

2021年12月海洋観測結果について

11月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 ン	ST-3	70m	133.40	35.3736
	ST-4	95m	133.40	35.4340
長 尾 鼻 ラ イ ン	ST-5	185m	133.40	35.4805
	ST-6	185m	134.00	35.4300
ラ イ ン	ST-7	95m	134.00	35.4000
	ST-8	70m	134.00	35.3700
ン	ST-9	50m	134.00	35.3400
	ST-10	13m	134.00	35.3200

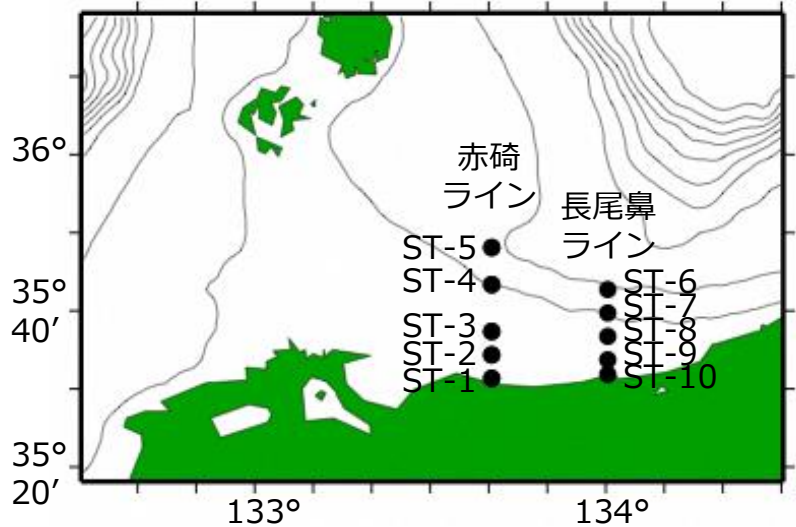


図1 観測定点

【鉛直分布図】

今月は海況が悪かったため長尾鼻ラインのみの観測になります。

表層水温は19℃程度でした。水深100m以深では15℃以下に、水深150m以深では10℃以下に低下していました。

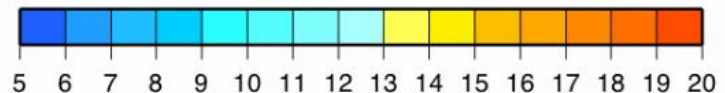
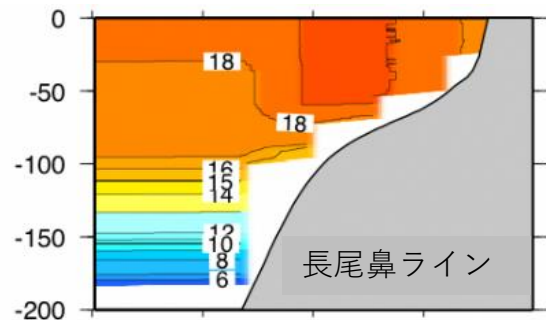


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

【水深帯別の比較】

2021年12月観測時点では、表層から中層（水深0m、30m、50m）は平年より1.5℃水温が高くなっていました。

底層（水深90m）の水温は平年より0.2℃高い程度でした。

表2 各ラインの水深帯毎の平均水温

調査定線	長尾鼻ライン (134° 00')			
水深帯	0m	30m	50m	90m
2021年	18.4	18.7	18.6	16.6
前年	19.0	19.2	19.2	18.9
2010-20年平均	16.9	17.2	17.1	16.4
平年差	1.5	1.5	1.5	0.2