

3/4 韓國

# 変異株 水面下で脅威

「ロウハス・アーヴィング大尉たる私たるが、この事件は、たゞ親切な心で、お見舞いに来られたのである。」  
ロウハス・アーヴィング(麥稈株)が、國內でも全國的に醸造された始めた。  
検査体制が強化される中で見つか  
るケースも増えており、どの程度広がっている  
かは不明だ。死」率が上がるなど、麥稈株の特徴  
を示す報告も海外から相次いでいる。▼1面参照

A black and white micrograph showing a dense, granular tissue structure. In the center, there is a large, irregularly shaped cavity or space. The surrounding tissue appears to be composed of small, rounded cells or cellular components.

英國型の新型コロナ  
ウイルス変異株の電  
子顕微鏡写真＝国立  
感染症研究所提供

の陽性者がかなり多い。英國型の感染力が強い可能性を感じる」

神戸市ではまだあつた会見。保健所の担当者は英國型の変異株の危機感をこな話をした。検体を探った田代見ると、市内の英國型の陽性者がかなり多い。英國型の感染力が強い可能性を感じる」

厚労省が、変異株の感染確認を初めて公表したのは12月25日。北陸さんは12月4日(+)されたけの数値が出現。保健所の担当者は英國型の変異株の危機感をこな話をした。検体を探った田代見ると、市内の英國型の陽性者がかなり多い。英國型の感染力が強い可能性を感じる」

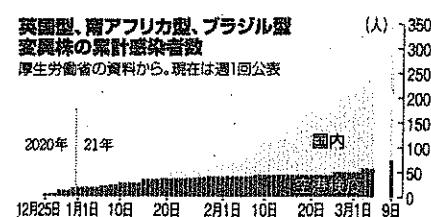
の分析では、変異株由来は

国際医療福祉大の和田耕

(遠藤美波、三上元、阿部彩芳)

神戸市では1月29日以降、市内で新たに感染が

カイレヌ三重縣志



三つの変異ウイルスの特徴			
※は暫定的な評価。WHO、厚生労働省の資料(9日時点)から			
	英國型	南アフリカ型	ブラジル型
重要な変異	N501Y E484K	あり なし (一部であり)	あり あり
感染しやすさ*	1.36～1.75倍	1.50倍	上昇している
重症度*	入院、重症化、死亡のリスクが高まる可能性	死亡率は大きく変わらない	影響は限定的
ワクチンへの影響*	大きな影響はない	・ファイザー、モデルナ: 効果が弱まる恐れ。 ・アストラゼネカ: 軽～中度の症状に対す る予防効果が限定的に。 重症化への影響は不明	調査中
国内での感染拡散	260人	8人	3人

「NERVITAG」は2月11日付の報告書で、英國型について「人舐め死」のり、スクの増加と関連があるると考へられる」と指摘した。  
二つの懸念が、一度感染したりワクチンをうつたりして得た免疫の効果が弱まる可能性だ。再感染したり、ワクチンの効果が落ちたりする恐れがある。南アフリカ型とブラジル型には、スペイクたんぱく質に「E 484 K」という変異があり、これが関連していると考へられている。  
感染が急拡大しているブラジルでは、ブラジル型の変異株が再感染が影響して開発に着手している。

「ワクチンについては、際に南アフリカで行われた英アストラゼネカの治療予備的な解析で、南アフリカ型の変異株に対して難中等度の効能低下効果が定的になるとされた。だ、ワクチンの効果が全くなくなるわけではない。WHOは「重症化され、予防する効果はある」としている。共同でワクチン開発を行ったオックスフォード大は、「ワクチンに対する心配」をして開発に着手している。

かたが、今年1月1~3日に検出の割合が73%急増していた。

は、各國のワクチン政策に直結する可能性がある。

日本では12月、ハイコロニアで34例確認されてる新たな変異株の感染者が確認された。感染で1人確認された。三つの変異株と共通の変異をもつていて、感染力などが強い可能性がある。

WHOが9日に発表した週報によると、変異株が確認されている国・地域は同日時点で英國型は1-1-1、南アフリカ型は88、アラジナル型は32。変異株の報告は増えていると指摘した。各国に対し、変異株への監視体制を強める」と求めている。(筋原義太)

「ノルマ表面の「スパイク」と呼ばれたたんばく質に、「250-1号」という変異がある。これが説明している。それが説明しているところである。

英國型は当初、「重症化しやすくなったり、死」率が高くなったりする傾向はない」とされていた。だが、英エクセター大などのチームは、英國の感染者データを分析し、従来型よりも死亡リスクが1・64倍になる、とする論文を日本と同時に発表した。WHOのまとめでは、類似の報告はこれまででもある。これが説明している。

米フライヤー・マセナルのワクチンの効果も、この変異株に対しては「一定程度抑制される。ウスでは、昨年10月時点での感染率の76%は新型コロナへの感染率がある」と示唆する研究があった。人口の6割に免疫があれば、免疫をもつてない人に予防接種が必要となる。新型コロナのワクチンと同じように毎年接種が必要となるのは、免疫のしくみが異なり、免疫の持続期間がはつきりしない

新感  
ウイ  
突  
ビト  
ある  
くつ  
感染  
す  
NBS  
FE4

## ウイルス3種懸念指摘

原漢文彙

感覚力強く、完璧・ワクチノ効果減

の分析では、変異株由来は国際医療福祉大の和田耕（遠藤美波、三上元、阿部彰芳

これからも徹底してほし  
いと訴える。  
検査をすこやかに求める方針  
だ。

いに感染症は、15～10%の割合で感染症が広がっている。よもやまの会食で感染症が広がる事が多い。

東京都は、北埼さんが「12月」に感染経路を説いていた。東京都は監視を強める。感染経路を追えていない。「個人としての行動規範が守られていない」と指摘する。

厚労省が、変異株の感染率を初めて公表したのは、「変異株の感染者が増えている傾向がわかる」と話す。いつでも感染率の主な経路が、という。一方、変異株である。

英ウ子感  
齡者施設や医療機関でも多く、  
ラスターが筋肉のこりなどを  
治す治療法として注目されています。

度広がっているの  
など、変異株の特徴  
菌型の  
イルス  
顯微鏡  
染症研

国内でも屈指的の確  
記化される中で見つか  
る。

される変異した新型  
ウイルスの発生と  
感染症の現状について  
講義する。また、ウ  
イルスの構造、性質、  
増殖過程、宿主細胞の  
変化、免疫反応等の基  
礎知識を学ぶ。

卷之三