

環境調査結果のお知らせ

令和5年10月10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24.7～25.6℃、塩分が33.2～34.0、溶存酸素量が4.5～6.0 mg/Lでした。
湾内の透明度は5.0～8.7m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24.7～25.6℃、塩分は33.2～34.0でした。
前回調査時(R5.9.19)と比較して、水温は全層で2.3～4.0℃低下しました。塩分は全層で0.2～1.7上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は4.5～6.0 mg/Lでした。
前回調査時と比較して、表層から5m層及び底層で0.1～2.0 mg/L減少しました。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)

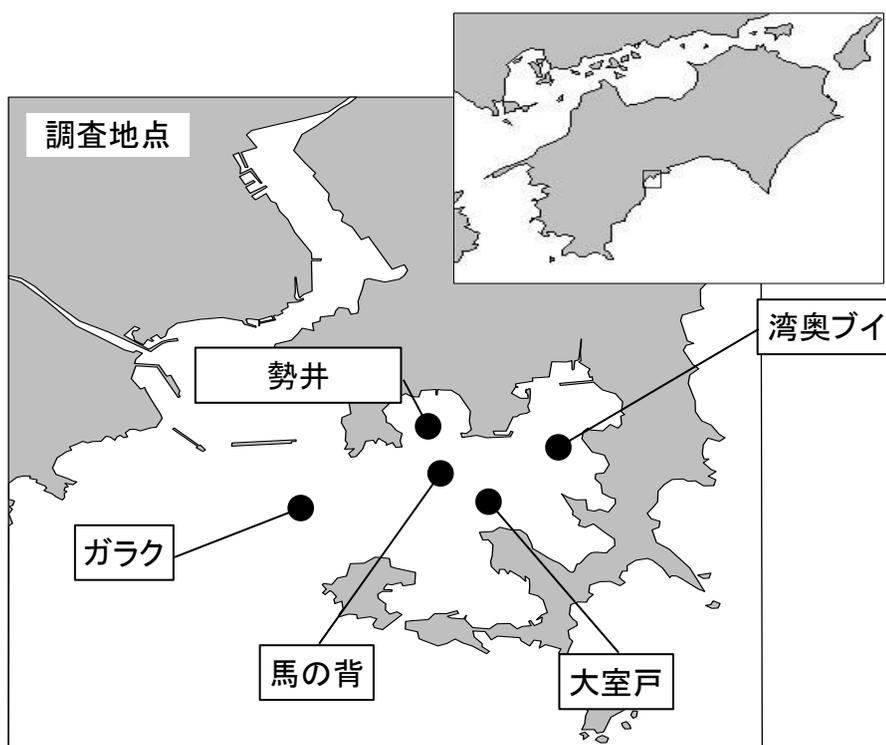


表1 水温(°C)

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(R5.9.19)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	29.5	▲ 4.0
2m	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	29.2	▲ 3.7
5m	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	28.6	▲ 3.1
10m	25.5	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	28.4	▲ 2.9
B-1m	25.5	24.8	25.2	24.9	24.7	25.0	27.3	▲ 2.3

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(R5.9.19)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	33.3	33.2	33.2	33.3	33.3	33.3	31.6	1.7
2m	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	32.0	1.3
5m	33.3	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3	32.6	0.7
10m	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	32.8	0.5
B-1m	33.3	33.8	33.7	33.9	34.0	33.7	33.5	0.2

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(R5.9.19)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	4.9	5.2	6.0	4.9	4.5	5.1	7.1	▲ 2.0
2m	4.9	5.1	6.0	4.9	4.6	5.1	6.8	▲ 1.7
5m	4.9	5.1	5.8	4.9	4.7	5.1	5.6	▲ 0.5
10m	4.8	4.8	5.4	5.0	4.6	4.9	4.9	0.0
B-1m	4.7	5.2	6.0	6.0	6.0	5.6	5.7	▲ 0.1

※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	16.6	24.2	21.8	20.8	19.3
透明度	5.0	6.1	8.5	8.7	7.6
前回(9/19)	3.2	3.2	4.0	3.5	3.2

表5 プランクトン(cells/mL)

		珪藻類
湾奥ブイ	0m	0
	2m	10
	5m	0
大室戸	0m	40
	2m	0
	5m	160
馬の背	0m	80
	2m	70
	5m	100
勢井	0m	30
	2m	40
	5m	20
ガラク	0m	60
	2m	40
	5m	80