

横須賀市健康安全科学センターにおける新型コロナウイルスの遺伝子解析検査結果

健康安全科学センターでは令和4年3月に遺伝子解析に必要な検査機器である次世代シーケンサーを整備し、新型コロナウイルスの遺伝子解析検査を開始しました。

当センターで実施した検査結果は表1、2及び図1のとおりです。

- 今回の解析検査結果を表1に示しました。
NB.1.8.1系統が大半を占め、XFG系統が1件検出されました。

表1 今回の解析結果

検体採取月	検体数	Pango Lineage						
		NB.1.8.1 系統						XFG系統
		NB.1.8.1	PQ.1	PQ.2.1	PQ.17	PQ.17.1	PQ.18	
令和7年8月	1							1
令和7年9月	5	1	1	1	1			1
令和7年10月	1					1		

表2 令和7年1月からの解析結果

		令和7年 検体採取月									
系統		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
KP.1	LP.8.1	1	1	1							
	LP.8.1.1	1									
KP.3	KP.3.1.1		1								
	KP.3.3.1	1									
	MC.1	2									
	MC.2	1									
	MC.10.1	1									
	MC.13			1							
	MC.16		1								
	MC.39			1							
	PB.1			3							
NB.1.8.1	NB.1.8.1						1	2	1	1	
	PQ.1									1	
	PQ.2					1	2				
	PQ.2.1									1	
	PQ.10.1							1			
	PQ.17									1	
	PQ.17.1										1
	PQ.18							1		1	
XEC	XEC	8	7	10							
	XEC.2	1		1							
	XEC.2.1		2								
	XEC.4	4	2	1							
	XEC.4.1		2	1							
	XEC.8	2	1	2							
	XEC.9		3								
	XEC.15		1								
	XEC.18		2								
	XEC.20.1		4								
XFG	XFG.3.4.1								1		

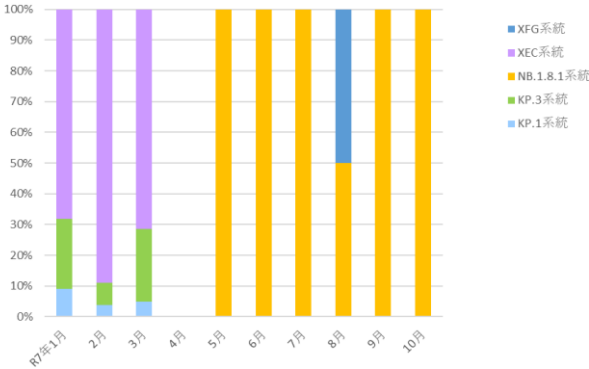


図1 新型コロナウイルス各系統の検出割合