

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第76号
2022年1月17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】

- 1月6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1 mで8~11 °C台、水深5 mで10~12 °C台、水深10 mで11~12 °C台でした。前月との差は-0.6~-3.9 °C(平均は-3.0 °C)、過去3年平均との差は-0.2~+1.5 °C(平均は+0.4 °C)でした。
- クロロフィル濃度は、水深1 mで0.6~1.1 μg/L、水深5 mで1.1~4.0 μg/L、水深10 mで1.4~1.7 μg/Lでした。前月との差は-6.6~+1.9 μg/L(平均は-1.3 μg/L)、過去3年平均との差は+0.9~+1.6 μg/L(平均は+0.3 μg/L)でした。
- 溶存酸素量は、湾全域で8~10 mg/L台でした。過去3年平均との差は+0.3~+0.7で、いずれの湾も高めでした。

(資料:観測結果)

① 平均水温(°C)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	10.1	-3.6	0.3	11.5	-2.7	0.5	12.4	-2.6	0.4
北湾	11.4	-3.8	0.4	11.7	-3.6	0.3	11.8	-3.6	0.1
西湾	8.9	-3.9	0.1	12.4	-0.6	1.5	-	-	-
南湾	9.9	-3.0	0.4	10.5	-3.8	-0.2	12.9	-1.6	0.6

② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	0.9	-2.3	-0.2	2.8	0.0	1.0	1.6	-1.8	0.0
北湾	0.6	-6.6	0.1	1.1	-2.8	0.1	1.4	-1.1	0.1
西湾	1.0	-0.3	-0.1	3.3	0.8	1.5	-	-	-
南湾	1.1	0.0	-0.6	4.0	1.9	1.4	1.7	-2.4	-0.1

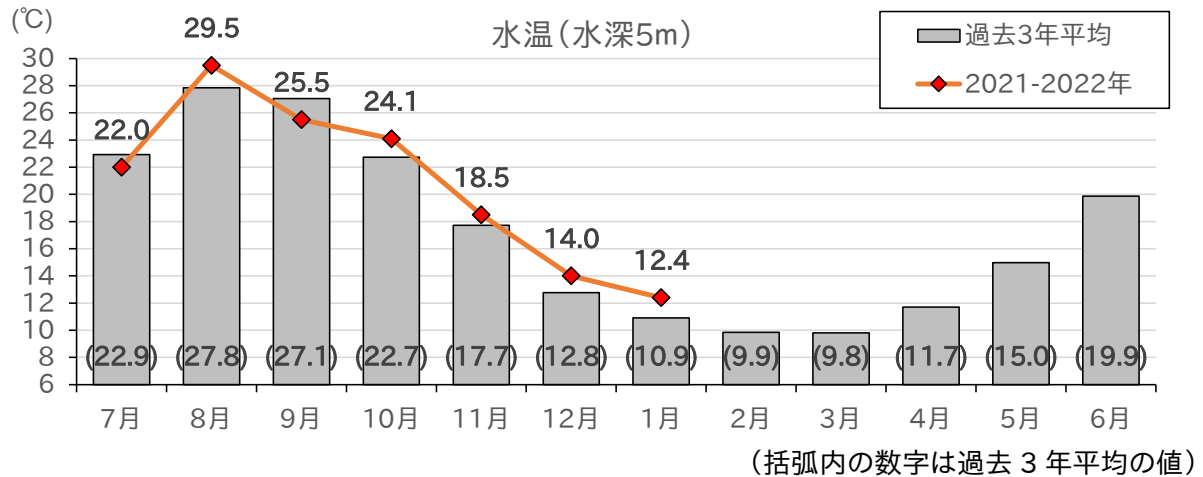
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	9.7	1.4	0.5	9.4	1.0	0.6	8.8	0.6	0.4
北湾	9.1	1.3	0.4	9.1	1.0	0.5	9.0	0.7	0.5
西湾	10.2	1.7	0.6	9.3	0.7	0.5	-	-	-
南湾	9.8	1.1	0.5	9.7	1.4	0.7	8.6	0.5	0.3

◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移



◎ 南湾水温の月推移

