

環境調査結果のお知らせ

平成31年3月7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34～35、溶存酸素量7～8mg/lでした。
透明度は3～10m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16.5～17.4℃、塩分34.2～34.7でした。前回調査時(H31.2.18)と比較して、水温は全層で2.2℃上昇しました。塩分は全層で前回並みでした。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量7.2～8.3mg/lでした。
前回調査時(H31.2.18)と比較して、全層で0.6mg/l減少しました。

プランクトン(表4・5)

透明度は3.0～9.5m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。

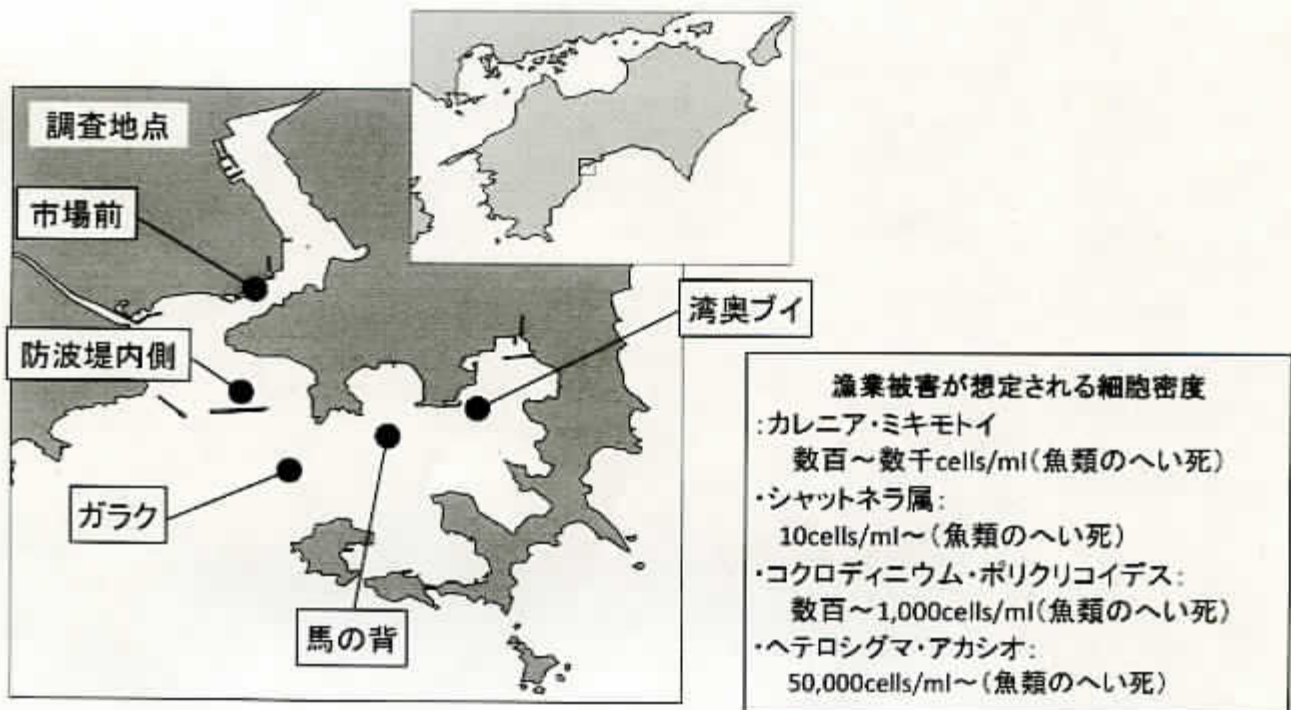


表1 水温(°C)

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(H31.2.18)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	17.3	17.3	17.4	16.5	17.3	15.1	2.2	16.8
2m	17.3	17.3	17.4	16.5	17.3	15.1	2.2	16.8
5m	17.2	17.3	17.4	16.5	17.3	15.1	2.2	17.0
10m	17.2	17.3	17.3	17.1	17.3	15.1	2.2	17.1
B-1m	17.1	17.2	17.4	17.1	17.2	15.0	2.2	17.1

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(H31.2.18)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	34.6	34.6	34.6	34.2	34.6	34.6	0.0	33.9
2m	34.7	34.6	34.7	34.3	34.7	34.7	0.0	34.1
5m	34.7	34.7	34.6	34.3	34.7	34.7	0.0	34.5
10m	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	0.0	34.6
B-1m	34.7	34.7	34.7	34.6	34.7	34.7	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(H31.2.18)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	7.9	8.2	8.0	8.3	8.0	8.6	▲0.6	8.1
2m	7.7	7.9	7.6	8.1	7.7	8.3	▲0.6	7.9
5m	7.6	7.6	7.6	8.0	7.6	8.2	▲0.6	7.7
10m	7.6	7.5	7.4	7.8	7.5	8.1	▲0.6	7.6
B-1m	7.5	7.2	7.4	7.7	7.4	8.0	▲0.6	7.5

※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	8.0	9.5	5.0	3.0	8.0
前回(2/18)	9.5	12.0	15.0	9.0	5.5

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	ココロチニウム・ ボリクノイテス	アレキサンドリ ウム属	珪藻類
湾奥ブイ	0m	0	0	0	60
	2m	0	0	0	70
	5m	0	0	0	150
馬の背	0m	0	0	0	20
	2m	0	0	0	10
	5m	0	0	0	10
ガラク	0m	0	0	0	15
	2m	0	0	0	50
	5m	0	0	0	120
津波防波堤 内側	0m	0	0	0	10
	2m	0	0	0	70
	5m	0	0	0	100
市場前	0m	0	0	0	25
	2m	0	0	0	20
	5m	0	0	0	10