

2021年6月海洋観測結果について

5月25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
ライオン	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

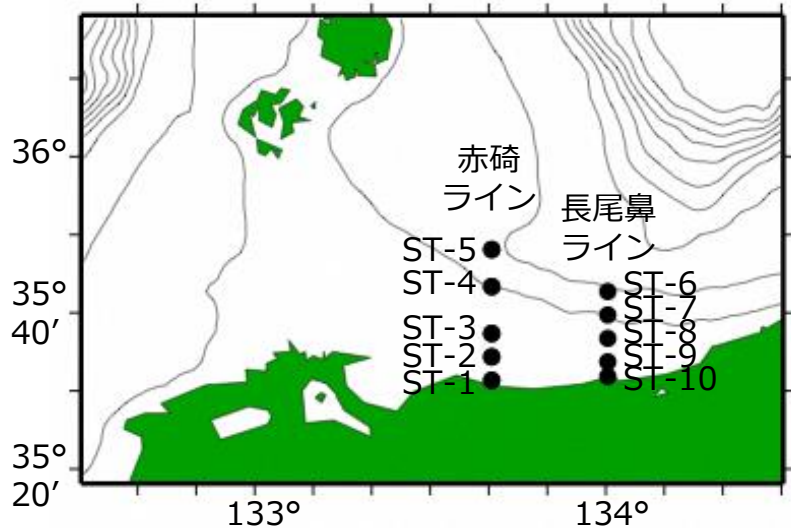


図1 観測定点

【鉛直分布図】

水深150m以深では水温10℃以下の冷水層が発達しています。山陰・若狭沖冷水の発達による影響と考えられます。

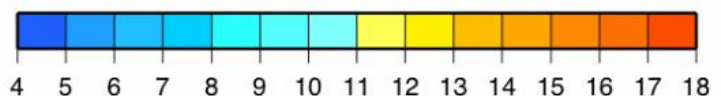
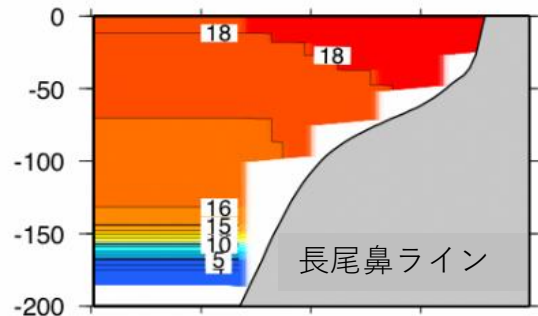
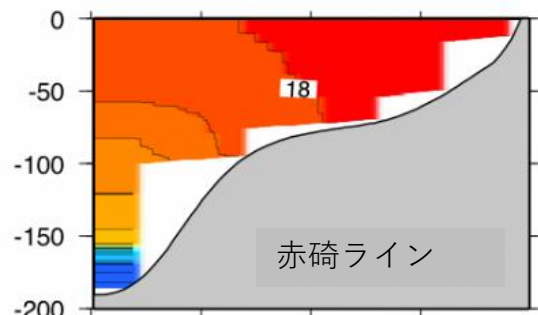


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

【水深帯別の比較】

2021年6月観測時点では、平年と比べて表層では0.2～0.1℃低く、水深30～90mでは1.0～1.5℃高くなっていました（表2）。

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	18.3	18.1	17.9	16.5	18.6	17.9	17.7	17.0
前年	18.4	17.0	16.6	15.4	18.9	17.1	17.0	16.2
2011-20年平均	18.4	17.0	16.4	15.4	18.8	16.9	16.4	15.5
平年差	-0.1	1.0	1.5	1.1	-0.2	1.1	1.2	1.5