

環境調査結果のお知らせ

令和4年9月21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26.9～28.3℃、塩分が32.0～33.4、溶存酸素量が5.3～6.1mg/Lでした。
湾内の透明度は2.5～3.0m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26.9～28.3℃、塩分は32.0～33.4でした。
前回調査時(R4.8.23)と比較して、水温は表層から10m層で0.2～1.7℃低下し、底層で3.5℃上昇しました。塩分は全層で0.1～0.9低下しました。

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、全層で0.2～1.2mg/L減少しました。

プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は2.5～3.0m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。

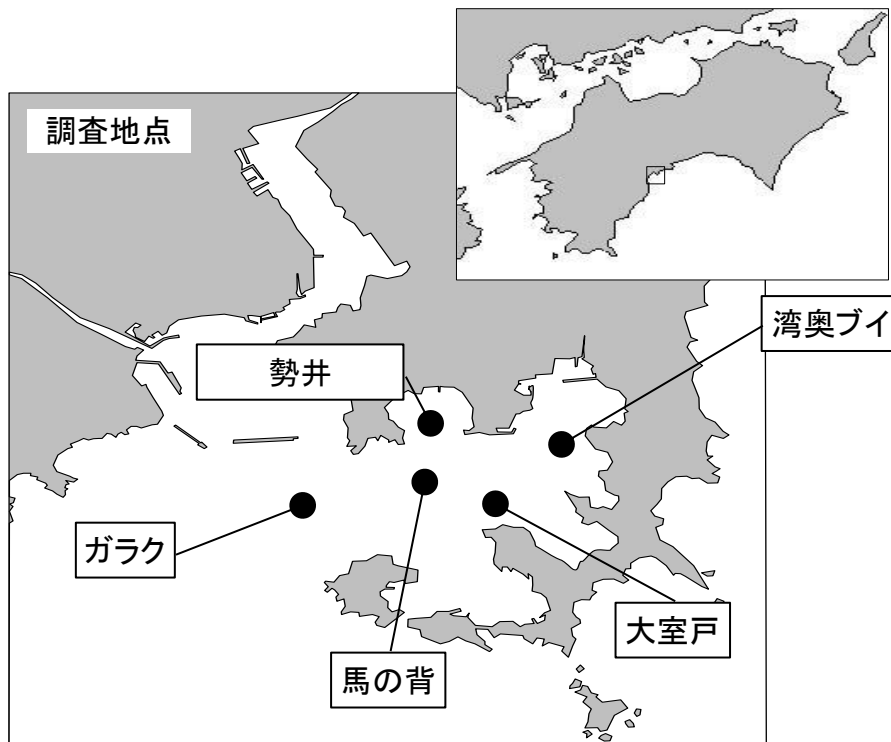


表1 水温(°C)

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(R4.8.23)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	26.9	28.2	28.2	27.1	28.3	27.7	29.4	▲ 1.7
2m	27.1	28.2	28.2	27.5	28.3	27.9	29.3	▲ 1.4
5m	27.7	28.1	28.3	28.0	28.2	28.0	29.0	▲ 1.0
10m	27.6	27.9	28.3	28.1	28.0	28.0	28.2	▲ 0.2
B-1m	27.5	27.7	28.3	28.3	28.0	28.0	24.5	3.5

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(R4.8.23)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	32.2	33.0	32.6	32.0	32.9	32.6	32.8	▲ 0.2
2m	32.4	33.0	32.8	32.4	32.9	32.7	32.8	▲ 0.1
5m	32.9	33.0	33.0	32.7	32.9	32.9	33.0	▲ 0.1
10m	32.9	33.0	33.2	33.0	32.9	33.0	33.2	▲ 0.2
B-1m	32.9	33.0	33.2	33.4	33.1	33.1	34.0	▲ 0.9

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(R4.8.23)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	5.7	6.0	5.9	6.1	6.1	6.0	6.2	▲ 0.2
2m	5.7	5.9	6.1	6.1	6.1	6.0	6.3	▲ 0.3
5m	5.4	5.7	5.9	6.0	6.0	5.8	6.2	▲ 0.4
10m	5.5	5.5	6.1	5.4	5.7	5.6	6.1	▲ 0.5
B-1m	5.3	5.3	5.9	5.3	5.3	5.4	6.6	▲ 1.2

※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	白浜
水深	16.6	24.0	13.4	20.8	20.2
透明度	3.0	2.5	2.8	2.5	2.5
前回(8/23)	6.3	6.8	8.4	6.5	7.5

表5 プラクトン(cells/mL)

		珪藻類
湾奥ブイ	0m	14
	2m	5
	5m	6
大室戸	0m	21
	2m	8
	5m	0
馬の背	0m	0
	2m	0
	5m	2
勢井	0m	0
	2m	0
	5m	0
ガラク	0m	1
	2m	0
	5m	2