

### 環境調査結果のお知らせ

令和2年12月1日9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

漁場環境は水温が19.6～20.7℃、塩分が34.1～34.2、溶存酸素量が5.5～6.1mg/Lでした。  
湾内の透明度は3.5～7.5mで、有害種は確認されませんでした。

#### 水温と塩分(表1・2)

水温は19.6～20.7℃、塩分は34.1～34.2でした。  
前回調査時(R2.11.19)と比較して、水温は全層で1.8～2.0℃低下しました。塩分は全層で0.1～0.2上昇しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.5～6.1mg/Lでした。  
前回調査時と比較して、溶存酸素量は表層で0.1mg/L減少し、5m層から底層で0.4～0.5mg/L増加しました。

#### プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は3.5～7.5mでした。  
検鏡の結果、プランクトンの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。

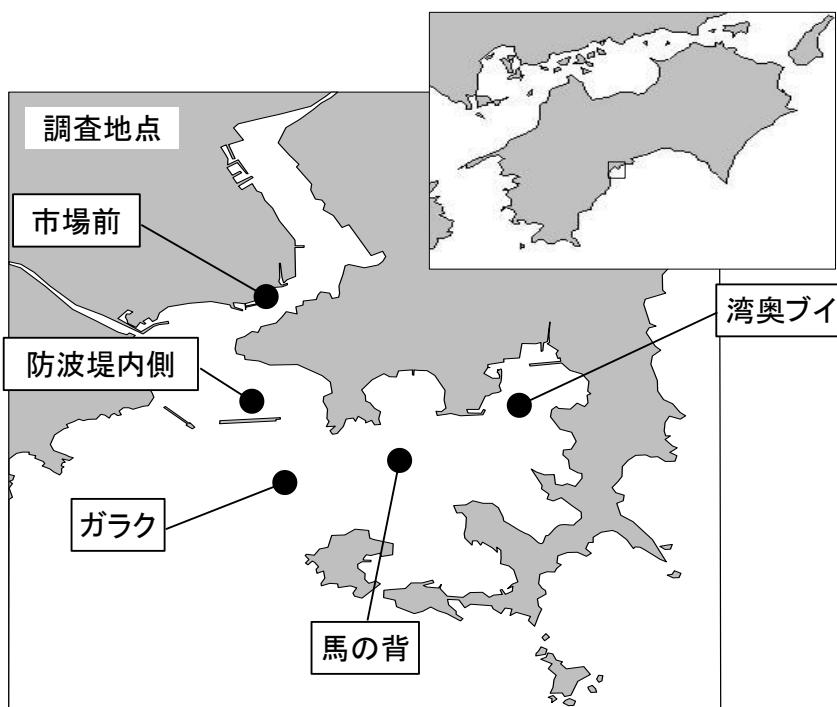


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査(R211.19)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	19.7	20.2	20.7	<b>20.2</b>	22.1	▲ 1.9	19.7	20.1
2m	19.7	20.2	20.7	<b>20.2</b>	22.1	▲ 1.9	19.7	20.1
5m	19.6	20.3	20.7	<b>20.2</b>	22.1	▲ 1.9	19.7	20.1
10m	19.6	20.2	20.7	<b>20.2</b>	22.0	▲ 1.8	20.3	20.3
B-1m	19.6	19.7	20.6	<b>20.0</b>	22.0	▲ 2.0	20.3	20.4

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(R211.19)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	34.1	34.2	34.1	<b>34.1</b>	34.0	0.1	33.8	33.8
2m	34.1	34.2	34.2	<b>34.1</b>	34.0	0.1	33.8	33.8
5m	34.1	34.2	34.2	<b>34.2</b>	34.0	0.2	33.8	33.8
10m	34.1	34.2	34.2	<b>34.2</b>	34.0	0.2	34.0	34.0
B-1m	34.1	34.1	34.2	<b>34.1</b>	34.0	0.1	34.1	34.1

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(R211.19)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	6.0	5.5	6.1	<b>5.9</b>	6.0	▲ 0.1	6.5	6.3
2m	6.0	5.6	6.1	<b>5.9</b>	5.9	0.0	6.4	6.2
5m	6.1	5.7	6.1	<b>6.0</b>	5.6	0.4	6.4	6.2
10m	6.1	5.8	6.1	<b>6.0</b>	5.6	0.4	6.1	6.2
B-1m	6.1	5.7	6.1	<b>6.0</b>	5.5	0.5	6.0	6.3

※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	15.7	24.6	15.1	13.0	12.5
透明度	5.0	5.0	7.5	5.5	3.5
前回(11/19)	3.5	5.5	6.5	4.0	2.8

表5 プランクトン(cells/mL)

		珪藻類
湾奥ブイ	0m	130
	2m	90
	5m	110
馬の背	0m	70
	2m	20
	5m	15
ガラク	0m	100
	2m	40
	5m	50
津波防波堤内側	0m	90
	2m	90
	5m	60
市場前	0m	20
	2m	20
	5m	20