

2021年10月海洋観測結果について

9月28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

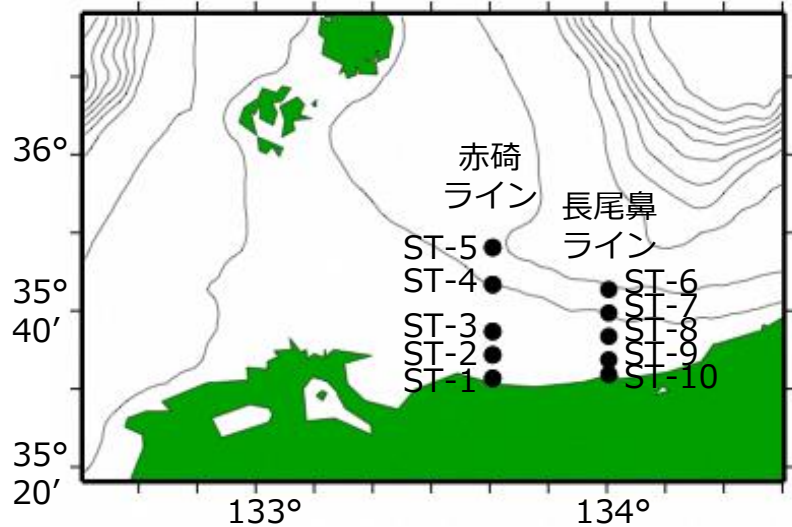


図1 観測定点

【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。

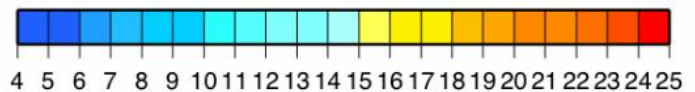
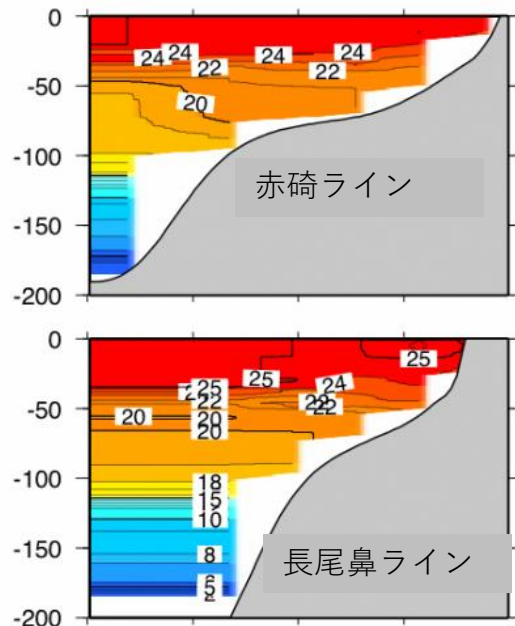


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

【水深帯別の比較】

2021年10月観測時点では、表層（水深0m）では平年より水温が1.0℃程度、高くなっていました。赤碕ラインの中層（水深30～50m）では平年より水温が0.2～0.9℃低くなっていました。逆に長尾鼻ラインでは水深30mの水温は平年より1.1℃高くなっていました。下層（水深90m）では両ラインとも平年より0.3～0.8℃ほど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')			
水深帯	0m	30m	50m	90m	0m	30m	50m	90m
2021年	24.8	23.4	20.7	18.6	24.9	24.4	21.6	18.9
前年	24.0	23.9	22.9	19.7	24.4	24.1	23.0	18.1
2010-20年平均	23.8	23.6	21.6	18.4	24.1	23.3	21.6	18.2
平年差	1.0	-0.2	-0.9	0.3	0.9	1.1	-0.1	0.8