

## 2022年8月海洋観測結果について

7月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	緯度	経度
赤碕ライン	ST-1	16m	133.41	35.3100
	ST-2	50m	133.40	35.3430
	ST-3	70m	133.40	35.3736
	ST-4	95m	133.40	35.4340
	ST-5	185m	133.40	35.4805
長尾鼻ライン	ST-6	185m	134.00	35.4300
	ST-7	95m	134.00	35.4000
	ST-8	70m	134.00	35.3700
	ST-9	50m	134.00	35.3400
	ST-10	13m	134.00	35.3200

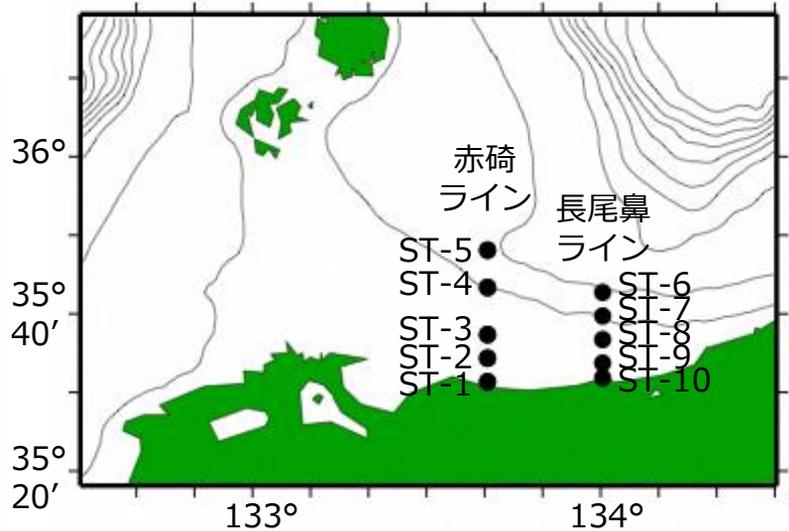


図1 観測定点

### 【鉛直分布図】

表層は水温26℃程度まで昇温しています。

水深100mから水温躍層が形成され水深150m以深は水温10℃以下の冷水域となっています。

最深部の水深180mは水温2℃程度となっています。

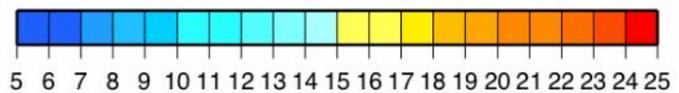
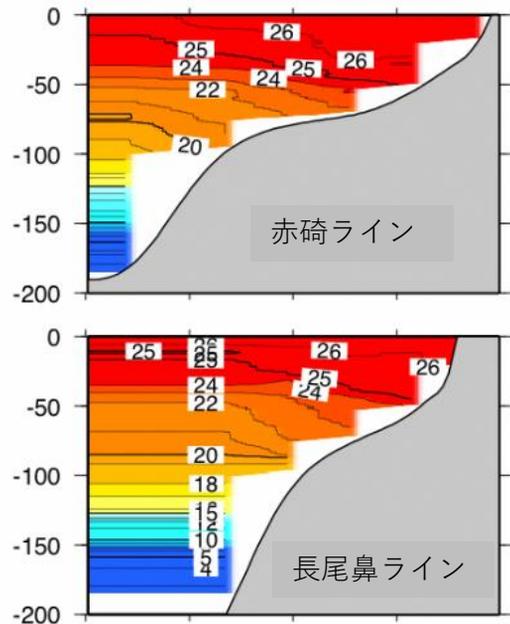


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

### 【水深帯別の比較】

2022年8月観測時点では、表面水温は平年と比べ、赤碕ラインで0.4℃、長尾鼻ラインで0.3℃低くなっていました。

赤碕ライン、長尾鼻ラインともに平年より1.6～2.9℃程度高くなっていました。

**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')			
	0m	30m	50m	90m	0m	30m	50m	90m
2022年	26.2	25.3	23.6	19.9	26.3	25.1	22.7	19.1
前年	26.9	21.9	19.9	17.9	26.7	21.5	19.8	18.2
2010-21年平均	26.6	22.7	20.8	17.0	26.6	22.6	20.5	17.5
平年差	-0.4	2.6	2.9	2.9	-0.3	2.5	2.2	1.6