

# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

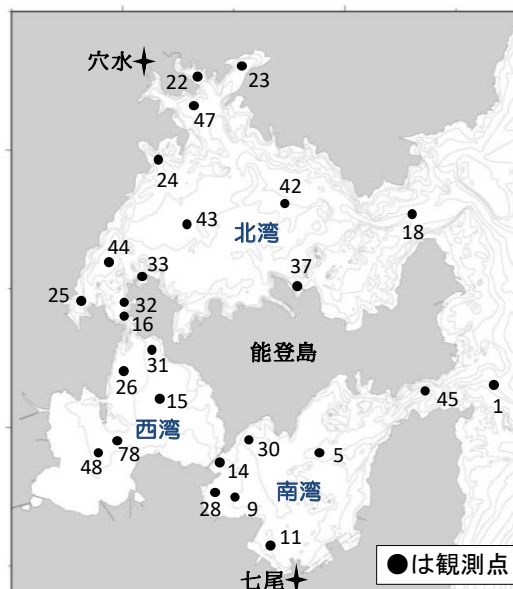
第42号  
2019年1月16日発行

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】

- 1月7日に右図に示した位置(計26点)で観測しました。
- 水温は、湾全体で10～12℃台となり、水深10mでは前回観測(12月10日)から2.9℃低下しました。また、いずれの水深でも過去3年平均をやや上回りました。湾別に見ると、西湾が最も低い値でした。
- クロフィル濃度は、湾全体で1.0～1.4μg/Lで、いずれの水深でも過去3年平均を下回りました。
- 溶存酸素量は、湾全体で8 mg/L台でした。



## (1) 観測結果

### ① 平均水温(℃)

	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	10.7	-3.3	0.1	11.6	-3.0	0.2	12.2	-2.9	0.4
北湾	11.7	-3.6	0.5	12.0	-3.3	0.4	12.1	-3.2	0.3
西湾	8.9	-3.3	-0.9	10.2	-3.0	-0.5	11.6	-1.8	0.3
南湾	10.2	-2.3	0.1	11.0	-2.0	-0.4	12.6	-1.1	0.4

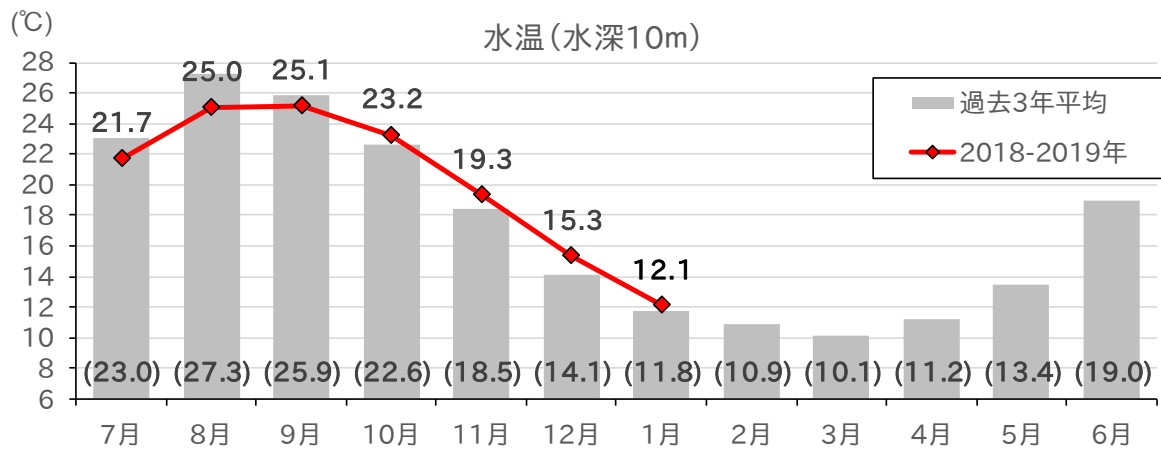
### ② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	1.0	0.3	-0.2	1.4	0.4	-0.4	1.2	0.4	-0.4
北湾	0.6	0.0	-0.2	1.0	0.1	-0.4	1.2	0.4	-0.4
西湾	0.7	-0.1	-0.6	1.4	0.2	-0.6	0.8	-0.5	-1.3
南湾	2.0	1.0	0.3	2.5	1.2	-0.4	1.5	0.2	-0.1

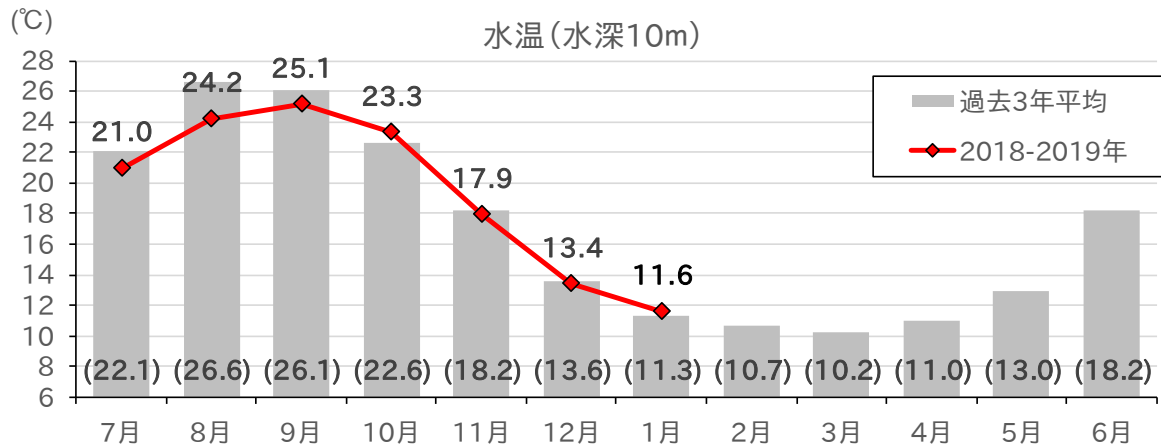
### ③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	8.8	0.8	-0.3	8.6	0.7	-0.2	8.3	0.5	-0.3
北湾	8.5	0.8	-0.3	8.4	0.6	-0.4	8.3	0.5	-0.3
西湾	9.4	1.0	0.1	8.9	0.8	0.0	8.3	0.2	-0.2
南湾	9.0	0.7	-0.2	8.9	0.7	0.1	8.3	0.2	-0.1

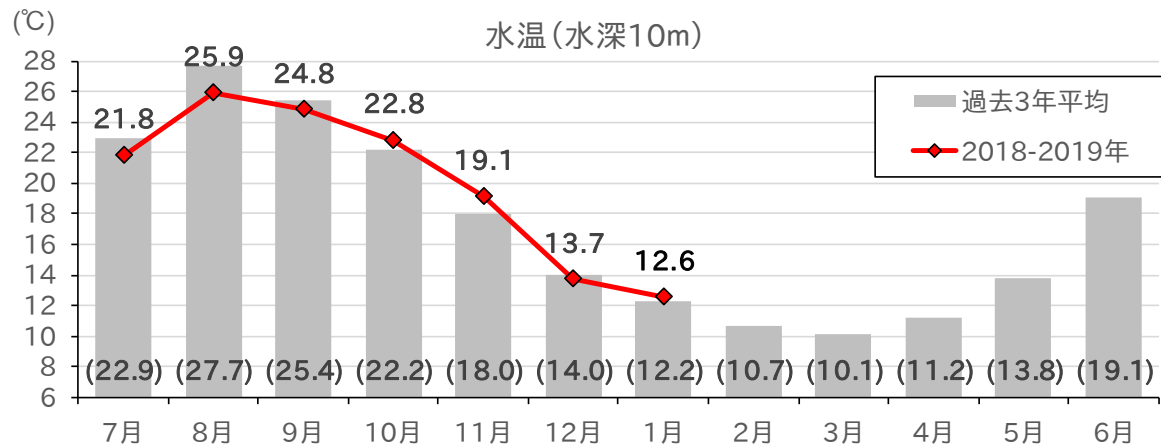
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26 のみ)

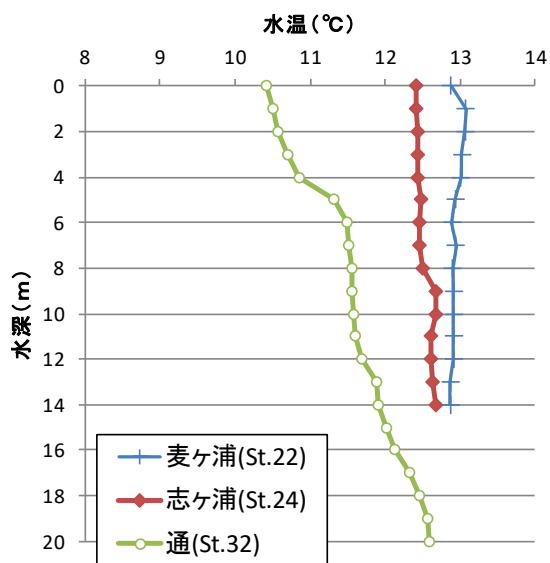


◎ 南湾水温の月推移(st.5 と st.45 の平均値)



(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(1月7日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

