

2025年5月海洋観測結果について

5月8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

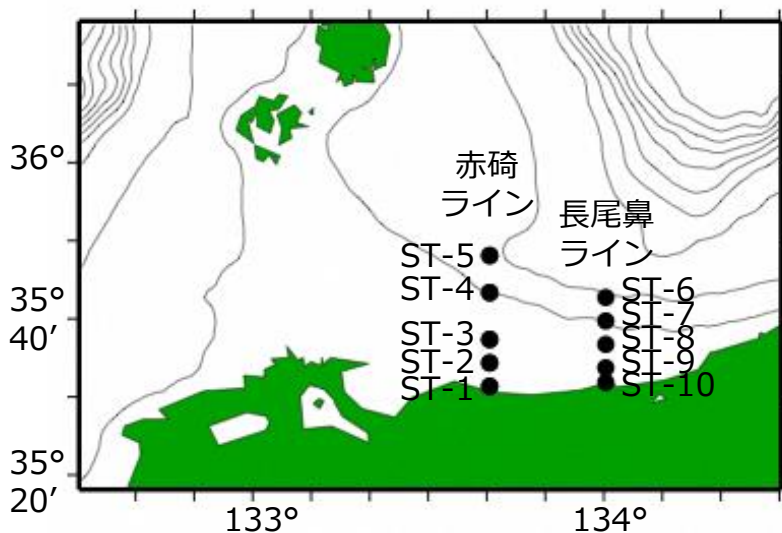


図1 観測定点

【鉛直分布図】

赤碕ライン、長尾鼻ラインともに表面水温は15～16℃台に昇温していました。

水深150m付近から水温11℃台に低下し、水深180m付近では水温5℃以下になっていました。

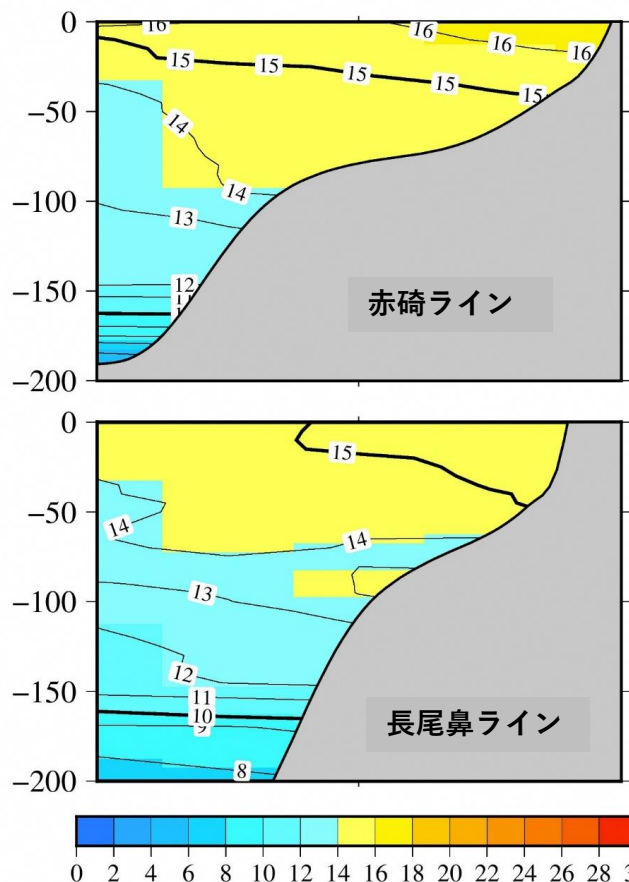


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

【水深帯別の比較】

2025年5月観測時点では、赤碕の0mのみ平年より0.7℃高くなっていましたが、その他の水深層は平年並みとなっています。

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	90m
2025年	16.2	14.8	14.4	13.9	15.4	14.5	14.4	13.8
前年	16.0	14.8	14.6	13.7	16.2	14.8	14.8	14.5
2011-24年平均	15.5	14.8	14.5	14.0	15.5	14.8	14.6	14.2
平年差	0.7	0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4