

環境調査結果のお知らせ

令和5年3月16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15.9～16.0℃、塩分が34.0～34.1、溶存酸素量が5.9～8.7mg/Lでした。また、透明度は6.0～7.0 m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。

水温と塩分(表1・2)

水温は15.9～16.0℃、塩分は34.0～34.1でした。前回調査時(R5.2.15)と比較して、水温は全層で3.2～4.0℃低下しました。塩分は全層で0.2～0.4上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.9～8.7mg/Lでした。

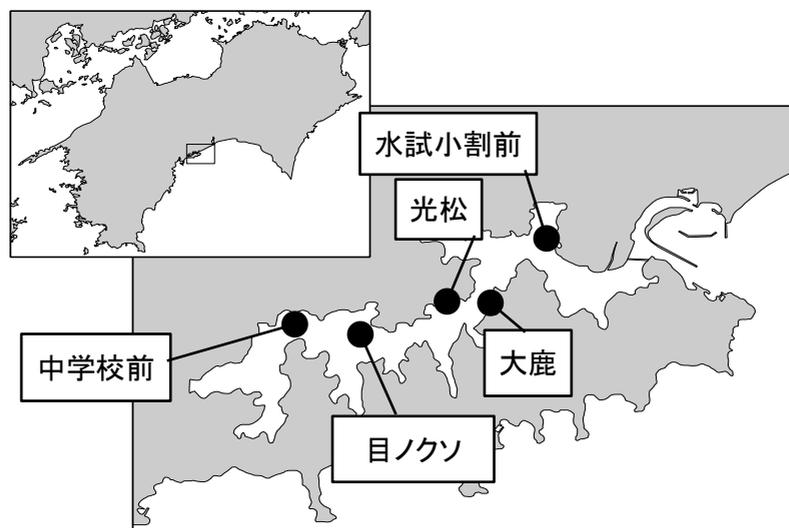
前回調査時(R5.2.15)と比較して、表層から10m層で0.2～0.6mg/L減少し、底層では前回と同様の値を示しました。

透明度・プランクトン(表4・5)

透明度は6.0～7.0 m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(2/15)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	16.0	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	12.7	3.3
2m	15.9	16.0	16.0	16.0	15.9	16.0	12.7	3.3
5m	16.0	16.0	16.0	15.9	16.0	16.0	12.8	3.2
10m	16.0	16.0	15.9	16.0	—	16.0	12.7	3.3
B-1m	16.0	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	12.0	4.0

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(2/15)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	34.0	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	33.8	0.3
2m	34.1	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	33.8	0.3
5m	34.1	34.1	34.0	34.1	34.1	34.1	33.8	0.3
10m	34.1	34.0	34.1	34.1	—	34.1	33.9	0.2
B-1m	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.1	33.7	0.4

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(2/15)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	8.7	8.6	8.5	8.4	8.7	8.5	9.1	▲ 0.6
2m	8.6	8.5	6.6	5.9	6.9	7.0	7.4	▲ 0.4
5m	8.5	8.4	8.7	8.6	8.5	8.6	9.0	▲ 0.4
10m	8.4	8.7	8.6	8.5	—	8.6	8.8	▲ 0.2
B-1m	8.7	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	0.0

※ 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	12.9	15.4	17.6	17.3	9.8
透明度	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0
前回(2/15)	3.0	4.5	6.0	6.0	7.0

表5 プランクトン(cells/mL)

		珪藻類			珪藻類
中学校前	0m	1	大鹿	0m	1
	2m	1		2m	0
	5m	0		5m	0
	10m	0		10m	0
	12m	0		16m	0
目ノクソ	0m	0		水試小割前	0m
	2m	0	2m		0
	5m	0	5m		0
	10m	0	9m		0
	光松	15m	0		
0m		0			
2m		1			
5m		0			
10m		0			
	16m	0			