

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第97号
2023年11月14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】

- 11月9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、およそ1.0~2.5℃高めました。
- クロフィル濃度は、全湾の深度10mにおいて、前月と比較して低めました。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、前月と比較して高め、過去5年平均と比較して低めました。



(資料:観測結果)

① 水温 (℃)

	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	20.6	-2.8	1.9	20.4	-2.8	1.7	20.3	-2.6	1.2
北湾	21.2	-2.8	1.6	21.2	-2.7	1.6	21.1	-2.7	1.6
西湾	20.5	-2.8	2.6	20.4	-2.7	2.3	20.1	-2.2	1.4
南湾	20.0	-2.7	1.6	19.6	-3.1	1.2	19.6	-2.8	0.7

② クロフィル濃度(μg/L)

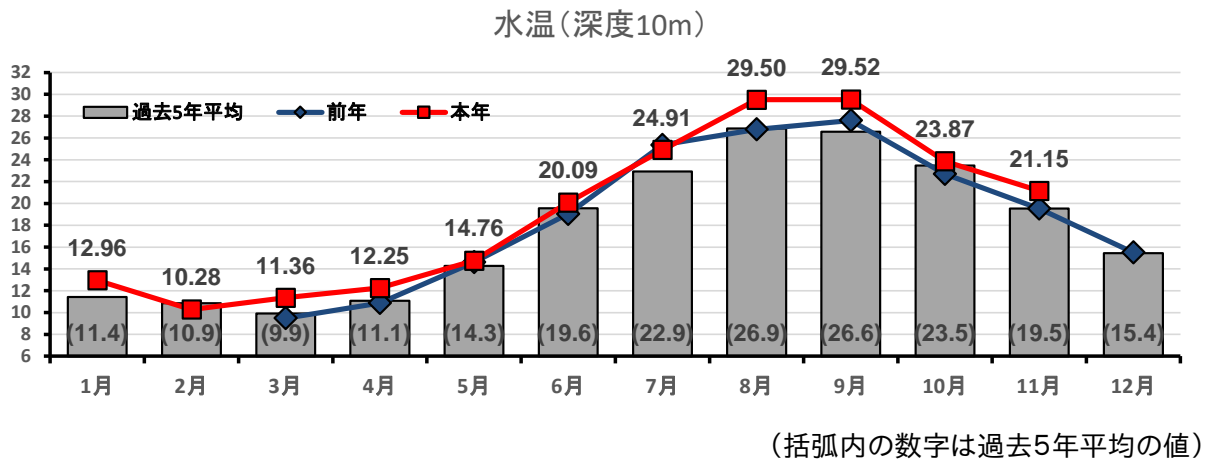
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	1.0	0.3	0.4	1.5	0.4	0.7	1.6	-0.6	0.6
北湾	0.6	0.0	0.2	0.8	0.2	0.3	1.0	-0.1	0.2
西湾	1.4	1.0	0.6	2.0	0.7	1.1	2.2	-1.0	1.1
南湾	1.0	-0.1	0.3	1.7	0.2	0.7	1.6	-0.9	0.4

③ 溶存酸素量(mg/L)

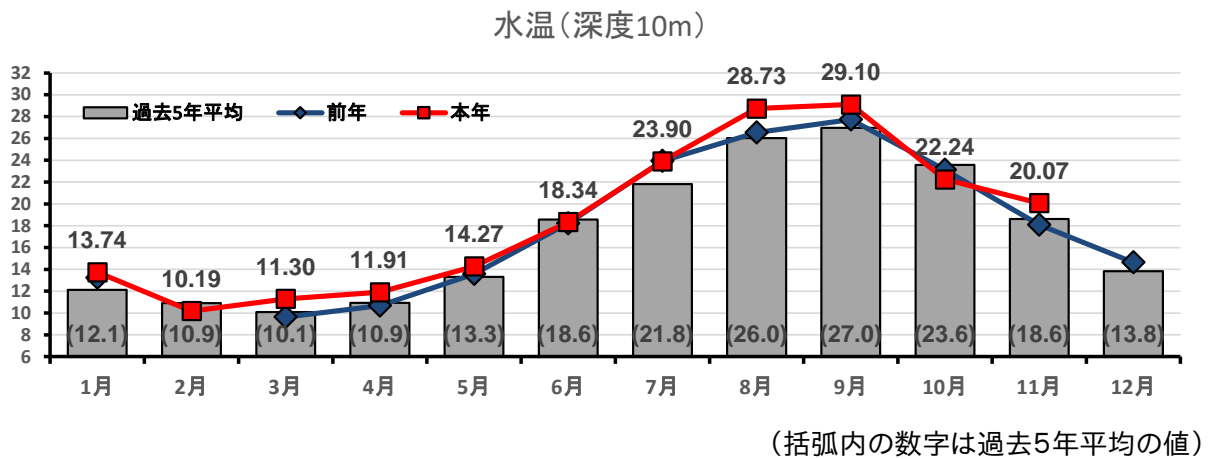
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.0	0.4	-0.3	7.0	0.5	-0.2	6.9	0.5	-0.2
北湾	6.8	0.4	-0.3	6.8	0.4	-0.3	6.7	0.4	-0.4
西湾	7.0	0.7	-0.4	6.9	0.4	-0.4	6.9	0.6	-0.2
南湾	7.3	0.2	-0.1	7.3	0.7	-0.1	7.1	0.6	0.0

(参考1) 湾別水温の月推移

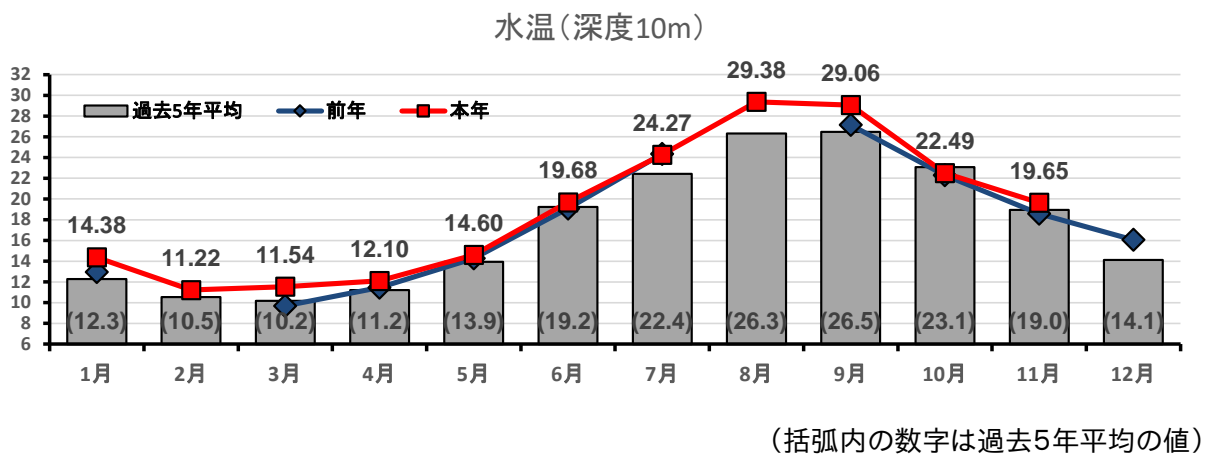
◎ 北湾水温の月推移(2022年一部欠測)



◎ 西湾水温の月推移(2022年一部欠測)

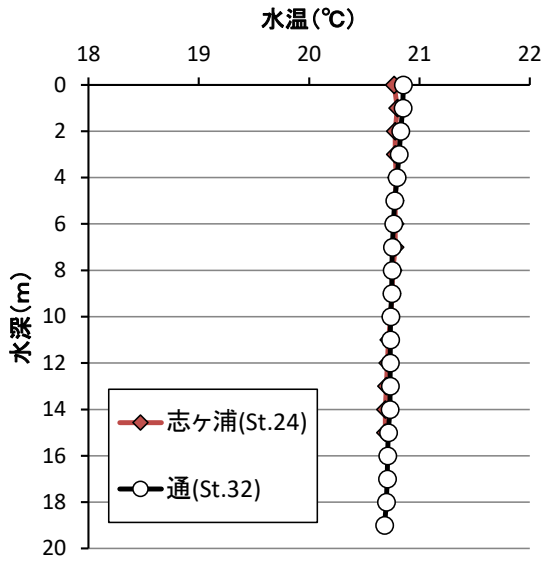


◎ 南湾水温の月推移(2022年一部欠測)



(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(11月9日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

