

環境調査結果のお知らせ

令和4年8月23日午後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23.0～29.7℃、塩分が32.7～34.2、溶存酸素量が5.9～6.9mg/Lでした。
湾内の透明度は6.3～8.4mでした。
検鏡の結果、有害種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23.0～29.7℃、塩分は32.7～34.2でした。
前回調査時(R4.8.10)と比較して、水温は表層から2m層及び底層で0.4～1.5℃低下し、5m層から10m層で0.4～1.1℃上昇しました。塩分は全層で0.2～1.4上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.9～6.9mg/Lでした。
前回調査時と比較して、溶存酸素量は2m層から底層で0.2～0.5mg/L増加し、表層では前回と同様の値を示しました。

プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は6.3～8.4mでした。
検鏡の結果、有害種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。

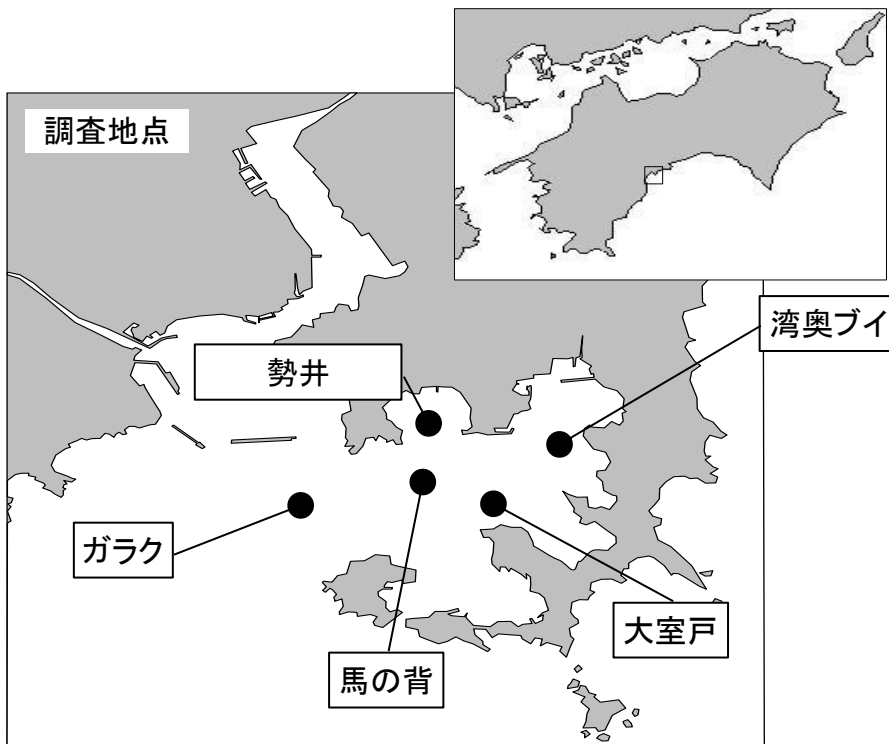


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	大室戸	白浜	漁場平均※	前回調査(R4.8.10)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	29.7	29.6	29.3	29.3	29.3	29.4	30.1	▲ 0.7
2m	29.4	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.7	▲ 0.4
5m	29.3	29.2	28.8	28.9	29.1	29.0	28.6	0.4
10m	28.1	28.5	28.0	28.2	28.0	28.2	27.1	1.1
B-1m	23.9	26.5	25.8	23.0	23.3	24.5	26.0	▲ 1.5

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(R4.8.10)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8	31.4	1.4
2m	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8	31.5	1.3
5m	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0	33.0	32.2	0.8
10m	33.0	33.2	33.2	33.2	33.3	33.2	33.0	0.2
B-1m	34.1	33.6	33.8	34.2	34.2	34.0	33.6	0.4

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(R4.8.10)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	6.4	6.0	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	0.0
2m	6.6	6.0	6.3	6.2	6.3	6.3	6.1	0.2
5m	6.9	6.0	5.9	5.9	6.2	6.2	5.7	0.5
10m	6.6	5.9	6.0	6.0	6.2	6.1	5.8	0.3
B-1m	6.7	6.1	6.8	6.8	6.7	6.6	6.1	0.5

※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	白浜
水深	15.7	21.7	16.1	21.1	13.4
透明度	6.3	6.8	8.4	6.5	7.5
前回(8/10)	9.0	9.5	14.0	9.0	10.0

表5 プランクトン(cells/mL)

		珪藻類
湾奥ブイ	0m	3
	2m	0
	5m	1
大室戸	0m	2
	2m	0
	5m	2
馬の背	0m	1
	2m	5
	5m	0
勢井	0m	1
	2m	2
	5m	1
ガラク	0m	2
	2m	1
	5m	5