

2026年8月12日

YACかわら版743

センチネル 1

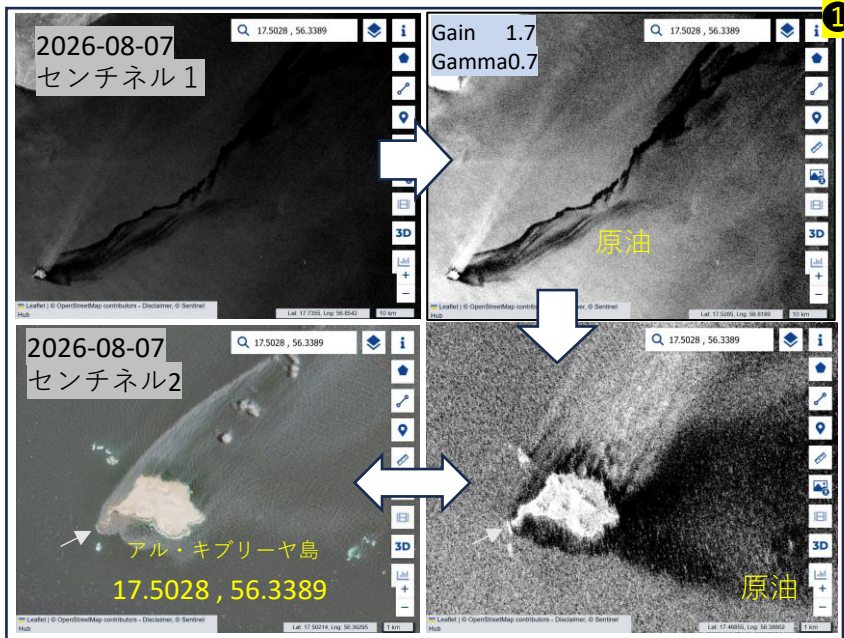
油流出をみる

GainとGamma

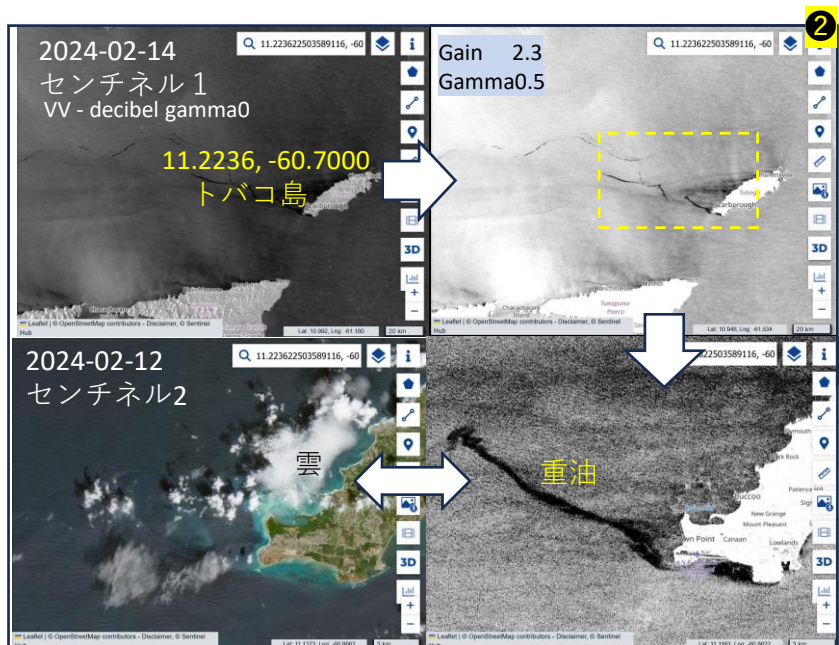
波のない静かな海面を

センチネル 1 が観測すると、黒い画面に
みえます。何かの原因で、船舶や陸上のタンク
からもれた原油や重油が海面に広がると、海面が滑らかになるため、衛
星からの観測電波が海面から衛星に戻るのが少なくなります。観測画面
は黒くみえ、原油や重油の広がりが確認できます。明るさとコントラ
スト (GainとGamma) を調整すると重油の広がりハッキリ見えるよう
になります。3つの事例を紹介します。

- ① 直近のタンカーの原油流出です。南西の風が海面に影響しています。
- ② 舄 (はしけ) の積荷の重油が流出し美しいカリブ海にひろがりました。
- ③ 美しいサンゴ礁内に貨物船の燃料重油が流出しました。



タンカーがオマーン沖の島に座礁し、積荷の原油を流出し
オマーン政府が防除活動を展開していると報道されています。



←←
カリブ海のトリ
ニダード・トバ
ゴのトバゴ島沖
で、2024年2月7
日に、はしけが
転覆 (てんぷく)
し重油が流出し
ました。

→→
2020年7月26日、
貨物船がインド
洋のモーリシャ
スの沖合で座礁
(ざしょう) し重
油が流出しました。

