

### 環境調査結果のお知らせ

令和5年7月13日午前に野見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21.9～27.3℃、塩分が31.5～34.1、溶存酸素量が6.6～7.6 mg/Lでした。  
湾内の透明度は6.5～10.0m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。

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21.9～27.3℃、塩分は31.5～34.1でした。  
前回調査時(R5.6.29)と比較して、水温は全層で0.2～2.3℃上昇しました。塩分は表層から5m層で0.2～0.9低下し、10m層及び底層で0.1～0.3上昇しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.6～7.6 mg/Lでした。  
前回調査時と比較して、表層から10m層で0.2～0.6 mg/L増加し、底層で0.3 mg/L減少しました。

#### 透明度・プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は6.5～10.0m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。

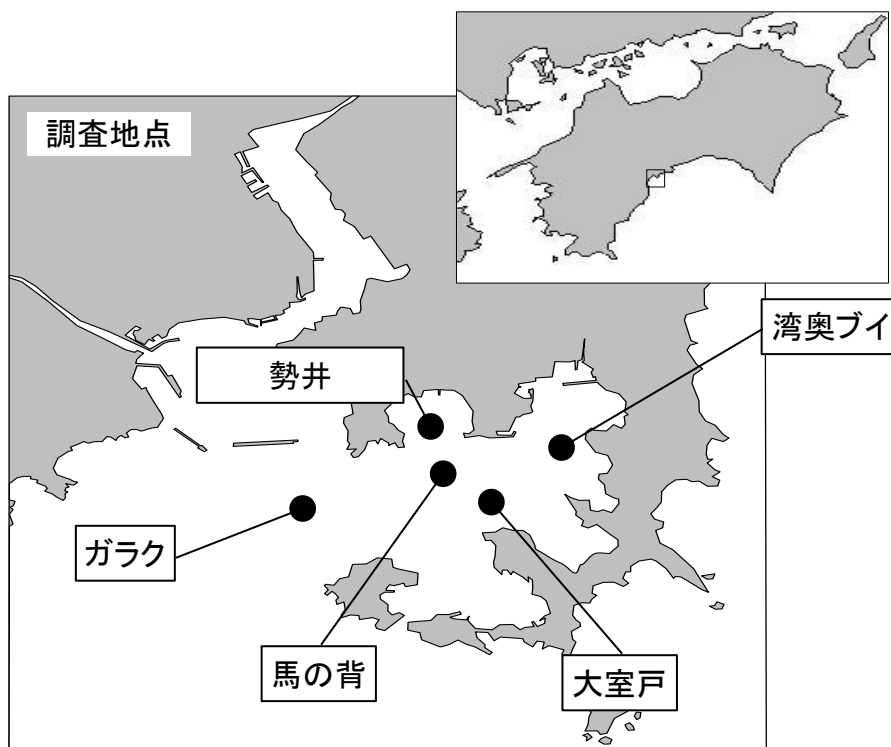


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	大室戸	白浜	漁場平均※	前回調査(R5.6.29)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	27.3	26.9	26.6	27.1	26.9	27.0	24.9	2.1
2m	26.9	26.9	26.3	27.0	26.6	26.8	24.5	2.3
5m	25.4	25.4	25.7	25.4	25.5	25.5	24.0	1.5
10m	23.1	23.4	24.8	23.4	23.3	23.6	23.1	0.5
B-1m	22.3	22.0	23.8	21.9	22.2	22.4	22.2	0.2

表2 塩分

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	大室戸	白浜	漁場平均※	前回調査(R5.6.29)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	31.6	31.5	31.6	31.8	31.9	31.7	32.6	▲ 0.9
2m	32.0	31.8	31.8	31.9	32.0	31.9	32.7	▲ 0.8
5m	32.7	32.6	32.3	32.7	32.5	32.6	32.8	▲ 0.2
10m	33.8	33.7	32.9	33.6	33.7	33.5	33.2	0.3
B-1m	34.0	34.1	33.4	34.1	34.0	33.9	33.8	0.1

表3 溶存酸素量(mg/L)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	大室戸	白浜	漁場平均※	前回調査(R5.6.29)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	0.2
2m	7.5	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	0.2
5m	7.6	7.2	7.3	6.9	7.1	7.2	6.8	0.4
10m	6.9	6.9	7.3	7.0	6.6	7.0	6.4	0.6
B-1m	6.6	6.6	6.9	6.8	6.7	6.7	7.0	▲ 0.3

※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	大室戸	勢井
水深	15.4	20.6	15.2	21.0	20.0
透明度	6.5	6.5	10.0	7.0	6.5
前回(6/29)	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5

表5 プランクトン(cells/mL)

		珪藻類
湾奥ブイ	0m	240
	2m	280
	5m	260
大室戸	0m	480
	2m	260
	5m	280
馬の背	0m	520
	2m	680
	5m	260
勢井	0m	840
	2m	400
	5m	360
ガラク	0m	420
	2m	680
	5m	300