

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第84号

2022年10月20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17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21~23℃台でした。前月との差は-5.9~-4.6℃で、過去5年平均との差は-1.8~-0.2℃であり、いずれの湾も低下しました。
- クロロフィル濃度は、水深1mで0.3~1.2µg/L、水深5mで0.3~1.5µg/L、水深10mで0.4~2.0µg/Lでした。水深10mにおいて、前月との差は-0.3~0.7µg/L、過去5年平均との差は-0.5~0.4µg/Lでした。西湾で最も高い値を示しました。
- 溶存酸素量は、湾全域で6~7mg/L台でした。水深10mにおいて、過去5年平均との差は0.1~0.4mg/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	22.0	-5.3	-1.3	22.1	-5.5	-1.3	22.7	-4.8	-0.8
北湾	22.7	-4.8	-1.0	22.6	-4.8	-1.0	22.7	-4.9	-0.9
西湾	21.3	-5.8	-1.8	21.8	-5.9	-1.4	23.1	-4.6	-0.5
南湾	21.9	-5.5	-1.2	21.9	-5.8	-0.2	22.3	-4.8	-0.9

② クロロフィル濃度(µg/L)

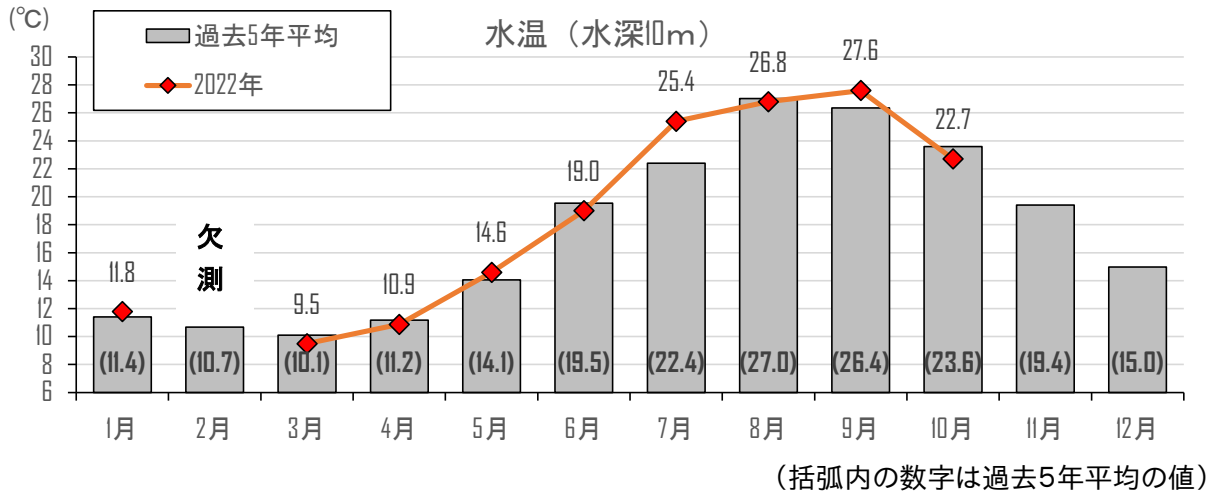
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.7	-0.1	0.8	1.1	0.1	-0.1	1.2	0.2	-0.1
北湾	0.3	-0.1	-0.1	0.3	-0.1	-0.2	0.4	-0.3	-0.5
西湾	0.7	-0.2	-0.3	1.4	0.4	0.0	2.0	0.7	0.4
南湾	1.2	0.0	0.0	1.5	-0.2	-1.4	1.1	0.0	-0.4

③ 溶存酸素量(mg/L)

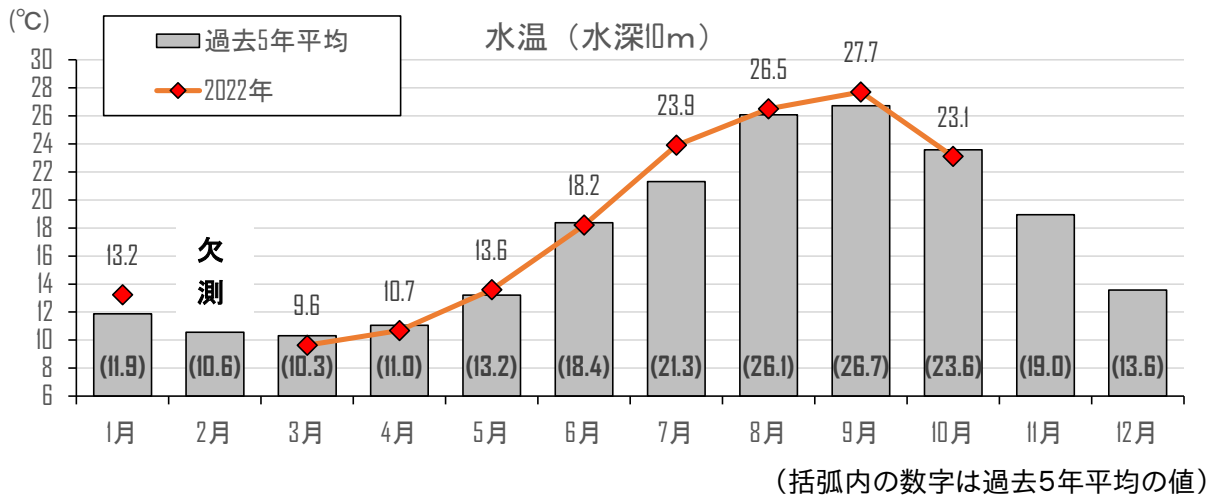
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.3	0.5	0.5	7.2	0.8	0.5	6.7	0.9	0.2
北湾	6.8	-0.1	0.0	6.8	-0.2	0.0	6.8	0.2	0.1
西湾	7.4	0.5	0.6	7.2	1.5	0.7	6.3	1.5	0.3
南湾	7.6	1.0	0.7	7.6	1.0	-0.2	7.0	1.1	0.4

(参考1) 湾別水温の月推移

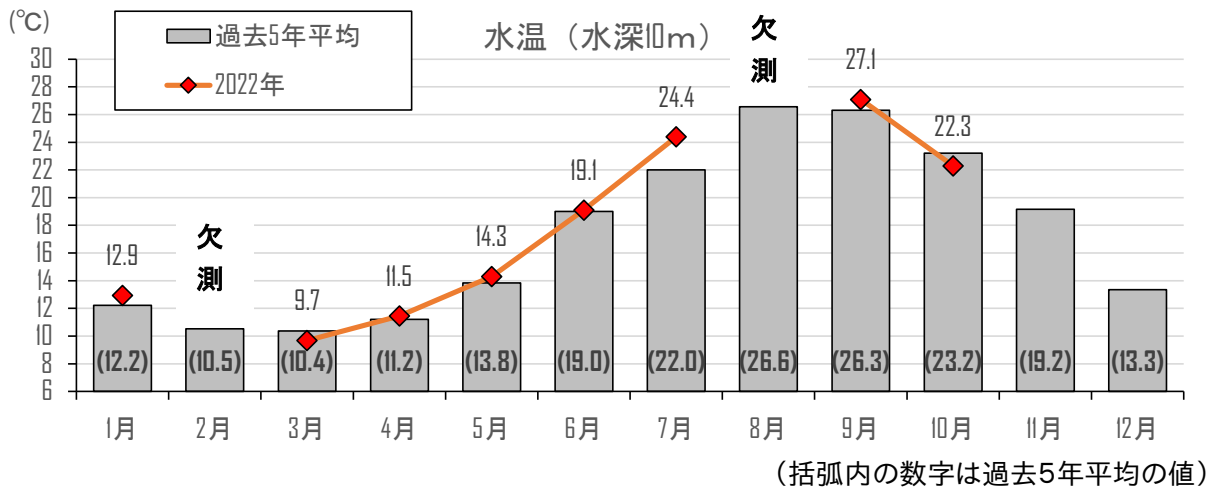
◎ 北湾水温の月推移



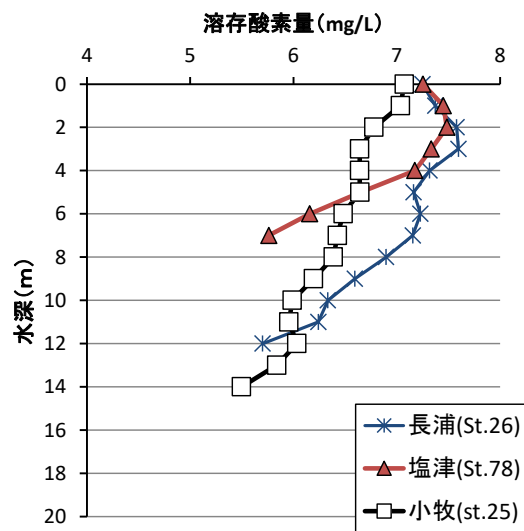
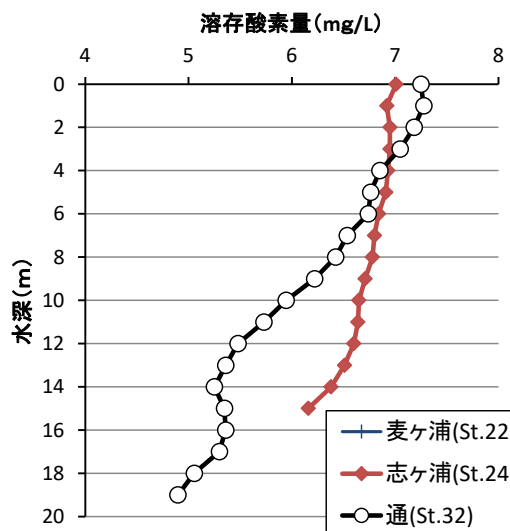
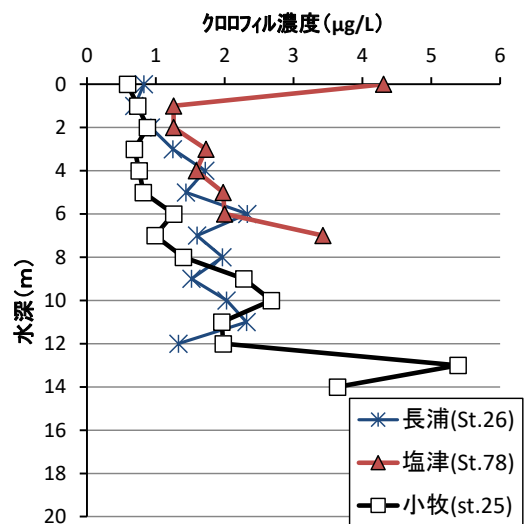
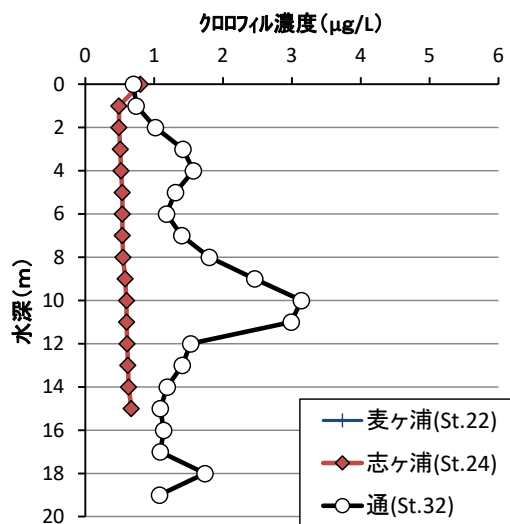
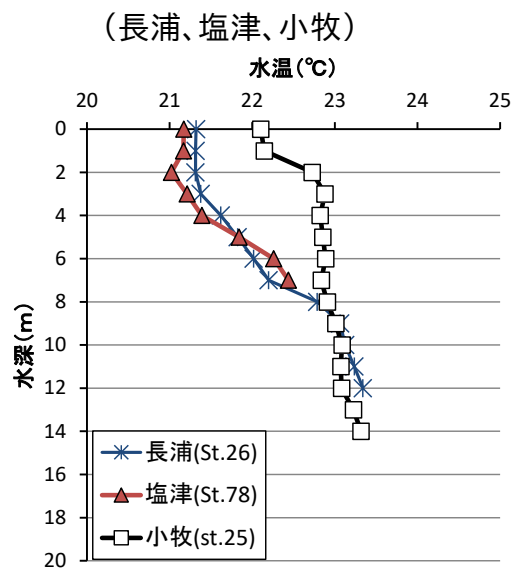
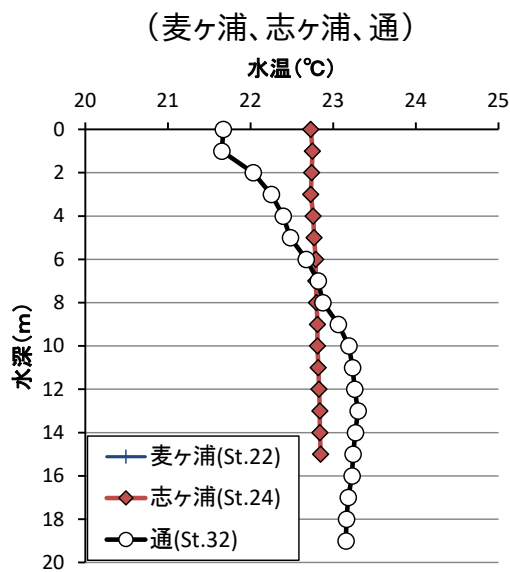
◎ 西湾水温の月推移



◎ 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(10月17日)



(麦ヶ浦は未測定)