

2021年11月海洋観測結果について

10月25～26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

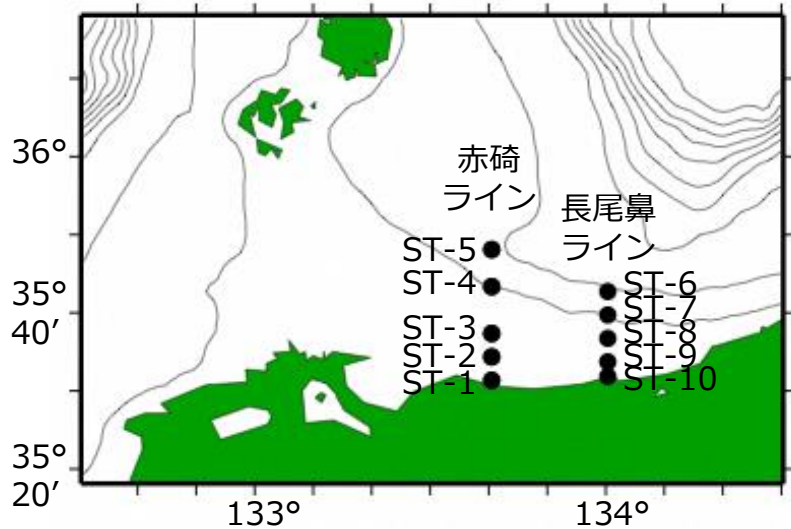


図1 観測定点

【鉛直分布図】

表層水温は先月より低下し20℃程度となっています。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。

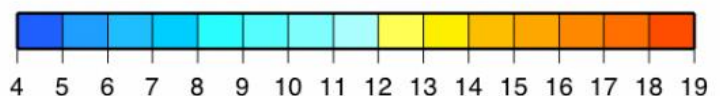
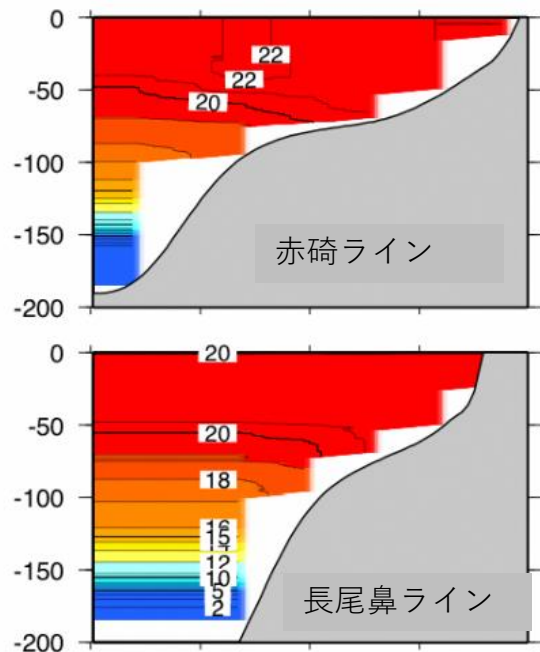


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

【水深帯別の比較】

2021年11月観測時点では、表層（水深0m）では両ラインとも平年より0.5～1.1℃水温が高くなっていました。

中層（水深30～50m）でも平年より0.2～0.6℃水温が高くなっていました。赤碕ラインの底層（水深90m）の水温は平年並みでしたが、長尾鼻ラインでは0.3℃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
2021年	21.8	21.8	21.0	18.2	21.4	21.4	21.0	18.3
前年	21.1	21.2	21.3	20.6	20.9	21.1	21.1	20.3
2010-20年平均	20.6	21.2	20.8	18.2	21.0	21.1	20.8	18.0
平年差	1.1	0.6	0.3	0.0	0.5	0.3	0.2	0.3