

環境調査結果のお知らせ

令和3年1月5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11.8～15.3℃、塩分が33.4～34.3、溶存酸素量が7.8～8.8 mg/Lでした。また、透明度は3.5～4.5mで、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11.8～15.3℃、塩分が33.4～34.3でした。

前回調査時(R2.12.14)と比較して、水温は全層で3.9～4.2℃低下しました。塩分は全層で0.5上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量が7.8～8.8 mg/Lでした。

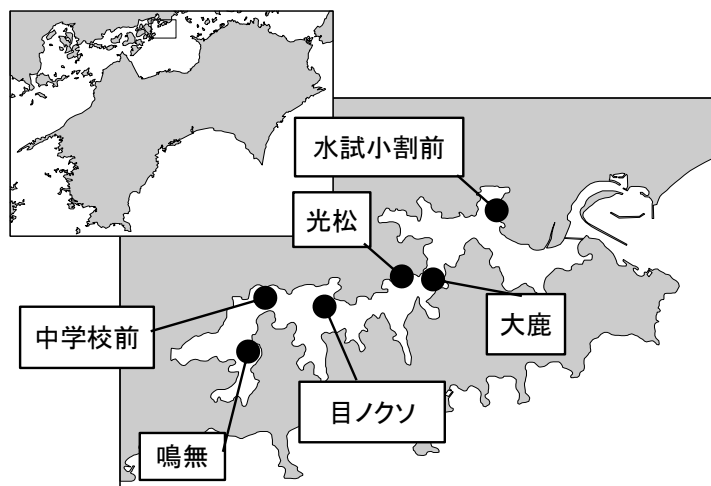
前回調査時(R2.12.14)と比較して、溶存酸素量は全層で1.2～1.3 mg/L増加しました。

透明度・プランクトン(表4・5)

透明度は3.5～4.5m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(12/14)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	11.8	12.6	13.7	13.7	15.3	13.3	17.5	▲ 4.2
2m	11.9	12.7	13.7	13.9	14.9	13.4	17.5	▲ 4.1
5m	11.9	12.8	13.7	13.8	14.9	13.5	17.5	▲ 4.0
10m	11.9	12.9	13.7	14.0	—	13.5	17.6	▲ 4.1
B-1m	11.9	12.9	14.0	14.3	14.8	13.7	17.6	▲ 3.9

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(12/14)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	33.4	33.6	33.9	33.9	34.3	33.8	33.3	0.5
2m	33.4	33.6	33.9	33.9	34.2	33.8	33.3	0.5
5m	33.4	33.6	33.9	33.9	34.2	33.8	33.3	0.5
10m	33.4	33.6	33.9	34.0	—	33.8	33.3	0.5
B-1m	33.4	33.7	34.0	34.1	34.2	33.9	33.4	0.5

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(12/14)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	8.7	8.3	8.0	8.0	7.8	8.1	6.8	1.3
2m	8.8	8.2	8.0	8.0	7.8	8.1	6.8	1.3
5m	8.7	8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	6.8	1.2
10m	8.7	8.1	8.0	8.0	—	8.0	6.7	1.3
B-1m	8.7	8.1	7.9	8.0	7.8	8.0	6.7	1.3

※ 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	15.8	17.9	17.6	9.9
透明度	3.6	3.6	3.5	3.8	4.5
前回(12/14)	2.5	2.8	3.5	3.5	3.2

表5 プランクトン(cells/mL)

		珪藻類
中学校前	0m	920
	2m	660
	5m	460
	10m	240
	12m	580
目ノクソ	0m	320
	2m	290
	5m	340
	10m	460
	15m	170
光松	0m	260
	2m	160
	5m	420
	10m	120
	17m	120

		珪藻類
大鹿	0m	260
	2m	200
	5m	200
	10m	260
	17m	410
水試小割前	0m	120
	2m	60
	5m	170
	9m	160