

2022年7月海洋観測結果について

6月28～29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

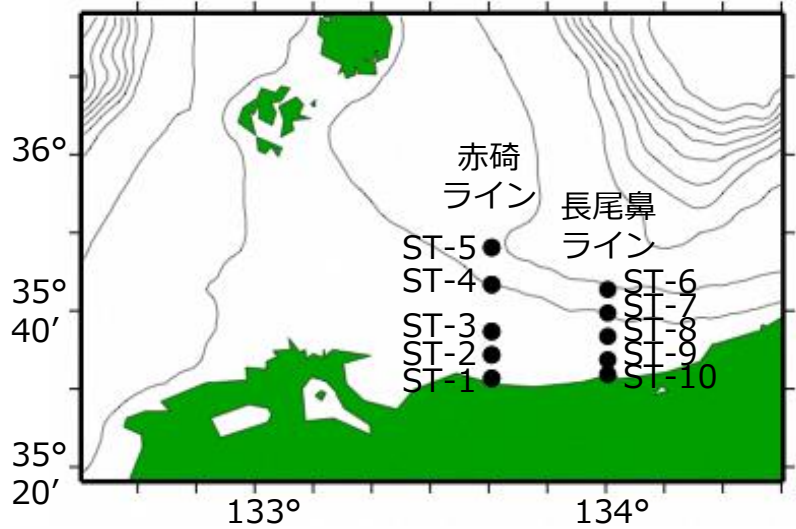


図1 観測定点

【鉛直分布図】

表層は水温24℃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。

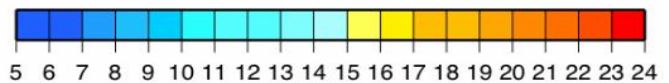
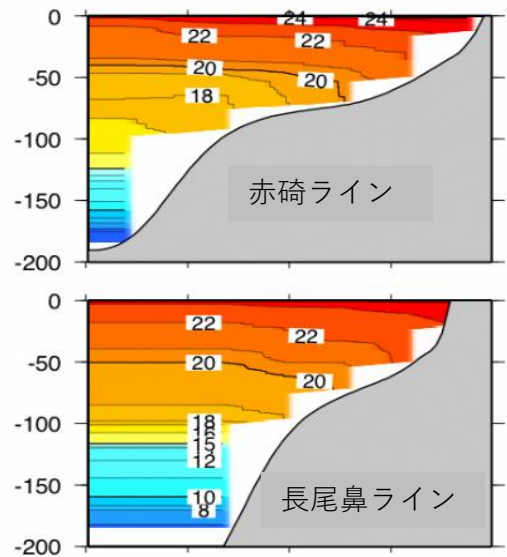


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

【水深帯別の比較】

2022年7月観測時点では、表面水温は平年と比べ、赤碕ラインで2.3℃、長尾鼻ラインで1.0℃高くなっていました。

赤碕ラインの水深30m付近は平年より1.2℃、長尾鼻ラインは1.9℃高くなっていました。水深50m以深は、長尾鼻ラインで平年より1.8～2.2℃高くなっていましたが、赤碕ラインでは平年に近い値でした。

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	25.1	21.6	19.9	17.3	23.8	22.0	21.1	19.0
前年	22.9	19.9	19.0	17.9	22.9	19.6	19.2	17.4
2010-21年平均	22.7	20.4	19.1	17.2	22.8	20.1	18.9	17.1
平年差	2.3	1.2	0.8	0.0	1.0	1.9	2.2	1.8