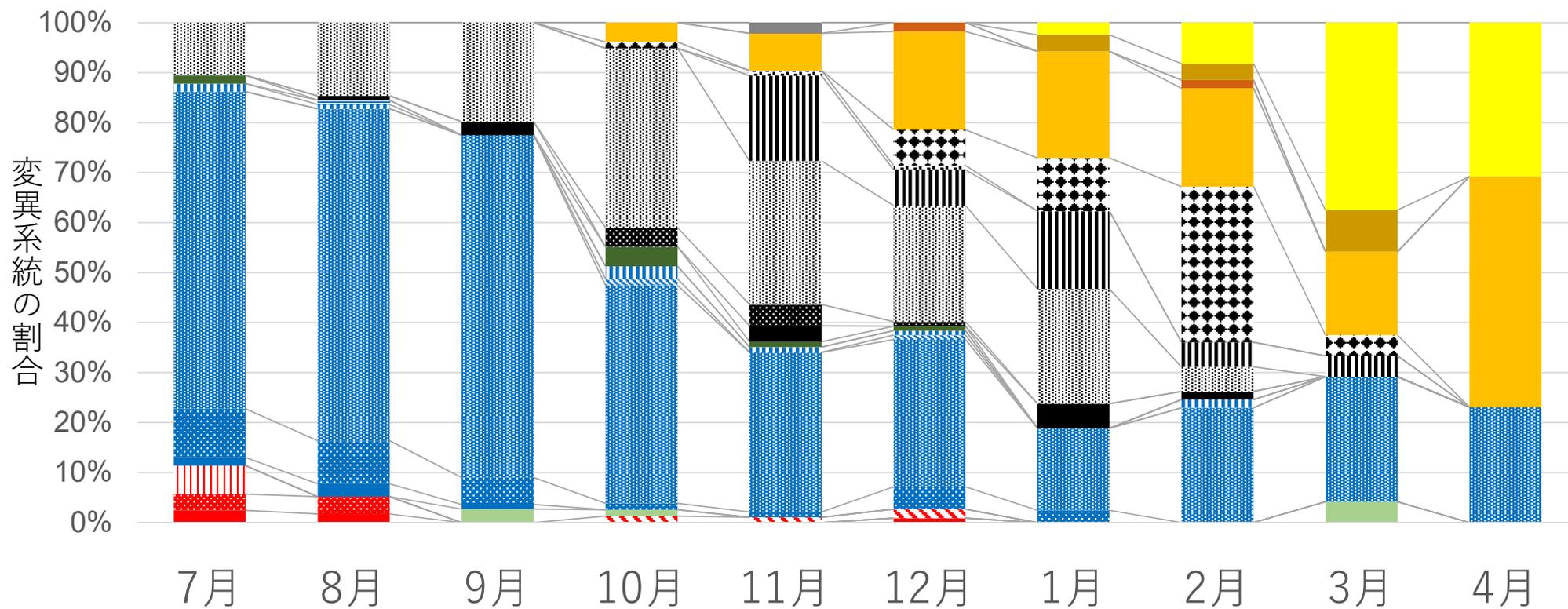


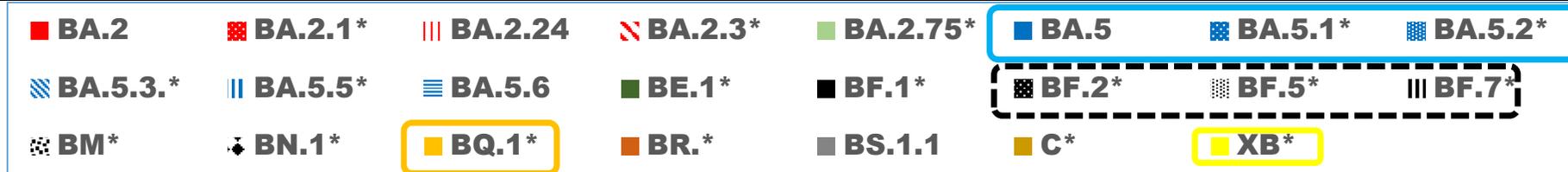
神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2022年7月～2023年4月(暫定)まで)

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2022.7~2023.4)

総検体数 854



| 検体数 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | 123 | 116 | 111 | 78 | 94 | 112 | 122 | 61 | 24 | 13 |



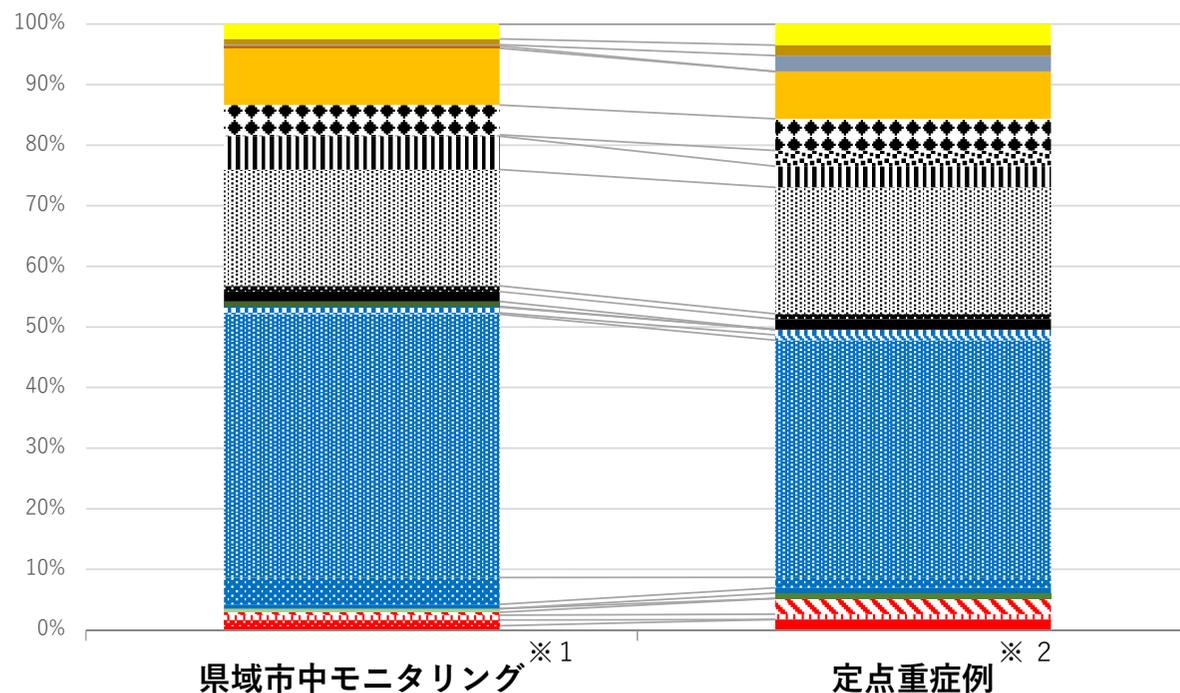
* については後述

総解析数中の各変異系統の割合

市中モニタリングと重症例との変異系統比較 (2022.7-2023.4月)

※1 市中モニタリング：横浜・川崎・相模原・横須賀・藤沢・茅ヶ崎各市を除く神奈川県全域（県域）を対象に、13定点医療機関から収集した感染者検体
 ※2 定点重症例：県域4 定点医療機関における重症者検体

変異系統の割合



検体数：

8 5 4

1 1 5

| | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ■ BA.2 | ■ BA.2.1* | BA.2.24 | ▨ BA.2.3* | ■ BA.2.75* |
| ■ BA.4.6 | ■ BA.5 | ■ BA.5.1* | ■ BA.5.2* | ■ BA.5.3.* |
| BA.5.5* | BA.5.6 | ■ BE.1* | ■ BF.1* | ■ BF.2* |
| ■ BF.5* | BF.7* | ■ BM* | ■ BN.1* | ■ BQ.1* |
| ■ BR.2 | ■ BS.1.1 | ■ C* | ■ XB* | |

| | |
|----------|--|
| BA2.1*: | BA.2.10/2.12.1/2.18 |
| BA2.3*: | BA.2.3/2.3.20 |
| BA2.75*: | BA.2.75/2.75.5 |
| BA5.1*: | BA.5.1/5.1.1/5.1.2/5.1.3 |
| BA5.2*: | BA.5.2/5.2.1/5.2.12/5.2.18/ 5.2.20/5.2.21/5.2.28/5.2.3/ 5.2.43/5.2.6/5.2.9 |
| BA.5.3*: | BA.5.3/5.3.1 |
| BA.5.5*: | BA.5.5/5.5.1 |
| BE.1*: | BE.1/1.1/1.1.2 |
| BF.1*: | BF.1/10/11/11.5/13/14 |
| BF.2*: | BF.2/21/25/26 |
| BF.5*: | BF.5/51 |
| BF.7*: | BF.7/7.14/7.15/7.4.1/7.5 |
| BM*: | BM.1.1/4.1.1 |
| BN.1*: | BN.1/1.1/1.2/1.3/1.5/1.9 |
| BQ1*: | BQ.1/1.1/1.1.18/1.1.4/1.2/ 1.22/1.24/1.25/1.28/1.3/1.5 |
| C*: | CH.1.1/CM.8/CR.1.3 |
| XB*: | XBB.1.5/1.9.1/XBC.1/XBJ/XBK |

- 2022年7月から、2023年4月までに県域で86種の変異系統が検出された。
- BA.2系統(赤色系)は当初より少数であり、7月下旬以降にはほぼBA.5系統(水色系)となった。
- BA.5中では一貫してBA.5.2系統が多数を占めていたが、秋頃からそれ以外の孫系統(BF.5/7：黒色)が広がっていった。
- BA.5の孫系統は11月以降のいわゆる第8波において5割前後を占めた。
- BQ.1/1.1系統(橙色)は10月下旬から出現しており、第8波において2割前後を占めた。
- 県域では組換え系統(XB*：黄色)は1月から検出され始めた。
- サンプル数が激減している状況なので確定的ではないが、3月以降はXB*は3割を超える占有率を示している。また同時期にBQ系統の占有率も高まっている。
- 重症例モニタリングの結果は市中モニタリングと大きな違いはない。