

川崎市健康安全研究所における新型コロナウイルスのゲノム解析結果

2024.4.25までの解析結果集計分

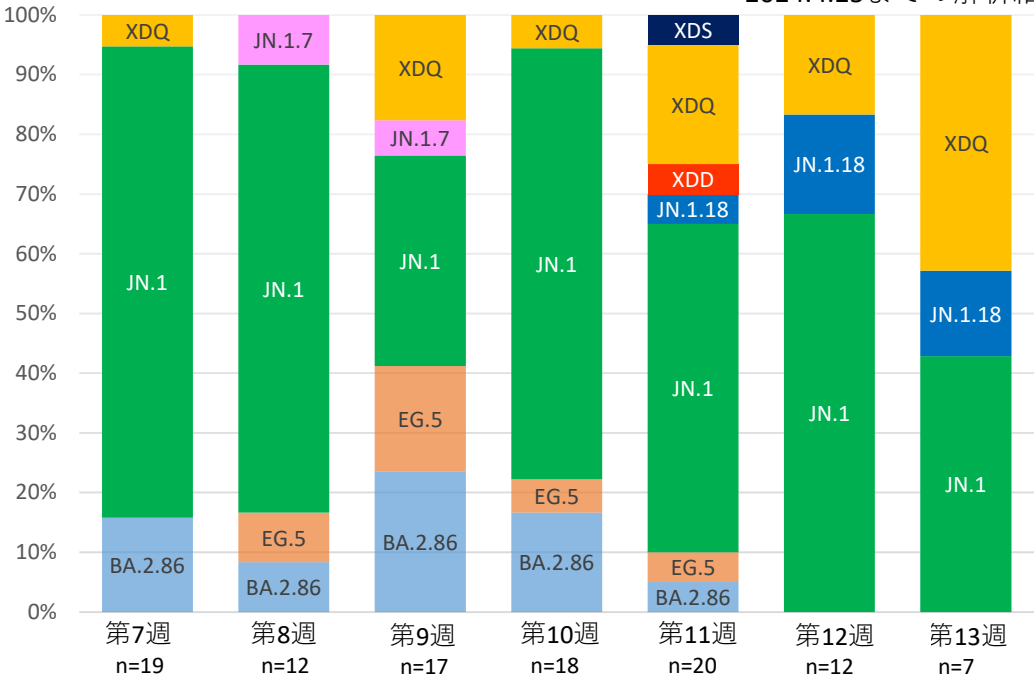


図. SARS-CoV-2変異株の各系統の検出割合

表. SARS-CoV-2変異株の各系統の検出結果（詳細）

	PANGO系統			第7週 (2/12～2/18)	第8週 (2/19～2/25)	第9週 (2/26～3/3)	第10週 (3/4～3/10)	第11週 (3/11～3/17)	第12週 (3/18～3/24)	第13週 (3/25～3/31)
オミ ク ロ ン 株	XBB 系統	EG.5	HK.3.1	0	0	0	0	1	0	0
			HK.3.2	0	1	0	1	0	0	0
			HK.3.2.2	0	0	1	0	0	0	0
			JG.3	0	0	1	0	0	0	0
			JG.3.2	0	0	1	0	0	0	0
	BA.2.86		BA.2.86.1	1	0	3	3	1	0	0
			JN.2	2	0	1	0	0	0	0
			JN.10	0	1	0	0	0	0	0
	JN.1		JN.1	12	7	2	9	4	4	1
			JN.1.1	2	0	0	0	0	0	0
			JN.1.4	1	2	2	1	4	2	0
			JN.1.5	0	0	1	0	0	0	1
			JN.1.8.1	0	0	0	0	0	1	0
			JN.1.11	0	0	0	1	0	0	0
			JN.1.11.1	0	0	0	0	3	0	1
			JN.1.16	0	0	0	0	0	1	0
			JN.1.20	0	0	1	1	0	0	0
			JN.1.21	0	0	0	1	0	0	0
	JN.1.7	JN.1.7	0	1	1	0	0	0	0	
	JN.1.18	JN.1.18	0	0	0	0	1	2	1	
	XDD	XDD.1	0	0	0	0	1	0	0	
	XDS	XDS	0	0	0	0	1	0	0	
	XDQ	XDQ	1	0	3	1	4	2	3	

検体を採取した疫学週で集計しており、2月12日以降に採取、3月28日までに搬入された検体の結果です。

【参考】世界保健機関（WHO）による定義（2024年5月7日現在）

VOC（懸念される変異株）： 現在指定なし

VOI（注目すべき変異株）： XBB.1.5、XBB.1.16、EG.5、BA.2.86、JN.1

VUM（監視下の変異株）： JN.1.7、KP.2、KP.3、JN.1.18

VOIにあたる変異株は、元々免疫回避能力が高いとされるXBB系統に感染力が高くなるとされる変異が加わることで現在世界的な流行が起こっています。一方、重症度と臨床上の問題点は低いとのリスク評価がされています。

2024年5月3日付けで新たに4系統がVUMに指定されました。