

2023年4月海洋観測結果について

3月20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

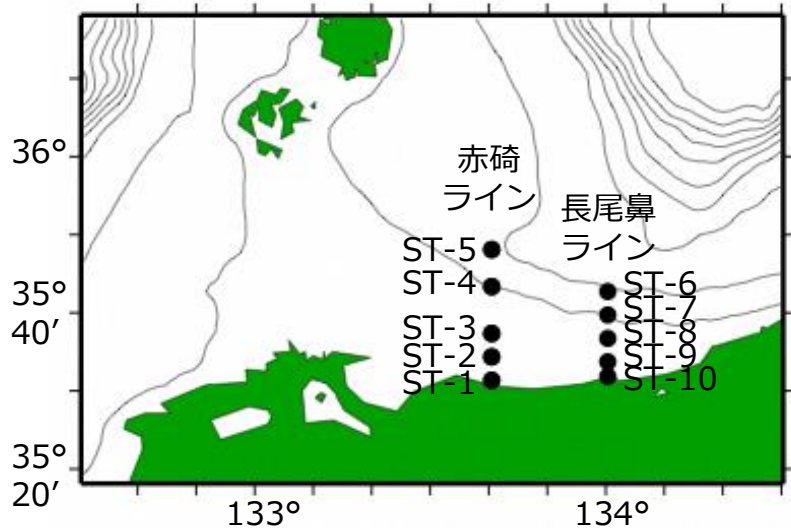


図1 観測定点

【鉛直分布図】

赤碕ラインは、表層から水深150m付近まで水温12~13℃となっています。長尾鼻ラインは、それよりも深く水深175m付近まで水温12~13℃となっています。

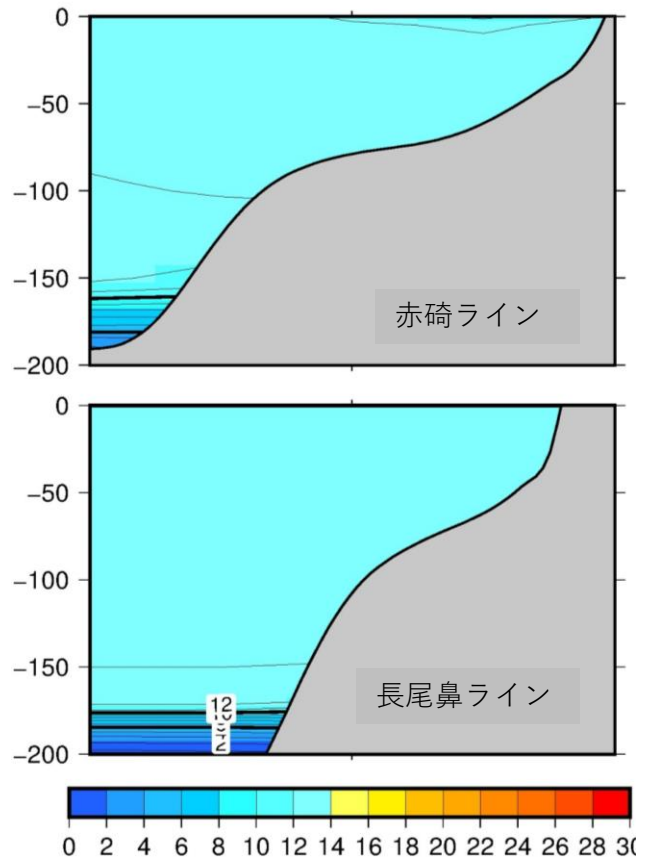


図2 鉛直分布図 (海水温の単位: °C)

【水深帯別の比較】

2023年4月観測時点では、各層とも平年より0.2~0.9℃ほど高くなっていました。特に水深90mでは平年より0.9℃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、3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	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
2023年	13.1	13.5	13.5	13.4	13.8	13.5	13.5	13.5
前年	12.5	12.7	12.5	12.2	12.2	12.4	12.5	12.5
2010-22年平均	12.9	12.9	12.8	12.4	12.9	12.9	12.8	12.6
平年差	0.2	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9