環境調査　野見湾22－31
令和4年10月11日
中央漁業指導所・水産試験場

環境調査結果のお知らせ

令和４年10月11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25.8～26.2℃、塩分が33.5～34.0、溶存酸素量が4.3～6.0mg/Lでした。
湾内の透明度は3.5～3.9m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25.8～26.2℃、塩分は33.5～34.0でした。
前回調査時（R4.9.21）と比較して、水温は全層で1.7～2.1℃低下しました。塩分は全層で0.6～0.9上昇しました。

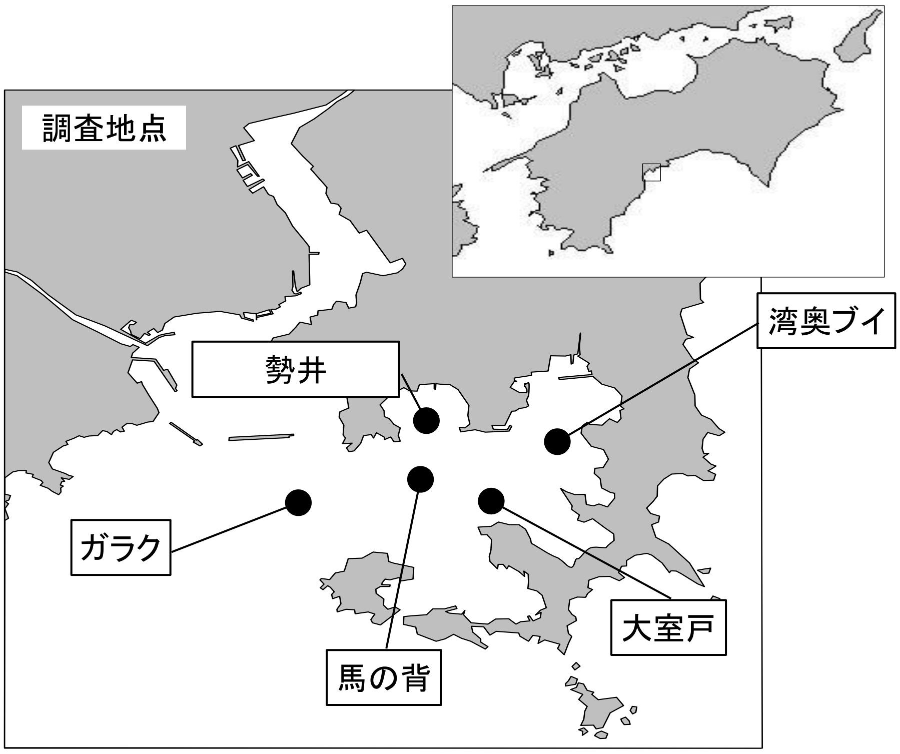
溶存酸素量（表3）

溶存酸素量は4.3～6.0mg/Lでした。
前回調査時と比較して、全層で0.1～0.8mg/L減少しました。

プランクトン（表4・5）

湾内の透明度は3.5～3.9m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。



令和4年10月11日

表1　水温(℃)

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(R4.9.21) 漁場平均※	前回との差 今回－前回
0m	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	**26.0**	27.7	▲ 1.7
2m	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	**26.0**	27.9	▲ 1.9
5m	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	**25.9**	28.0	▲ 2.1
10m	25.9	25.9	26.1	26.0	25.9	**25.9**	28.0	▲ 2.1
B−1m	25.8	25.8	26.2	25.8	25.8	**25.9**	28.0	▲ 2.1

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(R4.9.21) 漁場平均※	前回との差 今回－前回
0m	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	**33.5**	32.6	0.9
2m	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	**33.5**	32.7	0.8
5m	33.6	33.5	33.6	33.5	33.5	**33.5**	32.9	0.6
10m	33.6	33.5	33.6	33.6	33.5	**33.6**	33.0	0.6
B−1m	33.6	33.5	33.9	34.0	34.0	**33.8**	33.1	0.7

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(R4.9.21) 漁場平均※	前回との差 今回－前回
0m	5.6	5.3	6.0	5.7	4.4	**5.4**	6.0	▲ 0.6
2m	5.4	5.3	5.8	5.7	4.3	**5.3**	6.0	▲ 0.7
5m	5.1	4.7	5.8	5.2	4.3	**5.0**	5.8	▲ 0.8
10m	4.8	4.5	5.7	4.9	4.3	**4.8**	5.6	▲ 0.8
B−1m	4.7	4.5	5.8	5.6	5.8	**5.3**	5.4	▲ 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	白浜
水深	16.4	23.9	16.1	20.4	15.6
透明度	3.5	3.9	3.9	3.5	3.5
前回(9/21)	3.0	2.5	2.8	2.5	2.5

表5　プランクトン(cells/mL)

		珪藻類
湾奥ブイ	0m	2,400
	2m	1,800
	5m	1,300
大室戸	0m	2,100
	2m	2,350
	5m	1,250
馬の背	0m	700
	2m	900
	5m	750
勢井	0m	2,300
	2m	1,800
	5m	1,450
ガラク	0m	1,150
	2m	1,100
	5m	1,400