

## 2021年8月海洋観測結果について

7月26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

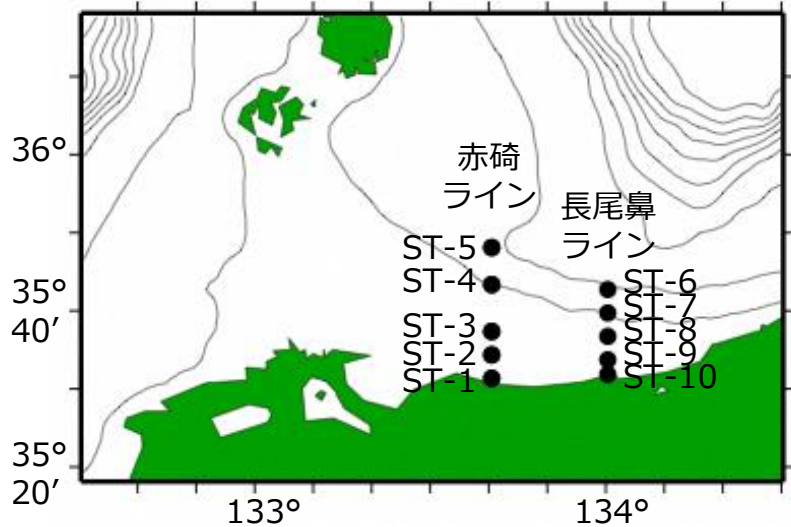


図1 観測定点

### 【鉛直分布図】

表層は水温25℃以上となっています。また、水深150m以深では水温10℃以下の冷水層が発達しています。

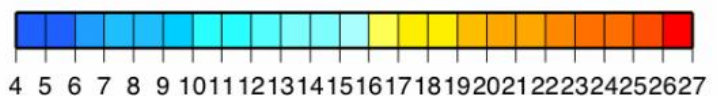
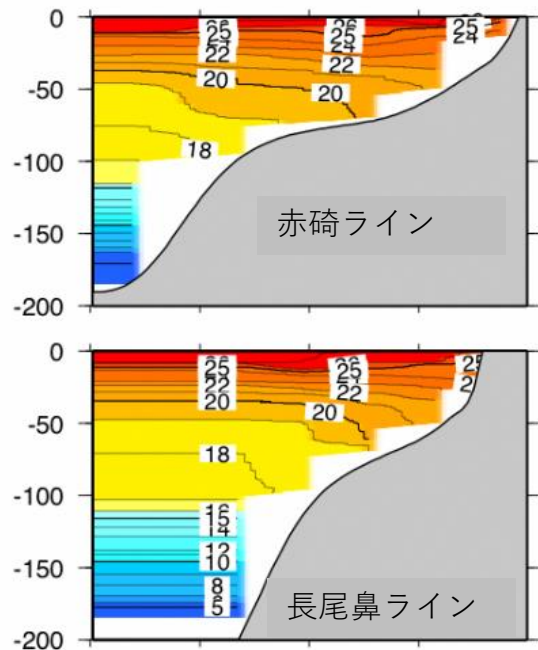


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

### 【水深帯別の比較】

2021年8月観測時点では、水深30～50mでは平年より水温が1℃程度、低くなっていました。逆に水深90m付近では0.7～1℃ほど高くなっていました（表2）

**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
2021年	26.9	21.9	19.9	17.9	26.7	21.5	19.8	18.2
前年	24.6	22.4	20.2	16.6	24.5	22.2	20.9	17.4
2010-20年平均	26.6	22.8	20.9	16.8	26.6	22.8	20.6	17.4
平年差	0.3	-1.0	-1.0	1.0	0.1	-1.2	-0.7	0.7