

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第96号

2023年10月25日発行

石川県水産総合センター 海洋資源部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 10月18日に右図に示した位置(代表点:計8点)で観測を行いました。
- 水温は、全湾・全深度において、過去5年平均と比較して、大きな差は見られませんでした。
- クロロフィル濃度は、全湾の深度10mにおいて、前月および過去5年平均と比較して、高めでした。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、6mg/L以上で、湾ごとの差は見られませんでした。



(資料:観測結果)

① 水温 (°C)

	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	23.3	-6.2	0.3	23.2	-6.3	0.0	22.9	-6.4	-0.5
北湾	24.0	-5.6	0.5	23.9	-5.7	0.4	23.9	-5.6	0.4
西湾	23.3	-6.1	0.6	23.0	-6.4	0.0	22.2	-6.9	-1.3
南湾	22.7	-7.0	-0.2	22.7	-6.8	-0.3	22.5	-6.6	-0.6

② クロロフィル濃度 (μg/L)

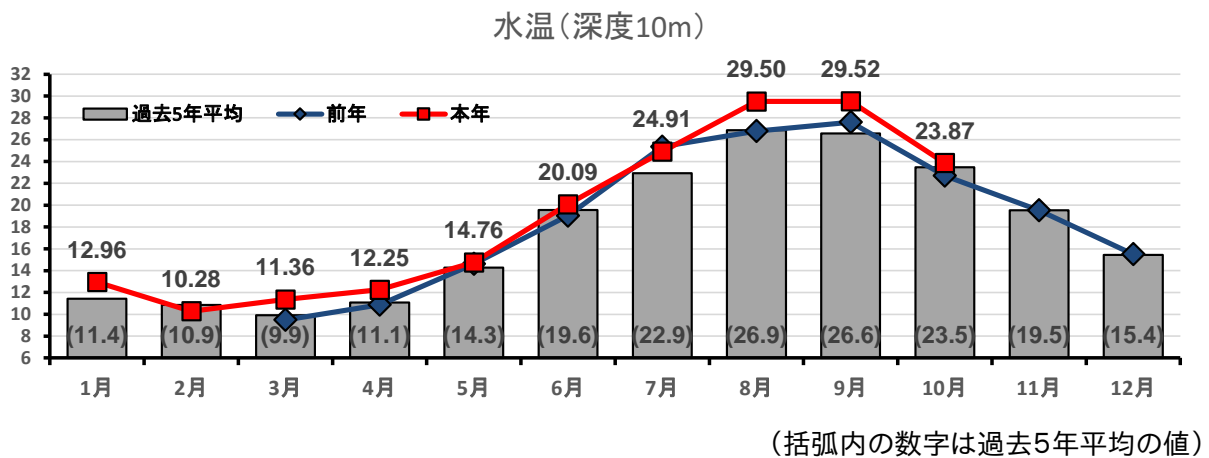
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.7	0.2	-0.1	1.1	0.4	-0.1	2.2	1.3	0.8
北湾	0.6	0.4	0.2	0.7	0.5	0.2	1.0	0.8	0.2
西湾	0.5	-0.3	-0.4	1.3	0.7	-0.1	3.2	2.3	1.4
南湾	1.1	0.4	-0.1	1.4	0.2	-0.2	2.5	0.7	0.9

③ 溶存酸素量 (mg/L)

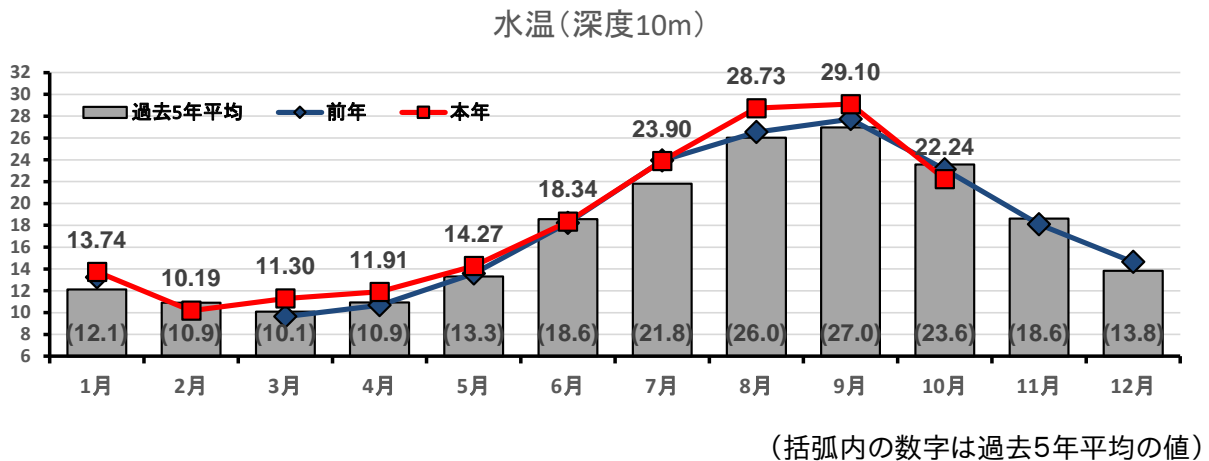
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	6.6	0.0	-0.4	6.5	0.0	-0.3	6.4	0.3	-0.1
北湾	6.4	0.1	-0.5	6.4	0.1	-0.4	6.4	0.1	-0.4
西湾	6.3	-0.2	-0.7	6.5	0.5	-0.2	6.4	0.7	0.2
南湾	7.1	0.2	-0.1	6.6	-0.5	-0.4	6.5	0.1	-0.2

(参考1) 湾別水温の月推移

◎ 北湾水温の月推移(2022年一部欠測)



◎ 西湾水温の月推移(2022年一部欠測)

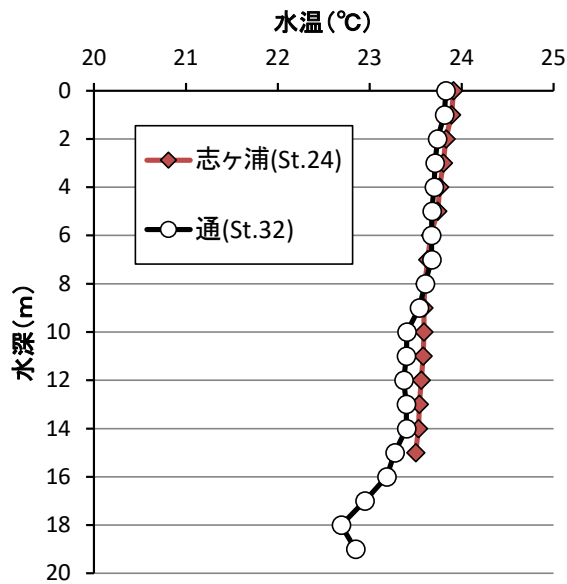


◎ 南湾水温の月推移(2022年一部欠測)



(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(10月18日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

