## YACかわら版 第51回

## 瀬戸大橋直下の「TOSA」

これまで数回「YACかわら版」に登場した30万トンタンカー「TOSA」が日本に戻ってきました。4月9日サウジアラビアを出港し、5月24日喜入に入港し、約3割の原油を下ろしました。約17時間後、岡山県の水島港に向けて出港しました。

5月27日には、ランドサット8の瀬戸大橋周辺の 観測計画がありました。28日にはセンチネル2の 観測もあります。

さらに、場所によってはライブカメラが多数設置されています。

船舶の場合、船舶位置情報という助けもあります。

衛星データ ライブカメラ 船舶位置情報



複眼的にみる



おや

まあ

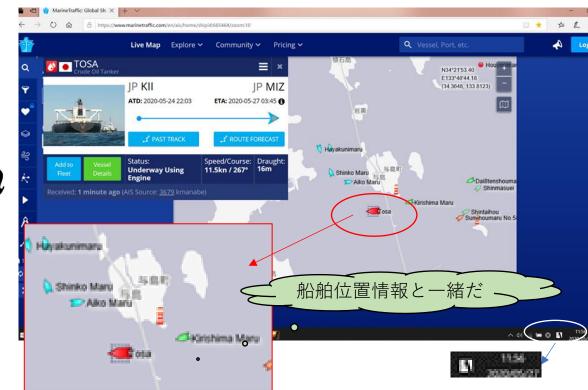
ふーん











YAC活動で団員ひとりひとりが、3つの心が どんどん大きくなることを期待しています。 いろいろな活動場面の持ち味を活かします。

この橋はどのよう につくったの?

> この船はどのよう につくったの?

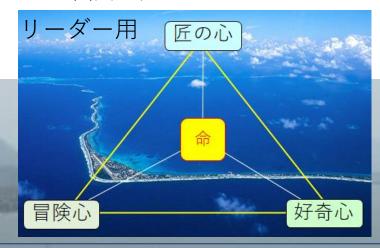
つくりたい (匠の心)





匠の心

YACが団員に育てようとしている心



たくさんのワイヤーは何のため? 船が通る時間はどうやって調べたの!

命

いってみたい(冒険心)



冒険心

挑む

乗りたいな

現地で視たいな

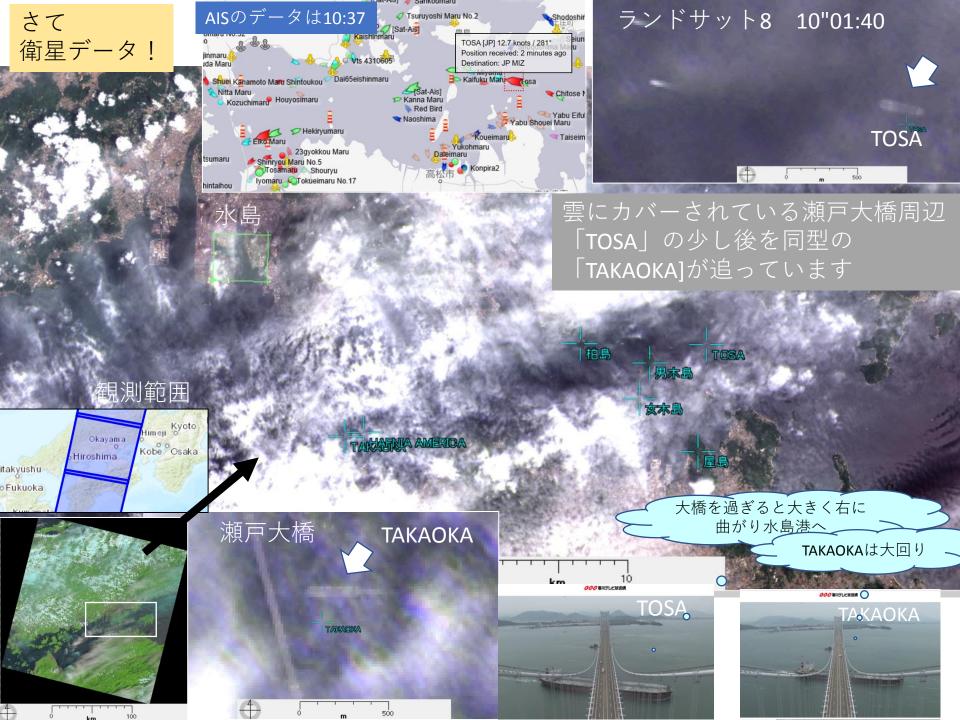
しりたい (好奇心)

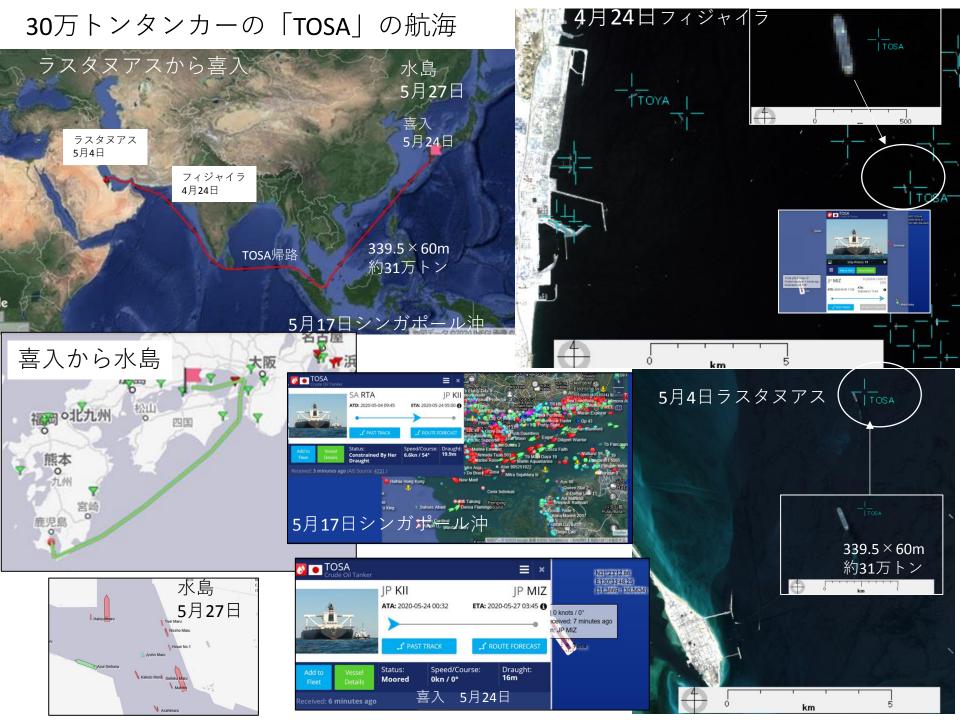


究める









## 30万トンタンカーの「TOSA」の航海

サウジ**→** 喜入 **19.9**m 喜入**→** 水島 **16**m 水島→ アラブ首長国 **10.8**m TOSA
Crude Oil Tanke TOSA = × TOSA **=** × IP MIZ AE FIR SA RTA JP KII JP KII JP MIZ ATA: 2020-05-27 12:32 ETA: 2020-06-14 08:00 6 ATD: 2020-05-04 09:45 ETA: 2020-05-24 05:00 ATD: 2020-05-24 22:03 ETA: 2020-05-27 03:45 A J PAST TRACK Draught: 10.8m Speed/Course: Draught: Status: Speed/Course: Draught: Status: Speed/Course: 6.6kn / 54° 0kn / 0° **Constrained By Her** Underway Using Engine 11kn / 127° Moored 残りを水島で下ろす 喜入で1回原油を下ろしている 喜入 積荷の量と 喫水 (きっすい) 満載の喫水 満載の喫水 原油 積荷 空荷の喫水 空荷の喫水

