

2022年3月海洋観測結果について

3月24-25日に栽培漁業センターの調査船「おしどり」により海洋観測を以下の表1、図1の調査点で行いました。調査結果については、当センターホームページ (<https://www.pref.tottori.lg.jp/dd.aspx?menuid=201810>) と沿海漁協にはファクシミリで通知します。

表1 観測定点

| | 調査点 | 海底水深 | 経度 | 緯度 |
|------|-------|------|--------|---------|
| 赤碕 | ST-1 | 13m | 133.40 | 35.3100 |
| | ST-2 | 50m | 133.40 | 35.3430 |
| ライオン | ST-3 | 70m | 133.40 | 35.3736 |
| | ST-4 | 95m | 133.40 | 35.4340 |
| 長尾鼻 | ST-5 | 185m | 133.40 | 35.4805 |
| | ST-6 | 185m | 134.00 | 35.4300 |
| ライオン | ST-7 | 95m | 134.00 | 35.4000 |
| | ST-8 | 70m | 134.00 | 35.3700 |
| ライオン | ST-9 | 50m | 134.00 | 35.3400 |
| | ST-10 | 13m | 134.00 | 35.3200 |

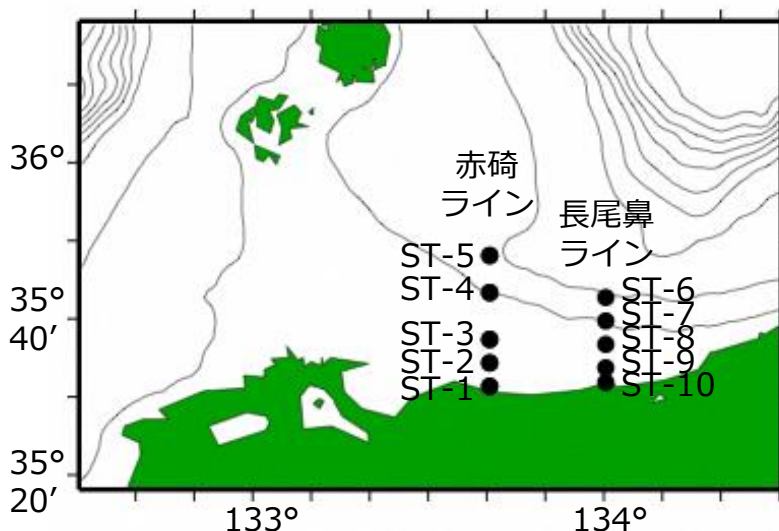
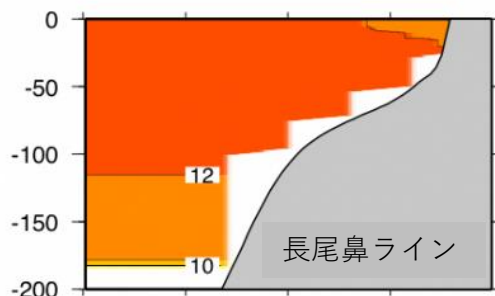
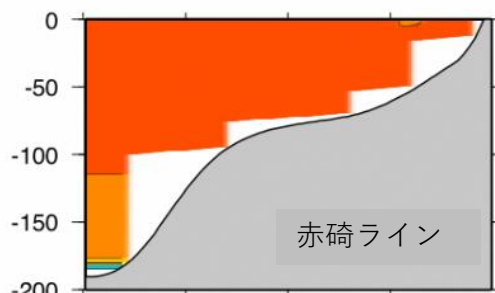


図1 観測定点



【鉛直分布図】

表層が冷却され鉛直混合が生じ水深180m付近まで11~12°Cとほぼ均質な水温となっています。水深180m付近に水温10°C以下の冷水の差し込みがみられます。

図2 鉛直分布図（海水温の単位：°C）

【水深帯別の比較】

2022年4月観測時点では、いずれの水深帯でも前年、平年と比べて水温が低くなっていました。特に表層に近いほど水温差が大きくなっていました。

表2 各ラインの水深帯毎の平均水温

| 調査定線 | 赤碕ライン (133° 40') | | | | 長尾鼻ライン (134° 00') | | | | |
|------------|------------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| | 水深帯 | 0m | 30m | 50m | 90m | 0m | 30m | 50m | 90m |
| 2022年 | | 12.5 | 12.7 | 12.5 | 12.2 | 12.2 | 12.4 | 12.5 | 12.5 |
| 前年 | | 14.0 | 13.7 | 13.6 | 12.9 | 14.2 | 14.2 | 14.1 | 13.4 |
| 2010-21年平均 | | 13.0 | 12.9 | 12.9 | 12.5 | 13.0 | 12.9 | 12.9 | 12.6 |
| 平年差 | | -0.5 | -0.3 | -0.4 | -0.2 | -0.9 | -0.5 | -0.3 | -0.1 |