

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第86号
2022年12月19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】

- 12月12日に右図に示した位置（計25点）で観測を行いました。
- 水温は、前月と比べ低下し、過去5年平均との差は、全湾・全水深において高めでした。
- クロフィル濃度は、湾全体で過去5年平均との大きな差はありませんが、南湾ではほかの湾に比べ差がみられました。
- 溶存酸素量は、湾による大きな差はなく、水深10mにおいてのみ、過去5年平均との差がいずれの湾でも低めでした。



(資料：観測結果)

① 水温 (°C)

	水深1m (表層)			水深5m			水深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	14.0	-4.4	0.5	14.3	-4.2	0.5	15.4	-3.3	1.4
北湾	15.4	-4.2	0.5	15.4	-4.1	0.4	15.5	-4.0	0.5
西湾	13.5	-3.4	0.6	14.1	-3.5	0.8	14.6	-3.5	1.0
南湾	13.1	-5.5	0.3	13.3	-5.1	0.1	16.1	-2.5	2.8

② クロフィル濃度 (µg / L)

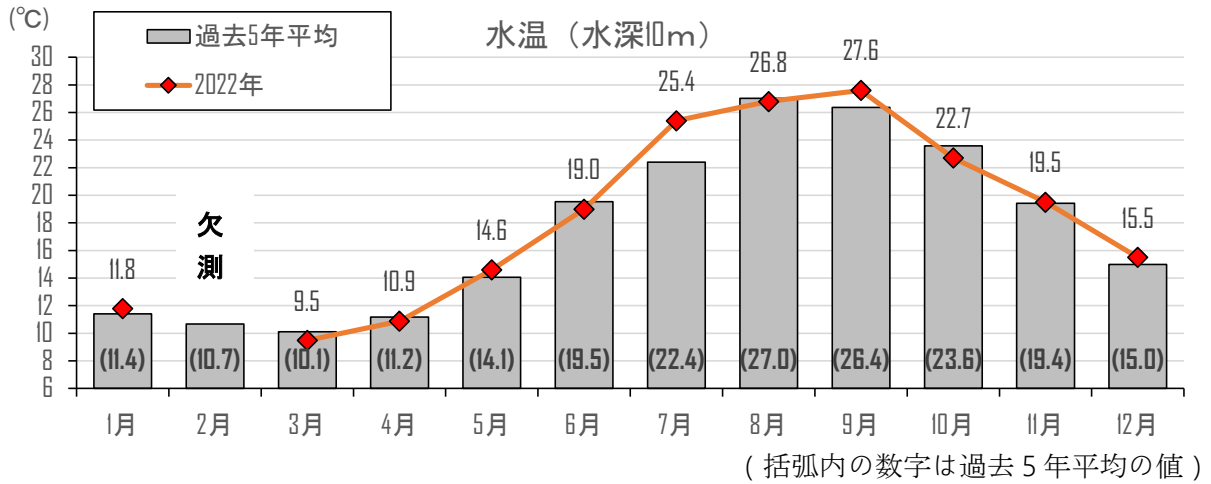
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	1.4	0.8	0.3	1.4	0.6	0.0	1.2	0.0	-0.3
北湾	0.5	-0.2	-0.3	0.5	-0.5	-1.0	1.1	0.2	0.1
西湾	1.3	0.7	0.1	1.3	0.7	0.2	1.4	0.5	0.0
南湾	2.3	1.8	1.1	2.4	1.5	0.7	1.2	-0.6	-0.8

③ 溶存酸素量 (mg / L)

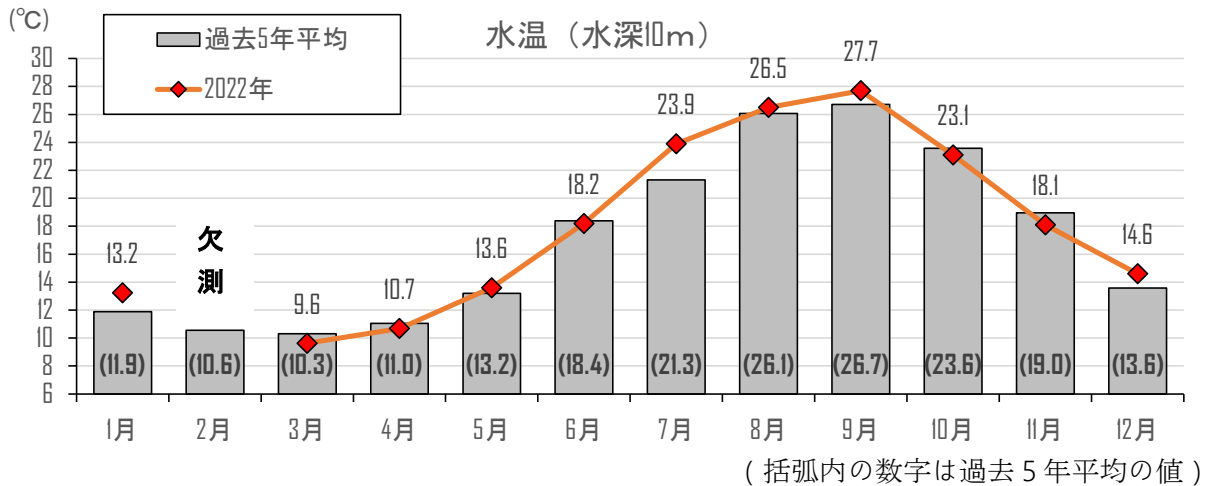
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	8.0	0.8	-0.1	8.1	1.0	0.0	7.6	0.6	-0.4
北湾	7.5	0.6	-0.4	7.7	0.8	-0.2	7.7	0.8	-0.1
西湾	8.1	0.6	-0.1	7.6	0.5	-0.5	7.4	0.5	-0.5
南湾	8.5	1.3	0.2	8.9	1.7	0.7	7.7	0.6	-0.5

(参考 1) 湾別水温の月推移

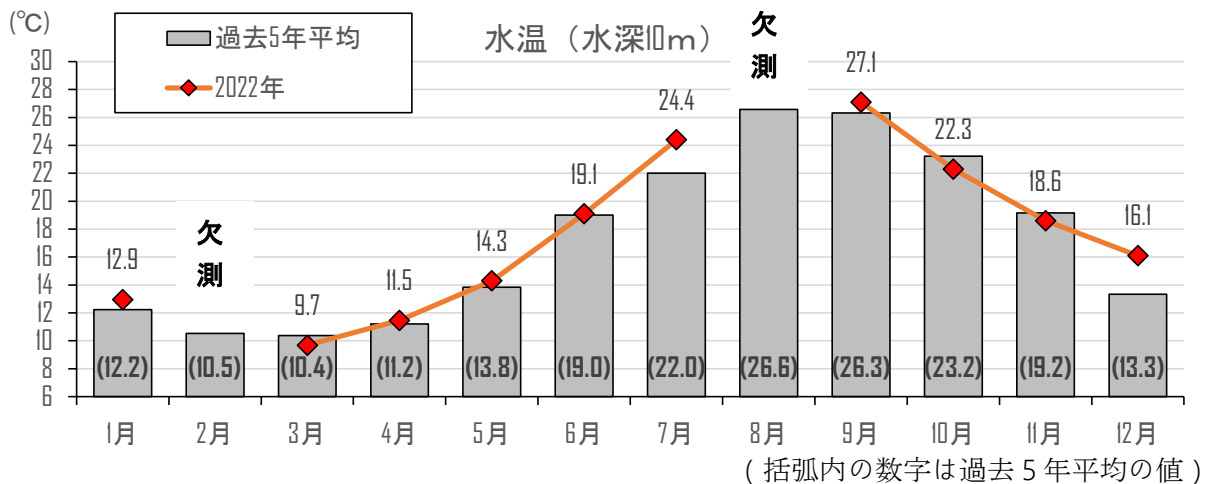
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

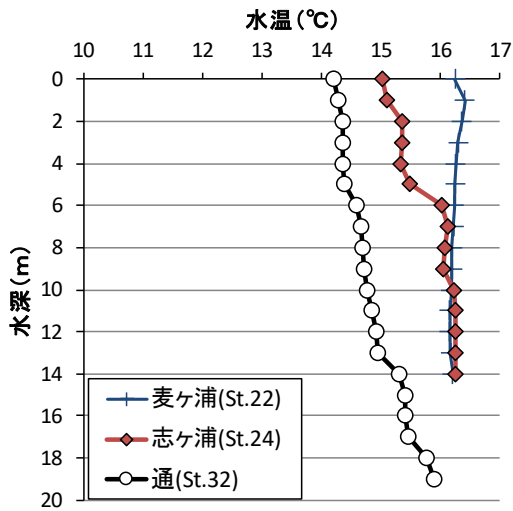


◎ 南湾水温の月推移



(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 (12月12日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

