

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第81号
2022年7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】

- 7月7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で26~28℃台、水深5mで26℃台、水深10mで23~25℃台でした。水深10mにおいて、前月との差は+5.3~+6.4℃で、過去5年平均との差は+2.4~+3.0℃であり、いずれの湾も高めでした。
- クロフィル濃度は、水深1mで0.2~0.5µg/L、水深5mで0.2~0.8µg/L、水深10mで0.2~1.4µg/Lでした。水深10mにおいて、前月との差は-0.4~-0.1µg/L、過去5年平均との差は-2.3~-0.4µg/Lでした。南湾で最も高い値を示しました。
- 溶存酸素量は、湾全域で6~8mg/L台でした。水深10mにおいて、過去5年平均との差は-0.2~+2.6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	27.5	7.6	2.9	26.2	6.7	3.2	24.6	5.8	2.7
北湾	26.6	7.3	2.2	26.0	6.7	2.9	25.4	6.4	3.0
西湾	27.1	6.8	2.3	26.6	7.0	4.0	23.9	5.7	2.6
南湾	28.1	8.0	3.5	26.0	6.3	2.7	24.4	5.3	2.4

② クロフィル濃度 (µg / L)

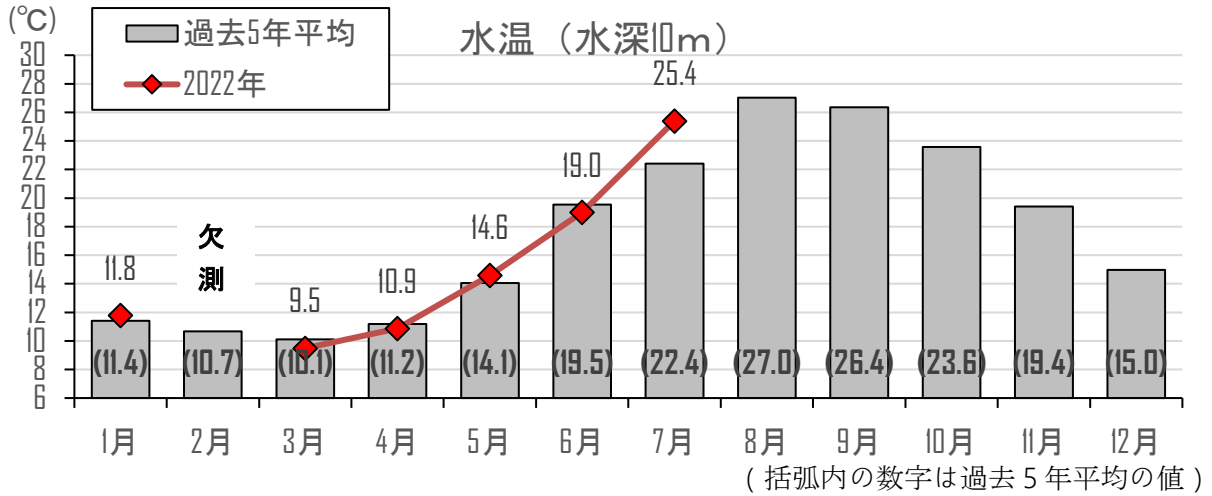
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.3	-0.5	-1.2	0.5	-0.6	-1.0	0.9	-0.2	-1.1
北湾	0.2	-0.4	-0.6	0.2	-0.4	-0.4	0.2	-0.4	-0.4
西湾	0.2	-0.7	-2.0	0.5	-0.6	-0.8	1.0	-0.1	-0.7
南湾	0.5	-0.2	-1.1	0.8	-0.6	-1.6	1.4	-0.2	-2.3

③ 溶存酸素量 (mg / L)

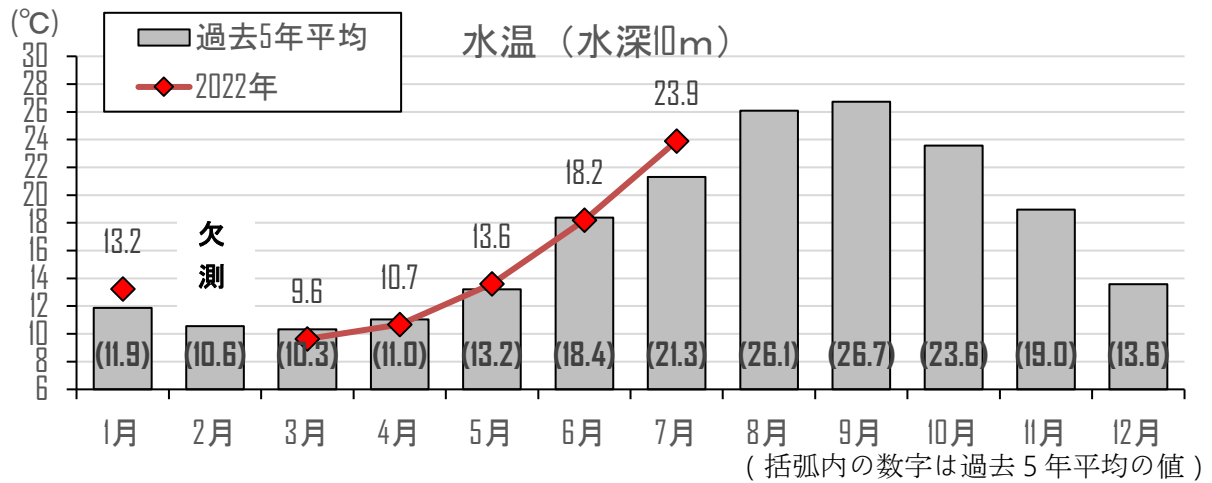
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	6.8	-0.8	-0.7	7.5	-0.3	0.4	8.2	-0.2	1.3
北湾	7.0	-0.8	-0.4	7.1	-1.1	-0.3	7.2	-1.6	-0.2
西湾	6.6	-0.9	-1.0	7.4	-0.1	0.7	8.7	1.0	2.6
南湾	6.8	-0.7	-0.6	7.9	0.4	0.6	8.7	1.3	1.6

(参考 1) 湾別水温の月推移

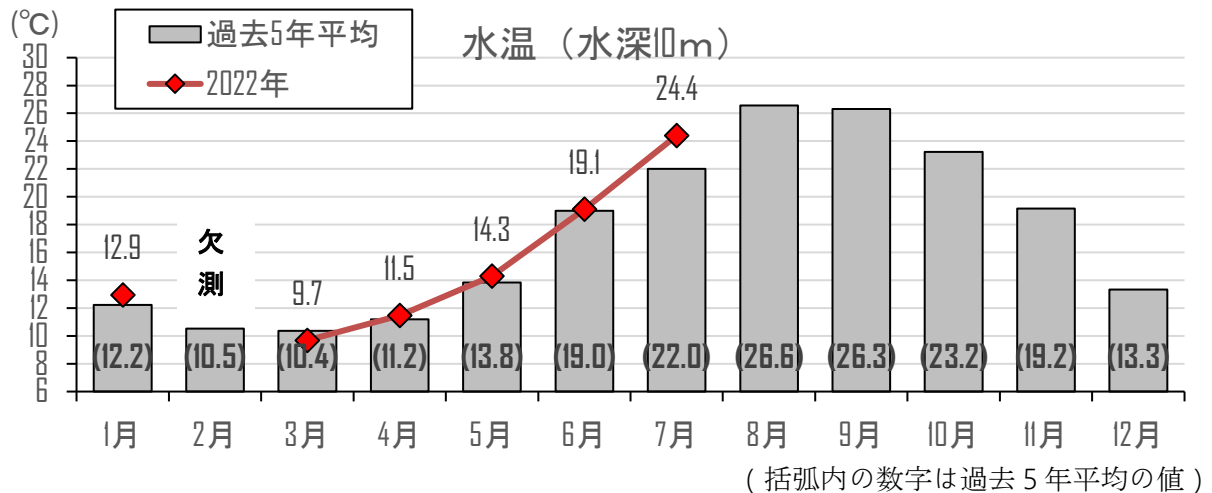
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

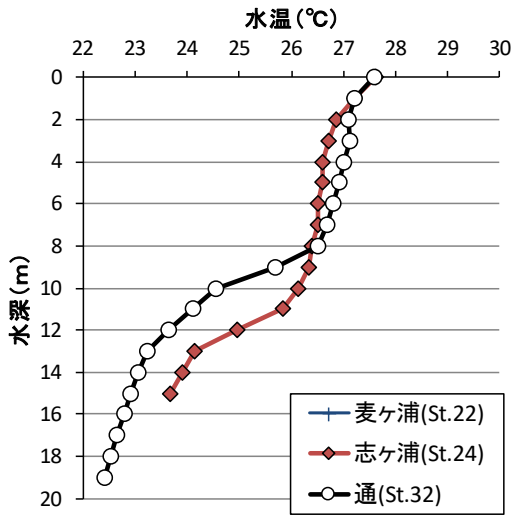


◎ 南湾水温の月推移

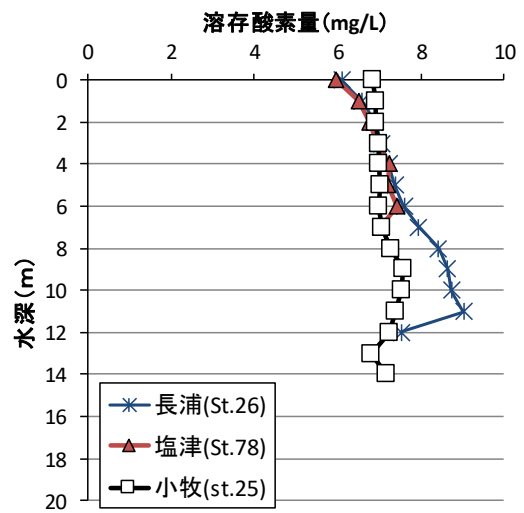
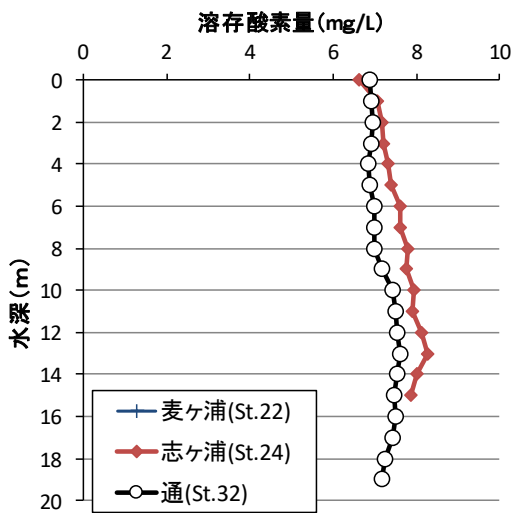
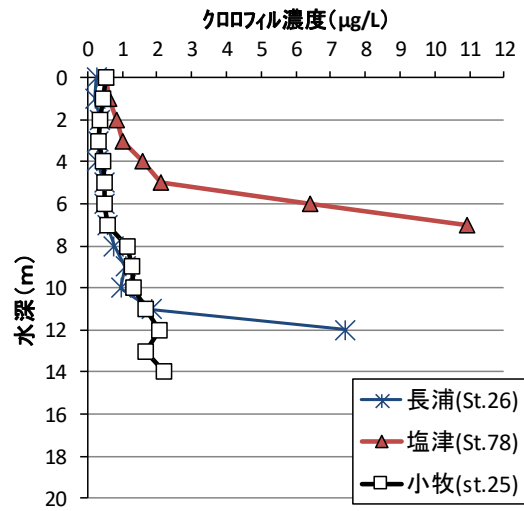
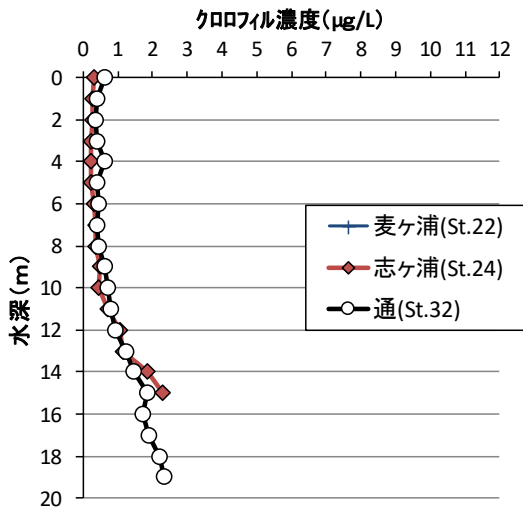
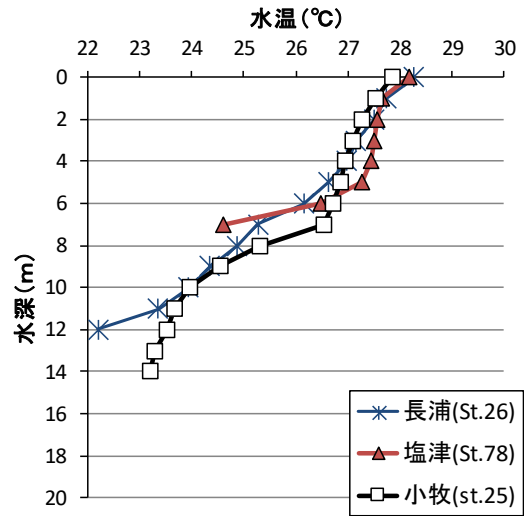


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(7月7日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



(麦ヶ浦は未測定)