

環境調査結果のお知らせ

令和3年8月27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24.2～28.0℃、塩分が27.9～34.0、溶存酸素量が5.1～8.5mg/Lでした。

湾内の透明度は3.0～4.0mでした。

検鏡の結果、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24.2～28.0℃、塩分は27.9～34.0でした。

前回調査時(R3.8.12)と比較して、水温は全層で0.2～1.6℃低下しました。塩分は表層から10m層で0.7～4.3低下し、底層で0.2上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.1～8.5mg/Lでした。

前回調査時と比較して、表層から5m層で2.1～2.5mg/L増加し、10m層及び底層で0.2mg/L減少しました。

プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は3.0～4.0mでした。

検鏡の結果、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。

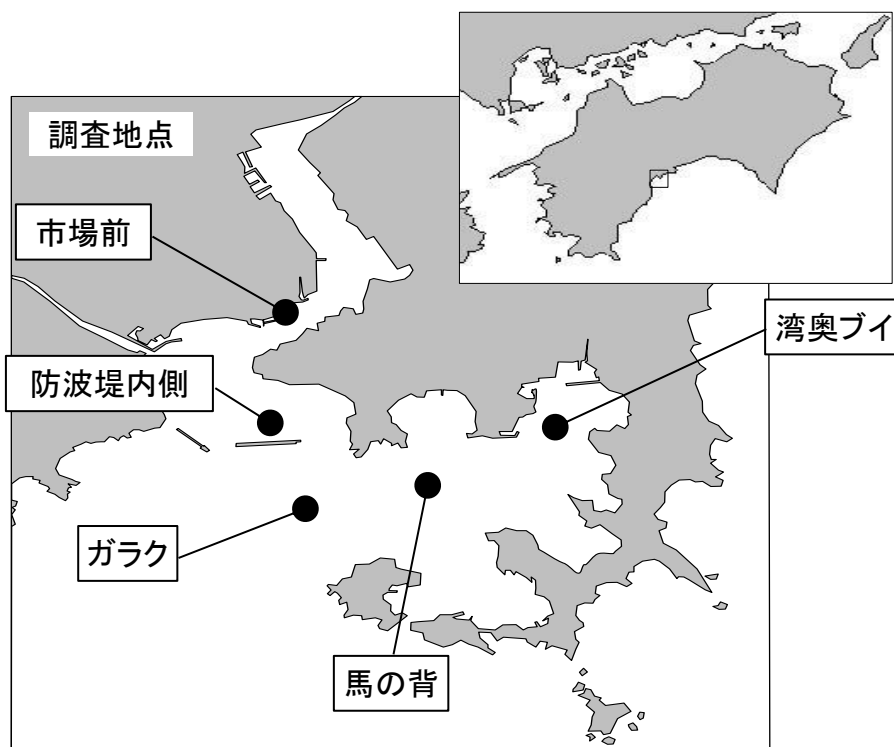


表1 水温(℃)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査 (R3.8.12)		津波防波堤 内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	27.6	27.6	28.0	27.7	27.9	▲ 0.2	27.4	27.3
2m	27.3	27.4	27.9	27.6	28.1	▲ 0.5	27.4	27.0
5m	27.2	26.9	27.0	27.0	27.9	▲ 0.9	26.8	26.4
10m	25.8	26.2	25.9	26.0	27.6	▲ 1.6	25.7	0.0
B-1m	24.7	24.2	25.2	24.7	25.8	▲ 1.1	25.8	25.6

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 (R3.8.12)		津波防波堤 内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	28.1	28.3	27.9	28.1	31.4	▲ 3.3	25.8	24.8
2m	28.6	28.9	27.9	28.5	32.8	▲ 4.3	26.6	29.1
5m	30.0	30.7	30.4	30.4	33.0	▲ 2.6	30.4	30.7
10m	32.9	32.1	32.8	32.6	33.3	▲ 0.7	32.7	0.0
B-1m	33.8	34.0	33.5	33.8	33.6	0.2	32.5	32.9

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 (R3.8.12)		津波防波堤 内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	8.4	8.3	8.1	8.3	6.2	2.1	9.1	8.9
2m	8.5	8.3	8.1	8.3	5.8	2.5	9.0	8.8
5m	8.4	7.9	7.4	7.9	5.6	2.3	8.1	7.4
10m	5.2	6.0	5.8	5.7	5.9	▲ 0.2	5.8	0.0
B-1m	5.1	5.6	5.8	5.5	5.7	▲ 0.2	6.1	6.2

※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	津波防波堤 内側	市場前
水深	17.2	24.5	15.6	10.9	10.6
透明度	3.6	4.0	4.0	3.6	3.0
前回(8/12)	2.8	2.8	3.5	2.5	1.8

表5 プランクトン(cells/mL)

		珪藻類
湾奥ブイ	0m	3,750
	2m	4,500
	5m	7,050
馬の背	0m	3,150
	2m	5,100
	5m	4,600
ガラク	0m	2,700
	2m	3,950
	5m	4,050
津波防波堤 内側	0m	3,450
	2m	4,300
	5m	4,800
市場前	0m	2,400
	2m	4,400
	5m	4,400