

2021年5月海洋観測結果について

4月27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
	ST-5	185m	133.40	35.4805
長尾鼻	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

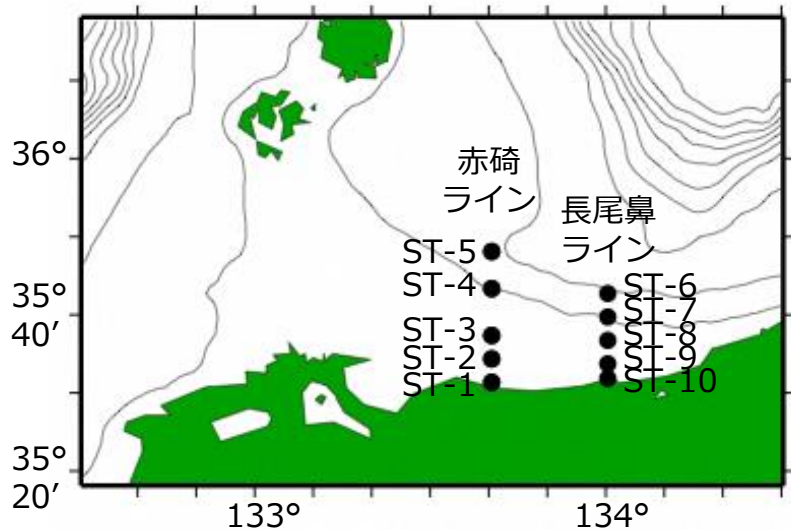


図1 観測定点

【鉛直分布図】

発達した混合層が確認され、赤碕ラインでは水深0-70m、長尾鼻ラインでは0-100mで水温14-16℃の海水温を確認しました。（図中の数字は海水温）

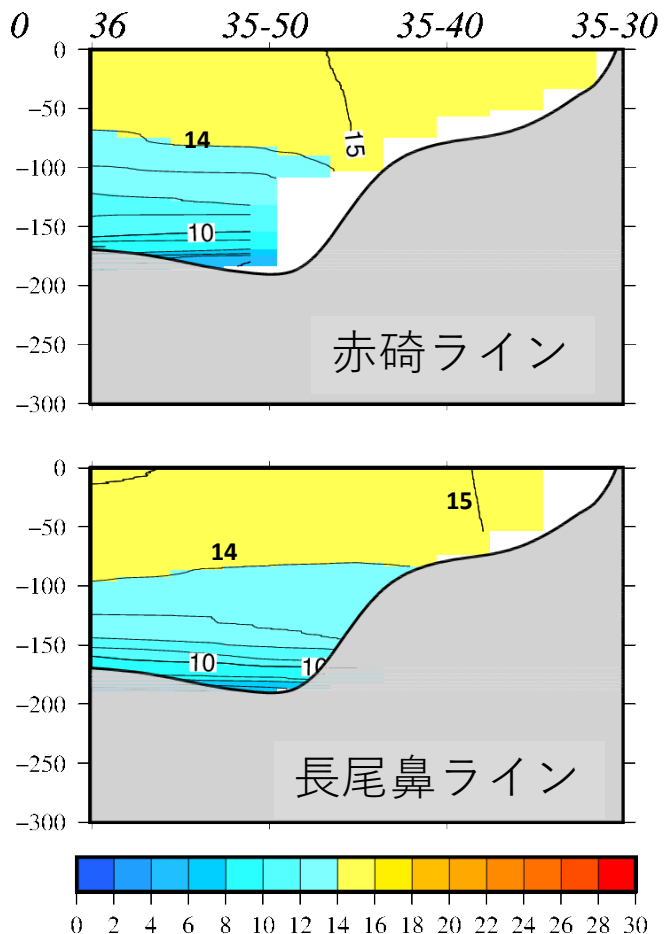


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

【水深帯別の比較】

2021年5月観測時点では、平年より0.1-1.0℃高い水温となりました（表2）。

特に赤碕ラインの水深30-90m付近の水温が平年より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')			
	0m	30m	50m	90m	0m	30m	50m	90m
2021年	15.6	15.6	15.4	14.8	15.3	15.4	15.1	14.6
前年	15.1	14.7	14.5	14.0	14.9	14.8	14.7	14.2
2011-20年平均	15.2	14.6	14.4	13.9	15.2	14.6	14.4	14.1
平年差	0.4	1.0	1.0	0.9	0.1	0.8	0.7	0.5