

### 3 新型コロナウイルス感染症のゲノム解析

## 新型コロナウイルスゲノム解析結果(表 15、P36 図 9 参照)

新型コロナウイルス陽性検体として搬入されたもののうち、1,540 件についてゲノム解析を実施した結果、解析不能を除く 1,380 件で解析結果が得られた。解析結果の推移については表 15 と図 9 に示すとおりで、年間を通してオミクロン系統株の流行が見られた。月別に見ると、1 月は XBB 組換体の子孫系統である EG. 5. 1 系統が主系統であったが、2 月以降は BA. 2. 86. 1 や、その子孫系統である JN. 1 系統、BA. 2. 86. 1 関連の組換体である XDQ 系統へと主系統の移り変わりが見られた。さらに 5 月には JN. 1 の子孫系統である KP. 3 系統が主系統となり、特に 6 月から 10 月の間は検出割合のほとんどを占める結果となった。そして、11 月には JN. 1 関連の組換体である XEC 系統も登場し、12 月に主系統となった。

表 15 新型コロナウイルスゲノム解析結果の推移(検出割合上位 3 系統)

	1 位	2 位	3 位
令和 6 年 1 月	EG.5.1 系統 【30.8%】	BA.2.86.1 【25.9%】	GK.1 系統 【17.2%】
2 月	BA.2.86.1 【35.5%】	JN.1 系統(KP、LB 系統以外) 【31.0%】	EG.5.1 系統 【8.6%】
3 月	BA.2.86.1 【34.6%】	JN.1 系統(KP、LB 系統以外) 【30.7%】	XDQ 系統 【21.3%】
4 月	XDQ 系統 【35.8%】	JN.1 系統(KP、LB 系統以外) 【32.1%】	BA.2.86.1 【17.0%】
5 月	KP.3 系統 【37.5%】	XDQ 系統 【32.5%】	KP.1 系統 【12.5%】
6 月	KP.3 系統 【83.9%】	JN.1 系統(KP、LB 系統以外) 【4.8%】	XDQ 系統 【3.2%】
7 月	KP.3 系統 【96.5%】	KP.2 系統 【1.8%】	KP.1 系統 EG.5.1 系統 【0.9%】
8 月	KP.3 系統 【95.1%】	LB.1 系統 【2.1%】	KP.2 系統 【1.4%】
9 月	KP.3 系統 【91.9%】	その他組換体 【4.7%】	JN.1 系統(KP、LB 系統以外) 【3.5%】
10 月	KP.3 系統 【91.4%】	XEC 系統 【8.6%】	—
11 月	KP.3 系統 【47.8%】	KP.1 系統 XEC 系統 【21.7%】(同率)	
12 月	XEC 系統 【41.2%】	KP.3 系統 【35.3%】	その他組換体 【17.6%】

### ゲノム解析結果の推移(月別)

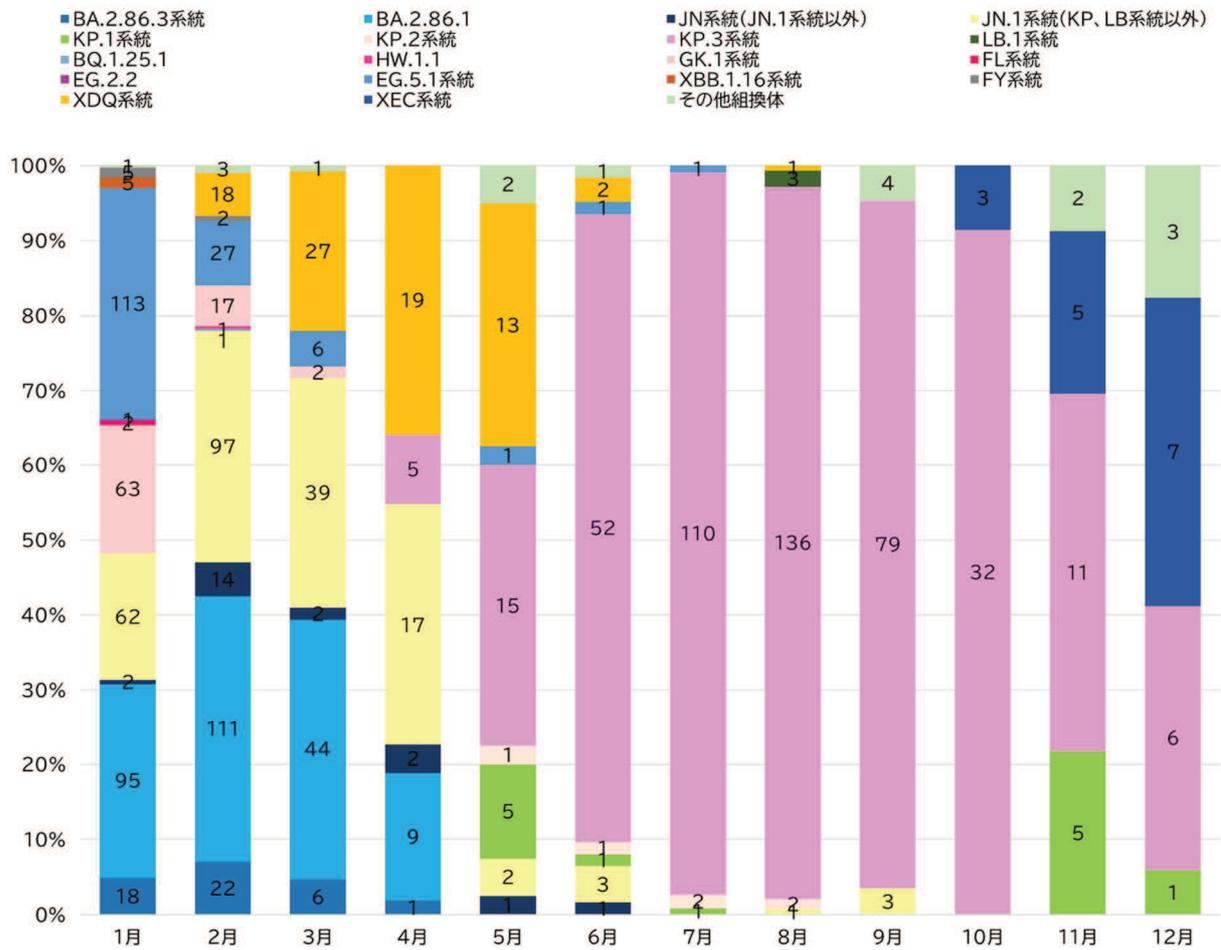


図9 新型コロナウイルスゲノム解析結果の推移