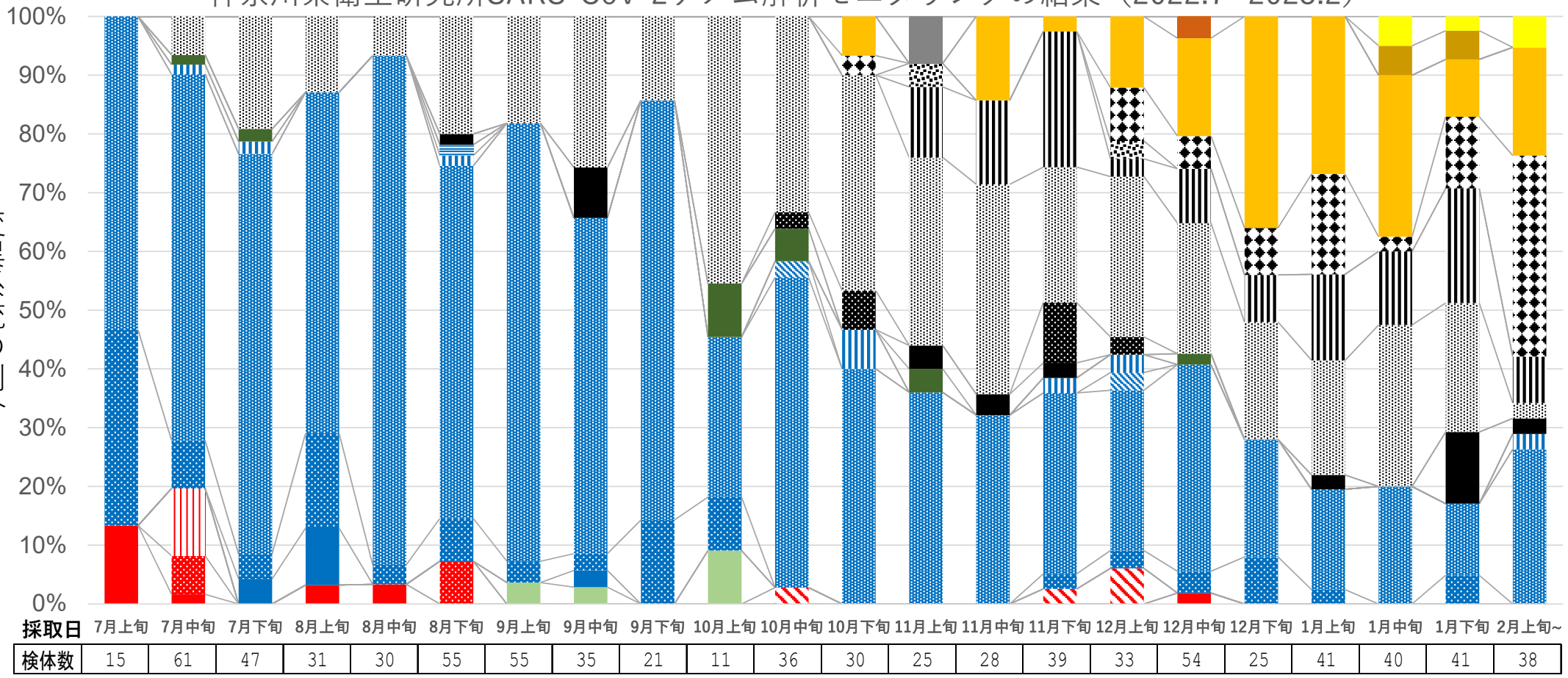


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2022年7月～2023年2月中旬 (暫定) まで)

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 (2022.7~2023.2)

総数 615

変異系統の割合



■ BA.2	■ BA.2.1*	BA.2.24	▨ BA.2.3*	■ BA.2.75*	■ 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*	

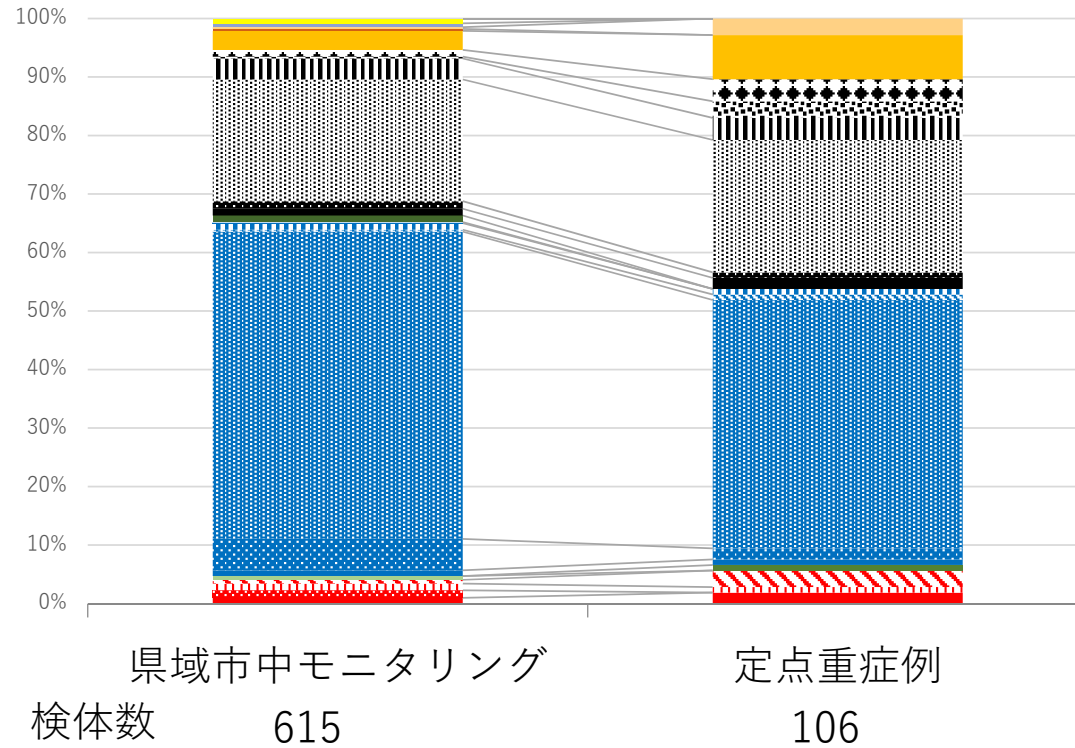
*については後述

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
(2022.7-2023.2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



■ 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
BQ1*:	BQ.1/1.1/1.1.18/1.1.4/1.24/ 1.25/1.28/1.3/1.5
C*:	CH.1.1/CM.8/CR.1.3
XB:	XBB1.9.1/XBJ/XBK

- 7月から、2023年2月中旬までに県域で75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BA5.2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。
- BA2.75系統(緑色)は9月以降散発例が見られたが、広がっていない。
- 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割前後を占めるが急拡大は観測されていない。
- 組換え系統(XB*)は1月中旬から検出されているが、現時点では散発例に留まる。
- 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。BA.5系統の重症化率がやや低く、BQ.1系統のそれがやや高い傾向に見えるが、標本の数や偏りの問題もあり確定的ではない。