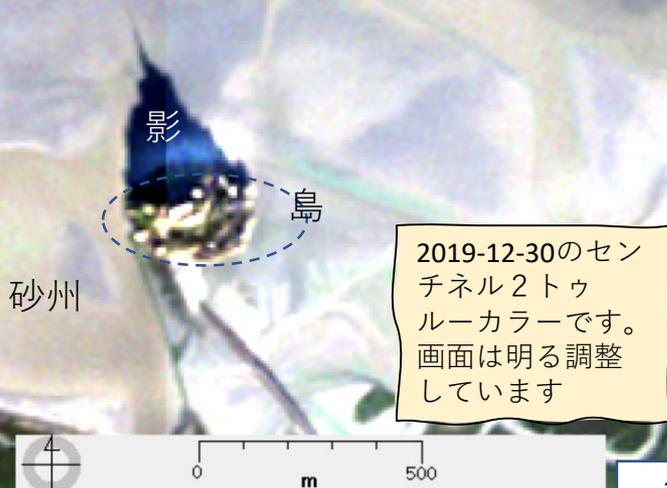


2022年12月24日

# YACかわら版 322

## モンサンミシエルの長い影



2019-12-30のセンチネル2トゥルーカラーです。画面は明る調整しています



モンサンミシエルはフランスの有名な観光地です。世界遺産としても有名です。

2022年12月22日は冬至でした。

YACかわら版143「エッフェル塔はパリの日時計」以来「影」を追っています。

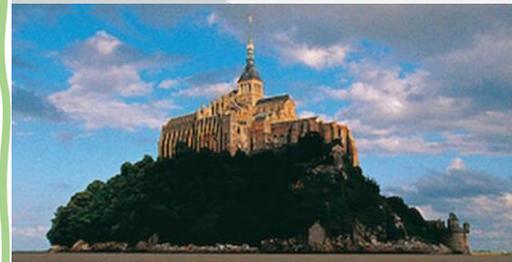
<http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban20210811-2.pdf>

「モンサンミシエルの長い影」はその文脈です。

モンサンミシエルの位置している砂州の広がりでも有名です。センチネル2データをEOブラウザ「NDSI」色合成で海面と砂州を区別できます。

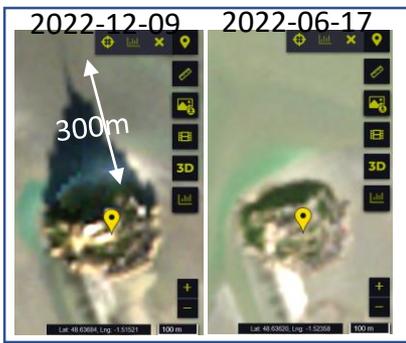
さらに、電波で観測するセンチネル1データでは、湾の干満を確認できます。世界遺産のモンサンミシエルを多様に探りましょう。センチネル1

Unesco 世界遺産  
**モンサンミッシェルとその湾**  
 ・自然の敷地と建築のユニークな組み合わせ  
 ・中世のキリスト教文明の最も重要な場所の1つ



・広大な砂州の真ん中にある岩だらけの小島  
 ・966年にベネディクト会修道院が建てられる。

<https://whc.unesco.org/en/list/80/>



冬至の頃の影は300m以上になります



センチネル1データで天候に関係なく海面を確認できます



モンサンミシエルのあるサン・マロ湾は干満の差が15mほどあります。砂州は広大です。NDSI色合成では、海面を鮮明に表現します。

