

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、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31株中24株がJN系統であり、全体の63%を占めています。
XBB.1系統の中でXBB.1.9系統に含まれるEG.5系統は全体の5%であった。

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		XBB.1系統		XBB.1.5系統		XBB.1.9系統		XBB.1.16系統	
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
R6/1/27~2/29	38	31	81.6	7	18.4	1	14.3	2	28.6	4	57.1

表2 過去6回分の解析結果

赤字は系統の主な内数

検体採取日	検体数	BA.2系統		BA.5系統		XBB.1系統						XBB.2系統									
		(%)	(%)	(%)	(%)	XBB.1.5系統 (%)	XBB.1.9系統 (%)	XBB.1.16系統 (%)	XBB.1.22系統 (%)	XBB.1.41系統 (%)	(%)	XBB.2.3系統 (%)									
R5/12/20~R6/1/25	38	21	55.3	-	-	17	44.7	-	-	16	94.1	-	-	-	-	1	5.9	-	-	-	-
R5/10/23~12/28	25	6	24.0	-	-	19	76.0	3	15.8	12	63.1	4	21.1	-	-	-	-	-	-	-	-
R5/9/25~10/26	30	3	10.0	-	-	26	86.7	1	3.8	17	65.4	5	19.3	2	7.7	1	3.8	1	3.3	1	100.0
R5/8/16~9/28	36	2	5.6	1	2.8	32	88.8	4	12.5	23	71.9	4	12.5	-	-	-	-	1	2.8	1	100.0
R5/8/7~8/31	35	1	2.9	-	-	34	97.1	6	17.6	20	58.9	8	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-
R5/7/24~8/3	41	3	7.3	-	-	36	87.8	1	2.8	24	66.6	11	30.6	-	-	-	-	2	4.9	2	100.0

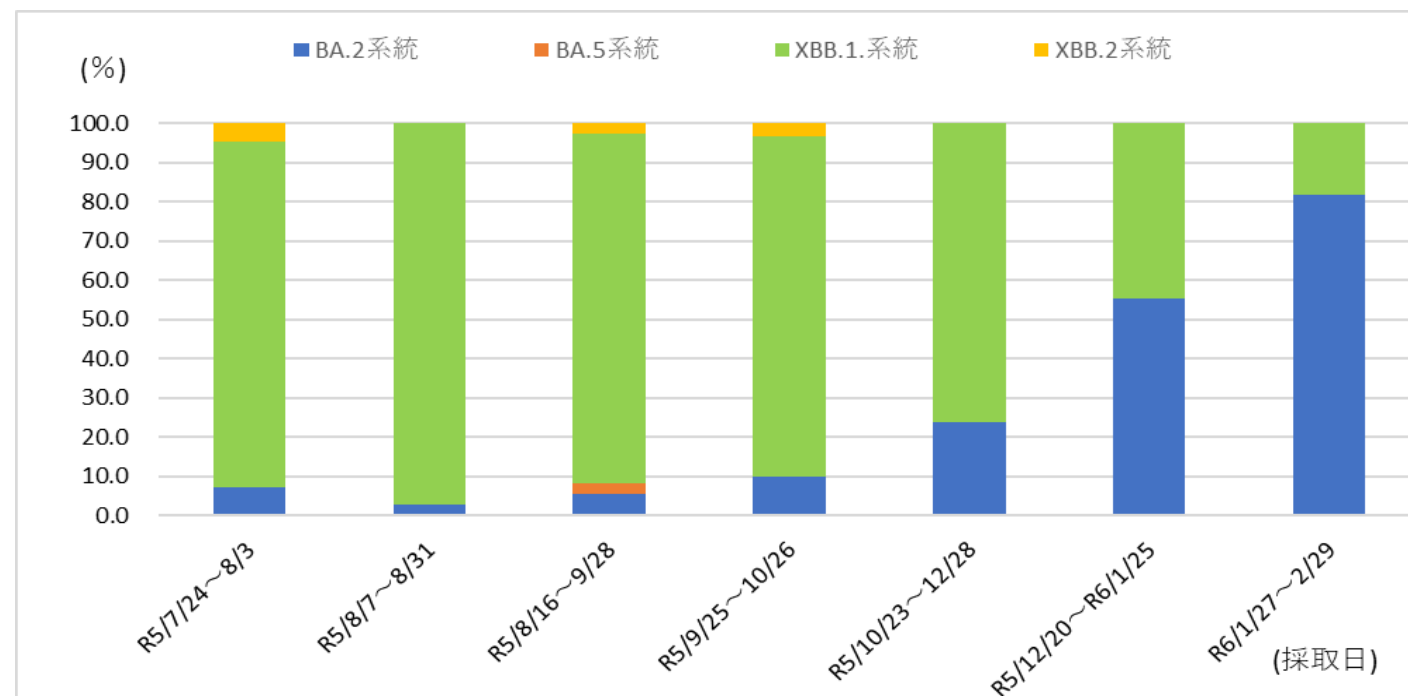


図1 変異株の各系統の検出割合