

## SARS-CoV-2の変異株 B.1.1.529 系統（オミクロン株）について（2021年11月28日現在）

オミクロン株は基準株と比較し、スパイクタンパク質に30か所のアミノ酸置換（以下、便宜的に「変異」と呼ぶ。）を有し、3か所の小欠損と1か所の挿入部位を持つ特徴がある。2021年11月27日時点で、南アフリカで77例、ボツワナで4例、香港で2例、イスラエルで1例、ベルギーで1例、英国で2例、イタリアで1例、ドイツで2例、チェコで1例が確認されている。ゲノムサーベイランスでは、国内及び検疫検体に B.1.1.529 系統に相当する変異を示す検体は検出されていない（2021年11月27日時点）。

【評価】：オミクロン株については、ウイルスの性状に関する実験的な評価はまだなく、また、疫学的な評価を行うに十分な情報が得られていない状況である。年代別の感染性への影響、重篤度、ワクチンや治療薬の効果 についての実社会での影響、既存株感染者の再感染のリスクなどへの注視が必要である。

【感染・伝播性への影響】：南アフリカにおいて流行株がデルタ株からオミクロン株に急速に置換されていることから、オミクロン株の著しい感染・伝播性の高さが懸念される。

【免疫への影響】：オミクロン株の有する変異は、これまでに検出された株の中で最も多様性があり、感染・伝播性の増加、既存のワクチン効果の著しい低下、及び再感染リスクの増加が強く懸念される。

出典：<https://www.niid.go.jp/niid/ja/2019-ncov/2551-cepr/10792-cepr-b11529-2.html>

## 新型コロナウイルス感染症～足立区感染状況～

【4】感染者数の状況に関する割合  
(9月6日時点)

	人数	割合
区内に住所を有する方 ※1	16,869	
回復者数 ※2	12,053	71.5%
死亡者数 ※2	143	0.8%
治療・療養中	4,673	27.7%

※ 端数処理により100%にならない場合があります

※1 区外に住所を有する方は発症後の経過をたどれない場合があるため除外しています。

※2 発生届受理の遅延等により回復・死亡情報の更新が遅れることがあります。

11/22～11/28

- 全体で **3名**
- 10歳未満 **0名**
- 10歳代 **0名**

出典：<https://www.city.adachi.tokyo.jp/juyo/covid19list.html>

【東京都 新型コロナウイルス感染状況】(2021年11月29日 現在)

都内の医療機関から、今般の新型コロナウイルスに関連した感染症の症例が報告されましたので、お知らせします。都が報道発表済みの患者数は、**382, 196名**です。

出典：[https://www.metro.tokyo.lg.jp/tosei/hodohappyo/press/2021/04/19/documents/20\\_00.pdf](https://www.metro.tokyo.lg.jp/tosei/hodohappyo/press/2021/04/19/documents/20_00.pdf)