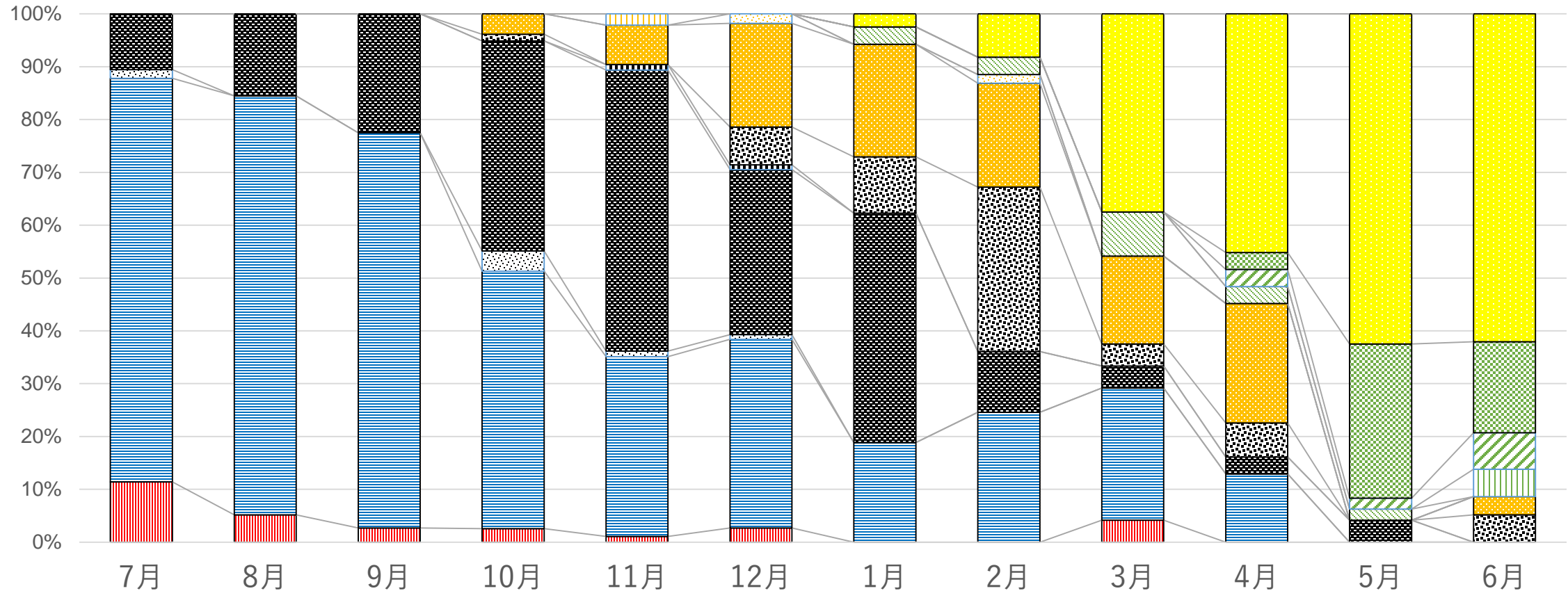


神奈川県衛生研究所
SARS-CoV-2ゲノム解析モニタリングの結果
(2022年7月～2023年6月 (暫定) まで)

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(2022.7~2023.6)

総検体数 978

変異系統の割合



検体数	123	116	111	78	94	112	122	61	24	31	48	58
-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----

BA.2*	BA.5*	BE*	BF*	BM*	BN*	BQ*
BR*	BS*	C*	D*	E*	F*	XB*

*については後述

神奈川県域で検出された変異系統と、 本解析における略称対応一覧

BA.2*	BA.2	BA.5*	BA.5	BE*	BE.1	BN*	BN.1	C*	CH.1.1	XB*	XBB.1
	BA.2.10		BA.5.1		BE.1.1		BN.1.1		CH.1.1.1		XBB.1.11.1
	BA.2.12.1		BA.5.1.1		BE.1.1.2		BN.1.2		CH.1.1.3		XBB.1.15
	BA.2.18		BA.5.1.2	BF.1	BN.1.3	CJ.1.3	XBB.1.16				
	BA.2.24		BA.5.1.3	BF.10	BN.1.3.2	CM.8	XBB.1.16.1				
	BA.2.3.		BA.5.1.5	BF.11	BN.1.5	CM.8.1	XBB.1.16.4				
	BA.2.3.20		BA.5.2	BF.11.5	BN.1.9	CQ.2	XBB.1.22				
	BA.2.75		BA.5.2.1	BF.13	BQ.1	CR.1.3	XBB.1.24.3				
	BA.2.75.5		BA.5.2.12	BF.14	BQ.1.1	D*	DV.6	XBB.1.5			
	BA.5.2.18	BF.2	BQ.1.1.18	E*	EG.1	XBB.1.5.1					
	BA.5.2.20	BF.21	BQ.1.1.4		EG.2	XBB.1.5.41					
	BA.5.2.21	BF.25	BQ.1.1.45		EG.5	XBB.1.5.5					
	BA.5.2.28	BF.26	BQ.1.2	F*	EG.5.1	XBB.1.9					
	BA.5.2.3	BF.5	BQ.1.22		FK.1.1	XBB.1.9.1					
	BA.5.2.35	BF.5.1	BQ.1.24		FL.10	XBB.1.9.2					
	BA.5.2.43	BF.7	BQ.1.25		FL.2	XBB.2					
	BA.5.2.6	BF.7.14	BQ.1.28		FL.3.1	XBB.2.3					
	BA.5.2.9	BF.7.15	BQ.1.3		FL.4	XBB.2.3.2					
	BA.5.3.	BF.7.4.1	BQ.1.5		FL.5	XBB.2.3.3					
	BA.5.3.1	BF.7.5	BQ1.1.45		FU.1	XBB.2.3.6					
	BA.5.5	BM.1.1	BR.2		FU.2	XBB.2.3.8					
	BA.5.5.1	BM.4.1.1	BR.3	FY.1	XBC.1						
	BA.5.6		BS*	FY.2	XBJ						
					XBK						

赤字は最近1か月で出現した新規系統

- 2022年7月から、2023年6月までに県域で124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、2022年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(黒色))が広がっていった。
- BQ*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(XB*(黄))は1月から検出され、5月には5割を超える占有率を示しており、6月も同様の傾向であった。
- 4月から出現し、5月には約4割を占めている様々なE*およびF*系統は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。
- 6月にはBA.2.75の子孫であるDV.6や一度消えたBQ・BN系統など、新興・再興系統が少数ながら多種出現している。