

### 環境調査結果のお知らせ

平成30年8月30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26~30℃、塩分30~34、溶存酸素量5~7mg/lでした。  
透明度は6~7m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25.9~29.8℃、塩分29.5~33.5でした。前回調査時(H30.8.16)と比較して、水温は表層から2m層で1.5~2.6℃上昇し、5m層から底層で0.2~1.1℃下降しました。塩分は全層で0.5~8.1上昇しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量5.2~6.8mg/lでした。

前回調査時(H30.8.16)と比較して、表層から2m層及び底層で0.1~1.0mg/l増加し、5m層から10m層で0.2~0.3mg/l減少しました。

#### プランクトン(表4・5)

透明度は5.5~7.0m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。

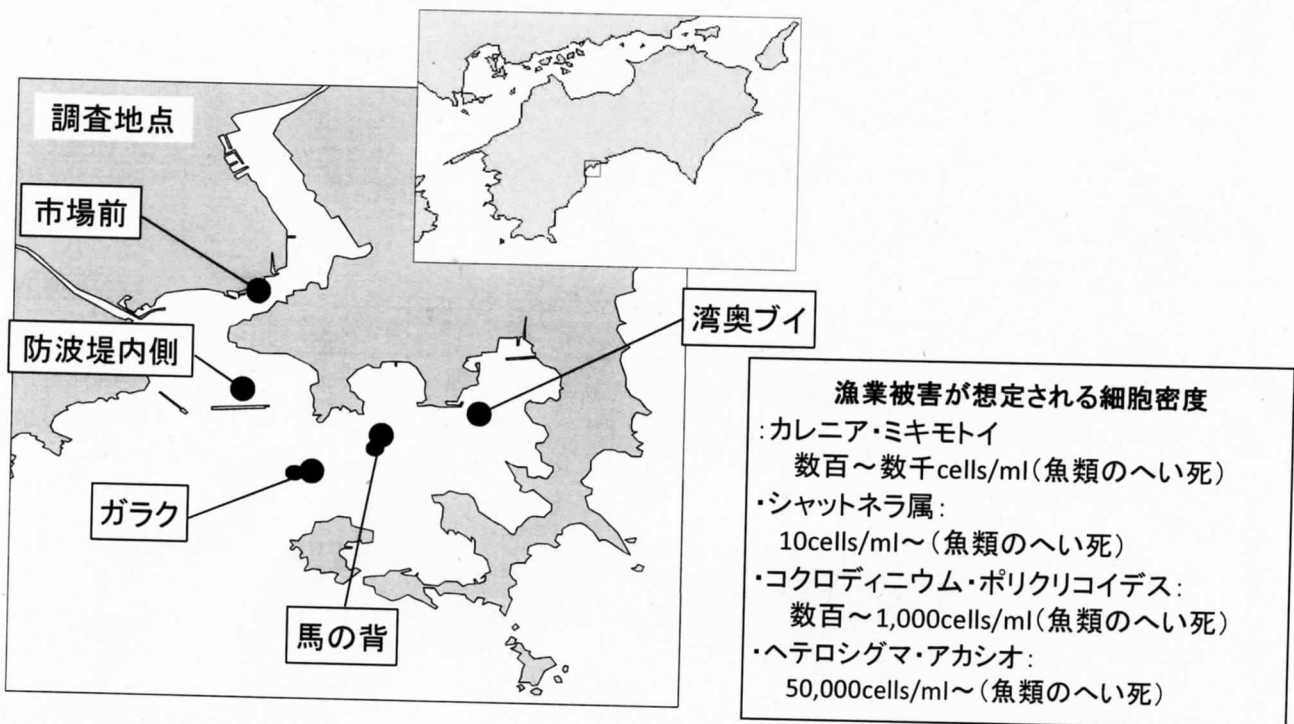


表1 水温(°C)

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(H30.8.16)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	29.5	29.8	29.3	28.9	29.5	26.9	2.6	29.0
2m	29.0	29.8	29.3	29.0	29.3	27.8	1.5	28.8
5m	28.0	28.3	28.1	28.3	28.1	28.3	▲ 0.2	28.1
10m	27.3	27.7	27.9	27.7	27.6	28.3	▲ 0.7	27.5
B-1m	26.0	25.9	27.4	26.6	26.5	27.6	▲ 1.1	27.4

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(H30.8.16)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	32.6	32.4	32.6	29.5	32.5	24.4	8.1	28.1
2m	32.7	32.4	32.6	32.2	32.6	29.3	3.3	30.0
5m	33.0	32.9	33.0	32.8	32.9	32.2	0.7	32.5
10m	33.2	33.1	33.0	33.0	33.1	32.6	0.5	33.1
B-1m	33.5	33.5	33.2	33.3	33.4	32.9	0.5	33.1

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(H30.8.16)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	6.7	6.8	6.6	6.8	6.7	6.6	0.1	7.0
2m	6.7	6.8	6.6	6.8	6.7	6.2	0.5	6.9
5m	5.9	5.6	5.7	6.3	5.7	6.0	▲ 0.3	6.2
10m	5.7	5.2	5.7	5.4	5.5	5.7	▲ 0.2	5.6
B-1m	6.1	6.0	5.8	5.9	6.0	5.0	1.0	5.2

※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	17.0	24.0	16.0	15.7	12.1
透明度	5.5	6.0	6.0	7.0	3.5
前回(8/16)	1.5	1.5	1.0	0.5	0.5

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	コクロディニウム・ ポリクリコイデス	ヘテロシグマ・ アカシオ	珪藻類
		湾奥ブイ	0m	0	0	0
	2m	0	0	0	0	100
	5m	0	0	0	0	35
馬の背	0m	0	0	0	0	250
	2m	0	0	0	0	200
	5m	0	0	0	0	100
ガラク	0m	0	0	0	0	150
	2m	0	0	0	0	100
	5m	0	0	0	0	0
津波防波堤 内側	0m	0	0	0	0	120
	2m	0	0	0	0	75
	5m	0	0	0	0	50
市場前	0m	0	0	0	0	300
	2m	0	0	0	0	500
	5m	0	0	0	0	100