

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第85号
2022年11月11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日に北湾・西湾・南湾の各湾中央部で観測を行いました。
- 水温は、水深1m、5m、10mで16~19℃台でした。前月との差は-5.0~-3.1℃で、過去5年平均との差は、一部を除き湾全体で低めでした。
- クロロフィル濃度は、水深1mで0.5~0.7µg/L、水深5mで0.6~1.0µg/L、水深10mで0.9~1.8µg/Lでした。水深10mにおいて、過去5年平均との差は-0.4~0.6µg/Lでした。西湾でのみ低めであり、南湾で最も高い値を示しました。
- 溶存酸素量は、湾全体において7mg/L台で、湾による大きな差はありませんでした。水深10mにおいて、過去5年平均との差は-0.3~0.0mg/Lでした。

(資料：観測結果)

① 水温(℃)

	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	18.4	-3.6	-0.2	18.5	-3.6	-0.2	18.7	-4.0	-0.5
北湾	19.6	-3.1	0.2	19.5	-3.1	0.1	19.5	-3.2	0.1
西湾	16.9	-4.4	-1.3	17.6	-4.2	-0.6	18.1	-5.0	-0.9
南湾	18.6	-3.3	0.3	18.4	-3.5	0.0	18.6	-3.7	-0.6

② クロロフィル濃度 (µg / L)

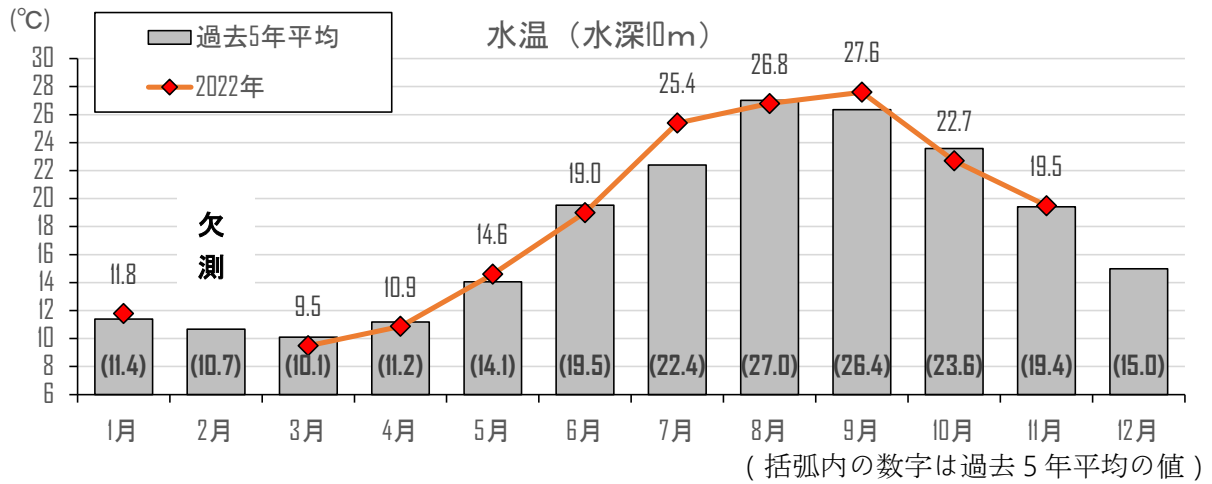
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.6	-1.1	-0.1	0.8	-0.3	-0.2	1.2	0.0	0.1
北湾	0.7	0.4	0.3	1.0	0.7	0.5	0.9	0.5	0.1
西湾	0.6	-0.1	-0.2	0.6	0.2	-0.6	0.9	-1.1	-0.4
南湾	0.5	-0.7	-0.3	0.9	-0.6	-0.5	1.8	0.7	0.6

③ 溶存酸素量 (mg / L)

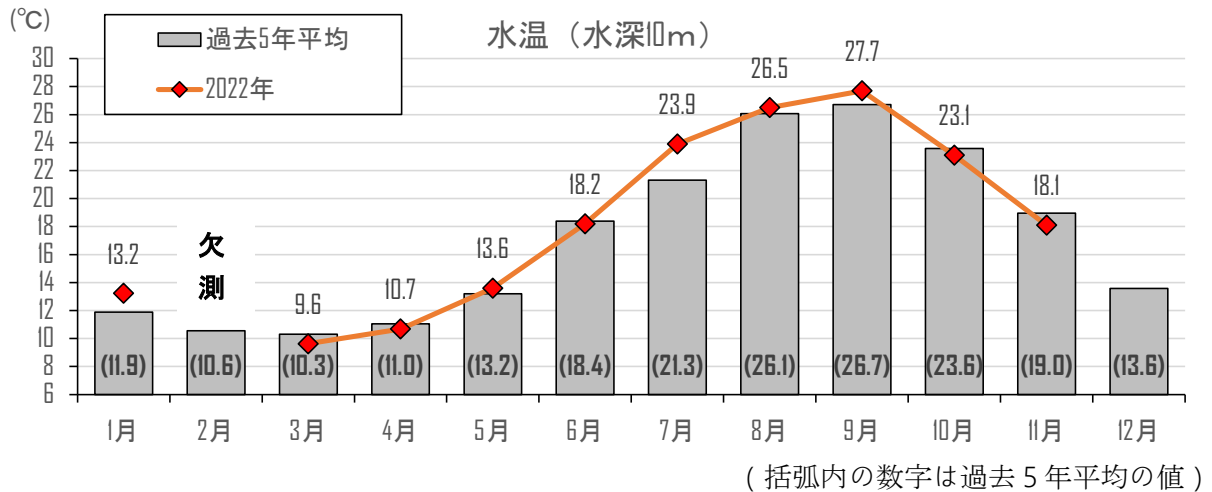
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.2	-0.1	-0.2	7.1	-0.1	-0.2	7.0	0.3	-0.1
北湾	6.9	0.1	-0.3	6.9	0.1	-0.3	6.9	0.1	-0.3
西湾	7.5	0.1	0.1	7.1	-0.1	-0.3	6.9	0.6	0.0
南湾	7.2	-0.4	-0.3	7.2	-0.4	-0.2	7.1	0.1	-0.1

(参考1) 湾別水温の月推移

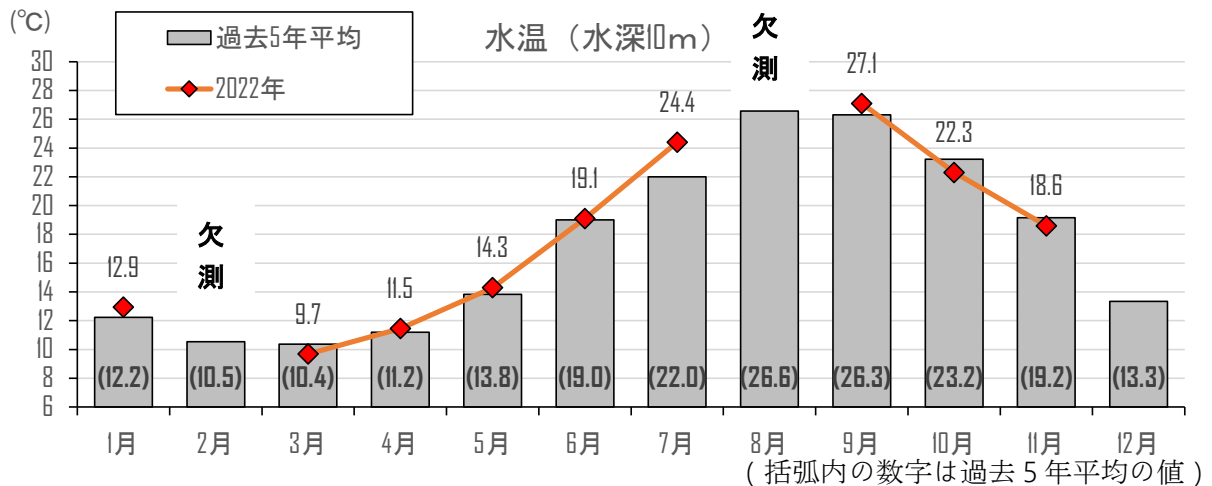
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

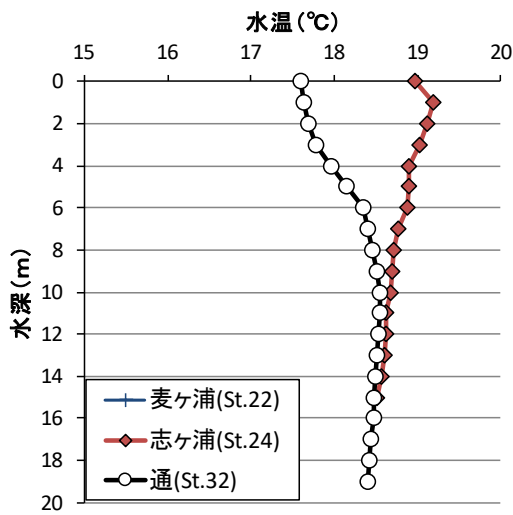


◎ 南湾水温の月推移

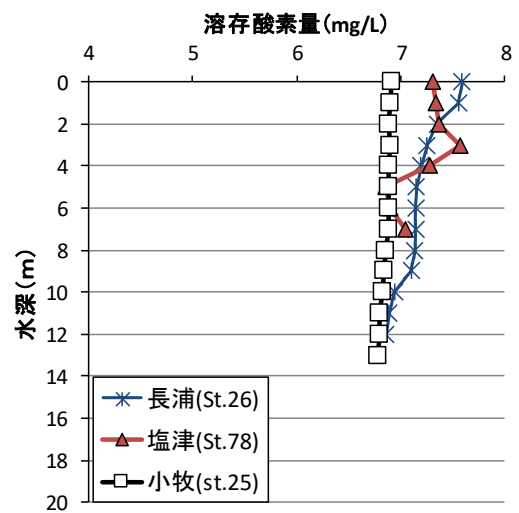
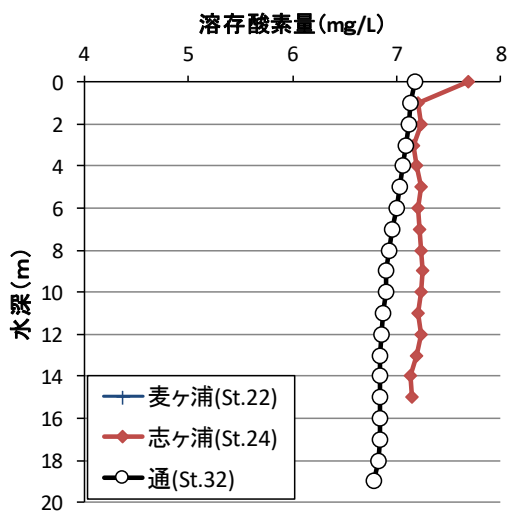
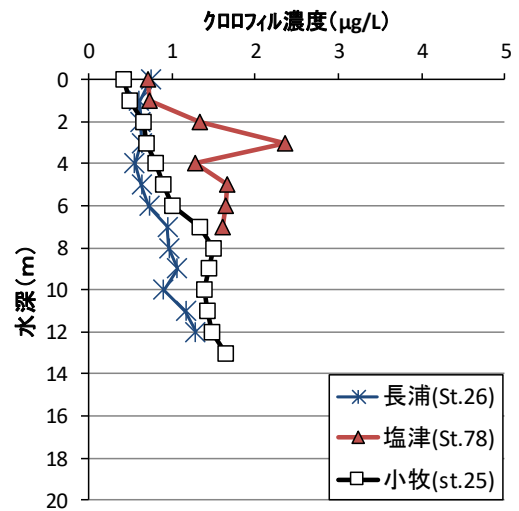
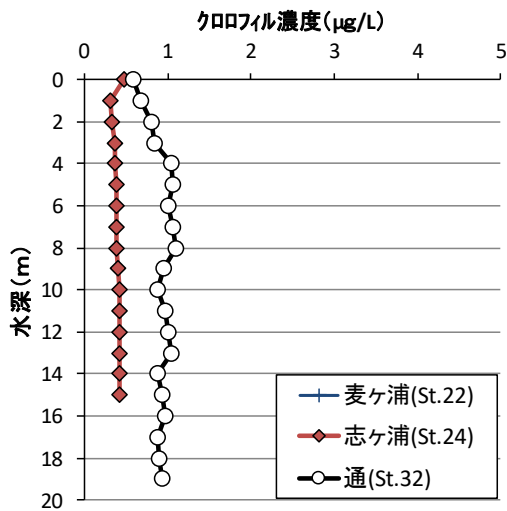
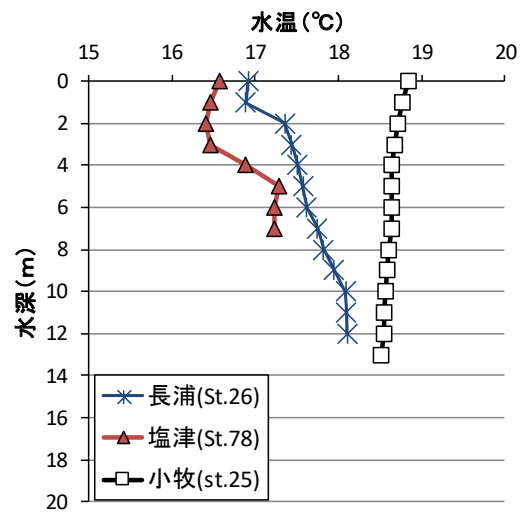


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布 (11月9日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



(麦ヶ浦は未測定)