

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

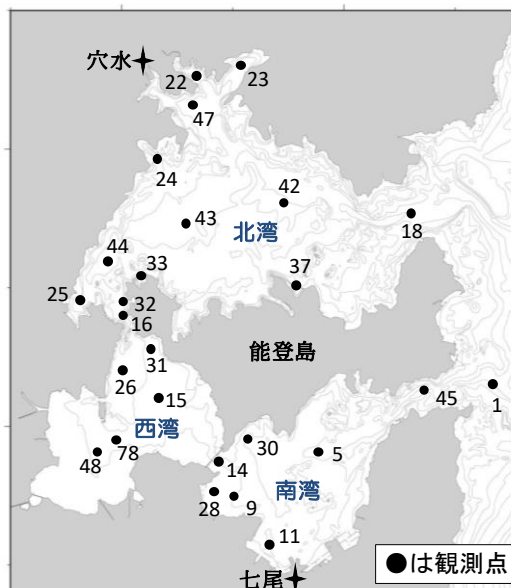
第47号
2019年6月14日発行

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】

- 6月11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19~20 °C台で、前月(5月7日)から6.5~7.0 °C上昇しました。同水深の過去3年平均との差は+0.9 ~+1.1 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.6~2.7 $\mu\text{g/L}$ で、過去3年平均との差は-0.4~+0.7 $\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、7~8 mg/L台でした。観測点48および78では海底付近の値が低めになっていました(3~4 mg/L台)。



(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	21.3	5.3	0.5	20.7	6.4	0.8	20.0	6.9	1.0
北湾	21.0	5.4	0.4	20.6	6.5	0.8	20.0	7.0	1.0
西湾	21.3	4.8	0.2	21.0	6.7	1.0	19.3	6.7	1.1
南湾	21.8	5.4	0.7	20.9	6.0	0.7	20.0	6.5	0.9

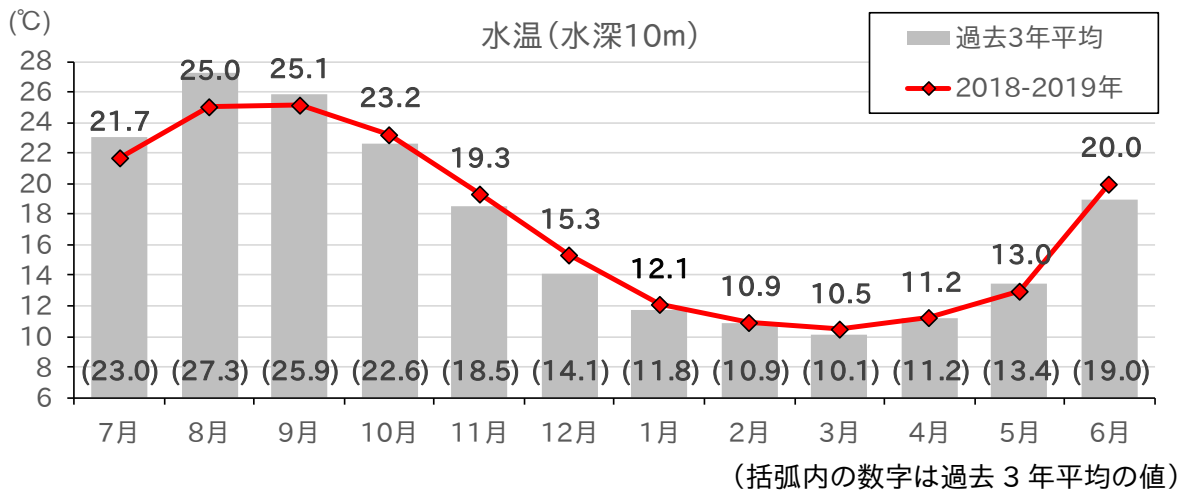
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	1.0	0.6	0.2	1.5	0.8	0.4	1.3	-0.3	0.2
北湾	0.7	0.4	0.0	1.0	0.4	0.1	1.3	-0.3	0.1
西湾	1.2	0.8	0.4	2.9	2.0	1.1	2.7	0.2	0.7
南湾	1.6	1.1	0.5	1.2	0.3	0.0	0.6	-0.7	-0.4

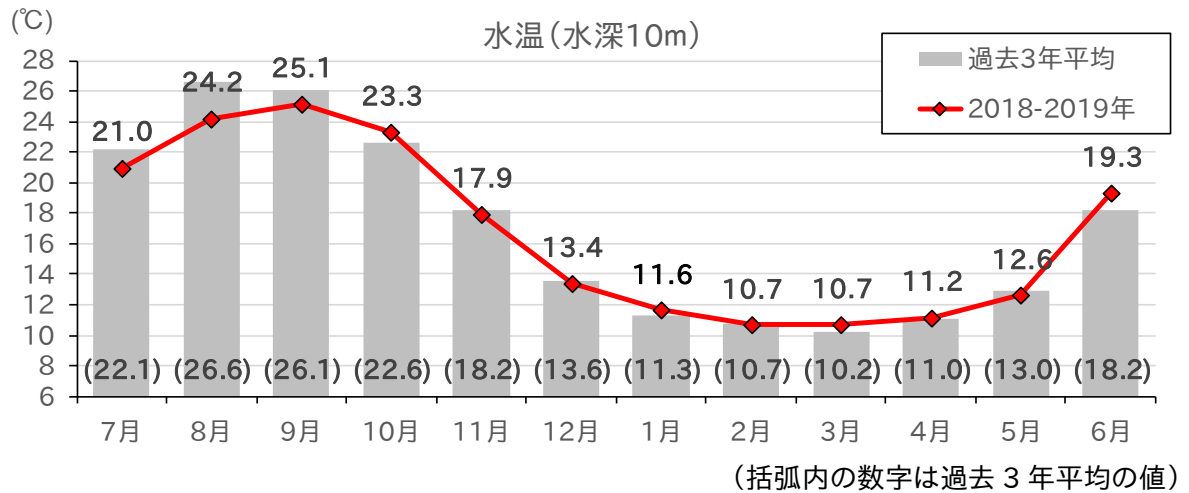
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	7.7	-1.3	-0.1	7.5	-2.4	-0.3	7.5	-2.6	-0.4
北湾	7.6	-1.8	-0.2	7.6	-2.7	-0.4	7.6	-2.7	-0.4
西湾	8.0	-0.5	0.3	7.4	-2.1	-0.2	7.2	-2.7	-0.2
南湾	7.6	-0.9	0.0	7.2	-1.9	-0.4	7.4	-1.6	-0.4

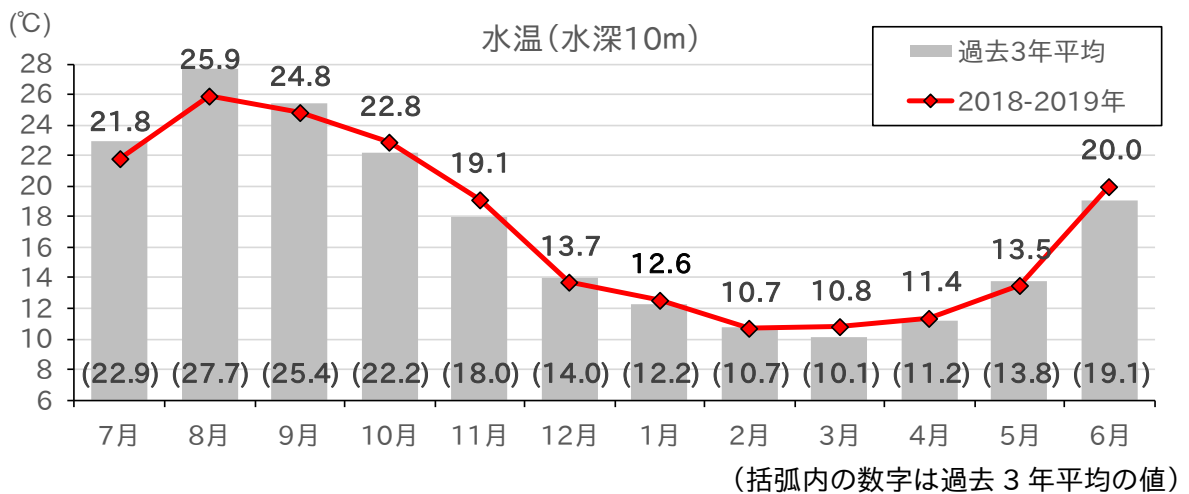
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

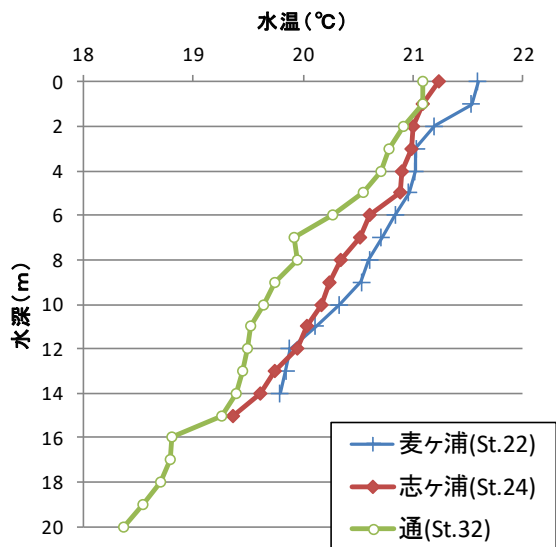


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)



(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(6月11日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

