

### 環境調査結果のお知らせ

令和元年10月17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25℃、塩分33～34、溶存酸素量4～7mg/lでした。  
透明度は3m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24.7～25.3℃、塩分33.1～34.4でした。  
前回調査時(R1.9.12)と比較して、水温は表層から全層で2.5～3.7℃下降しました。塩分は表層から10m層で0.2～6.5上昇しました。

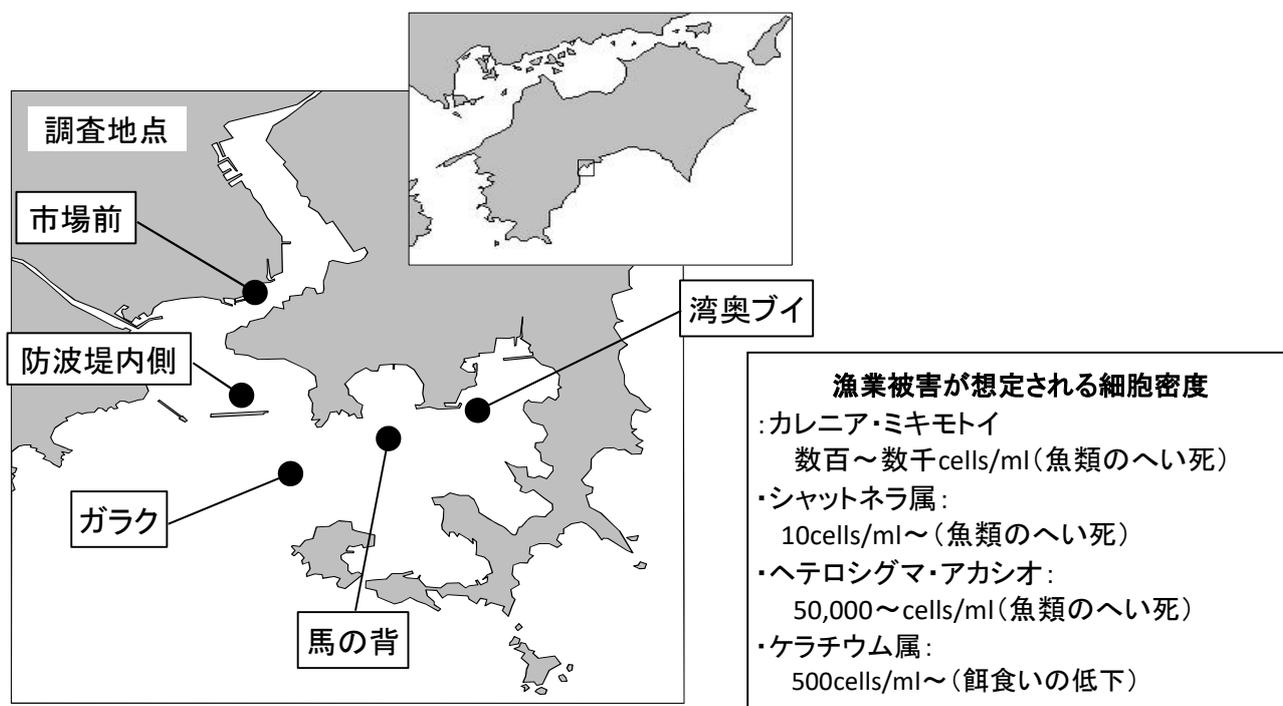
#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量4.4～6.5mg/lでした。  
前回調査時(R1.9.12)と比較して、表層で0.8mg/l減少し、2m層から10m層で0.1～0.9mg/l増加しました。

#### プランクトン(表4・5)

透明度は2.5～3.0m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。



令和元年10月17日

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(R1.9.12)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	25.3	25.2	25.1	24.7	25.2	28.9	▲ 3.7	25.1
2m	25.1	25.2	25.2	24.7	25.2	28.5	▲ 3.3	25.5
5m	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	28.0	▲ 2.9	25.5
10m	25.1	25.0	25.3	25.1	25.1	27.6	▲ 2.5	—
B-1m	25.0	24.9	25.2	25.1	25.0	27.5	▲ 2.5	25.4

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(R1.9.12)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	33.7	33.7	33.7	33.1	33.7	27.2	6.5	33.2
2m	33.7	33.7	33.7	33.3	33.7	30.3	3.4	34.0
5m	33.7	33.7	33.8	33.6	33.7	32.8	0.9	34.2
10m	33.7	33.7	33.8	33.7	33.7	33.5	0.2	—
B-1m	33.7	34.4	33.8	33.8	34.0	34.0	0.0	34.3

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(R1.9.12)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	5.5	4.8	5.7	6.5	5.3	6.1	▲ 0.8	6.9
2m	5.2	4.7	5.4	6.1	5.1	5.0	0.1	5.7
5m	5.1	4.5	5.2	5.6	4.9	4.0	0.9	5.6
10m	4.9	4.5	4.9	5.4	4.7	4.3	0.4	—
B-1m	4.9	4.4	4.9	5.3	4.7	4.7	0.0	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	17.2	23.0	15.5	15.0	11.7
透明度	2.5	3.0	2.7	2.5	2.0
前回(9/12)	5.0	4.5	4.5	3.5	2.0

表5 プランクトン(cells/ml)

		カレニア・ ミキモイ	シャットネラ属	ヘテロシグマ ・アカシオ	ケラチウム属	珪藻類
湾奥ブイ	0m	0	0	0	0	10
	2m	0	0	0	0	20
	5m	0	0	0	0	5
馬の背	0m	0	0	0	0	25
	2m	0	0	0	0	15
	5m	0	0	0	0	0
ガラク	0m	0	0	0	0	120
	2m	0	0	0	0	20
	5m	0	0	0	0	10
津波防波堤 内側	0m	0	0	0	0	310
	2m	0	0	0	0	270
	5m	0	0	0	0	220
市場前	0m	0	0	0	0	880
	2m	0	0	0	0	110
	5m	0	0	0	0	20