

### 環境調査結果のお知らせ

平成31年2月18日午前10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14~15℃、塩分34、溶存酸素量8~9mg/lでした。  
透明度は9~15m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14.4~15.4℃、塩分34.4~34.7でした。

前回調査時(H31.1.10)と比較して、水温は全層で2.1~2.3℃下降しました。塩分は全層で0.4~0.5上昇しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量8.0~8.9mg/lでした。

前回調査時(H31.1.10)と比較して、全層で1.0~1.2mg/l増加しました。

#### プランクトン(表4・5)

透明度は9.0~15.0m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。

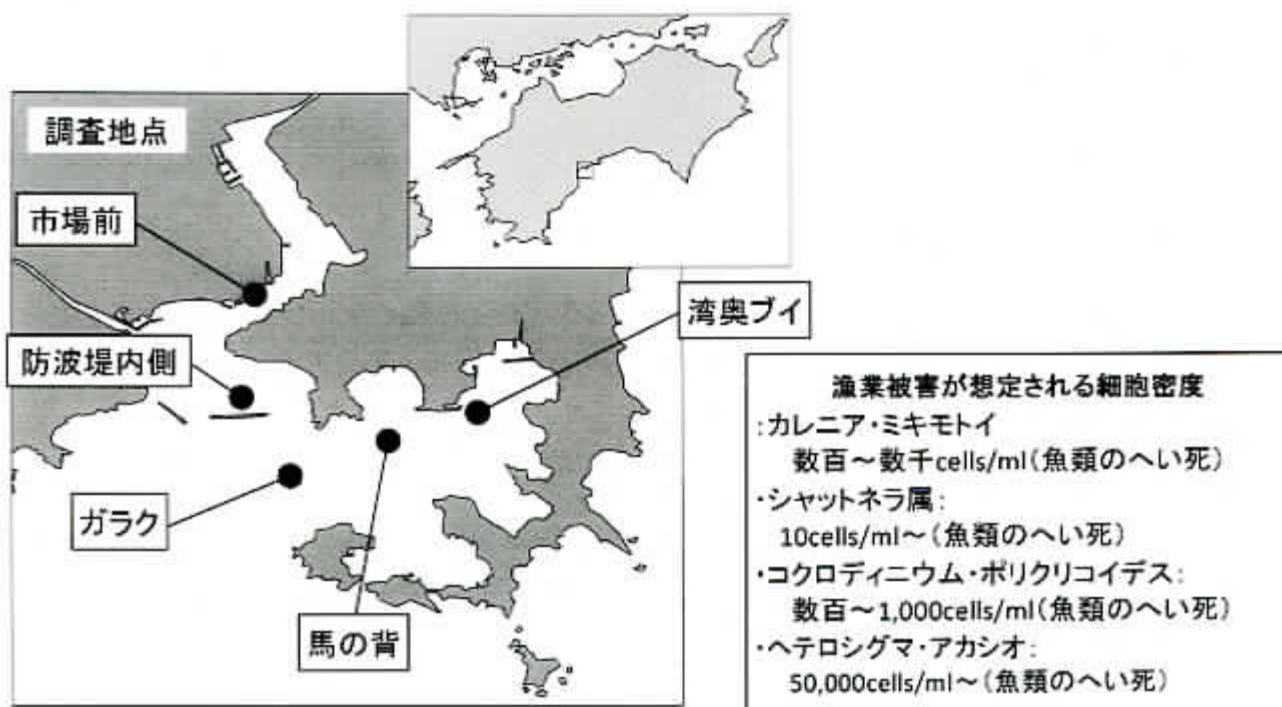


表1 水温(°C)

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(H31.1.10)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	14.9	15.0	15.4	14.4	15.1	17.4	▲ 2.3	15.0
2m	14.9	15.0	15.4	14.4	15.1	17.4	▲ 2.3	15.0
5m	14.9	15.0	15.4	14.4	15.1	17.4	▲ 2.3	15.0
10m	14.8	15.0	15.4	14.6	15.1	17.3	▲ 2.2	0.0
B-1m	14.8	14.9	15.4	14.7	15.0	17.1	▲ 2.1	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(H31.1.10)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	34.6	34.7	34.6	34.4	34.6	34.2	0.4	34.0
2m	34.6	34.7	34.7	34.4	34.7	34.2	0.5	34.3
5m	34.6	34.7	34.7	34.4	34.7	34.2	0.5	34.4
10m	34.7	34.7	34.7	34.5	34.7	34.2	0.5	0.0
B-1m	34.7	34.7	34.7	34.5	34.7	34.2	0.5	34.5

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(H31.1.10)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	8.9	8.7	8.3	8.8	8.6	7.4	1.2	9.1
2m	8.6	8.3	8.1	8.7	8.3	7.3	1.0	8.9
5m	8.5	8.2	8.0	8.6	8.2	7.2	1.0	8.6
10m	8.3	8.1	8.0	8.6	8.1	7.1	1.0	0.0
B-1m	8.2	8.0	8.0	8.4	8.0	6.9	1.1	8.5

※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	16.7	24.0	15.2	14.5	11.2
透明度	9.5	12.0	15.0	9.0	5.5
前回(1/10)	10.0	13.0	15.7	7.5	4.5

表5 プランクトン(cells/ml)

		カレニア・ ミキモトイ	シヤットネラ属	ココロフィニウム・ 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	2
	5m	0	0	0	0	0
馬の背	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	2
	5m	0	0	0	0	13
ガラク	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	0
	5m	0	0	0	0	5
津波防波堤 内側	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	0
	5m	0	0	0	0	8
市場前	0m	0	0	0	0	17
	2m	0	0	0	0	7
	5m	0	0	0	0	1