

### 環境調査結果のお知らせ

平成30年1月29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13~15℃、塩分34~35、溶存酸素量8~9mg/lでした。  
透明度は4~11m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)

水温13.0~14.7℃、塩分34.3~34.9でした。

前回調査時(H29.12.20)と比較して、水温は全層で2.4~2.5℃下降しました。塩分は全層で同等でした。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量7.6~8.6mg/lでした。

前回調査時(H29.12.20)と比較して、溶存酸素量は全層で0.2~0.7mg/l増加しました。

#### プランクトン(表4・5)

透明度は4.0~11.0m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。

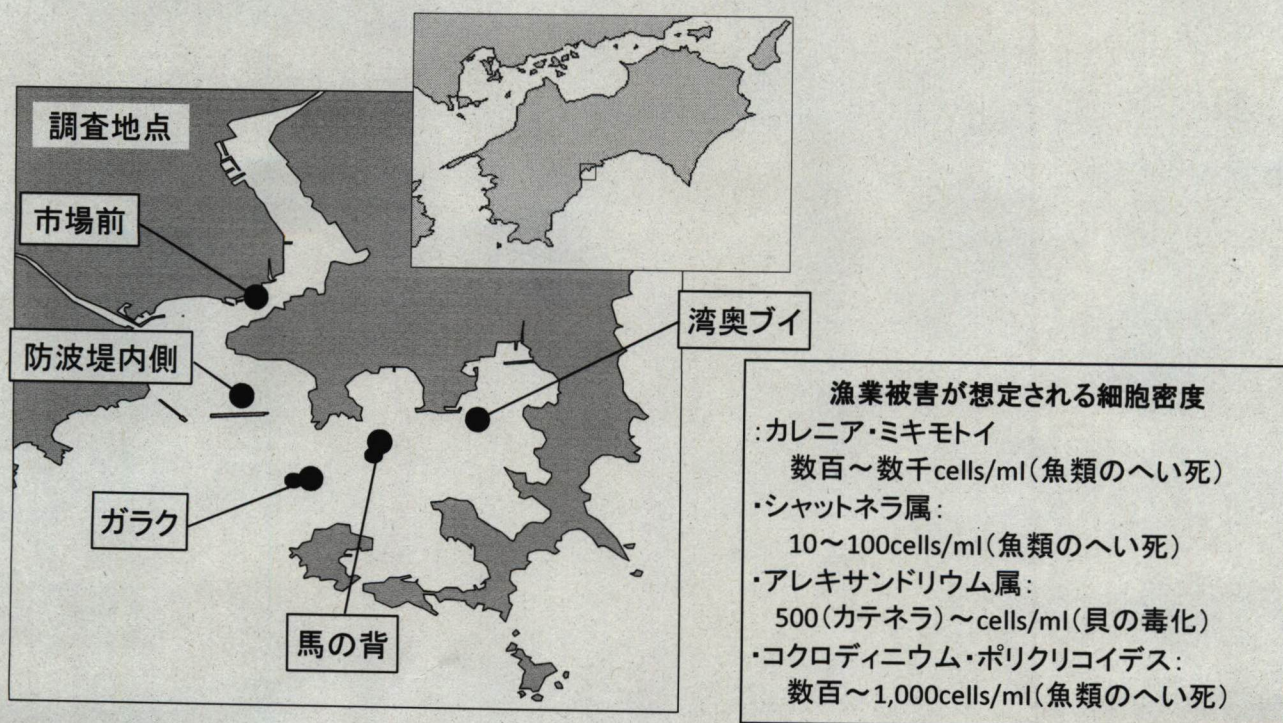


表1 水温(°C)

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(H29.12.20)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	13.5	14.2	14.7	13.1	14.1	16.6	▲ 2.5	13.3
2m	13.5	14.2	14.7	13.1	14.1	16.6	▲ 2.5	13.3
5m	13.5	14.2	14.7	13.0	14.1	16.6	▲ 2.5	13.3
10m	13.5	14.1	14.7	13.1	14.1	16.6	▲ 2.5	13.3
B-1m	13.5	13.7	14.7	13.1	14.0	16.4	▲ 2.4	13.5

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(H29.12.20)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	34.7	34.9	34.9	34.3	34.8	34.8	0.0	34.4
2m	34.6	34.9	34.9	34.3	34.8	34.8	0.0	34.4
5m	34.7	34.9	34.9	34.4	34.8	34.8	0.0	34.4
10m	34.7	34.9	34.9	34.5	34.8	34.8	0.0	34.5
B-1m	34.7	34.8	34.9	34.5	34.8	34.8	0.0	34.6

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(H29.12.20)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	8.6	8.4	7.8	8.5	8.2	8.0	0.2	8.3
2m	8.4	8.1	7.7	8.4	8.1	7.6	0.5	8.2
5m	8.4	8.0	7.6	8.3	8.0	7.3	0.7	8.1
10m	8.3	7.9	7.6	8.2	7.9	7.2	0.7	8.1
B-1m	8.1	7.7	7.7	8.2	7.8	7.2	0.6	8.0

※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	17.2	24.3	15.2	16.0	14.2
透明度	6.0	11.0	10.0	5.0	4.0
前回(11/29)	7.0	9.0	11.0	6.0	4.0

表5 プランクトン(cells/ml)

		カレニア・ ミキモトイ	アレキサンド リウム属	ココロディニウム・ ポリクリコイデス	アカシオ・ サンガイネア	珪藻類
湾奥ブイ	0m	0	0	0	33	0
	2m	0	0	0	44	5
	5m	0	0	0	27	0
馬の背	0m	0	0	0	0	30
	2m	0	0	0	5	5
	5m	0	0	0	8	5
ガラク	0m	0	0	0	1	0
	2m	0	0	0	0	0
	5m	0	0	0	0	0
津波防波堤 内側	0m	0	0	0	0	15
	2m	0	0	0	9	0
	5m	0	0	0	3	0
市場前	0m	0	0	0	3	0
	2m	0	0	0	5	0
	5m	0	0	0	0	0