

### 環境調査結果のお知らせ

平成31年1月10日午前11時から野見・須崎湾の環境調査を行いましたので、結果をお知らせします。

#### 概況

湾内の環境は、水温16~18℃、塩分34、溶存酸素量7~9mg/lでした。  
透明度は8~16mで、有毒・有害種は確認されませんでした。

#### 水温と塩分(表1・2)

湾内の環境は、水温16.4~17.8℃、塩分33.9~34.3でした。前回調査時(H30.12.19)と比較して、水温は全層で1.0~1.1℃下降しました。塩分は全層で0.3上昇しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量6.9~9.1mg/lでした。  
前回調査時(H30.12.19)と比較して、全層で0.1~0.4mg/l増加しました。

#### プランクトン(表4・5)

透明度は7.5~15.7mでした。  
検鏡の結果、有毒・有害種は確認されませんでした。

海や養殖魚の状態に変化や不安を感じた時は、よく洗ったペットボトルなどに海水を採取して、中央漁業指導所または水産試験場までご連絡ください。

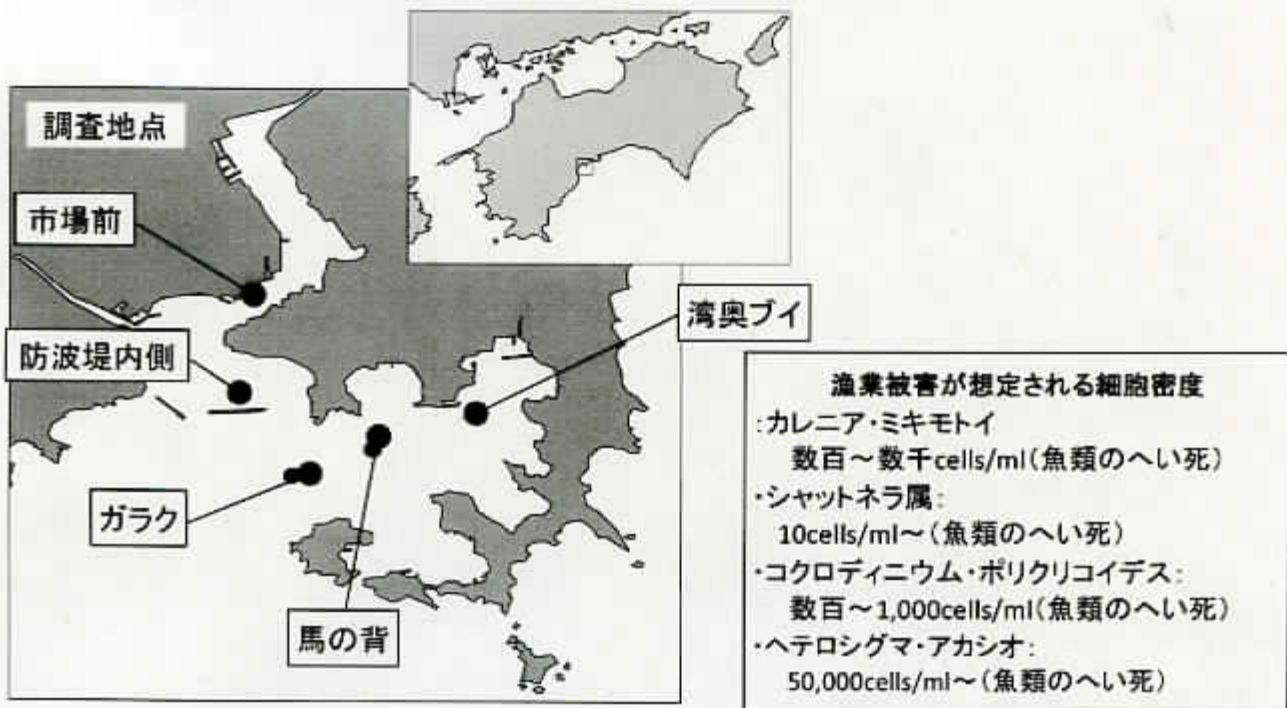


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤 内側	漁場平均※	前回調査(H30.12.19)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	17.0	17.4	17.8	16.4	17.4	18.5	▲ 1.1	15.0
2m	17.0	17.4	17.8	16.5	17.4	18.4	▲ 1.0	15.0
5m	17.0	17.4	17.8	16.4	17.4	18.4	▲ 1.0	15.0
10m	17.0	17.3	17.8	16.4	17.3	18.3	▲ 1.0	0.0
B-1m	16.8	16.9	17.6	16.4	17.1	18.1	▲ 1.0	15.0

表2 塩分

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤 内側	漁場平均※	前回調査(H30.12.19)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	34.2	34.2	34.2	34.0	34.2	33.9	0.3	33.9
2m	34.2	34.2	34.3	33.9	34.2	33.9	0.3	33.4
5m	34.2	34.2	34.3	33.9	34.2	33.9	0.3	33.4
10m	34.2	34.2	34.2	33.9	34.2	33.9	0.3	0.0
B-1m	34.2	34.2	34.2	33.9	34.2	33.9	0.3	33.4

表3 溶存酸素量(mg/l)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤 内側	漁場平均※	前回調査(H30.12.19)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	7.3	7.5	7.4	9.1	7.4	7.3	0.1	8.1
2m	7.2	7.5	7.2	9.0	7.3	7.1	0.2	8.1
5m	7.1	7.4	7.2	8.9	7.2	6.9	0.3	8.0
10m	7.0	7.1	7.1	8.8	7.1	6.7	0.4	0.0
B-1m	6.9	6.9	7.0	8.8	6.9	6.7	0.2	7.9

※湾奥ブイ・馬の背・ガラクの平均値

表4 水深・透明度(m)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	津波防波堤 内側	市場前
水深	17.5	24.8	15.7	14.6	12.0
透明度	10.0	13.0	15.7	7.5	4.5
前回(12/19)	13.0	11.5	14.0	12.0	7.0

表5 プランクトン(cells/ml)

		カレニア・ ミキモトイ	シャットネラ属	コクロディニウム・ ポリクリコイデス	アレキサンド リウム属	珪藻類
湾奥ブイ	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	0
	5m	0	0	0	0	15
馬の背	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	0
	5m	0	0	0	0	0
ガラク	0m	0	0	0	0	5
	2m	0	0	0	0	50
	5m	0	0	0	0	0
津波防波堤 内側	0m	0	0	0	0	10
	2m	0	0	0	0	80
	5m	0	0	0	0	0
市場前	0m	0	0	0	0	25
	2m	0	0	0	0	15
	5m	0	0	0	0	80