

# 七尾湾貧酸素情報

第11号

2017年8月4日発行

石川県水産総合センター技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 8月3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。
- 種ヶ島南側の海底付近で貧酸素水（溶存酸素量 2.0mg/L 以下）の発生が確認されました（下図矢印）。
- ツインブリッジや能登島大橋周辺の底層でも 3 mg/L ほどの低い値が確認されました。
- 各養殖場では、底層の溶存酸素量が前回調査（7月26日）より低下しているところがあり、今後も注意が必要です。
- 水深10mの水温は、27～28℃台であり、前回調査から2℃ほど上昇しました。
- 水産総合センターでは今後も観測を行い、適宜情報提供する予定です。

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	熊木川河口	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	7.0	7.1	6.9	7.2	7.4	7.3	7.5	7.2	7.5
深度5m	7.0	7.7	8.3	7.0	-	-	8.6	7.7	7.3
海底上30cm	<b>3.0</b>	7.8	8.2	<b>2.3</b>	8.1	7.9	7.4	7.1	<b>3.1</b>

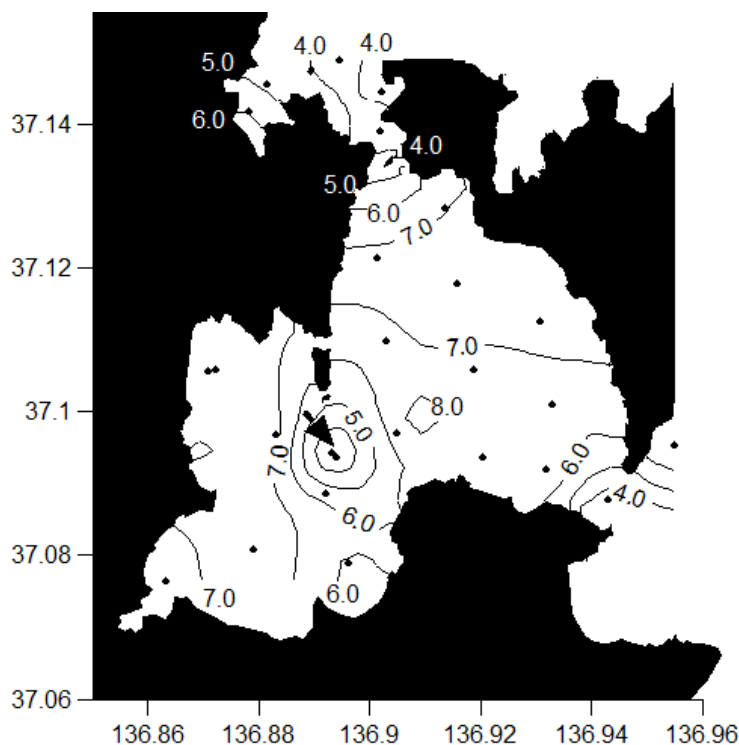


図. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【8月3日観測】

(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 )

