

環境調査結果のお知らせ

令和5年11月7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22.9～24.1℃、塩分が33.8～34.3、溶存酸素量が5.2～6.8 mg/Lでした。
湾内の透明度は7.5～14.0m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22.9～24.1℃、塩分は33.8～34.3でした。
前回調査時(R5.10.10)と比較して、水温は全層で1.6～2.0℃低下しました。塩分は全層で0.3～0.8上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.2～6.8 mg/Lでした。
前回調査時と比較して、全層で0.4～1.4 mg/L増加しました。

透明度・プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は7.5～14.0m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。

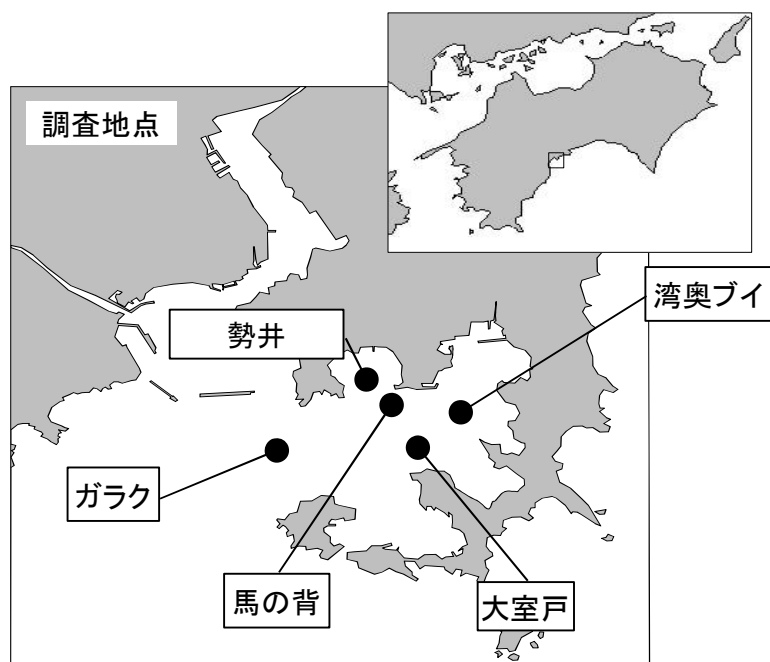


表1 水温(°C)

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(R5.10.10)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	23.2	23.5	23.4	23.6	23.5	23.5	25.5	▲ 2.0
2m	23.2	23.5	23.7	23.6	23.6	23.5	25.5	▲ 2.0
5m	23.2	23.5	23.8	23.6	23.6	23.6	25.5	▲ 1.9
10m	23.3	23.5	24.0	23.6	23.5	23.6	25.5	▲ 1.9
B-1m	23.1	23.5	24.1	23.6	22.9	23.4	25.0	▲ 1.6

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(R5.10.10)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	33.9	34.0	33.8	34.1	34.0	33.9	33.3	0.6
2m	33.9	34.0	34.0	34.1	34.0	34.0	33.3	0.7
5m	33.9	34.0	34.1	34.1	34.0	34.0	33.3	0.7
10m	33.9	34.0	34.3	34.1	34.0	34.1	33.3	0.8
B-1m	33.9	34.0	34.3	34.1	33.9	34.0	33.7	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(R5.10.10)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	6.2	6.6	6.8	6.4	6.6	6.5	5.1	1.4
2m	6.2	6.6	6.6	6.3	6.6	6.4	5.1	1.3
5m	6.1	6.4	6.5	6.1	6.5	6.3	5.1	1.2
10m	6.1	6.1	6.6	6.0	6.2	6.2	4.9	1.3
B-1m	5.8	6.0	6.8	6.0	5.2	6.0	5.6	0.4

※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	17.5	24.7	16.5	21.5	19.8
透明度	8.0	8.0	14.0	7.5	10.0
前回(10/10)	5.0	6.1	8.5	8.7	7.6

表5 プラクトン(cells/mL)

調査地点	水深	珪藻類
湾奥ブイ	0m	3
	2m	2
	5m	3
大室戸	0m	80
	2m	5
	5m	5
馬の背	0m	2
	2m	8
	5m	50
勢井	0m	2
	2m	1
	5m	30
ガラク	0m	6
	2m	0
	5m	0