

令和7年10月分の入国時感染症ゲノムサーベイランス結果の概要

- 5空港で有症状かつ調査への協力を得られた者：182名
 - うち 新型コロナウイルスの陽性者：21名
 - 新型コロナウイルス以外の検査項目の陽性者：131名
 - 検査結果が陽性とならなかった者（検出限界以下の場合等）：34名

- ① コロナウイルスのゲノム解析結果は、以下のとおり。（※下位系統を含む）。

組換え体	件数
NB.1.8.1 (XDVの下位系統：XDEとJN.1の組換え体)	3
PQ.2 (NB.1.8.1の下位系統)	1
PQ.2.1 (NB.1.8.1の下位系統)	2
PQ.8 (NB.1.8.1の下位系統)	1
PQ.19 (NB.1.8.1の下位系統)	1
XFG (LF.7とLP.8.1.2の組換え体)	1
XFG.2 (LF.7とLP.8.1.2の組換え体)	2

組換え体	件数
XFG.3 (LF.7とLP.8.1.2の組換え体)	2
XFG.3.4.1 (LF.7とLP.8.1.2の組換え体)	2
XFG.3.4.2 (LF.7とLP.8.1.2の組換え体)	1
XFG.5.1 (LF.7とLP.8.1.2の組換え体)	1
XFV (LP.8.1とXFG.3.3.1の組換え体)	1

※ゲノム解析にはNextclade(version : 3.18.0)を用いている。
※10月分の新型コロナ陽性者のうち、3名はゲノム解析で判定不能。

- ② 新型コロナウイルス以外の解析結果は、以下のとおり。

病原体遺伝子	件数	
A型インフルエンザウイルス	7	
	A/H1pdm09	
	A/H3	83
B型インフルエンザウイルス	2	
アデノウイルス	1	
コロナウイルス	1	
	229E	
	HKU1	0
	NL63	3
	OC43	1
ヒト・メタニューモウイルス	1	
ライノウイルス/エンテロウイルス	36	

病原体遺伝子	件数	
パラインフルエンザウイルス	2	
	1	2
	2	1
	3	1
	4	0
RSウイルス	6	
パラ百日咳菌	0	
百日咳菌	0	
クラミジア・ニューモニエ	0	
マイコプラズマ・ニューモニエ	1	

*A/H1N1型インフルエンザウイルス：2009年以前は「ソ連型」と呼ばれたH1型のA型インフルエンザウイルス

* * A/H1pdm09型インフルエンザウイルス：2009年に「ソ連型」と書き換わるように新たなパンデミックウイルスとして出現したH1型のA型インフルエンザウイルス