

### 環境調査結果のお知らせ

令和5年6月29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21.8～25.5℃、塩分が32.5～34.0、溶存酸素量が5.7～7.2 mg/Lでした。  
湾内の透明度は4.0～7.0mでした。  
検鏡の結果、魚類に対して有害なヘテロシグマ・アカシオが最高で1 cell/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21.8～25.5℃、塩分は32.5～34.0でした。  
前回調査時(R5.6.15)と比較して、水温は全層で1.0～2.8℃上昇しました。塩分は全層で0.3～2.2上昇しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.7～7.2 mg/Lでした。  
前回調査時と比較して、表層及び2m層で0.1～0.3 mg/L減少し、5m層及び底層で0.1～0.2 mg/L増加しました。また、10m層では前回と同様の値を示しました。

#### 透明度・プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は4.0～7.0mでした。  
検鏡の結果、魚類に対して有害なヘテロシグマ・アカシオが最高で1 cell/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。

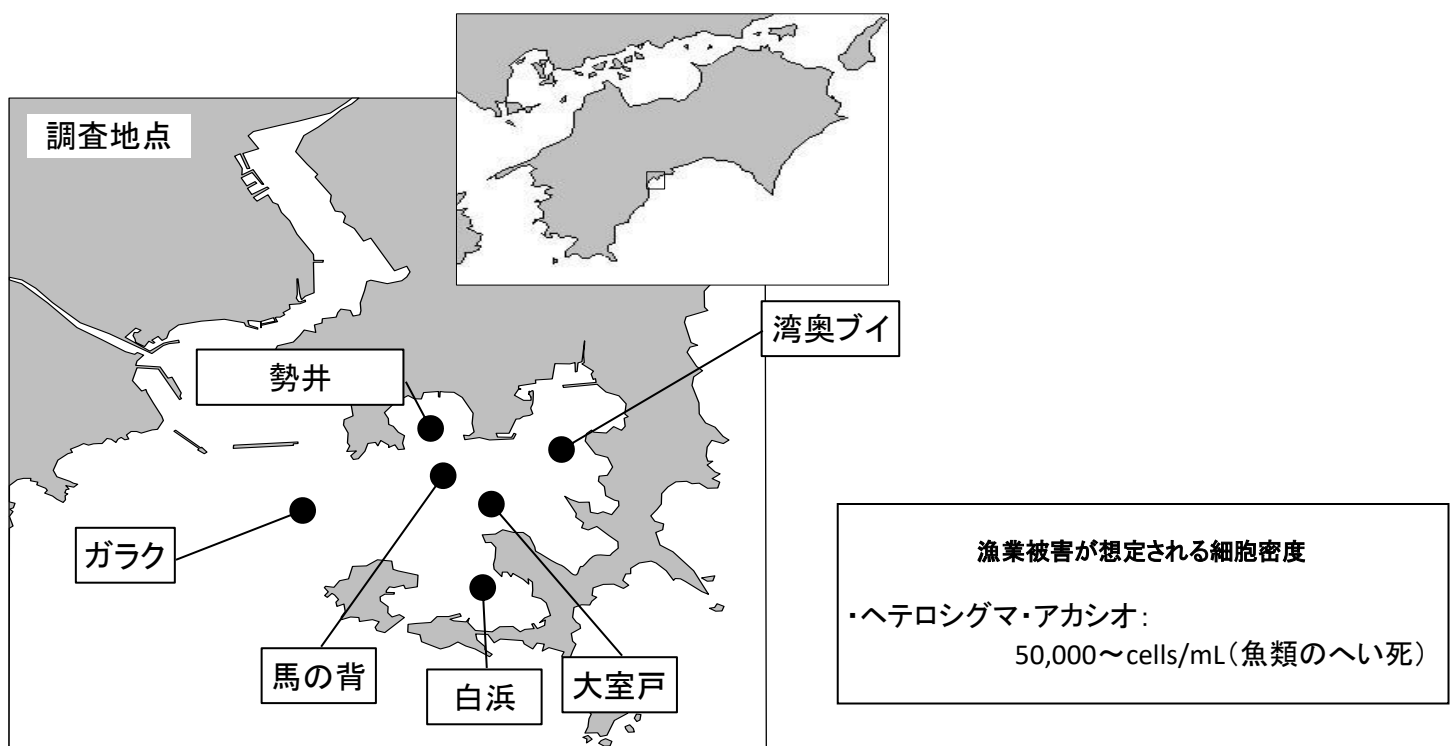


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	大室戸	白浜	漁場平均※	前回調査(R5.6.15)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	24.7	25.5	25.1	25.3	24.1	24.9	22.1	2.8
2m	24.4	24.7	24.4	25.0	24.1	24.5	21.9	2.6
5m	23.7	24.1	24.2	23.9	24.0	24.0	21.8	2.2
10m	22.7	23.1	23.4	23.1	23.2	23.1	21.4	1.7
B-1m	22.2	21.9	23.1	21.8	21.9	22.2	21.2	1.0

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(R5.6.15)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	32.6	32.6	32.5	32.6	32.8	32.6	30.4	2.2
2m	32.7	32.6	32.7	32.7	32.8	32.7	31.0	1.7
5m	32.8	32.8	32.8	32.9	32.9	32.8	31.7	1.1
10m	33.4	33.2	33.2	33.2	33.1	33.2	32.8	0.4
B-1m	33.8	33.9	33.2	34.0	33.9	33.8	33.5	0.3

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(R5.6.15)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	7.4	▲ 0.3
2m	7.2	7.1	7.0	7.2	6.8	7.1	7.2	▲ 0.1
5m	6.8	6.9	6.9	6.5	7.1	6.8	6.7	0.1
10m	5.7	6.1	6.9	6.6	6.9	6.4	6.4	0.0
B-1m	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	0.2

※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	16.7	22.6	16.8	21.0	21.8
透明度	5.0	6.5	7.0	4.0	6.0
前回(6/15)	5.5	5.5	5.5	4.5	4.5

表5 プランクトン(cells/mL)

調査地点	水深	ヘテロシグマ・アカシオ	珪藻類
		湾奥ブイ	0m
	2m	0	0
	5m	0	0
大室戸	0m	0	6
	2m	0	2
	5m	1	1
馬の背	0m	0	1
	2m	0	1
	5m	0	1
勢井	0m	0	0
	2m	0	2
	5m	0	1
ガラク	0m	0	3
	2m	0	4
	5m	0	2
白浜	2m	0	3
	5m	0	3