

環境調査結果のお知らせ

令和4年12月12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19.7～20.4℃、塩分が34.3～34.4、溶存酸素量が6.0～7.6 mg/Lでした。
湾内の透明度は6.6～12.0mでした。
検鏡の結果、魚類及び貝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19.7～20.4℃、塩分は34.3～34.4でした。
前回調査時(R4.11.21)と比較して、水温は全層で1.7～1.9℃低下しました。塩分は全層で0.2上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.0～7.6mg/Lでした。
前回調査時と比較して、全層で0.1～0.5mg/L増加しました。

透明度・プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は6.6～12.0mでした。
検鏡の結果、魚類及び貝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。

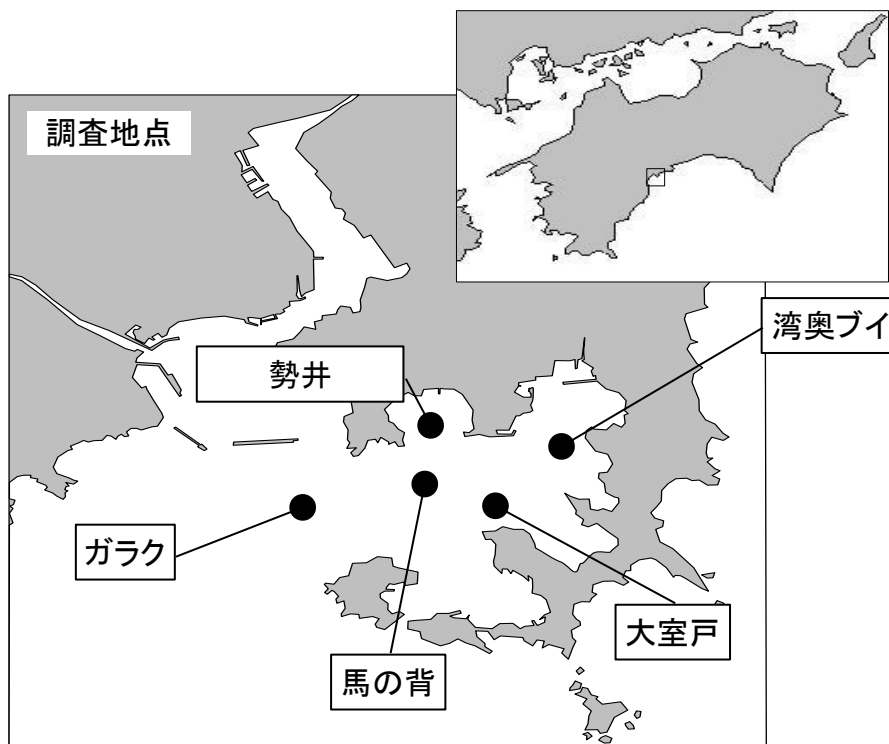


表1 水温(°C)

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(R4.11.21)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	20.0	20.2	20.4	20.2	20.3	20.2	22.1	▲ 1.9
2m	19.9	20.1	20.4	20.3	20.3	20.2	22.0	▲ 1.8
5m	19.9	20.1	20.4	20.3	20.2	20.2	21.9	▲ 1.7
10m	19.9	20.0	20.4	20.2	20.2	20.1	21.9	▲ 1.8
B-1m	19.8	19.7	20.1	20.2	20.0	20.0	21.8	▲ 1.8

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(R4.11.21)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	0.2
2m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	0.2
5m	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.1	0.2
10m	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.1	0.2
B-1m	34.3	34.3	34.3	34.4	34.3	34.3	34.1	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(R4.11.21)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	7.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.7	6.5	0.2
2m	7.1	6.5	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	0.1
5m	6.9	6.5	6.4	6.4	6.0	6.4	6.3	0.1
10m	6.7	6.5	6.4	6.4	6.3	6.4	6.1	0.3
B-1m	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4	6.5	6.0	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	勢井
水深	17.6	24.7	20.2	21.8	20.8
透明度	6.6	8.5	12.0	8.8	8.5
前回(11/21)	6.5	8.5	8.0	6.0	8.6

表5 プラクトン(cells/mL)

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