

## 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。

BA.2系統はすべてJN.1系統であり、組換え体であるXEC系統が全体の68%を占めていた。

表1 今回の解析結果

検体採取日	検体数	オミクロン BA.2系統							組換え体				
		JN.1系統		KP.1系統		KP.3系統		XEC系統					
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
R7/1/4~1/29	22	7	31.8	7	100.0	2	28.6	5	71.4	15	68.2	15	100.0

表2 過去6回分の解析結果

検体採取日	検体数	BA.2系統										XBB.1系統				組換え体											
		BA.2.86.1系統		JN.1系統		JN.1系統 (KP除く)		KP.1系統		KP.2系統		KP.3系統		XBB.1.9系統		XDV系統		XEC系統		XEK系統							
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)							
R6/11/30~12/26	29	19	65.5	-	-	19	100.0	-	-	1	5.3	-	-	18	94.7	-	-	-	-	10	34.5	-	-	7	70.0	3	30.0
R6/11/2~11/27	18	12	66.7	-	-	12	100.0	-	-	2	16.7	-	-	10	83.3	-	-	-	-	6	33.3	-	-	4	66.7	2	33.3
R6/9/29~10/31	17	16	94.1	-	-	16	100.0	-	-	2	12.5	-	-	14	87.5	-	-	-	-	1	5.9	-	-	1	100.0	-	-
R6/9/1~9/26	26	26	100.0	-	-	26	100.0	1	3.8	-	-	-	-	25	96.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R6/7/27~8/29	31	30	96.8	1	3.3	29	96.7	-	-	-	-	-	-	29	100.0	1	3.2	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
R6/7/2~7/25	39	38	97.4	-	-	38	100.0	1	2.6	-	-	1	2.6	36	94.8	-	-	-	-	1	2.6	1	100.0	-	-	-	-

