

新型コロナウイルス感染症のゲノム解析の結果について

県衛生研究所等で実施した第49週～第52週（12月4日(月)～12月31日(日)）分のゲノム解析の結果について、以下のとおりお知らせします。

昨今の新型コロナウイルス感染症の流行状況を鑑み、国による全国のゲノム解析実施件数等の公表が終了したことに伴い、本県での実施結果の公表も今回で終了することとします。

1 概要

- (1) 実施件数：62件（判定不能を除く）
- (2) 実施検体の陽性判明時期：11月下旬～12月中旬
- (3) ゲノム解析結果（詳細は『月別の検出状況』のとおり）

XBB系統が77.4%を占めており、その内、EG.5系統（俗称「エリス」）が多くを占めています。

なお、現時点でWHO等から感染性や重症度の上昇を示す知見は報告されていません。

	第49週～第52週 (12/4～12/31)	<前回> 第44週～第48週 (10/30～12/3)
BA.2系統	2件 (3.2%)	4件 (7.1%)
BA.5系統	0件	0件
XBB系統	48件 (77.4%) (EG.5系統 33件 53.2%)	49件 (87.5%) (EG.5系統 24件 42.9%)
その他 (XBB以外の組換え体)	12件 (19.4%)	3件 (5.4%)
合計	62件	56件

(参考)

○変異株の分類

WHOは、病原性、感染性、ワクチン及び治療法の効果等の観点から、公衆衛生への影響順に「懸念される変異株（VOC）」、「注目すべき変異株（VOI）」、「監視中の変異株（VUM）」のクラス分けをしている。

WHOでは、オミクロン亜系統全てを独立した系統として評価しており、現時点でVOCの分類はない。VOI、VUMに置かれている系統については、別表を参照。

国立感染症研究所では、オミクロン株全てをVOCに分類している。

2 詳細検出状況

次頁のとおり

2 月別の検出状況

		【1月】 第1週～ 第5週	【2月】 第6週～ 第9週	【3月】 第10週～ 第13週	【4月】 第14週～ 第17週	【5月】 第18週～ 第22週	【6月】 第23週～ 第26週	【7月】 第27週～ 第31週	【8月】 第32週～ 第35週	【9月】 第36週～ 第39週	【10月】 第40週～ 第43週	【11月】 第44週～ 第48週	【12月】 第49週～ 第52週
BA.2系統	BA.2.75系統	件	52	72	47	26	20	1	4	1	2	-	-
		%	8.8%	13.5%	11.8%	17.0%	8.5%	0.6%	1.5%	0.3%	0.6%	-	-
	CH.1.1系統	件	-	6	15	1	2	-	1	4	11	2	-
		%	-	1.1%	3.8%	0.7%	0.9%	-	0.4%	1.1%	3.1%	1.2%	-
	DV.7系統 (CH.1.1の子孫)	件	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8%
	BA.2.86系統	件	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4%
JN.1 (BA.2.86の子孫)	件	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BA.2系統 (上記を除く)	件	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
	%	0.2%	0.4%	0.3%	-	-	-	-	0.3%	-	-	-	
小計	件	53	80	63	27	22	1	5	6	13	2	4	
	%	9.0%	15.0%	15.8%	17.6%	9.4%	0.6%	1.8%	1.7%	3.7%	1.2%	7.1%	
BA.5系統	BQ.1系統	件	55	94	83	11	43	11	4	1	-	-	-
		%	9.3%	17.6%	20.9%	7.2%	18.4%	6.4%	1.5%	0.3%	-	-	-
	BF.7系統	件	55	85	76	34	20	4	-	-	-	-	-
		%	9.3%	15.9%	19.1%	22.2%	8.5%	2.3%	-	-	-	-	-
	BA.5系統 (上記を除く)	件	422	268	160	56	45	5	6	3	1	-	-
		%	71.4%	50.2%	40.2%	36.6%	19.2%	2.9%	2.2%	0.9%	0.3%	-	-
小計	件	532	447	319	101	108	20	10	4	1	-	-	
	%	90.0%	83.7%	80.2%	66.0%	46.2%	11.6%	3.6%	1.1%	0.3%	-	-	
XBB系統 (組換え体)	XBB.1.5系統	件	-	-	4	10	21	26	71	37	26	33	
		%	-	-	1.0%	6.5%	9.0%	15.0%	25.8%	10.6%	7.4%	19.2%	
	XBB.1.16系統	件	-	-	-	-	11	48	64	93	52	19	
		%	-	-	-	-	4.7%	27.7%	23.3%	26.7%	14.7%	11.0%	
	XBB.1.9.1系統	件	-	-	-	7	32	16	26	62	27	11	
		%	-	-	-	4.6%	13.7%	9.2%	9.5%	17.8%	7.6%	6.4%	
	XBB.1.9.2系統	件	-	-	-	-	5	37	37	16	22	8	
		%	-	-	-	-	2.1%	21.4%	13.5%	4.6%	6.2%	4.7%	
	EG.5系統 (XBB.1.9.2の子孫)	件	-	-	-	-	-	-	20	73	142	59	
		%	-	-	-	-	-	-	7.3%	21.0%	40.2%	34.3%	
	XBB.2.3系統	件	-	-	-	-	10	19	14	20	19	8	
		%	-	-	-	-	4.3%	11.0%	5.1%	5.7%	5.4%	4.7%	
	XBB系統 (上記を除く)	件	-	-	5	8	23	5	26	36	49	27	
		%	-	-	1.3%	5.2%	9.8%	2.9%	9.5%	10.3%	13.9%	15.7%	
小計	件	-	-	9	25	102	151	258	337	337	165		
	%	-	-	2.3%	16.3%	43.6%	87.3%	93.8%	96.8%	95.5%	95.9%		
その他 (組換え体)	XBF系統	件	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
		%	-	0.2%	-	-	-	-	-	-	-		
	組換え体 (上記を除く)	件	2	4	5	-	2	1	2	1	2		
		%	0.3%	0.7%	1.3%	-	0.9%	0.6%	0.7%	0.3%	0.6%		
	小計	件	2	5	5	-	2	1	2	1	2		
%		0.3%	0.9%	1.3%	-	0.9%	0.6%	0.7%	0.3%	0.6%			
合計	件	591	534	398	153	234	173	275	348	353			
	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			

表の下線部はWHOの監視下 (VOI, VUM) に置かれている系統

VOI: XBB.1.5 系統、XBB.1.16 系統、EG.5 系統、BA.2.86 系統、JN.1 系統

VUM: DV.7 系統、XBB 系統、XBB.1.9.1 系統、XBB.1.9.2 系統、XBB.2.3 系統