

環境調査結果のお知らせ

令和4年8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25.1～30.3℃、塩分が31.4～33.8、溶存酸素量が5.5～6.5mg/Lでした。
湾内の透明度は9.0～14.0m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25.1～30.3℃、塩分は31.4～33.8でした。
前回調査時(R4.7.21)と比較して、水温は全層では2.3～3.2℃上昇しました。塩分は表層から5m層で0.2～0.9上昇し、10m層から底層では0.4～0.5低下しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.5～6.5mg/Lでした。
前回調査時と比較して、溶存酸素量は全層で0.2～0.7mg/L減少しました。

プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は9.0～14.0m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。

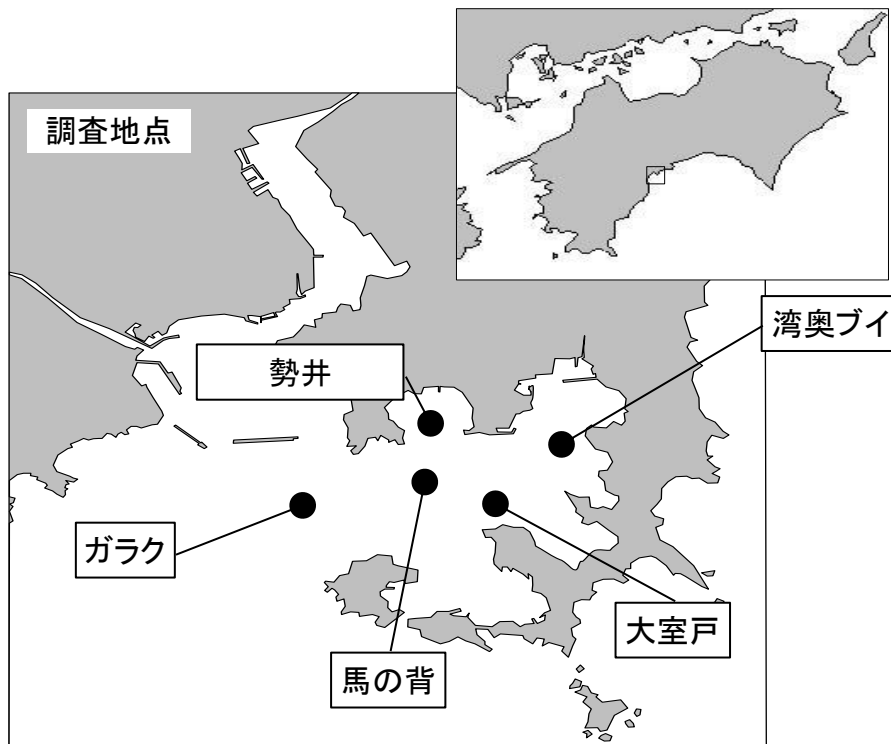


表1 水温(°C)

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(R4.7.21)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	29.9	30.3	30.0	30.2	30.3	30.1	26.9	3.2
2m	29.7	29.7	29.6	29.9	29.8	29.7	26.8	2.9
5m	29.3	28.8	27.8	28.7	28.4	28.6	26.1	2.5
10m	27.0	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	24.8	2.3
B-1m	26.2	26.0	26.4	26.0	25.1	26.0	23.0	3.0

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(R4.7.21)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	31.5	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	30.5	0.9
2m	31.5	31.5	31.6	31.4	31.5	31.5	30.7	0.8
5m	31.8	32.0	32.7	32.1	32.3	32.2	32.0	0.2
10m	33.1	33.0	33.1	33.0	33.1	33.0	33.4	▲ 0.4
B-1m	33.5	33.6	33.6	33.7	33.8	33.6	34.1	▲ 0.5

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(R4.7.21)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	6.2	6.2	6.1	6.1	6.2	6.2	6.9	▲ 0.7
2m	6.2	6.2	6.0	6.1	6.1	6.1	6.7	▲ 0.6
5m	6.2	5.5	5.6	5.7	5.7	5.7	6.2	▲ 0.5
10m	5.7	5.6	6.0	5.7	6.2	5.8	6.0	▲ 0.2
B-1m	5.8	5.8	6.5	6.2	6.2	6.1	6.4	▲ 0.3

※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	16.0	24.0	14.8	19.9	18.5
透明度	9.0	9.5	14.0	9.0	10.0
前回(7/21)	5.5	6.0	9.0	8.0	6.5

表5 プランクトン(cells/mL)

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