

令和3年7月9日

## 新型コロナウイルス（変異株）感染者の状況について

県内の新型コロナウイルス感染症の感染者における変異株の状況について、県環境保健センターで変異株スクリーニング検査を実施しましたので別紙のとおり公表します。

また、県環境保健センターのゲノム解析により、別紙のとおり変異株が確定しましたので併せて公表します。

県内においては、アルファ株（英国株）よりさらに感染・伝播性の高いデルタ株（インド株）の感染者が多くなってきており、これまで以上に感染防止対策を図る必要があります。

個人の基本的な感染予防策としては、変異株であっても、従来と同様に、3つの密の回避、特に会話時のマスクの着用、手洗いなどの徹底が推奨されますので、県民の皆様におかれましても、より一層徹底し対応していただくようお願いいたします。

なお、報道に際しましては、感染者本人や御家族などが特定されないよう、個人情報保護に御配慮ください。

### 【添付資料】

- ・別紙：鹿児島県内における変異株の状況について（7月9日時点）
- ・新型コロナウイルス（変異株）感染者の状況に係る補足説明（7月2～9日）

#### 連絡先

鹿児島県くらし保健福祉部健康増進課  
新型コロナウイルス感染症対策室

参 事 099-286-3416

主 幹 099-286-2794

鹿児島県内における変異株の状況について(7月9日時点)

(別紙)

が今回発表分

1 変異株スクリーニング検査(L452R)(県環境保健センター)

変異株判明日	①変異株 検査実施数	②変異株 陽性数	陽性率 (②/①)		(参考) 期間中の 感染者数
			L452R		
6/11~17	86	0	0	0.0%	75
6/18~6/24	24	0	0	0.0%	24
6/25~7/1	24	11	11	45.8%	33
7/2~8	34	24	24	70.6%	38
合計	168	35	35	20.8%	170

2 ゲノム解析による確定数(国立感染症研究所, 県環境保健センター)

公表日	確定数	VOC				VOI
		B. 1. 1. 7 (アルファ株)	B. 1. 351 (ベータ株)	P. 1 (ガンマ株)	B. 1. 617. 2 (デルタ株)	R. 1
		L452R変異	N501Y変異	E484K変異		
		(-)	(-)	(-)	(+)	(-)
		(+)	(+)	(+)	(-)	(-)
		(-)	(+)	(+)	(-)	(+)
2/16	3	3	0	0	0	0
2/25	1	1	0	0	0	0
3/3	1	1	0	0	0	0
4/9	12	12	0	0	0	0
4/16	4	4	0	0	0	0
4/23	7	7	0	0	0	0
5/7	11	11	0	0	0	0
5/14	14	14	0	0	0	0
5/21	3	0	0	0	3	0
5/28	114	38	0	0	0	76
6/4	296	295	0	0	0	1
6/11	79	79	0	0	0	0
6/18	100	82	0	0	0	18
6/25	46	44	0	0	0	2
7/2	24	15	0	0	8	1
7/9	16	4	0	0	12	0
合計	731	610	0	0	23	98

※1 デルタ株のうち1例は、ゲノム確定はしていないが、同一の感染経路としてデルタ株(B.1.617.2)と判断。

【参考】変異株スクリーニング検査(6/10以前)(県環境保健センター)

陽性判明日	①期間中の 感染者数	②変異株 検査実施数	③変異株 陽性数	陽性率 (③/②)			
				N501Y	E484K	L452R	
2/1~2/28	139	28	5	5	-	-	17.9%
3/1~3/31	69	26	2	2	-	-	7.7%
4/1~4/29	260	212	74	74	-	-	34.9%
4/30~5/27	1,139	715	575	562	13	-	80.4%
5/28~6/3	180	150	135	131	4	-	90.0%
6/4~10	136	76	72	71	1	0	94.7%
合計	1,923	1,207	863	845	18	0	71.5%

新型コロナウイルス（変異株）感染者の状況に係る補足説明  
（7月2～9日）

令和3年7月9日

1 変異株スクリーニング検査（県環境保健センター）

公表日	検体採取日	検査数 (件)	陽性疑い (件)	性別（人）		経路判明 (人)	経路不明 (人)		
				男性	女性		うち県外滞在又は県 外在住者との接触歴 あり	うち県外滞在又は県 外在住者との接触歴 あり	
7月上旬	7月上旬	34	24	10	14	16	2	8	1

2 ゲノム解析等（県環境保健センター）

公表日	検体採取日	変異株 PCR検査 実施期間	確定数 (件)	性別（人）		県外滞在又は県外 在住者との接触歴 あり (人)
				男性	女性	
6月下旬 ～ 7月上旬	6月下旬 ～ 7月上旬	7月上旬	16	13	3	1

（前回(7/2)公表時にゲノム解析中としていた3例は上記に含まれます。）

※ 令和3年6月4日付けの厚生労働省事務連絡において、B.1.617系統の変異株（デルタ株等）の監視体制を強化するために週あたりの管内全陽性者数の約40%を目処に検査を実施するよう要請があったことから、現在、L452R変異株PCR検査を主に行っているところです。

※ L452R変異株PCR検査では、L452R変異をもつB.1.617.2系統の変異株（デルタ株）以外に、B.1.617.1系統の変異株（カッパ株）、B.1.427/B.1.429系統の変異株（イプシロン株）も検出されることがあります。