2024年10月18日

YACかわら版 507

干ばつ

前号のハリケーン「ヘレン」の被害の後、今度は「ミルトンが」フロリダ半島などに大きな被害を及ぼしました。

木星の衛星エウロパ探査機エウロパ・クリッパーを打上げるファルコンヘビーや、スターシップの打上げが遅れました。ISSからのクルー８ドラゴンの帰還日程は未定です。

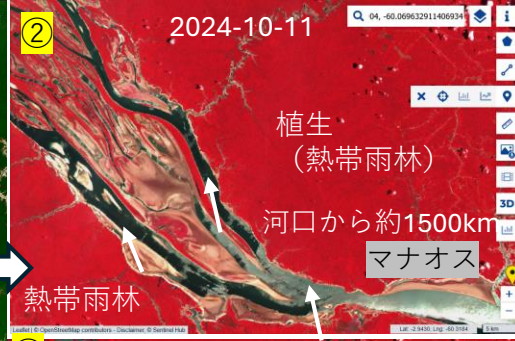
世界各地でも、ネパール・ボスニア・タイ・インド等での洪水が報じられています。

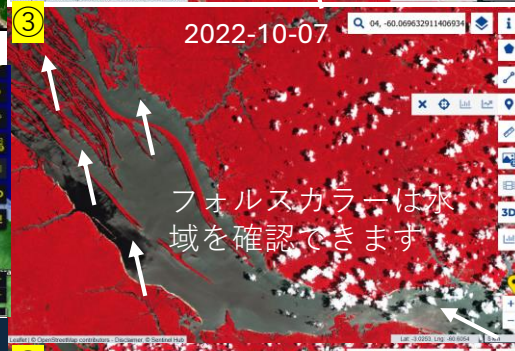
そのような中ESAの10月15日の「今日の画像」（Image of the day）に、おどろきました。センチネル２データを使用しています。

リオネグロ川の記録的な干ばつ ①

アマゾン川流域の主要河川は現在、危機的な水位にある。アマゾン川の主要支流であるリオ・ネグロ川は、（中略）過去122年間で最低の水位に達し、2023年の乾季後半に記録された最低記録を上回った。以下略

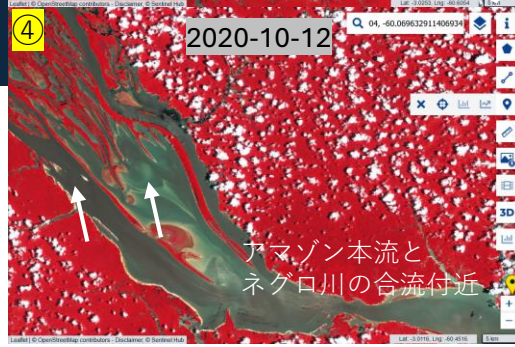
https://www.copernicus.eu/en/media/image-day-gallery/record-drought-rio-negro





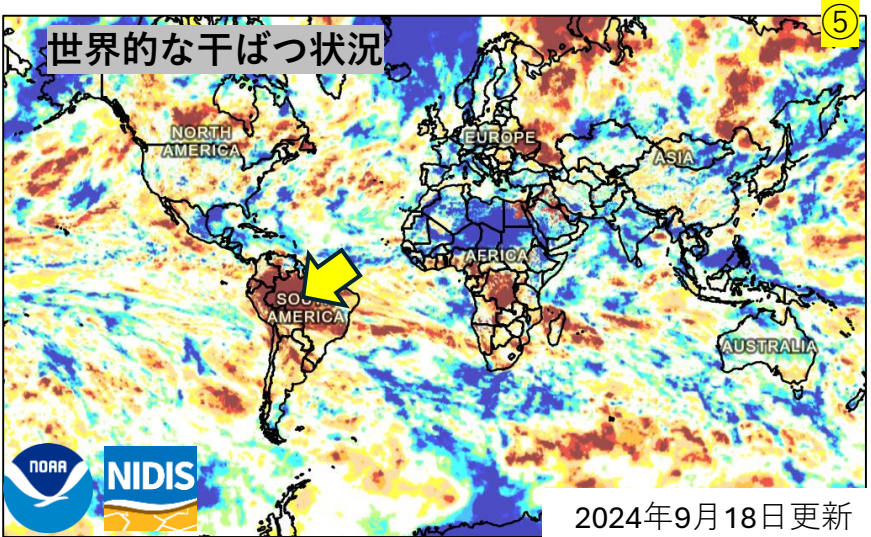
位置情報	観測日	縮尺
Manaus	2024-10-11他	5 km

-3.0391, -60.0696



水域を黒や灰色で示すフォルスカラー画像でマナオス周辺を調べてみました。 ②③④

過去の同時期と比較してみても、リオネグロ川は水量が少ないようです。

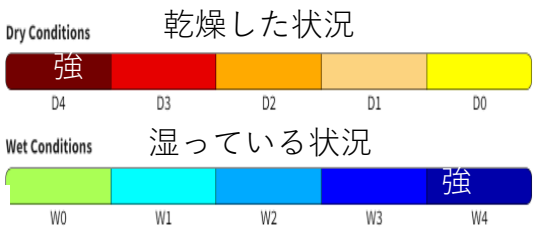


2024年9月18日更新

世界の干ばつの状況を調べてみました。NOAAの関係機関世界干ばつモニターが関係情報を整理しています。

https://www.drought.gov/international

世界的な視座では「乾」と「湿」がありますね。 ⑤



NOAA の国立環境情報センターはノースカロライナ州アッシュビルにあります。

NCEI のウェブサイトやシステムの多くがダウンしているそうです。

アッシュビルは前号のテネシー川支流**ルエンブレウビル**の上流となりです。洪水の被害を大きくうけた場所です。