

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							
9月	10	0 (0.0%)	1 (10.0%)	0 (0.0%)	9 (90.0%)	0 (0.0%)	5 (55.6%)	
10月	10	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (100.0%)	0 (0.0%)	5 (50.0%)	

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	25	0 (0.0%)	2 (8.0%)	0 (0.0%)	23 (92.0%)	0 (0.0%)	7 (30.4%)	
10月	10	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (100.0%)	0 (0.0%)	5 (50.0%)	

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1検体からWHOの定義する「監視下のオミクロン亜系統」であるBA.2.3.20が本市の検査では初めて検出されました。なお、BA.2.3.20は他都市でも検出の報告がされています。10月に採取した10検体中10検体（100%）からBA.5系統が検出されました。

また、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、監視下のオミクロン亜系統については [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。