

環境調査結果のお知らせ

平成30年9月12日午前10時半から野見・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24~26℃、塩分15~33、溶存酸素量6~7mg/lでした。  
透明度は3~4m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23.8~26.1℃、塩分15.0~33.4でした。前回調査時(H30.8.30)と比較して、水温は全層で0.9~3.8℃下降しました。塩分は全層で0.1~6.1下降しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量5.8~6.9mg/lでした。

前回調査時(H30.8.16)と比較して、表層及び5m層から10m層で0.1~0.5mg/l増加し、2m層及び底層で0.1~0.3mg/l減少しました。

プランクトン(表4・5)

透明度は3.0~4.0m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。

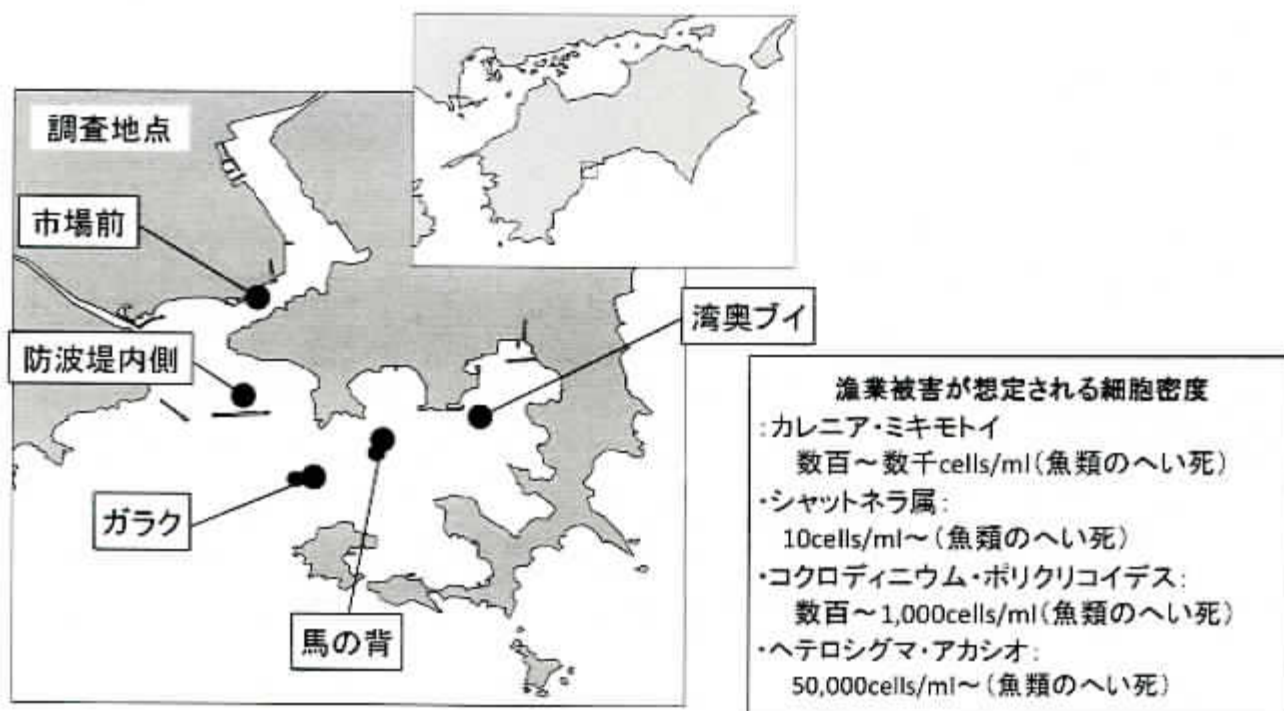


表1 水温(°C)

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(H30.8.30)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	25.9	25.6	25.6	23.8	25.7	29.5	▲ 3.8	24.7
2m	26.0	25.9	26.0	25.9	26.0	29.3	▲ 3.3	25.7
5m	26.0	26.1	26.1	25.9	26.0	28.1	▲ 2.1	25.9
10m	25.9	25.9	26.0	25.7	25.9	27.6	▲ 1.7	25.7
B-1m	25.5	25.3	25.9	25.7	25.6	26.5	▲ 0.9	25.7

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(H30.8.30)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	26.4	25.9	26.9	15.0	26.4	32.5	▲ 6.1	18.9
2m	28.3	28.8	30.5	28.8	29.2	32.6	▲ 3.4	26.7
5m	32.4	31.7	31.8	31.6	32.0	32.9	▲ 0.9	30.8
10m	33.0	32.9	32.7	33.0	32.9	33.1	▲ 0.2	33.0
B-1m	33.3	33.4	33.1	33.2	33.3	33.4	▲ 0.1	33.0

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(H30.8.30)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	0.1	7.3
2m	6.6	6.5	6.2	6.5	6.4	6.7	▲ 0.3	6.7
5m	5.9	6.1	6.1	6.1	6.0	5.7	0.3	6.0
10m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	0.5	5.9
B-1m	5.8	5.8	6.0	5.8	5.9	6.0	▲ 0.1	5.9

※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	17.1	24.1	15.2	12.9	10.9
透明度	3.0	3.0	4.0	3.5	3.0
前回(8/30)	5.5	6.0	6.0	7.0	3.5

表5 プランクトン(cells/ml)

		カレンシア・ ミキモトイ	シャットネラ属	ココロフィニウム・ ホリクリコイテス	ヘテロシグマ・ アカシオ	珪藻類
湾奥ブイ	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	0
	5m	0	0	0	0	0
馬の背	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	10
	5m	0	0	0	0	0
ガラク	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	0
	5m	0	0	0	0	50
津波防波堤 内側	0m	0	0	0	0	150
	2m	0	0	0	0	15
	5m	0	0	0	0	0
市場前	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	20
	5m	0	0	0	0	0