



## 郡山市における新型コロナウイルス変異株の確認状況について

郡山市保健所では、令和3年4月6日以降、郡山市保健所検査課において新型コロナウイルスPCR検査の結果、陽性と確認された検体について、変異株のPCRスクリーニング検査を実施しております。これまでの結果をお知らせします。

### 1 変異株検査対象

令和3年3月27日以降、医療機関から郡山市保健所に「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」により届け出られた新型コロナウイルス陽性者191件のうち、郡山市保健所検査課が検査を実施した78件

### 2 方法

リアルタイム one-step RT-PCR 法による SARS-CoV-2 Spike N501Y 変異（いわゆる変異株）の検出（暫定版 v2.1.1）

### 3 結果

【N501Y 変異に関する PCR 検査結果】（令和3年3月27日～5月6日に陽性となったもの）

検査日	検査件数	変異株件数	変異株件数の割合
4月6日	29	0	0%
4月14日	11	0	0%
4月21日	15	2	13.3%
4月27日	8	1	12.5%
5月6日	15	4	26.7%
合計	78	7	—

※ 変異株の検査結果については、原則週1回公表します。

### 4 市民の皆様へ

変異株については、感染しやすい可能性、重症化しやすい可能性などが指摘されています。感染経路は従来株と同じ飛沫感染と接触感染となりますので、市民の皆様には、強い危機意識をもってこれまでの感染防止策に取り組むようお願いします。

また、体調に異変を感じた場合には迷わず医療機関を受診するようお願いします。

# 新型コロナウイルス変異株の種類と特徴

## N501Y変異スクリーニング検査対象

「N501Y」変異がある  
変異株

イギリス型

「N501Y」と「E484K」の  
両方に変異がある変異株

南アフリカ型  
ブラジル型  
フィリピン型

「E484K」変異がある  
変異株

国内変異型

### N501Y変異の特徴

- ・従来株よりも**感染・伝播しやすい可能性**
- ・イギリス型や南アフリカ型は、**重症化しやすい可能性**も指摘

### E484K変異の特徴

- ・従来株よりも**免疫やワクチンの効果を低下させる可能性**
- ・現時点で、感染率増加や重症化については未確認