

環境調査結果のお知らせ

令和3年3月4日午前9時から浦ノ内湾の環境調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

概況

湾内の環境は水温が12.2～15.0℃、塩分が31.8～33.7、溶存酸素量が7.2～9.6 mg/Lでした。また、透明度は2.1～3.5mでした。

検鏡の結果、有害種は確認されませんでした。

水温と塩分(表1・2)

水温が12.2～15.0℃、塩分が31.8～33.7でした。

前回調査時(R3.2.3)と比較して、水温は全層で0.5～1.4℃上昇しました。塩分は全層で0.1～1.0低下しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量が7.2～9.6 mg/Lでした。

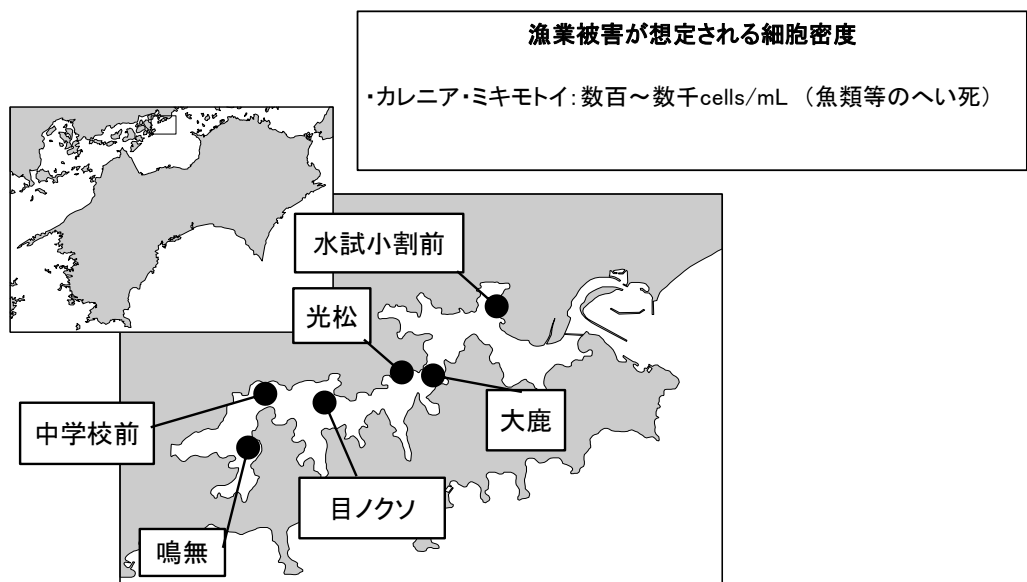
前回調査時(R3.2.3)と比較して、溶存酸素量は表層から5m層で0.1～0.5 mg/L増加し、10m層から底層で0.1 mg/L低下しました。

透明度・プランクトン(表4・5)

透明度は2.1～3.5m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、貝類の状態に不安や変化を感じた時は、良く洗ったペットボトルに海水を汲むなどして、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。



環境調査結果表(水温・塩分・プランクトン等)

表1 水温(°C)

調査地点	中学校前	目ノクソ	光松	大鹿	水試小割前	漁場平均※	前回調査(2/3)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	12.2	12.2	14.7	14.8	14.8	13.9	13.1	0.8
2m	14.1	14.2	14.6	14.8	15.0	14.5	13.2	1.3
5m	14.5	14.4	14.6	14.8	14.9	14.6	13.2	1.4
10m	13.5	13.7	14.4	14.5	—	14.2	13.2	1.0
B-1m	13.5	13.7	13.9	13.9	14.6	13.8	13.3	0.5

表2 塩分

調査地点	中学校前	目ノクソ	光松	大鹿	水試小割前	漁場平均※	前回調査(2/3)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	32.0	31.8	33.1	33.2	33.0	32.7	33.7	▲ 1.0
2m	32.8	32.8	33.1	33.2	33.1	33.1	33.8	▲ 0.7
5m	33.3	33.2	33.1	33.2	33.4	33.2	33.8	▲ 0.6
10m	33.5	33.6	33.6	33.5	—	33.6	33.8	▲ 0.2
B-1m	33.6	33.7	33.7	33.7	33.6	33.7	33.8	▲ 0.1

表3 溶存酸素量(mg/L)

調査地点	中学校前	目ノクソ	光松	大鹿	水試小割前	漁場平均※	前回調査(2/3)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	9.6	9.6	8.2	8.1	8.1	8.7	8.2	0.5
2m	9.3	9.0	8.3	8.1	8.0	8.5	8.2	0.3
5m	8.6	8.6	8.3	8.0	7.9	8.3	8.2	0.1
10m	8.4	8.3	7.9	8.0	—	8.1	8.2	▲ 0.1
B-1m	7.2	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	▲ 0.1

※ 目ノクソ・光松・大鹿の平均値

表4 水深・透明度(m)

調査地点	中学校前	目ノクソ	光松	大鹿	水試小割前
水深	13.1	15.1	18.0	17.7	10.2
透明度	2.1	2.3	3.5	3.5	3.5
前回(2/3)	5.2	6.0	5.0	5.3	6.2

表5 プランクトン(cells/mL)

		カレニア・ ミキモトイ	珪藻類
中学校前	0m	0	140
	2m	0	200
	5m	0	280
	10m	0	2
	12m	0	50
目ノクソ	0m	0	200
	2m	0	200
	5m	0	180
	10m	0	25
	14m	0	70
光松	0m	0	30
	2m	0	2
	5m	0	60
	10m	0	60
	17m	0	10

		カレニア・ ミキモトイ	珪藻類
大鹿	0m	0	3
	2m	0	5
	5m	0	3
	10m	0	15
	17m	0	90
水試 小割前	0m	0	20
	2m	0	40
	5m	0	100
	9m	0	5
鳴無	8m	0	—