

# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第60号

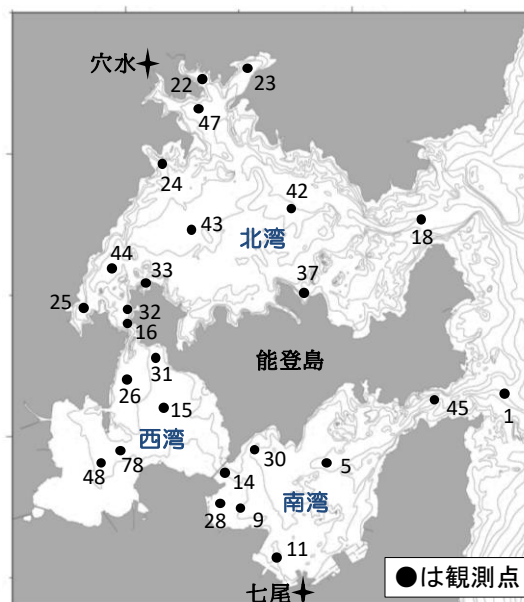
2020年7月14日発行

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8日に右図に示した位置(計26点)で観測しました。
- 水温は、水深10 mで22 °C台で、前月(6月9日)から2.2~2.7 °C上昇しました。過去3年平均との差は、-0.3~+0.7 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.6~0.9  $\mu\text{g/L}$ でした。過去3年平均との差は-2.3~-0.3  $\mu\text{g/L}$ で、いずれの湾でも低めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で前月より低下し、5~7 mg/L台でした。
- 表層にはいずれの湾でも河川由来の低塩分水が分布していました。



## (1) 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	23.3	1.0	-1.8	22.7	1.5	-0.5	22.4	2.2	0.1
北湾	23.2	1.0	-1.9	22.7	1.6	-0.5	22.5	2.2	0.2
西湾	23.4	0.7	-1.8	22.4	0.9	-0.6	22.1	2.7	0.7
南湾	23.4	0.8	-1.8	22.7	1.5	-0.5	22.1	2.2	-0.3

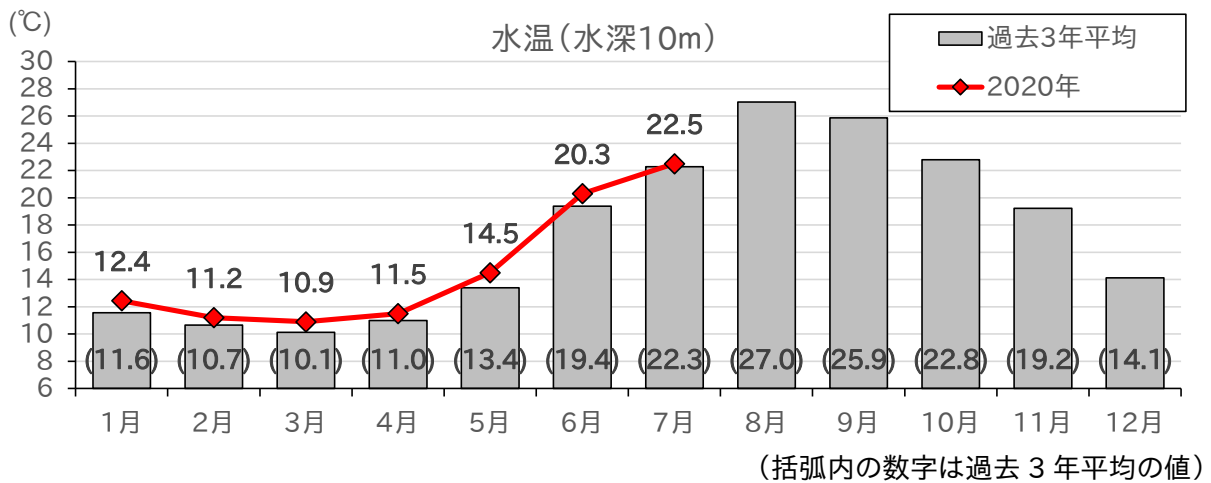
### ② 平均クロロフィル濃度 ( $\mu\text{g/L}$ )

	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	2.2	1.9	1.3	1.3	0.9	-0.1	0.8	0.2	-0.5
北湾	1.4	1.2	0.7	1.1	0.8	0.3	0.8	0.2	-0.3
西湾	3.4	3.0	2.1	1.7	1.2	-1.1	0.9	-0.2	-1.4
南湾	3.1	2.7	1.9	1.4	0.6	-0.4	0.6	-0.2	-2.3

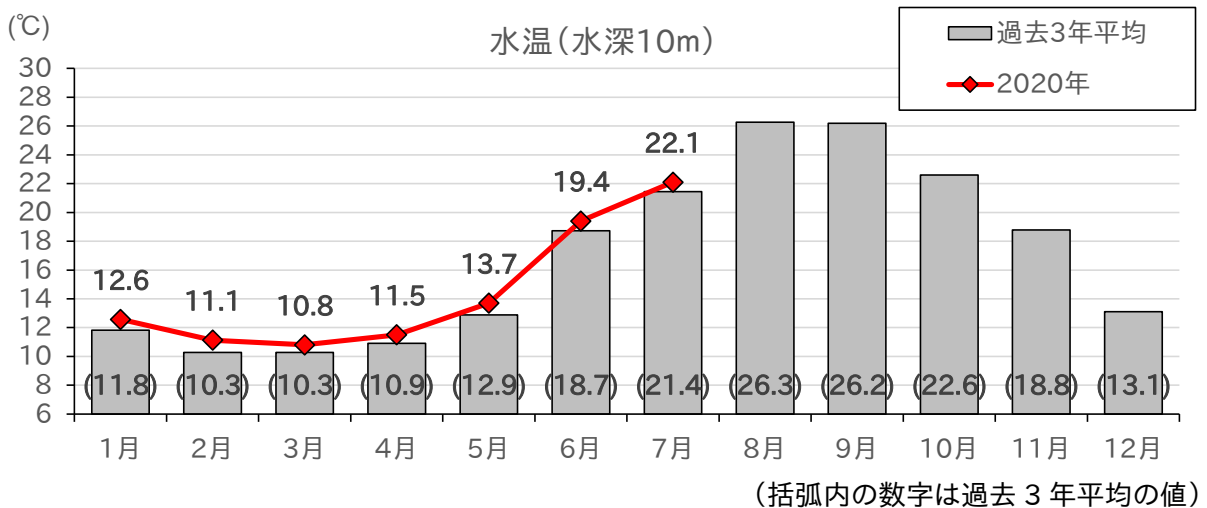
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	7.3	-0.2	-0.3	6.7	-0.9	-0.5	6.9	-1.0	-0.3
北湾	7.2	-0.4	-0.3	7.0	-0.7	-0.4	7.0	-0.9	-0.3
西湾	7.3	-0.2	-0.4	5.8	-1.7	-0.9	6.1	-1.8	0.0
南湾	7.3	-0.2	-0.3	6.9	-0.7	-0.2	6.8	-1.1	-0.5

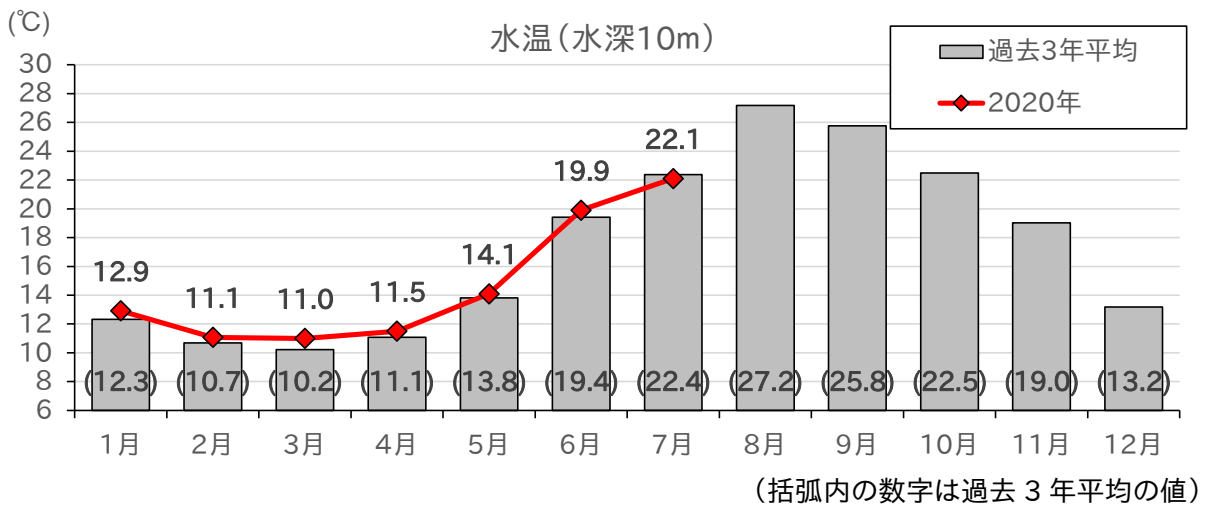
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)



◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)



(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8日)

