

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	BN.x系統	BM.x系統	BA.4系統	BA.5系統	BE.x系統	BF.x系統	BQ.x系統	
11月	1	—	—	—	—	—	1 (100.0%)	—	1 (100.0%)	—	
12月	16	—	2 (12.5%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	—	14 (87.5%)	—	3 (21.4%)	4 (28.6%)	

BN.x系統、BM.x系統はBA.2系統の内数

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	BN.x系統	BM.x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	40	—	3 (7.5%)	2 (66.7%)	—	—	37 (92.5%)	—	18 (48.6%)	3 (8.1%)	
12月	16	—	2 (12.5%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	—	14 (87.5%)	—	3 (21.4%)	4 (28.6%)	

BN.x系統、BM.x系統はBA.2系統の内数

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

12月に採取した1検体からBM.4.1.1が本市の検査では初めて検出されました。

※BM.x系統について

BA.2.75系統の亜系統で空港検疫や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。世界の新型コロナウイルス変異株流行状況については [東京都健康安全研究センター（外部サイト）](#) をご覧ください。