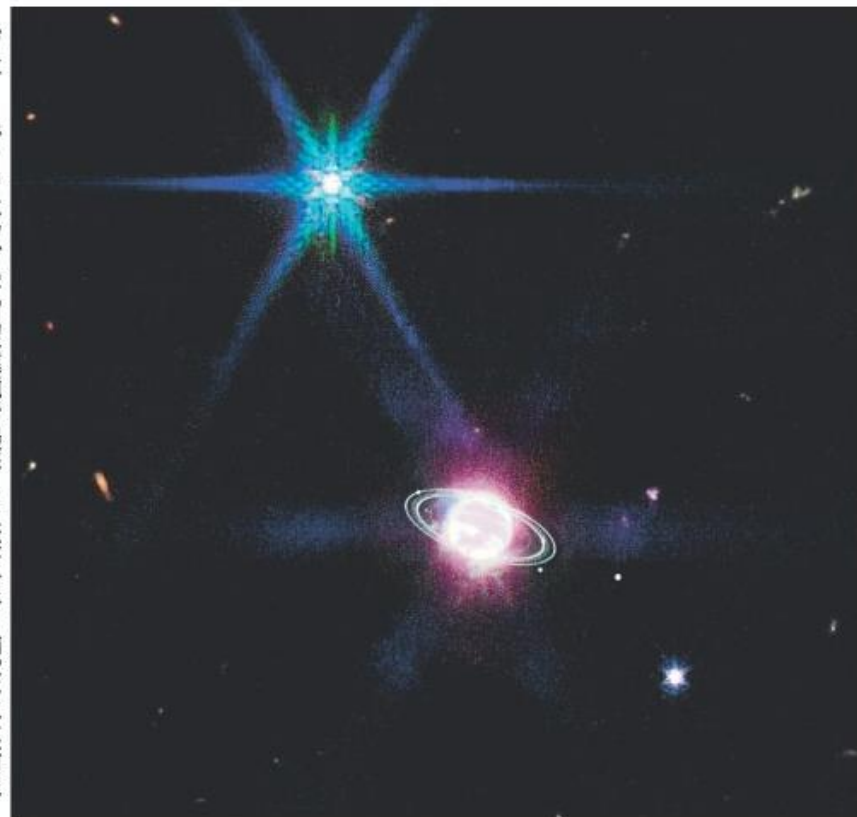


ジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡で撮影した海王星と輪。左上は衛星トリトン（NASAなど提供、共同）



### 海王星の輪くっきり NASAなど撮影

【ワシントン共同】米航空宇宙局（NASA）などは21日、ジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡で撮影した海王星の画像を公開した。地球から43億キロ、巨大氷惑星の輪がくっきりと描き出された。輪はNASAの探査機ボイジャー2号が1989年に近くを通過した際にも観測した。

海王星の気は赤い光や赤外線を吸収するメタンを含むため可視光で観測すると青く見えるが、赤外線を抑えるウェッブ望遠鏡では暗めに写る。衛星は14個知られ、左上で目立っているのが最大の衛星トリトン。太陽光の7割を反射している。

NASAは20日、ウェッブ望遠鏡の装置に不具合が見つかり、一部の観測を止め、対策を検討していると発表した。

なまえ【 N I Eワークシート／中学校／理科】

①海王星はどんな惑星ですか

②地球からどのくらいの距離にありますか

キ  
ロ

③海王星の衛星は何個が知られ、最大のものは何と呼ばれていますか

個、

④太陽系の惑星は何個ありますか。太陽から近い順にすべて書きましょう

個、