

2026年8月3日

YACかわら版738

平陸運河

海南島

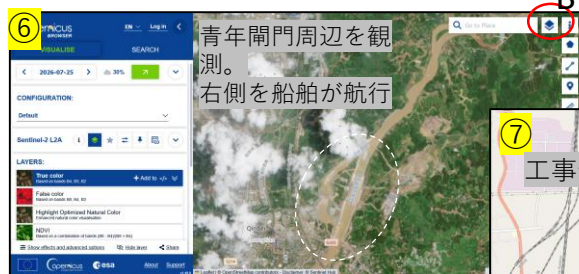
奈良に平城京がつけられた約1300年前に、中国では北京から1794km南の杭州を結ぶ「京杭大運河」が完成しました。2022年には約100年ぶりにこの運河が改めて整備され全線通水されたと、YACかわら版248で紹介したのが、2022年5月11日でした。

今回紹介する、平陸運河（へいりくうんが）は2022年8月22日に着工され、来月9月に完成予定の運河です。南寧市東の鬱江（うつこう）平塘江口（へいとうこうこう）から、欽州市（きんしゅうし）陸屋鎮（りくおくちん）を經由し、海南島北西の北部湾に注ぐ運河です。延長134.2kmです。3ヶ所に閘門（こうもん）が設けられています。

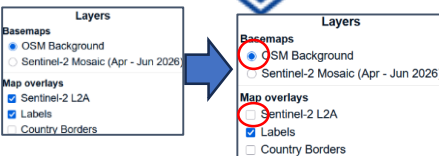
YACかわら版732の六盤水庫の水は鬱江に注いでいます。コペルニクスブラウザ（CB）を使って、センチネル2 観測データを見ましょう。共有URLを示します。

A <https://link.dataspace.copernicus.eu/vpmu>

位置情報
22.01397,108.65041
縮尺500m
2026年7月24日



B レイヤー をタップ



元の地図をOSMを選択すると表示される。⑦

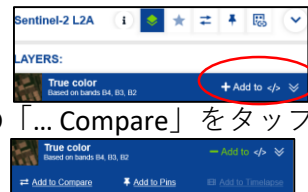
* この地図に観測データが重ねられている現在、運河のための工事箇所が、加筆された地図が表示されます。



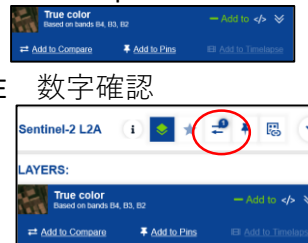
位置情報（推察）

- ① 22.6456,109.0660
- ② 22.3223,108.9419
- ③ 22.0139,108.6504
- ① 22.4442,108.9379
- ② 22.2788,108.9487
- ③ 21.8759,108.5633

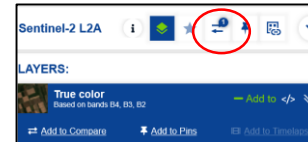
C 「Add to」をタップ



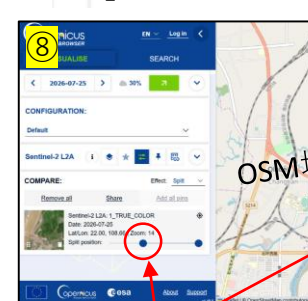
D 「... Compare」をタップ



E 数字確認



F 「」をタップ



スライド



②～⑤ ①～③の画像
https://youtu.be/ST_1LjQYdCg?t=240

G 表示画面全体を東西方向はCompare（比較）をスライドさせ、南北方向は地図を上下に移動させることで、運河関係工事の様子を探ることができます。



現地の河川を活用しどのように平陸運河が建設されたか能動的に探ることができます。短期間の大規模な土木工事です。運河建設前の観測データとOSM地図と比較することもできます。（例えば2017-04-01）