

横浜市衛生研究所における新型コロナウイルスの全ゲノム解析結果

全ゲノム解析結果を更新しました

1 今回の解析結果（Pangolin（version:4.1.3）に基づく解析）

検体採取月	検体数	検査結果						
		オミクロン株						
		BA.1系統	BA.2系統	BA.4系統	BA.5系統	BE.x系統	BF.x系統	BQ.x系統
10月	6	—	—	—	6 (100.0%)	—	5 (83.3%)	—
11月	16	—	—	—	16 (100.0%)	—	9 (56.3%)	1 (6.3%)

BE.x系統、BF.x系統、BQ.x系統はBA.5系統の内数

2 今までの解析結果（今回の結果を含む）

検体採取月	検体数	検査結果						
		オミクロン株						
		BA.1系統	BA.2系統	BA.4系統	BA.5系統	BE.x系統	BF.x系統	BQ.x系統
1月	3	3 (100.0%)	—	—	—	—	—	—
2月	36	33 (91.7%)	3 (8.3%)	—	—	—	—	—
3月	10	6 (60.0%)	4 (40.0%)	—	—	—	—	—
4月	13	3 (23.1%)	10 (76.9%)	—	—	—	—	—
5月	13	—	13 (100.0%)	—	—	—	—	—
6月	12	—	8 (66.7%)	—	4 (33.3%)	—	—	—
7月	65	—	9 (13.8%)	1 (1.5%)	55 (84.6%)	4 (7.3%)	1 (1.8%)	—
8月	70	—	1 (1.4%)	—	69 (98.6%)	1 (1.4%)	15 (21.7%)	—
9月	25	—	2 (8.0%)	—	23 (92.0%)	—	7 (30.4%)	—
10月	16	—	—	—	16 (100.0%)	—	10 (62.5%)	—
11月	16	—	—	—	16 (100.0%)	—	9 (56.3%)	1 (6.3%)

BE.x系統、BF.x系統、BQ.x系統はBA.5系統の内数

3 解析結果について

10月及び11月に採取した32検体はすべてBA.5系統でした。

11月に採取した1検体からBQ.1.1が本市の検査では初めて検出されました。

※BQ.1系統について

2022年9月にナイジェリアから報告されたBA.5.3系統の亜系統で他都市でも検出されています。

なお、変異株については [国立感染症研究所ホームページ（外部サイト）](#) をご覧ください。