

2023年5月海洋観測結果について

5月2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
赤碕ライン	ST-1	16m	133.41	35.3100
	ST-2	50m	133.40	35.3430
	ST-3	70m	133.40	35.3736
	ST-4	95m	133.40	35.4340
	ST-5	185m	133.40	35.4805
長尾鼻ライン	ST-6	185m	134.00	35.4300
	ST-7	95m	134.00	35.4000
	ST-8	70m	134.00	35.3700
	ST-9	50m	134.00	35.3400
	ST-10	13m	134.00	35.3200

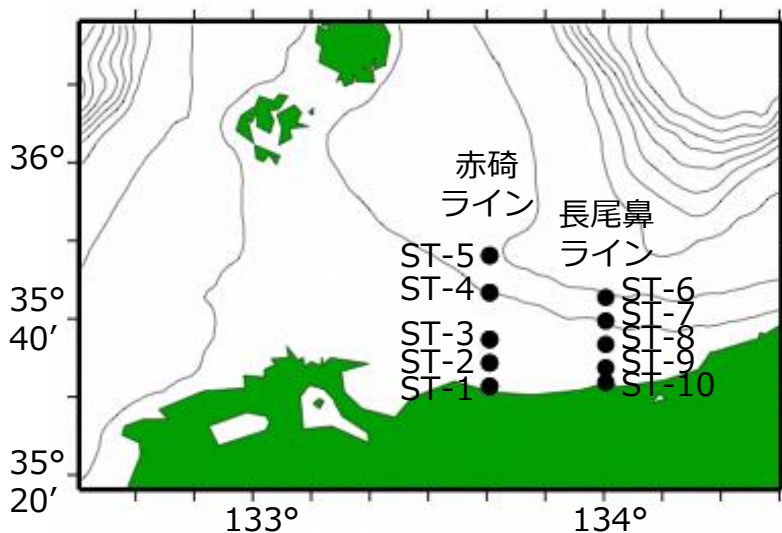


図1 観測定点

【鉛直分布図】

今月は海況が悪く長尾鼻ラインのみの観測となりました。

表層水温は15℃台で、水深が深くなるにつれて緩やかに降温し水深150mでは水温10℃となっています。

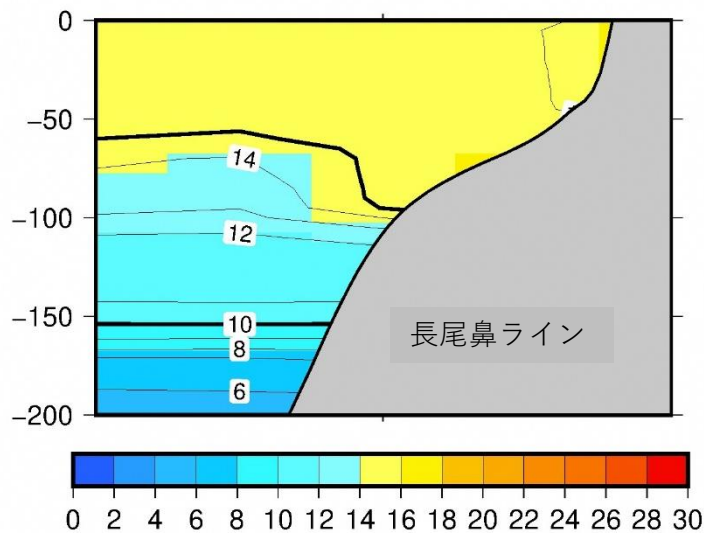


図2 鉛直分布図 (海水温の単位：℃)

【水深帯別の比較】

2023年5月観測時点では、各層とも平年より0.2~1.2℃ほど高くなっていました。特に水深30mでは平年より1.2℃とかなり水温が高くなっていました。平年より水温が高い傾向は、4月観測から継続しています。

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
2023年	15.9	15.7	15.4	14.2
前年	17.0	15.2	14.9	14.3
2010-22年平均	15.2	14.6	14.4	14.0
平年差	0.6	1.2	1.0	0.2