

環境調査結果のお知らせ

令和4年1月28日午前に野見・須崎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15.9～17.0℃、塩分が34.4～34.5、溶存酸素量が7.2～7.8mg/Lでした。

湾内の透明度は8.5～16.0mでした。

検鏡の結果、魚類に対して有害なコクロディニウム・ポリクリコイデスが0.04 cells/mL確認されました。また、魚類に対しては無害とされていますが、二枚貝の変色(赤変)を引き起こすメソディニウム・ルブラムが最高で12 cells/mL確認されました。

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15.9～17.0℃、塩分は34.4～34.5でした。

前回調査時(R3.12.16)と比較して、水温は全層で1.6℃低下し、塩分は全層で0.4～0.5上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は7.2～7.8mg/Lでした。

前回調査時と比較して、全層で1.0～1.2mg/L増加しました。

プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は8.5～16.0mでした。

検鏡の結果、魚類に対して有害なコクロディニウム・ポリクリコイデスが0.04 cells/mL確認されました。また、魚類に対しては無害とされていますが、二枚貝の変色(赤変)を引き起こすメソディニウム・ルブラムが最高で12 cells/mL確認されました。

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。

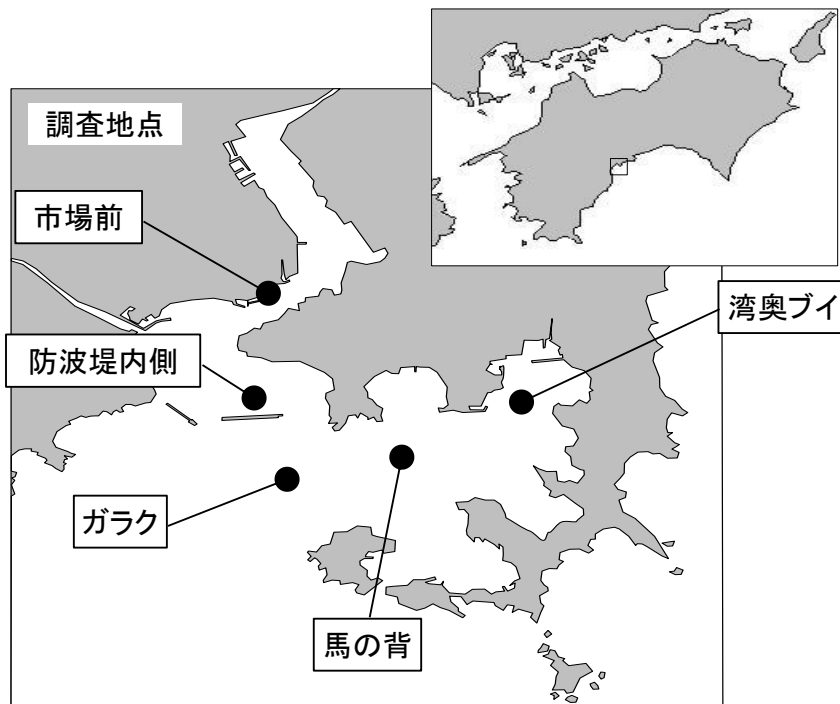


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査(R3.12.16)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	15.9	16.4	17.0	16.4	18.0	▲ 1.6	16.1	14.2
2m	15.9	16.4	17.0	16.4	18.0	▲ 1.6	16.1	14.5
5m	15.9	16.4	16.9	16.4	18.0	▲ 1.6	16.1	15.0
10m	15.9	16.4	16.8	16.4	18.0	▲ 1.6	15.3	15.5
B-1m	15.9	16.1	16.6	16.2	17.8	▲ 1.6	15.5	15.5

表2 塩分

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査(R3.12.16)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	34.4	34.5	34.5	34.5	34.0	0.5	34.1	33.7
2m	34.4	34.5	34.5	34.5	34.1	0.4	34.1	33.8
5m	34.4	34.5	34.5	34.5	34.1	0.4	34.2	34.0
10m	34.4	34.5	34.5	34.5	34.0	0.5	34.1	34.2
B-1m	34.4	34.5	34.5	34.5	34.0	0.5	34.2	34.2

表3 溶存酸素量(mg/L)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査(R3.12.16)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	7.7	7.5	7.4	7.5	6.4	1.1	7.7	8.0
2m	7.8	7.5	7.4	7.6	6.4	1.2	7.7	7.9
5m	7.8	7.5	7.3	7.5	6.4	1.1	7.6	7.7
10m	7.6	7.5	7.2	7.5	6.4	1.1	7.8	7.5
B-1m	7.4	7.3	7.2	7.3	6.3	1.0	7.6	7.5

※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	津波防波堤内側	市場前
水深	15.7	24.9	15.8	15.5	11.5
透明度	8.5	16.0	15.8	11.0	8.5
前回(12/16)	6.0	6.8	8.5	7.0	4.0

表5 プランクトン(cells/mL)

		コクロディニウム・ポリクリコイデス	メソディニウム・ルブラム	珪藻類
湾奥ブイ	0m	0	0	0
	2m	0	0	20
	5m	0	0	2
	0-10m	0.04	-	-
馬の背	0m	0	7	0
	2m	0	3	0
	5m	0	4	0
	0-10m	0.00	-	-
ガラク	0m	0	9	0
	2m	0	12	0
	5m	0	9	0
津波防波堤内側	0m	0	4	0
	2m	0	5	0
	5m	0	2	3
市場前	0m	0	0	2
	2m	0	2	0
	5m	0	0	0