

## 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、10月分 （10月1日～10月31日）
- ・5空港で有症状かつ調査への協力を得られた者：47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：14名
- ・10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	
XBB	XBB.1.9	1	XBB.1.9.1		FL.15	1	
			XBB.1.9.2		EG.5.1.1	3	
					HK.3	3	
	XBB.1.16	1	XBB.1.16.13		HF.1	1	
					HF.1.1	1	
	XBB.2.3			XBB.2.3.10		GE.1	1
				XBB.2.3.11		GS.4.1	1
BA.2	BA.2.86		BA.2.86.1	1	JN.1	1	

※ゲノム解析にはNextclade(version : 2.14.1)を用いている。

検体採取日	年齢	行動歴	発熱	鼻汁	鼻咽	咽頭	結核	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 Metapneu movirus)	ライノウイルス (Human Rhinovirus/Ent erovirus)	A型インフル エンザウイル ス (Influenza A-pan)	A/H1N1重型 インフルエン ザウイルス * (Influenza A-H1)	A/H1N1重型 インフルエン ザウイルス * (Influenza A-H1-2009)	A/H3重型 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 a Virus 1)	パラインフル エンザウイル ス2 (Parainfluenza a Virus 2)	パラインフル エンザウイル ス3 (Parainfluenza a Virus 3)	パラインフル エンザウイル ス4 (Parainfluenza a Virus 4)	RSウイルス (Respirator y Syncytial Virus)	百日咳菌 (Bordetella parapertussis Is)	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 (Mycoplas ma pneumoniae)	Lineage (pango lineage) SARS-CoV-2	version		
202310	60代	タイ		○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
202310	20代	米国	○		○	○	○	○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	EG.5.1.1	Nextclade version 2.14.1	
202310	30代	スペイン	○	○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
202310	20代	ベトナム	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	マレーシア	○					○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	EG.5.1.1	Nextclade version 2.14.1		
202310	20代	インドネシア	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	40代	台湾	○	○				○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	GE.1	Nextclade version 2.14.1		
202310	20代	中国	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	40代	フィリピン	○	○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	40代	ベトナム	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	ベトナム	○	○				○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	FL.15	Nextclade version 2.14.1		
202310	40代	韓国	○					○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	HF.1	Nextclade version 2.14.1			
202310	20代	スウェーデン	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	30代	ベトナム	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	60代	バングラデシュ	○					○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	60代	フィリピン	○	○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	ベトナム	○	○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	40代	米国	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	中国	○	○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	インド	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	50代	インド	○	○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	マカオ	○					○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	HK.3	Nextclade version 2.14.1		
202310	40代	香港	○					○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	XBB.1.16	Nextclade version 2.14.1		
202310	50代	フィリピン	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	30代	韓国	○					○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	インドネシア	○	○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	インドネシア	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	韓国	○	○	○	○	○	○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	40代	韓国	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	60代	米国	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	30代	台湾	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	40代	韓国	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	50代	インド	○	○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	70代	韓国	○	○	○	○	○	○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	BA.2.86.1	Nextclade version 2.14.1		
202310	40代	香港	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	韓国	○	○	○	○	○	○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	30代	タイ	○	○	○	○	○	○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	HK.3	Nextclade version 2.14.1		
202310	30代	タイ	○	○	○	○	○	○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	HK.3	Nextclade version 2.14.1		
202310	30代	台湾	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	30代	タイ	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	10代	韓国	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	30代	ウズベキスタン	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	50代	タイ	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	30代	マレーシア	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	30代	米国	○					○	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)				
202310	20代	英国,ドイツ,フランス	○					○	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	JN.1	Nextclade version 2.14.1		
総計(47)									14	0	0	0	0	2	0	3	10	0	1	9	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0		

\* A/H1重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重型のA型インフルエンザウイルス  
\*\* A/H1pdm09重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重型のA型インフルエンザウイルス