入国時感染症ゲノムサーベイランスの解析結果（概要）

・対象は、２月分**（２月１日～２月29日）**
・５空港で有症状かつ調査への協力を得られた者：**67名**
・５空港で有症状かつ調査への協力を得られた者のうち新型コロナ陽性者： **20名**
・２月分のゲノム解析結果は、以下のとおり。（※下位系統を含む）。

親系統	子系統	件数	孫系統	件数	再附番	件数
BA.2	BA.2.86		BA.2.86.1	1	JN.1	7
					JN.1.1	1
					JN.1.4	2
					JN.1.5	2
					JN.1.11	1
					JN.1.11.1	2
					JN.1.16	1
					JN.1.20	1

※ゲノム解析にはNextclade(version : 3.2.0 、version : 3.3.1)を用いている。
※２月分の新型コロナ陽性者のうち、２名はゲノム解析で判定不能。

検体採取月	年齢	行動歴	発熱	鼻汁	鼻閉	咽頭痛	咳嗽	その他の症状	新型コロナウイルス (SARS-CoV-2)	アデノウイルス (Adenovirus)	コロナウイルス229E (Coronavirus 229E)	コロナウイルスHKU1 (Coronavirus HKU1)	コロナウイルスNL63 (Coronavirus NL63)	コロナウイルスOC43 (Coronavirus OC43)	ヒト・メタニューモウイルス (Human Metapneumovirus)	ライノウイルス/エンテロウイルス (Human Rhinovirus/Enterovirus)	A型インフルエンザウイルス (Influenza A-pan)	A/H1亜型インフルエンザウイルス＊ (Influenza A-H1)	A/H1pdm09亜型インフルエンザウイルス＊＊ (Influenza A-H1-2009)	A/H3亜型インフルエンザウイルス (Influenza A-H3)	B型インフルエンザウイルス (Influenza B)	パラインフルエンザウイルス1 (Parainfluenza Virus 1)	パラインフルエンザウイルス2 (Parainfluenza Virus 2)	パラインフルエンザウイルス3 (Parainfluenza Virus 3)	パラインフルエンザウイルス4 (Parainfluenza Virus 4)	RSウイルス (Respiratory Syncytial Virus)	パラ百日咳菌 (*Bordetella parapertussis*)	百日咳菌 (*Bordetella pertussis*)	クラミジア・ニューモニエ (*Chlamydia pneumoniae*)	マイコプラズマ・ニューモニエ (*Mycoplasma pneumoniae*)	Lineage (pango lineage) SARS-CoV-2	version
202402	30代	ベトナム				○			(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	
202402	20代	タイ	○			○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	米国	○				○	○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(ND)	Nextclade version 3.2.0
202402	50代	シンガポール	○			○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	台湾	○						(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	40代	スペイン,米国	○	○			○	○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1	Nextclade version 3.2.0
202402	40代	タイ	○						(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.5	Nextclade version 3.2.0
202402	10歳未満	台湾	○						(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	50代	ドイツ	○			○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	70代	フィリピン	○						(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	タイ	○			○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	10歳未満	台湾	○	○					(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	グアテマラ	○	○	○	○	○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	米国	○					○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1	Nextclade version 3.2.0
202402	30代	韓国	○						(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(ND)	Nextclade version 3.2.0
202402	10歳未満	香港	○	○					(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	中国						○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	ベトナム	○				○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	シンガポール,マレーシア				○	○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	米国	○					○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1	Nextclade version 3.2.0
202402	10歳未満	中国	○	○			○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	10歳未満	台湾	○			○	○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	10歳未満	香港	○						(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	米国	○	○	○		○	○	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	インド		○	○	○		○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.11	Nextclade version 3.2.0
202402	40代	インドネシア	○			○	○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	インドネシア		○	○	○	○	○	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	10歳未満	米国	○	○	○			○	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	インド	○	○	○		○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	ネパール	○						(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	ドイツ				○	○	○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1	Nextclade version 3.2.0
202402	20代	台湾	○	○				○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	香港	○			○		○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	BA.2.86.1	Nextclade version 3.2.0
202402	20代	スペイン		○	○	○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	50代	スペイン,フランス	○			○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	マレーシア	○					○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	アイスランド				○	○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	ベトナム	○			○		○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.20	Nextclade version 3.3.1
202402	20代	エジプト,ギリシャ	○	○	○		○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	フィリピン				○	○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	インド	○	○	○	○	○		(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1	Nextclade version 3.3.1
202402	20代	メキシコ	○			○	○	○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.4	Nextclade version 3.3.1
202402	20代	イタリア,シンガポール,フランス	○	○	○	○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	インドネシア,マレーシア	○			○			(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.4	Nextclade version 3.3.1
202402	40代	米国	○	○					(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.11.1	Nextclade version 3.3.1
202402	20代	米国	○			○		○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	インド	○	○		○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	ベトナム	○						(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.16	Nextclade version 3.3.1
202402	60代	パラグアイ,ブラジル				○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	10歳未満	台湾		○		○			(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	ニュージーランド		○	○	○	○	○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.5	Nextclade version 3.3.1
202402	10代	ドイツ,フランス	○				○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	イタリア,フランス		○		○	○	○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.1	Nextclade version 3.3.1
202402	20代	韓国	○	○	○	○		○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	40代	マカオ	○						(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1	Nextclade version 3.3.1
202402	20代	米国	○			○		○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	フィリピン	○					○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	ラオス	○	○	○	○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	米国		○	○	○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	40代	米国				○	○	○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1	Nextclade version 3.3.1
202402	10歳未満	韓国	○						(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	スリランカ,マレーシア	○			○	○		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	30代	インド	○			○		○	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	JN.1.11.1	Nextclade version 3.3.1
202402	20代	韓国	○					○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	ルワンダ	○			○	○	○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	ギリシャ,シンガポール,トルコ				○		○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
202402	20代	台湾	○	○	○	○		○	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)		
総計(67)									20	2	2	1	1	1	2	7	18	0	9	9	6	0	2	0	0	0	0	0	0		

＊A/H1亜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亜型のA型インフルエンザウイルス

＊＊A/H1pdm09亜型インフルエンザウイルス：2009年に「ソ連型」と置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亜型のA型インフルエンザウイルス