

# YACかわら版 196

2021年11月25日

港に入港できない船は、港外の錨地で順番を待ちます。2つの港はお隣さんです。ロングビーチ錨地で入港連絡を待ちます。

水分指数色合成で港の様子がわかるようにしました。沖待ちの船も判別できます。



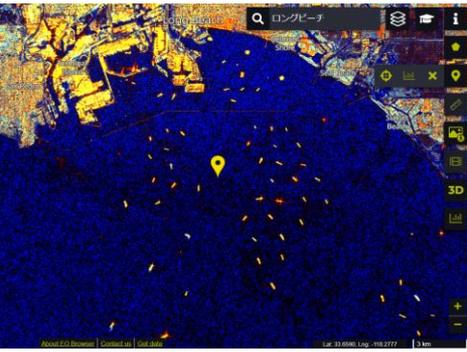
## ロングビーチ・ロスアンゼルス港の混雑

連日アメリカのロスアンゼルス港とロングビーチ港の混雑が報道されています。「百聞は一見に如(し)かず」といいます。衛星データで確認してみましょう。天候や観測時刻に関係なく観測しているセンチネル1データの出番です。「RGB ratio」という、疑似的に色を付けた画像で確認してみましょう。昨年とほぼ同じ時期に、同じような観測したデータをそろえました。

西海岸で発射されるファルコン9のブースター回収船はロスアンゼルス港を母港にしています。



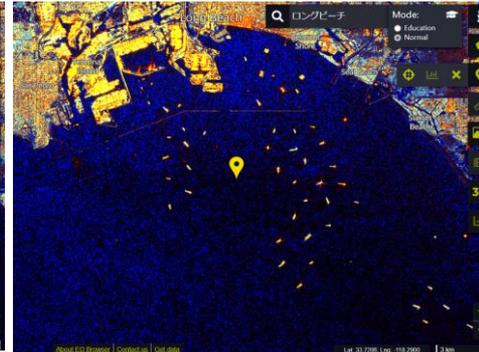
2021-11-20



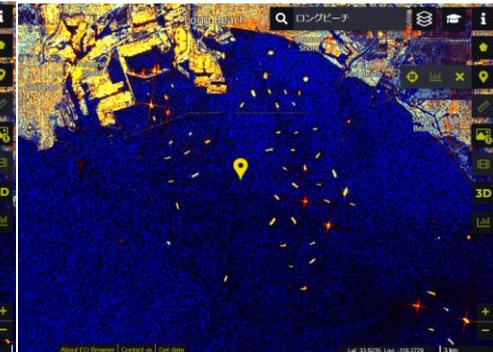
2021-11-08



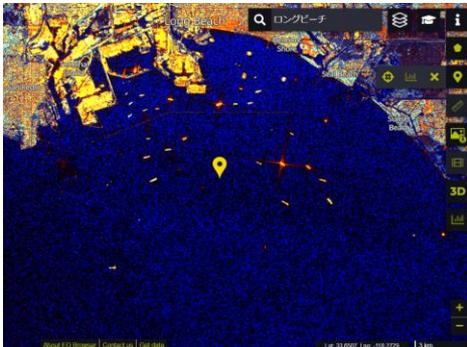
2021-10-27



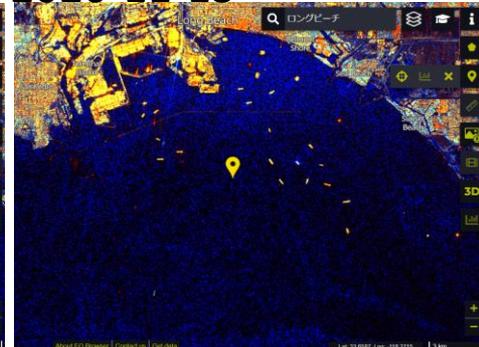
2021-10-03



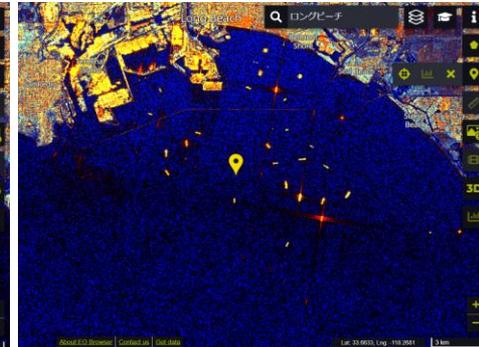
2020-11-25



2020-11-13



2020-11-01



2020-10-20

