

2022年2月2日

YACかわら版 217

製鉄所

宮島

江田島

製鉄所

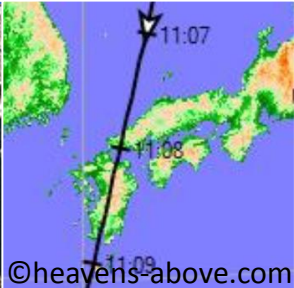
三子島

岩国

2022年1月31日

02:08:00

©heavens-above.com



1月31日、センチネル2が西日本から九州を観測しました。広島湾周辺はますますの好天でした。

トゥルーカラーで広島湾の島々やカキ養殖いかだを調べた後、塩の島「三子島」を確認しました。

塩の島のすぐ北にある製鉄所は去年で製鉄を終了しました。以前は製鉄所の高い煙突からの煙が見えていましたが、現在は見えません。更に工場の様子を調べるために、EOブラウザのSWIR（短波赤外線RGB）をクリックしました。この色合成は活動している火山や、山火事等の高温の現場を赤く表示してくれます。

現在は溶鉱炉からの熱がないので工場全体に高温部分はありません。去年の1月8日の観測のように工場内の所々が赤く活気に満ちていました。製鉄を終えたのかと実感しました。

日本には多くの製鉄所があります。代表的な次の4つの製鉄所を追ってみましょう。

- ・福山の製鉄所
- ・君津の製鉄所
- ・鹿島の製鉄所
- ・名古屋の製鉄所



製鉄所

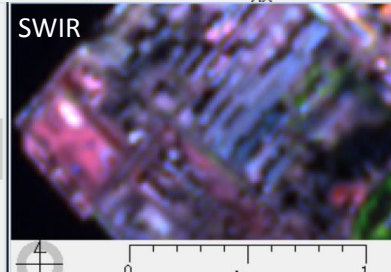
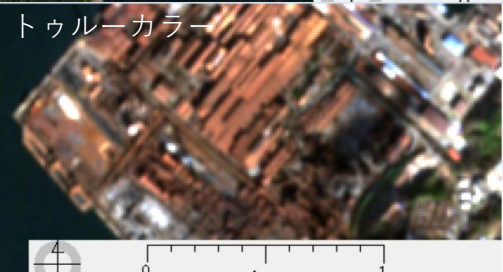
グーグルアース

2021年1月8日

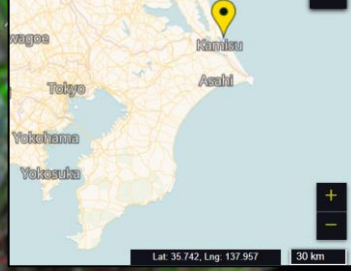
SWIR

高温部分

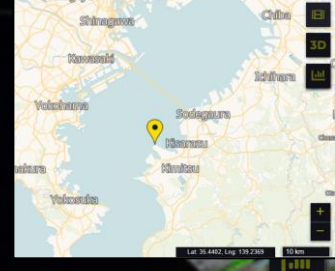
狭い敷地を工夫して、鉄をつくる高炉が2基ありました。



2022-01-22



2022-01-22

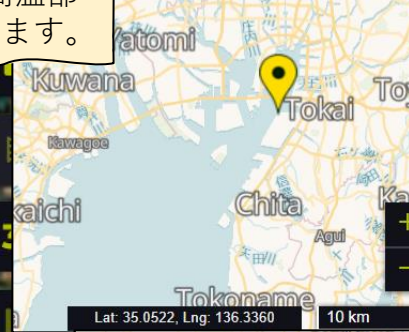


鹿島の製鉄所

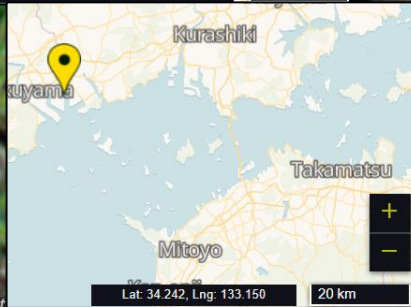
製鉄所は多くの課題がありますが、どの工場も高温部分が確認できます。

君津の製鉄所

2022-01-10



2022-01-08



名古屋の製鉄所

製鉄所をSWIR画像で探りました。他の施設を次号で調べてみましょう。

福山の製鉄所

Lat: 35.02480, Lng: 136.83734

Lat: 34.45479, Lng: 133.39514