

### 環境調査結果のお知らせ

令和3年6月22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

検鏡の結果、有害種のカレニア・ミキモイが最高で20cells/mL、コクロディニウム・ポリクリコイデスが最高で4cells/mL確認されました。また、有害種ではありませんが、プロロセントラム・デンタータムが最高で4,200cells/mL確認されました。

#### 水温と塩分(表1・2)

水温は21.3~24.8℃、塩分は31.4~34.2でした。

前回調査時(R3.6.10)と比較して、水温は全層で0.8~1.7℃上昇し、塩分は全層で0.1~0.3低下しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.4~8.5mg/Lでした。

前回調査時と比較して、溶存酸素量は表層から10m層で0.1~0.4mg/L増加し、底層で0.1減少しました。

#### プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は2.8~5.2mでした。

検鏡の結果、有害種のカレニア・ミキモイが最高で20cells/mL、コクロディニウム・ポリクリコイデスが最高で4cells/mL確認されました。また、有害種ではありませんが、プロロセントラム・デンタータムが最高で4,200cells/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。

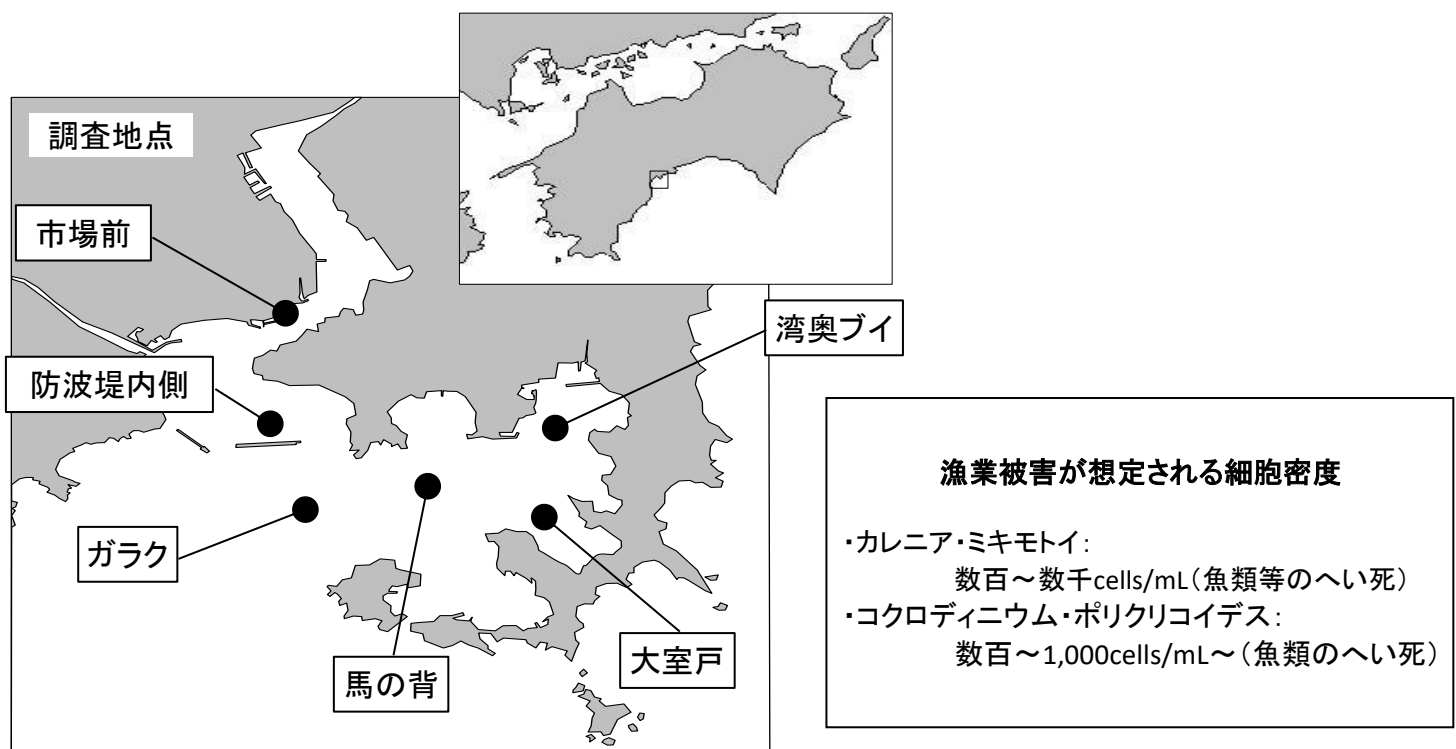


表1 水温(°C)

調査地点	湾奥ブイ	馬の背	ガラク	漁場平均※	前回調査 (R3.6.10)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	24.7	24.7	24.8	24.7	23.9	0.8	24.6	24.5
2m	24.6	24.7	24.6	24.6	23.5	1.1	24.5	24.1
5m	23.3	24.0	23.9	23.7	22.0	1.7	23.7	23.3
10m	22.7	23.0	23.3	23.0	21.5	1.5	22.7	22.8
B-1m	22.6	21.3	22.9	22.2	21.1	1.1	22.6	0.0

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 (R3.6.10)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	31.4	31.5	31.4	31.4	31.5	▲ 0.1	27.3	26.7
2m	31.6	31.5	31.5	31.6	31.8	▲ 0.2	31.1	31.2
5m	33.2	32.5	32.4	32.7	33.0	▲ 0.3	32.5	32.3
10m	33.8	33.6	33.3	33.5	33.8	▲ 0.3	33.6	33.7
B-1m	33.8	34.2	33.7	33.9	34.1	▲ 0.2	33.9	0.0

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 (R3.6.10)		津波防波堤内側	市場前
					漁場平均※	前回との差 今回-前回		
0m	8.3	8.3	7.8	8.1	7.9	0.2	9.7	9.7
2m	8.5	8.4	7.7	8.2	8.0	0.2	8.8	8.6
5m	7.4	8.3	7.3	7.7	7.3	0.4	8.3	7.0
10m	6.4	6.7	7.7	6.9	6.8	0.1	6.2	6.5
B-1m	6.5	6.9	7.2	6.8	6.9	▲ 0.1	7.0	0.0

※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	16.3	23.8	14.8	14.2	10.6
透明度	3.7	4.5	5.2	3.5	2.8
前回(6/10)	5.2	5.0	5.6	5.5	3.6

表5 プランクトン(cells/mL)

		カレニア・ミキモトイ	プロロセントラム・デンタータム	コクロディニウム・ポリクリコイデス	珪藻類
湾奥ブイ	0m	4	40	0	720
	2m	1	30	0	640
	3m	20	1,200	0	200
	5m	19	4,200	0	20
馬の背	0m	0	10	0	580
	2m	0	100	0	300
	5m	9	1,380	0	340
ガラク	0m	0	10	0	380
	2m	0	0	0	1,900
	5m	0	220	4	500
津波防波堤内側	0m	0	0	0	6,200
	2m	2	0	0	2,000
	5m	1	460	0	300
市場前	0m	0	0	0	6,200
	2m	0	0	0	6,500
	5m	1	0	0	360
大室戸	2m	1	960	0	440
	4m	9	2,340	0	400