

七尾湾貧酸素情報

第8号
2016年9月2日発行

所 属 石川県水産総合センター
担 当 者 技術開発部 奥野
連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 9月1日に七尾湾西湾を主体に水温、溶存酸素量の観測を行いました。
- 8月17日（図2）および24日（図3）に観測された貧酸素水（溶存酸素量2.0mg/L以下）の領域は、今回の調査では確認されませんでした（図1）。
- 湾全体では改善されつつありますが、西湾の種ヶ島の南側およびカンジ浦の海底付近ではまだ溶存酸素が低い値となっていますので、水産総合センターでは引き続き観測を行い、適宜情報提供する予定です。
- 深度5mおよび10mの水温は、それぞれ26～27℃台、25～26℃台で、8月24日より2～3℃低下しました。

表. 七尾湾の溶存酸素量 (mg/L)

調査海域	南湾	西湾							北湾
	能登島大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木側河口	長浦	カンジ浦	ツインブリッジ
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	8m	30m
深度1m	5.6	6.7	6.7	6.5	6.6	6.1	7.0	7.0	6.7
深度5m	5.7	5.7	5.7	5.0	-	-	6.2	6.1	6.4
海底上30cm	6.1	4.7	3.9	3.0	3.3	5.2	4.0	3.1	4.7

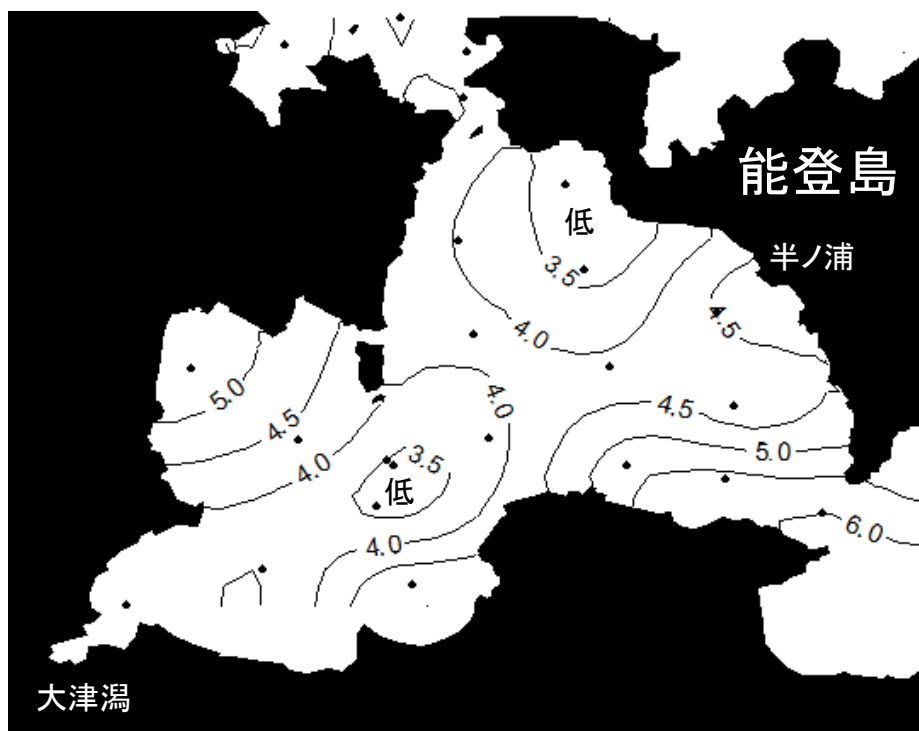


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月1日観測】

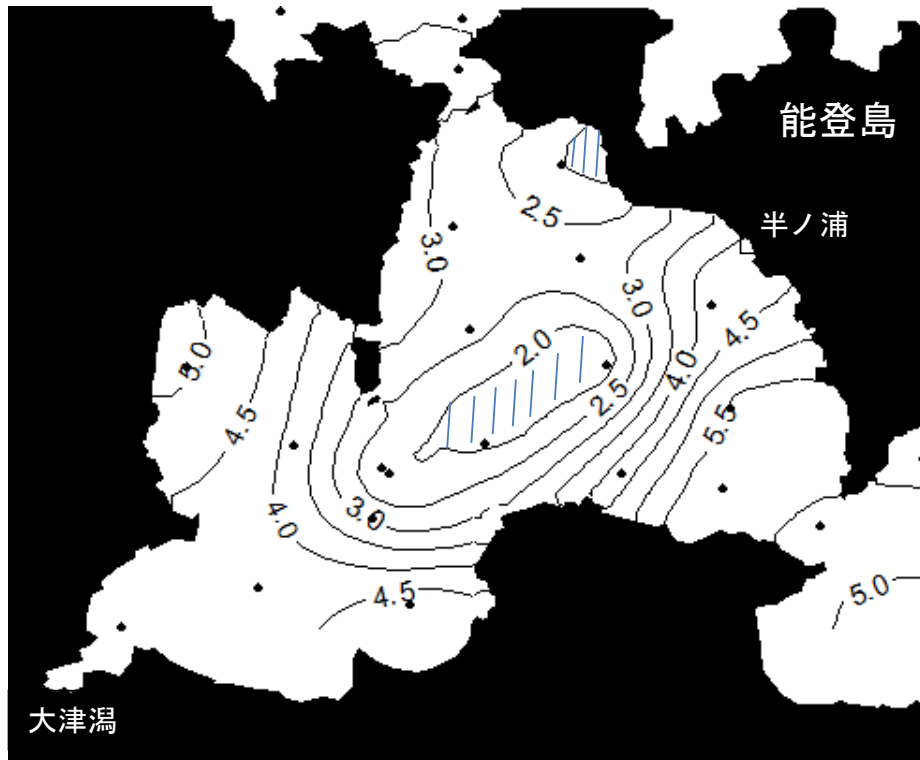


図 2. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【8月17日観測】

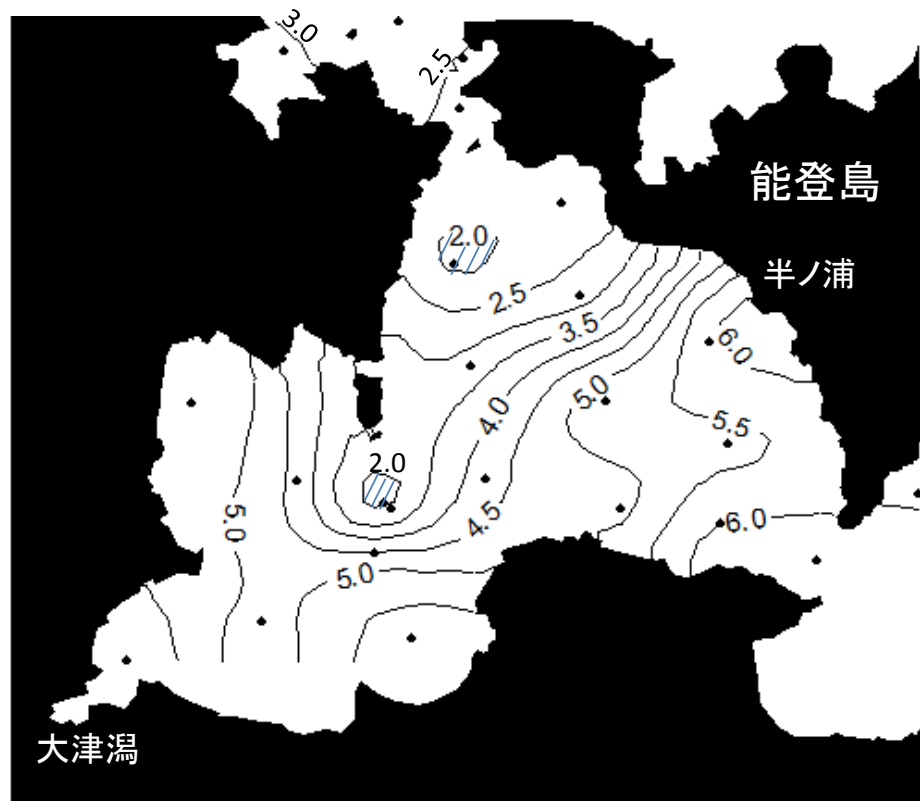
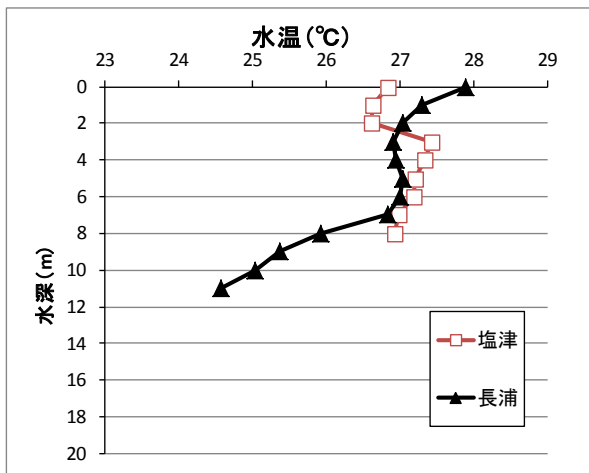


図 2. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【8月24日観測】

(参考) 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布

(塩津、長浦)



(通、小牧、志ヶ浦)

