

環境調査結果のお知らせ

令和2年12月14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16.9～18.0℃、塩分が33.0～33.6、溶存酸素量が6.7～6.9 mg/Lでした。また、透明度は2.5～3.5mで、有害種のカレニア・ミキモイが確認されました。

水温と塩分(表1・2)

水温が16.9～18.0℃、塩分が33.0～33.6でした。
前回調査時(R2.11.5)と比較して、水温は全層で5.0～5.2℃低下しました。塩分は全層で1.3～1.6上昇しました。

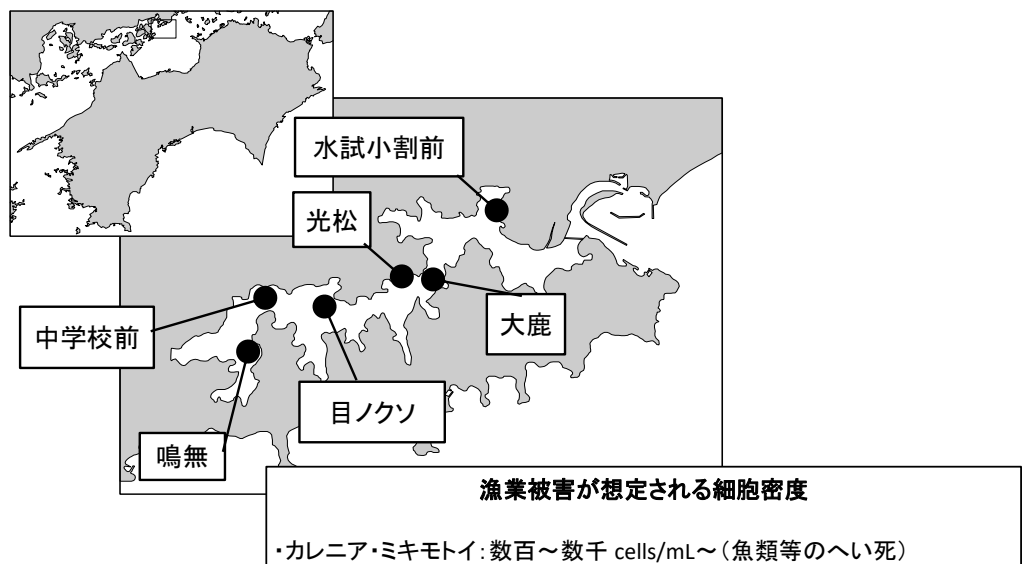
溶存酸素量(表3)

溶存酸素量が6.7～6.9 mg/Lでした。
前回調査時(R2.11.5)と比較して、溶存酸素量は全層で0.9～1.0 mg/L増加しました。

透明度・プランクトン(表4・5)

透明度は2.5～3.5mでした。
検鏡の結果、有害種のカレニア・ミキモイが最高で1 cell/mL確認されました。

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(11/5)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	16.9	17.3	17.6	17.5	18.0	17.5	22.7	▲ 5.2
2m	16.9	17.3	17.7	17.5	18.0	17.5	22.7	▲ 5.2
5m	16.9	17.3	17.7	17.6	18.0	17.5	22.6	▲ 5.1
10m	16.9	17.3	17.7	17.7	—	17.6	22.6	▲ 5.0
B-1m	16.9	17.3	17.7	17.9	18.0	17.6	22.8	▲ 5.2

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(11/5)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	33.0	33.2	33.4	33.3	33.6	33.3	31.7	1.6
2m	33.1	33.2	33.4	33.3	33.6	33.3	31.7	1.6
5m	33.1	33.2	33.4	33.4	33.6	33.3	31.7	1.6
10m	33.1	33.2	33.4	33.4	—	33.3	31.7	1.6
B-1m	33.1	33.2	33.4	33.5	33.6	33.4	32.1	1.3

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(11/5)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	5.9	0.9
2m	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	5.9	0.9
5m	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	5.8	1.0
10m	6.9	6.7	6.7	6.8	—	6.7	5.7	1.0
B-1m	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	5.8	0.9

※ 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	13.4	15.4	17.6	17.6	9.7
透明度	2.5	2.8	3.5	3.5	3.2
前回(11/5)	4.0	4.2	4.5	4.8	4.0

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
2m	0		640
5m	0		320
10m	1		600
12m	0		790
目ノクソ	0m	0	440
	2m	0	890
	5m	0	560
	10m	0	460
	15m	0	860
光松	0m	0	200
	2m	0	220
	5m	0	150
	10m	0	420
	17m	0	690

		カレニア・ミキ モトイ	珪藻類
		大鹿	0m
2m	0		580
5m	0		440
10m	0		470
17m	0		150
水試 小割前	0m	0	100
	2m	0	100
	5m	0	60
	9m	1	100