

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:4.1.2）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							
8月	8	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (12.5%)	
9月	15	0 (0.0%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	14 (93.3%)	0 (0.0%)	2 (14.3%)	

BE.x系統、BF.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							
1月	3	3 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
2月	36	33 (91.7%)	3 (8.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
3月	10	6 (60.0%)	4 (40.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
4月	13	3 (23.1%)	10 (76.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
5月	13	0 (0.0%)	13 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
6月	12	0 (0.0%)	8 (66.7%)	0 (0.0%)	4 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	
7月	65	0 (0.0%)	9 (13.8%)	1 (1.5%)	55 (84.6%)	4 (7.3%)	1 (1.8%)	
8月	70	0 (0.0%)	1 (1.4%)	0 (0.0%)	69 (98.6%)	1 (1.4%)	15 (21.7%)	
9月	15	0 (0.0%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	14 (93.3%)	0 (0.0%)	2 (14.3%)	

BE.x系統、BF.x系統はBA.5系統の内数

3 解析結果について

9月に採取した海外渡航歴のある方の検体からBA.2.75が本市の検査では初めて検出されました。

※BA.2.75系統について

2022年6月にインドで初めて報告されたBA.2系統の垂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。

[横浜市衛生研究所検査情報月報（2022年8月号）](#)に2022年1月から2022年7月までに実施した全ゲノム解析結果についての記事が載っています。是非ご覧ください。