

2024年10月7日

YACかわら版506

テネシー州洪水

9月29日（日）多くのメディアがハリケーン「ヘレン」のアメリカの被害を報道していました。
* ヘレン→①

米にハリケーン直撃、死者50人超 被害額「米近現代史上、最悪

ハリケーン「ヘレン」が米南東部を直撃し、28日までに少なくとも50人超の死者が出ている。ロイター通信によると、被害額は950億～1100億ドル（13兆～16兆円）になると見込まれており、「アメリカの近現代史上、最悪の被害規模」という。...

<https://www.asahi.com/articles/ASS9X7J2XS9XUHB1006M.html>

一週間後の10月6日、グーグルマップを開いてみました。「テネシー州で洪水」という表示が5ヶ所、「ノースカロライナ州で洪水」は4ヶ所ありあます。
→②③④

センチネル2が10月3日に雲間から、ノリチャッキー川沿いのテネシー州エンブレウビル周辺を観測しています。エンブレウビルの水位観測所は9月27日15:15に水位約6mを記録。⑧

*その後記録は届かなくなっているようです
ハザードマップの予測のように増水したようです。⑥
これだけの雨水は下流にどのように影響するのでしょうか。

2024-09-22



①	ホーキンス	36.4433, -82.9499
②	ローン・マウンテン	36.1964, -82.0708
③	エンブレウビル	36.1790, -82.4573
④	ユニコイ	36.0860, -82.5174
⑤	コック	35.9372, -83.1408
⑥	バンコム	35.5930, -82.4792
⑦	カントン	35.5537, -82.8357
⑧	レイク・ルーア	35.4469, -82.2458
⑨	ラザフォード	35.4279, -81.9107

グーグルマップから作成

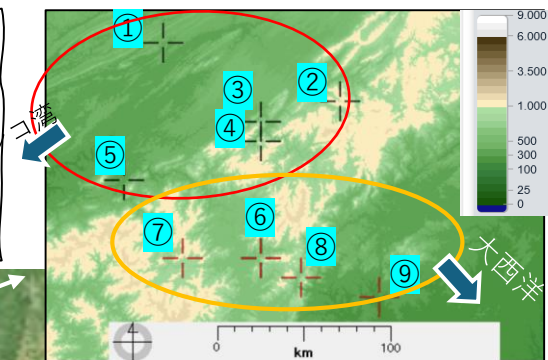


2024-10-02

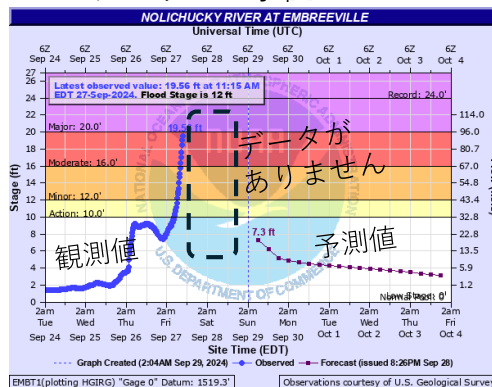


日本の多くの河川は上流から下流への勾配が急であるため、一気に海へ流れ、雨量が多いと、急に増水し短時間のうちに洪水が発生しています....

ノリチャッキー川はノースカロライナ州西部とテネシー州東部を流れる延長185 kmの川です。有名なブルーリッジ山脈の川です。デイビー・クロケット湖を通りメキシコ湾まで流れます
 ノリチャッキー川→フレンチブロード川→テネシー川→オハイオ川→ミシシッピ川→メキシコ湾



エンブレウビル水位



© 国立気象局 (NWS)

テネシー州 エンブレウビル

→→→

ニューオリンズ メキシコ湾



2024年9月27日
15:15
水位約6m

参考



ミシシッピ川河口ニューオリンズ水位

2024年9月5日 - 2024年10月5日
Gage height, feet



<https://waterdata.usgs.gov/monitoring-location/07374510/#parameterCode=00065&period=P30D&showMedian=false>

ミシシッピ川河口の水位の变化は降雨からどのくらいの時間でみえてくるのだろうか

