

2021年9月海洋観測結果について

8月24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

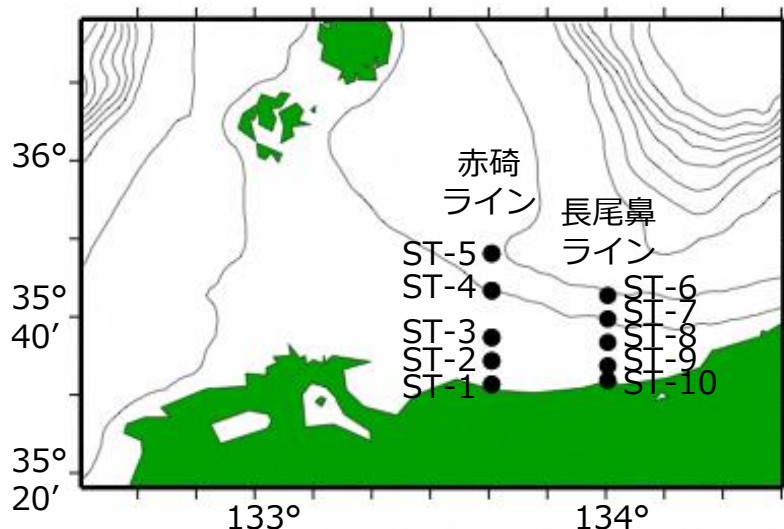


図1 観測定点

【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。

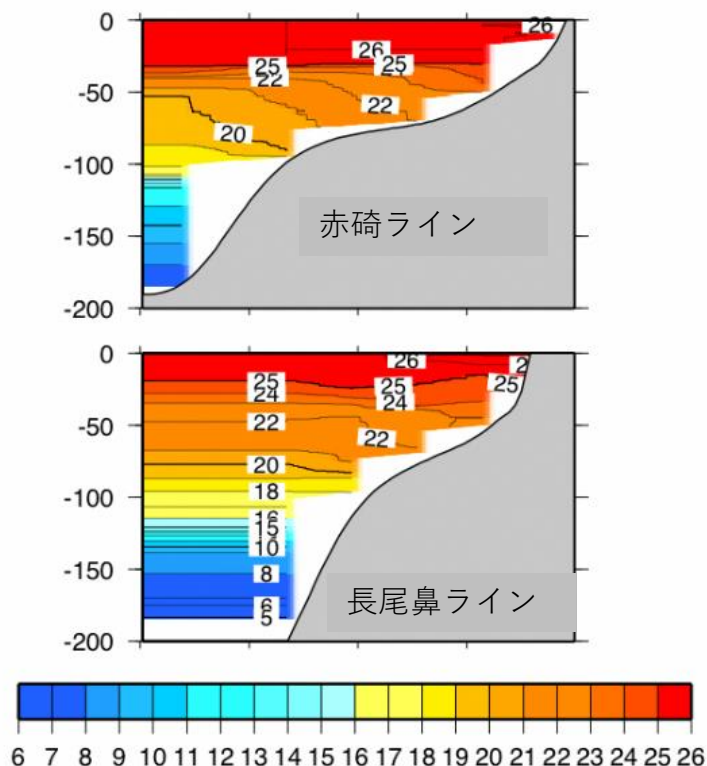


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

【水深帯別の比較】

2021年9月観測時点では、表層（水深0m）では平年より水温が1.1～1.3℃程度、低くなっていました。8月の台風通過や前線等の活動により表層が攪拌され水温が低下したと考えられます。

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	26.0	25.1	21.8	19.2	25.8	24.1	22.1	18.6
前年	28.4	25.0	23.0	18.9	29.0	24.7	23.2	19.2
2010-20年平均	27.1	24.3	21.6	17.6	27.1	24.2	21.6	17.8
平年差	-1.1	0.8	0.2	1.7	-1.3	-0.1	0.5	0.9