

YACかわら版 261

オールアメリカン運河

みなさんの身近なところにはどんなカレンダーがありますか。

実用的には

- ・予定や行事を確かめたりするのに使う
- ・大事な用事を記録するに使う。

カレンダーには多くの場合、写真や絵がそえてあります。

国内や海外のきれいな写真を見て行ってみたいなと思ったり、有名な画家の絵を見て色々なことを感じる場合があります。

右の写真は ESAがネット上で公開している6月のカレンダーです。今年はセンチネル2が、世界の豊かな農地をとりあげています。

アメリカ西部にインペリアルバレー（インペリアル谷）というところがあります。コロラド川の下流です。30×60kmにわたって農地が広がっています。

- ・コロラド川からの**オールアメリカン運河**とはどんなものなんだろうか
- ・ESAのカレンダーの取り上げている場所は？

YACかわら版では、スエズ運河・パナマ運河、貞山運河、京抗運河を取上げてきました。いずれも船舶の航行が主な目的でした。オールアメリカン運河は農地への灌漑（かんがい）が目的です。灌漑とは水路を作って田畑に必要な水を引き、土地に水を届けることです。



2022-06-04 運河の水路を鮮明にするSWIR画像 (12,8A,4)

取入口位置情報
32.883511,-114.469075



コロラド川

取水口

農地

アメリカ10番目の農業産地

砂漠

建設開始 1934 年
1939 年に完成
1940 年運用開始



運河の様子

世界最長の灌漑用運河
オールアメリカン運河

アメリカ

メキシコ

© MapTiler © OpenStreetMap contributors, © Sentinel Hub

About EO Browser Contact us Get data

Lat: 32.8249, Lng: -115.1772

5 km

ISSから撮影

Colorado River floodplain
2009年1月31日

All American Canal

ニコンD2Xsデジタルカメラに
800mmレンズ

newly lined sector

オールアメリカン運河

California (U.S.)

Interstate 8

Coachella Canal

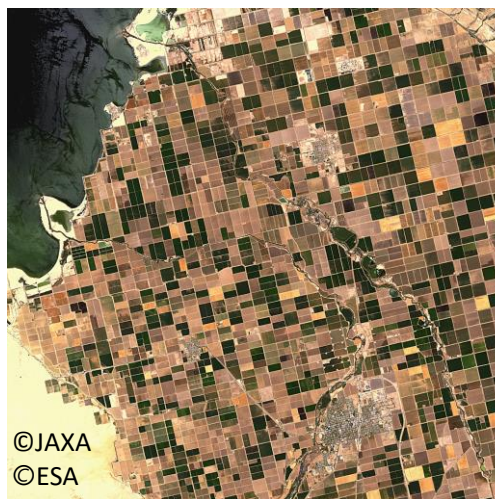
北

運河は毎秒 428m³の水を運んで
いるそうです

©NASA

インペリアルバレー

2010年7月4日 だいち



©JAXA
©ESA

「南カリフォルニアのインペリアルバレー」としてESAのwebサイトに照会されている画像です。

次のように説明がつけられています。(一部のみ)

- ・アメリカ・南カリフォルニアの砂漠地帯にあるインペリアルバレーの豊かな農業土壌
- ・渓谷はソルトン海の南端(左上)から始まり、メキシコ(見えない)まで約80 km南に延びており、ここではメヒカリ渓谷と呼ばれています。