

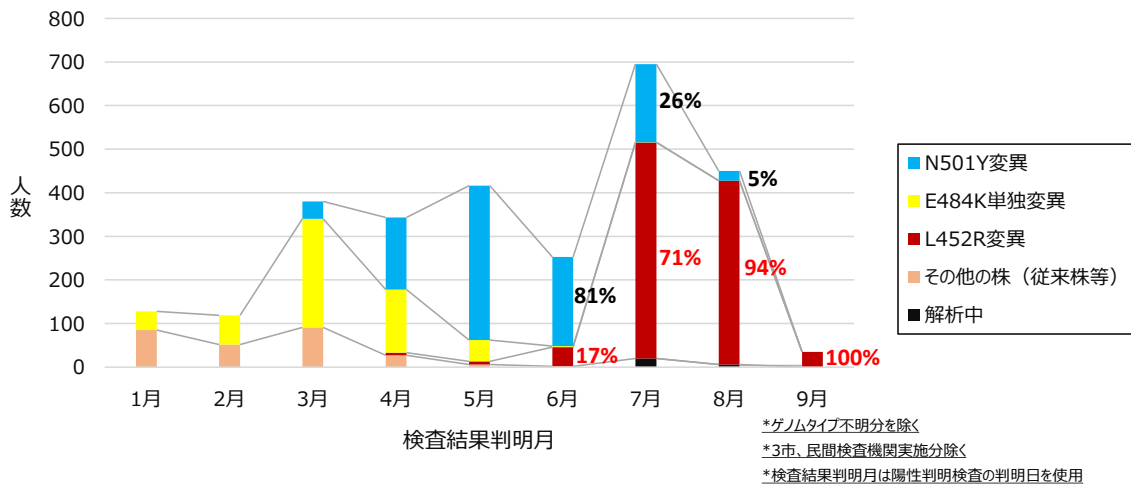
千葉県新型コロナウイルス変異状況について

2021年10月19日

新型コロナウイルスの県衛生研究所把握分の検体（県衛生研究所で保健所等から収集した検体）において、8月はN501Y変異（アルファ株、ベータ株、ガンマ株を含む）検体が22検体/450検体（5%）、L452R変異（デルタ株等を含む）検体が422検体/450検体（94%）確認されました。9月にはN501Y変異検体は現時点で確認されておらず、すべてL452R変異検体（35検体/35検体：100%）でした。（2021年9月24日時点）

前月の7月からの推移を見るとN501Y変異検体の割合は26%→5%→0%で減少となっており、L452R変異検体の割合は71%→94%→100%で増加となっています。また、E484K単独変異株（R.1等）、その他の株（従来株等）は現時点において8月、9月の検体中からは確認されていません。

【月別】2021年1月～9月のCOVID-19陽性検体の変異状況の推移(N=2819*)



【月別】2021年1月～9月30日までに結果が判明したCOVID-19陽性検体の変異状況と割合

検査結果判明月	N501Y変異		E484K単独変異		L452R変異		その他の株 (従来株等)		解析中	合計
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合		
1月			43	34%			85	66%		128
2月			67	56%			52	44%		119
3月	40	11%	249	66%			91	24%		380
4月	165	48%	145	42%	6	2%	27	8%		343
5月	354	85%	49	12%	7	2%	6	1%		416
6月	205	81%	2	1%	44	17%	2	1%		253
7月	179	26%	1	0%	495	71%		0%	20	695
8月	22	5%	0	0%	422	94%	0	0%	6	450
9月	0	0%	0	0%	35	100%	0	0%		35
合計	965	34%	556	20%	1009	36%	263	9%	26*	2819

*26検体は全てL452R変異陰性

■直近（8月、9月）のN501Y・L452R変異検体のゲノムタイプの状況（2021年9月24日時点）

N501Y変異検体の株の内訳：ゲノム判明分（22検体）は全てアルファ株でした

L452R変異検体の株の内訳：ゲノム判明分（232検体）は全てデルタ株*でした（その他変異陽性検体は解析中、解析不能、判定不能検体）

*デルタ株のサブリネージュであるAY.4:1検体、AY.12:1検体ずつ含む