

### 環境調査結果のお知らせ

令和3年12月16日午前に野見・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

漁場環境は水温が17.6～18.2℃、塩分が34.0～34.1、溶存酸素量が6.1～6.7mg/Lでした。

湾内の透明度は4.0～8.5mでした。

検鏡の結果、魚類に対して有害なプランクトンは確認されませんでした。また、魚類に対しては無害とされていますが、二枚貝の変色(赤変)を引き起こすメソディニウム・ルブラムが最高で14cells/mL確認されました。

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、中央漁業指導所又は水産試験場までご連絡ください。

#### 水温と塩分(表1・2)

水温は17.6～18.2℃、塩分は34.0～34.1でした。

前回調査時(R3.11.15)と比較して、水温は全層で3.9℃低下し、塩分は全層で0.2～0.3上昇しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.1～6.7mg/Lでした。

前回調査時と比較して、全層で0.2～0.3mg/L増加しました。

#### プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は4.0～8.5mでした。

検鏡の結果、魚類に対して有害なプランクトンは確認されませんでした。また、魚類に対しては無害とされていますが、二枚貝の変色(赤変)を引き起こすメソディニウム・ルブラムが最高で14cells/mL確認されました。

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。

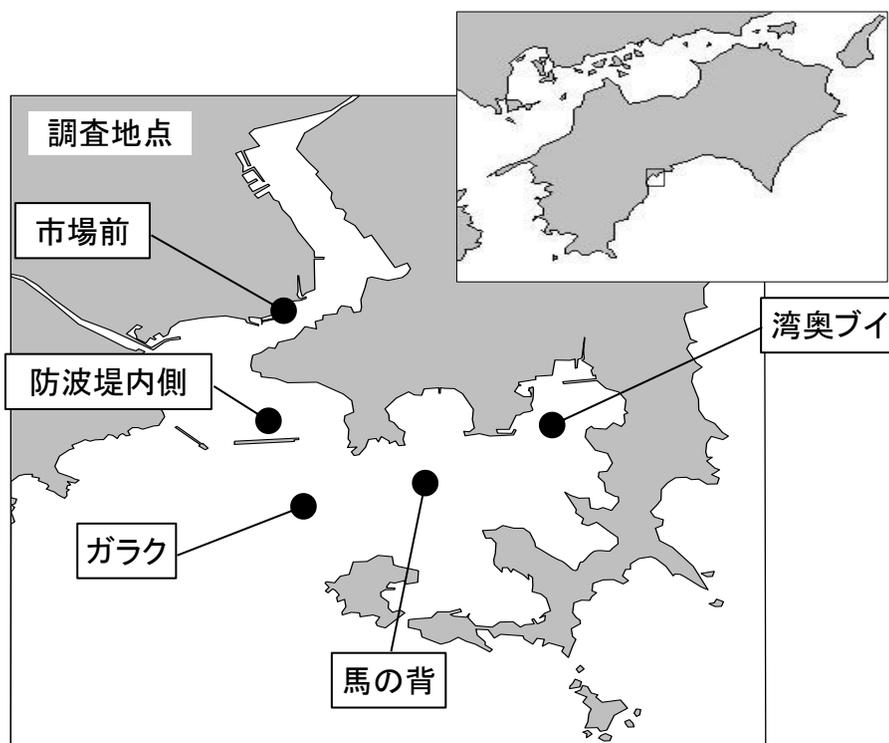


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査(R3.11.15)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	17.8	18.0	18.2	<b>18.0</b>	21.9	▲ 3.9	17.4	17.8
2m	17.8	18.0	18.2	<b>18.0</b>	21.9	▲ 3.9	17.4	17.8
5m	17.8	17.9	18.2	<b>18.0</b>	21.9	▲ 3.9	17.5	17.8
10m	17.7	17.9	18.2	<b>18.0</b>	21.9	▲ 3.9	17.7	18.1
B-1m	17.6	17.7	18.2	<b>17.8</b>	21.7	▲ 3.9	17.9	18.1

表2 塩分

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査(R3.11.15)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	34.0	34.0	34.1	<b>34.0</b>	33.8	0.2	33.6	33.7
2m	34.0	34.1	34.1	<b>34.1</b>	33.8	0.3	33.7	33.8
5m	34.0	34.1	34.1	<b>34.1</b>	33.8	0.3	33.8	33.8
10m	34.0	34.1	34.1	<b>34.0</b>	33.8	0.2	33.9	34.0
B-1m	34.0	34.0	34.1	<b>34.0</b>	33.8	0.2	33.9	34.0

表3 溶存酸素量(mg/L)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査(R3.11.15)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	6.7	6.1	6.3	<b>6.4</b>	6.2	0.2	7.2	6.6
2m	6.7	6.1	6.3	<b>6.4</b>	6.2	0.2	7.0	6.6
5m	6.6	6.3	6.2	<b>6.4</b>	6.2	0.2	6.9	6.6
10m	6.6	6.6	6.1	<b>6.4</b>	6.1	0.3	6.9	6.6
B-1m	6.4	6.3	6.1	<b>6.3</b>	6.1	0.2	6.6	6.6

※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	16.9	24.3	15.3	15.6	10.7
透明度	6.0	6.8	8.5	7.0	4.0
前回(11/15)	4.2	5.0	6.0	6.0	4.2

表5 プランクトン(cells/mL)

		メソディニウム・ルブラム	珪藻類
湾奥ブイ	0m	3	0
	2m	5	0
	5m	2	1
馬の背	0m	14	4
	2m	3	1
	5m	2	0
ガラク	0m	0	3
	2m	2	2
	5m	4	8
津波防波堤内側	0m	0	1
	2m	1	0
	5m	8	4
市場前	0m	8	0
	2m	7	2
	5m	4	1