

南アで新変異型 各国警戒

英など直行便禁止 香港でも確認

感染力強い可能性

南アフリカの国立伝染病研究所などは25日、同国で新型コロナウイルスの新たな変異ウイルスを確認したと発表した。ウイルス表面の突起状のたんぱく質「スパイク」に多数の変異が生じており、感染力が強クワクチンが効きにくい可能性がある。英国などが相次ぎ南アや周辺国との直行便を禁止するなど、各国は警戒を強めている。

南アの保健当局は新たな変異型が22件確認され、検出される割合は増加傾向にあると明らかにした。同日に確認された新型コロナウイルスの全感染者数は2400人超で、500人を切っていた今月中旬から急増している。新たな変異型は11月に南アの隣国ボツワナで初めて見つかり、香港やイスラエルでも確認された。26日にはベルギーで国外からの帰国者に感染が確認され、欧州にも

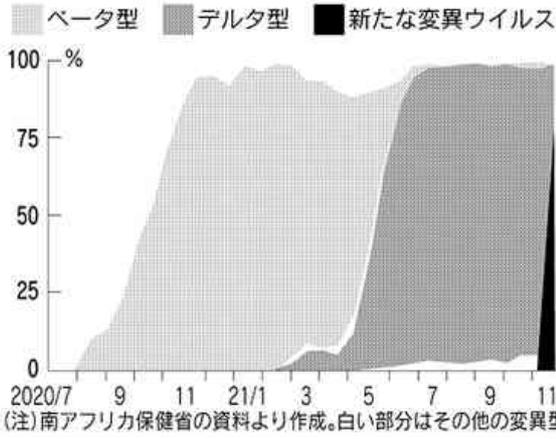
広がっている可能性がでてきた。ファンデンブルック保健相が同日の記者会見で明らかにしたと現地メディアが伝えた。感染者はワクチン未接種で、22日に陽性反応が出ていたという。新たな変異型はウイルス表面の「スパイク」に30カ所以上の変異が起こっている。スパイクは人の細胞に感染する際に働くもので、ワクチン接種でできた抗体が攻撃する標的になる。変異でスパイクの構造が変化すれば、感染力や免疫の効き目に影響を与える可能性があると考えられている。英ケンブリッジ大学のラビ・グプタ教授は「変異は（感染防御で働く）中和抗体の結合に影響を

与えるものが多く、ウイルスの細胞への侵入能力を高めたり、細胞同士を融合させて細胞間の拡散を可能にしたりするものもある」と指摘する。南ア国立伝染病研究所は26日、ワクチンによる免疫が新たな変異型に対して部分的に効かない可能性があるものの、重症化を抑える効果は高いとの見解を示した。

感染力の強さをうかがわせるのが香港のケースだ。最初に確認されたのは11日に南アフリカから到着した36歳の男性。到着直後の検査では陰性で、ホテルでの隔離に入り3日目の検査で感染が判明した。2人目が10日にカナダから到着した62歳の男性で、最初の感染者のはず向かいの部屋で隔離され、18日に受けた4回目の検査で感染が判明した。香港政府はホテル隔離中に2人目が感染したとみている。2人とも米ファイザー製ワクチンの2回接種を終えていた。

欧州連合（EU）のフオンデアライエン欧州委員長は26日、アフリカ南部からEU域内への航空機の乗り入れを一時停止するよう加盟国に提案すると表明した。EU全域でこの措置を実施できるよう全27カ国に早期承認するよう求める。英政府は25日、南アと周辺の計6カ国から直行便を禁止する考えを明らかにした。シンガポールやマレーシアも26日、南アや周辺国からの渡航を原則禁止すると発表した。

南アでは新たな変異ウイルスの比率が急速に高まっている



新たな変異型はウイルス表面の「スパイク」に30カ所以上の変異が起こっている。スパイクは人の細胞に感染する際に働くもので、ワクチン接種でできた抗体が攻撃する標的になる。変異でスパイクの構造が変化すれば、感染力や免疫の効き目に影響を与える可能性があると考えられている。英ケンブリッジ大学のラビ・グプタ教授は「変異は（感染防御で働く）中和抗体の結合に影響を