

2021年7月海洋観測結果について

6月30日から7月1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
長尾鼻	ST-5	185m	133.40	35.4805
	ST-6	185m	134.00	35.4300
ライオン	ST-7	95m	134.00	35.4000
	ST-8	70m	134.00	35.3700
ライオン	ST-9	50m	134.00	35.3400
	ST-10	13m	134.00	35.3200

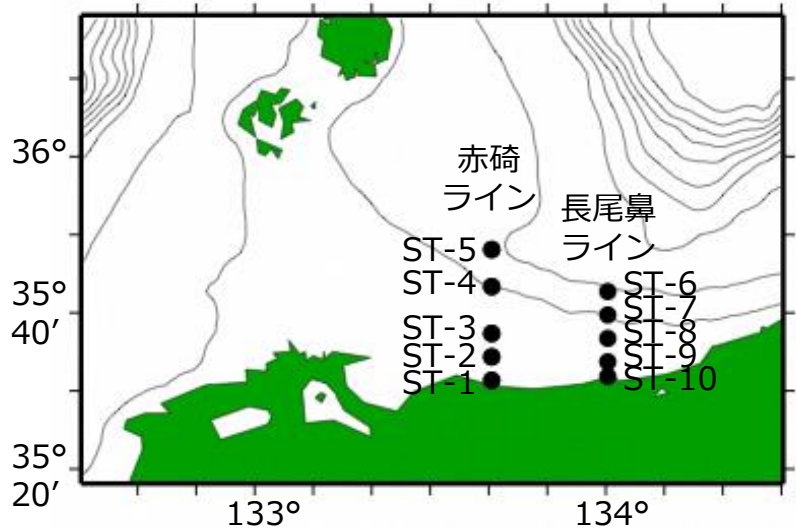


図1 観測定点

【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。

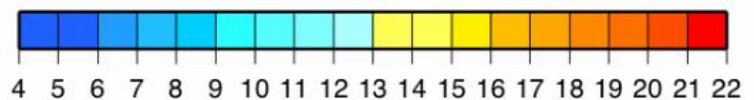
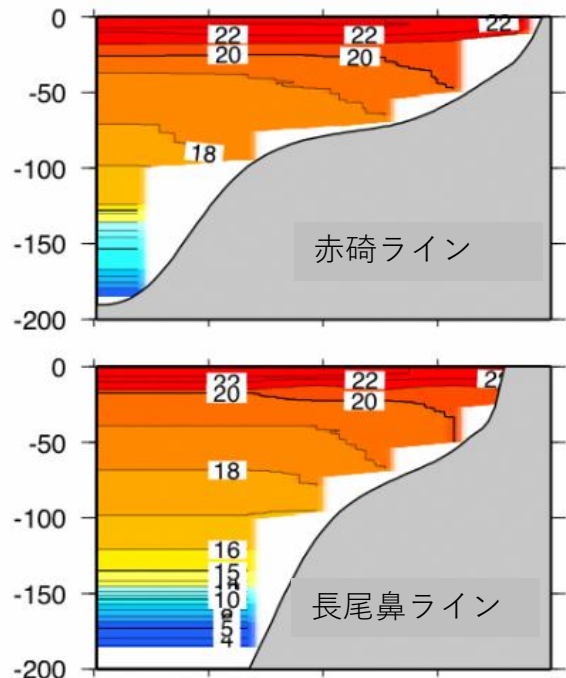


図2 鉛直分布図（海水温の単位：℃）

【水深帯別の比較】

2021年7月観測時点では、平年と比べて表層では0.2～0.5℃高く、水深30mでは0.3～0.4℃低くなっていました。水深50m、90mでは0.6～0.8℃程度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')			
	水深帯	0m	30m	50m	90m	0m	30m	50m
2021年	22.9	19.9	19.0	17.9	22.9	19.6	19.2	17.4
前年	23.0	20.9	19.3	16.9	23.1	21.0	18.7	17.8
2010-20年平均	22.4	20.3	18.9	17.1	22.7	19.9	18.5	16.8
平年差	0.5	-0.4	0.0	0.8	0.2	-0.3	0.6	0.6