

表3 国立感染症研究所による変異株の分類

2021.10.28 12:00時点

WHO呼称	PANGO	主な変異	感染研の 分類（指定日）	水際対策の 分類（指定日）	検疫： 最終検出日*	国内： 最終検出日*	WHO 分類	ECDC 分類	UK HSA 分類	米国CDC 分類
Beta	B.1.351	K417N, E484K, N501Y, D614G, A701V	VOC (20/12/25)	指定 (21/9/17)	2021/7/30	2021/7/27	VOC	VOC	VOC	VBM
Gamma	P.1.x	K417T, E484K, N501Y, D614G, H655Y	VOC (21/1/25)	指定 (21/9/17)	2021/10/5	2021/8/31	VOC	VOC	VOC	VBM
Delta	B.1.617.2 +AY.x	L452R, T478K, D614G, P681R	VOC (21/5/12)	(解除; 21/9/27)	2021/10/12	2021/10/16	VOC	VOC	VOC	VOC
Alpha	B.1.1.7 +Q.x	N501Y, D614G, P681H	VUM (21/10/28)	—	2021/9/24	2021/9/9	VOC	De-escalated Variants	VOC	VBM
(Kappa)	B.1.617.1	L452R, E484Q, D614G, P681R	VUM (21/10/28)	(解除; 21/9/27)	2021/5/15	2021/5/7	VUM	De-escalated Variants	UK VUI	VBM
Lambda	C.37	L452Q, F490S, D614G	VUM (21/10/28)	指定 (21/9/17)	2021/9/6	なし	VOI	VOI	International Monitoring	—
Mu	B.1.621.x	R346K, E484K, N501Y, D614G, P681H	VUM (21/10/28)	指定 (21/9/17)	2021/7/5	2021/8/4	VOI	VOI	UK VUI	VBM
—	AY.4.2	L452R, T478K, D614G, P681R, A222V, Y145H	VUM (21/10/28)	—	2021/8/28	なし	—	VUM	UK VUI	—

* GISAID登録情報による