

## 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

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.1系統	
7月	24	0 (0.0%)	2 (8.3%)	1 (4.2%)	19 (79.2%)	2 (8.3%)

## 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.1系統	
1月	3	3 (100.0%)	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%)
3月	10	6 (60.0%)	4 (40.0%)	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%)
5月	13	0 (0.0%)	13 (100.0%)	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%)
7月	55	0 (0.0%)	8 (14.5%)	1 (1.8%)	44 (80.0%)	2 (3.6%)

## 3 解析結果について

今回24検体をゲノム解析したところ、21検体がBA.5系統であり、高い割合でBA.5系統が検出されました。

また、他都市ではすでに検出されていた、BA.4系統（1検体）とBE.1系統（2検体）が本市の検査では初めて検出されました。

## ※BA.4系統について

2022年1月に南アフリカで初めて検出されました。他都市でも検出されています。

## ※BE.1系統について

BA.5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。