

環境調査結果のお知らせ

平成30年12月19日午前11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17~19℃、塩分33~34、溶存酸素量7~8mg/lでした。
透明度は12~14m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17.1~18.9℃、塩分33.3~34.0でした。

前回調査時(H30.11.15)と比較して、水温は全層で2.2~2.5℃下降しました。塩分は全層で0.5~0.6上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量6.6~7.7mg/lでした。

前回調査時(H30.11.15)と比較して、全層で0.6~1.0mg/l増加しました。

プランクトン(表4・5)

透明度は11.5~14.0m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。

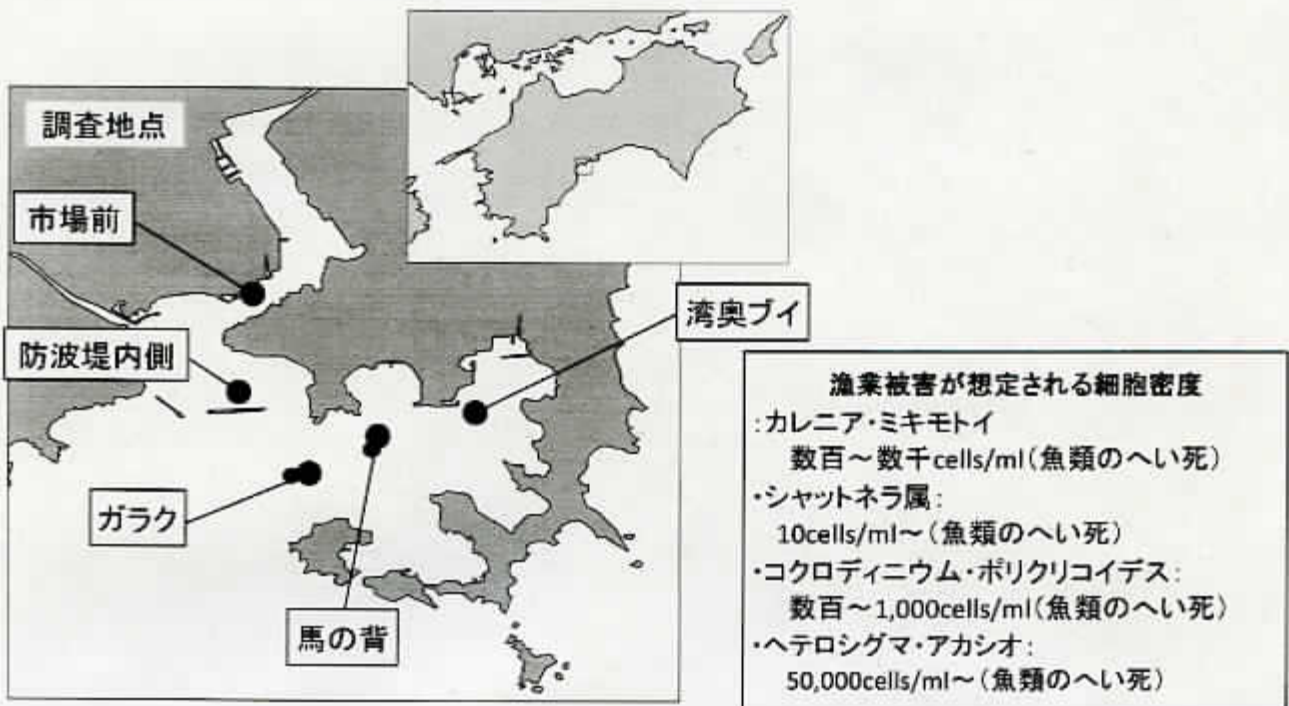


表1 水温(°C)

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(H30.11.15)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	18.1	18.5	18.9	17.3	18.5	20.7	▲ 2.2	17.2
2m	18.1	18.4	18.9	17.2	18.4	20.7	▲ 2.3	17.3
5m	18.0	18.2	18.9	17.1	18.4	20.6	▲ 2.2	17.3
10m	17.8	18.2	18.9	17.4	18.3	20.6	▲ 2.3	0.0
B-1m	17.6	17.8	18.9	18.2	18.1	20.6	▲ 2.5	18.2

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(H30.11.15)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	33.8	33.9	34.0	33.3	33.9	33.3	0.6	33.3
2m	33.8	33.9	34.0	33.3	33.9	33.4	0.5	33.3
5m	33.8	33.9	34.0	33.4	33.9	33.4	0.5	33.3
10m	33.8	33.9	34.0	33.5	33.9	33.4	0.5	0.0
B-1m	33.8	33.8	34.0	33.8	33.9	33.4	0.5	33.8

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(H30.11.15)		市場前
						漁場平均※	前回との差 今回-前回	
0m	7.2	7.7	7.2	7.7	7.3	6.3	1.0	7.8
2m	7.1	7.4	6.9	7.6	7.1	6.2	0.9	7.4
5m	7.0	6.9	6.8	7.5	6.9	6.1	0.8	7.2
10m	6.8	6.7	6.7	7.3	6.7	6.1	0.6	0.0
B-1m	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.1	0.6	7.0

※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	23.6	16.0	15.3	11.4
透明度	13.0	11.5	14.0	12.0	7.0
前回(11/15)	4.5	4.0	6.5	5.0	3.0

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	アレキサンドリ ウム属	珪藻類
		湾奥ブイ	0m	0	0	0
	2m	0	0	0	0	30
	5m	0	0	0	0	10
馬の背	0m	0	0	0	0	5
	2m	0	0	0	0	75
	5m	0	0	0	0	35
ガラク	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	5
	5m	0	0	0	0	20
津波防波堤 内側	0m	0	0	0	0	15
	2m	0	0	0	0	25
	5m	0	0	0	0	10
市場前	0m	0	0	0	0	0
	2m	0	0	0	0	5
	5m	0	0	0	0	20