

## 2022年3月海洋観測結果について

3月9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

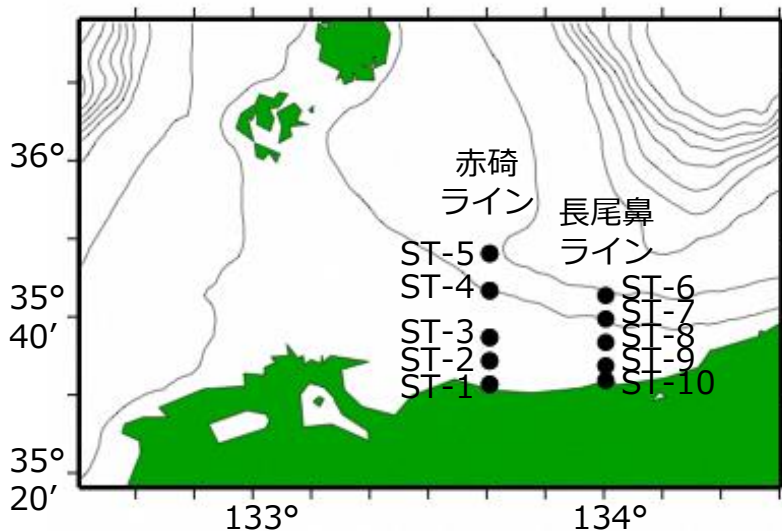


図1 観測定点

### 【鉛直分布図】

今月も海況が悪かったため長尾鼻ラインのみの観測になります。

表層が冷却され鉛直混合が生じ水深180m付近まで11~12℃とほぼ均質な水温となっています。

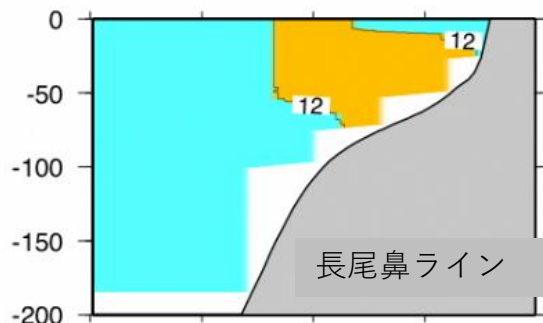


図2 鉛直分布図 (海水温の単位: °C)

### 【水深帯別の比較】

2022年3月観測時点では、表層（水深0m）が寒気により冷却され中層（水深30m）より水温が低くなっていました。平年水温と比較すると水深0～50mで0.4～0.5℃高くなっていました。

底層（水深90m）の水温は平年より0.1℃低くなっていました。

表2 各ラインの水深帯毎の平均水温

調査定線	長尾鼻ライン（134° 00'）			
水深帯	0m	30m	50m	90m
2022年	11.7	12.2	12.1	11.5
前年	12.7	13.5	13.4	12.0
2010-21年平均	11.3	11.6	11.6	11.4
平年差	0.4	0.5	0.5	0.1