

### 環境調査結果のお知らせ

令和3年8月12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25.1～28.3℃、塩分が30.4～33.7、溶存酸素量が5.2～6.7mg/Lでした。  
湾内の透明度は1.8～5.8mでした。  
検鏡の結果、有害なプランクトンは確認されませんでした。

#### 水温と塩分(表1・2)

水温は25.1～28.3℃、塩分は30.4～33.7でした。

前回調査時(R3.7.20)と比較して、水温は全層で0.9～2.5℃上昇しました。塩分は表層から10m層で0.3～4.0上昇し、底層で0.1低下しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.2～6.7mg/Lでした。

前回調査時と比較して、全層で0.3～2.5mg/L減少しました。

#### プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は1.8～5.8mでした。

検鏡の結果、有害なプランクトン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。

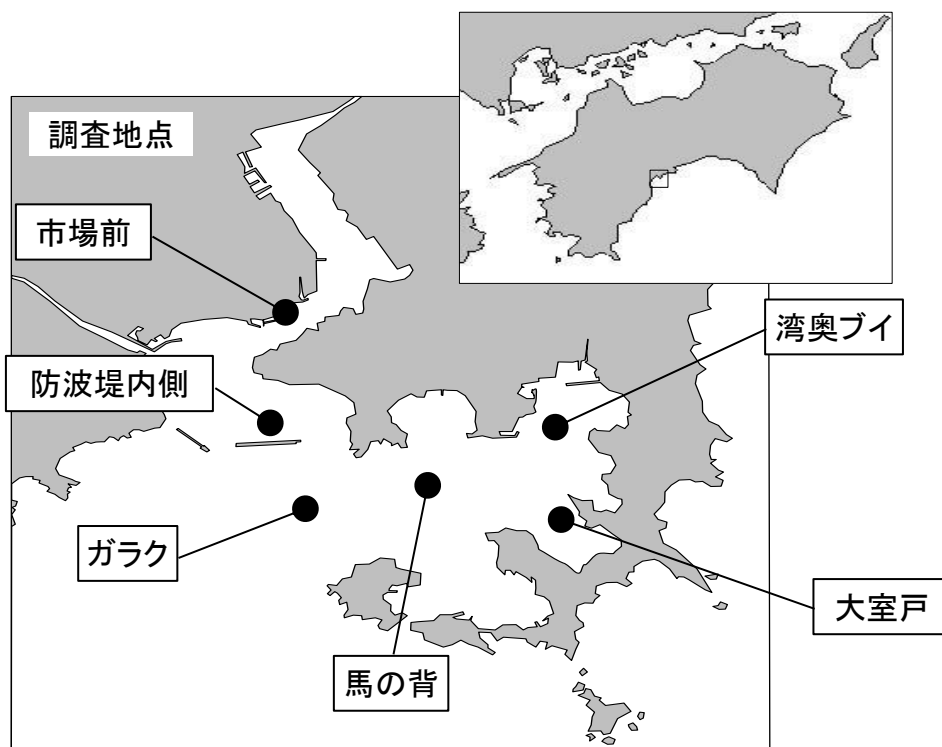


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査 (R3.7.20)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	28.1	28.0	27.7	<b>27.9</b>	27.0	0.9	26.9	27.2
2m	28.3	28.2	28.0	<b>28.1</b>	26.6	1.5	28.4	28.4
5m	27.9	28.0	27.9	<b>27.9</b>	25.8	2.1	28.3	28.2
10m	27.2	27.8	27.9	<b>27.6</b>	25.1	2.5	27.9	27.3
B-1m	25.4	25.1	27.0	<b>25.8</b>	24.3	1.5	25.9	26.4

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 (R3.7.20)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	31.6	32.1	30.4	<b>31.4</b>	27.4	4.0	25.0	25.5
2m	32.9	32.7	32.8	<b>32.8</b>	29.0	3.8	31.9	31.7
5m	33.1	33.0	33.0	<b>33.0</b>	31.5	1.5	32.9	32.7
10m	33.4	33.3	33.2	<b>33.3</b>	33.0	0.3	33.1	33.4
B-1m	33.7	33.6	33.4	<b>33.6</b>	33.7	▲ 0.1	33.5	33.4

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 (R3.7.20)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	5.6	6.2	6.7	<b>6.2</b>	8.1	▲ 1.9	8.1	8.0
2m	5.4	6.0	5.9	<b>5.8</b>	8.3	▲ 2.5	6.8	6.3
5m	5.2	5.6	6.0	<b>5.6</b>	7.2	▲ 1.6	5.7	5.1
10m	5.7	5.8	6.0	<b>5.9</b>	6.2	▲ 0.3	5.7	5.7
B-1m	5.5	5.9	5.7	<b>5.7</b>	6.5	▲ 0.8	5.5	5.8

※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	16.2	23.0	16.4	15.7	13.4
透明度	5.4	4.8	5.8	2.2	1.8
前回(7/20)	2.8	2.8	3.5	2.5	1.8

表5 プランクトン(cells/mL)

		珪藻類
湾奥ブイ	0m	180
	2m	140
	5m	60
大室戸	1m	180
	5m	80
馬の背	0m	400
	2m	440
	5m	100
ガラク	0m	180
	2m	450
	5m	180
津波防波堤内側	0m	1,420
	2m	40
	5m	50
市場前	0m	40
	2m	220
	5m	20