

### 環境調査結果のお知らせ

令和4年12月13日午前11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33.2～33.7、溶存酸素量が5.9～7.8mg/Lでした。また、透明度は3.2～5.7mでした。

検鏡の結果、魚類及び貝類に対して有害なプランクトン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16.9～18.0℃、塩分は33.2～33.7でした。前回調査時(R4.11.2)と比較して、水温は全層で4.4～5.1℃低下しました。塩分は全層で0.2～1.2上昇しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.9～7.8mg/Lでした。

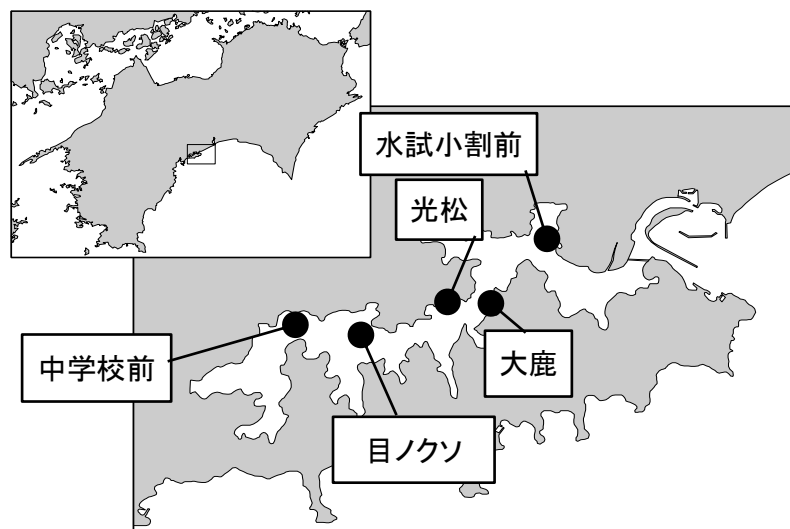
前回調査時(R4.11.2)と比較して、全層で0.2～1.0mg/L増加しました。

#### 透明度・プランクトン(表4・5)

透明度は3.2～5.7mでした。

検鏡の結果、魚類及び貝類に対して有害なプランクトン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(11/2)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	17.0	17.2	17.5	17.6	18.0	17.4	21.8	▲ 4.4
2m	17.0	17.2	17.5	17.6	18.0	17.4	22.3	▲ 4.9
5m	16.9	17.2	17.5	17.6	18.0	17.4	22.5	▲ 5.1
10m	16.9	17.2	17.4	17.6	—	17.4	22.5	▲ 5.1
B-1m	16.9	17.3	17.6	17.6	18.0	17.5	22.6	▲ 5.1

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(11/2)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	33.2	33.3	33.4	33.5	33.7	33.4	32.2	1.2
2m	33.2	33.3	33.4	33.5	33.7	33.4	32.8	0.6
5m	33.2	33.3	33.4	33.5	33.7	33.4	32.9	0.5
10m	33.2	33.4	33.4	33.5	—	33.4	33.1	0.3
B-1m	33.2	33.4	33.5	33.6	33.7	33.5	33.3	0.2

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(11/2)	
							漁場平均	前回との差 今回-前回
0m	7.8	7.7	7.6	7.3	7.7	7.5	6.9	0.6
2m	7.7	7.6	6.6	5.9	6.9	6.7	6.5	0.2
5m	7.7	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	6.5	0.9
10m	7.7	7.1	7.5	7.3	—	7.3	6.3	1.0
B-1m	7.6	7.0	7.2	7.1	7.5	7.1	6.2	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	13.3	16.5	17.7	17.3	10.0
透明度	3.2	4.5	5.3	5.0	5.7
前回(11/2)	5.5	6.9	6.2	6.0	5.9

表5 プランクトン(cells/mL)

		珪藻類
中学校前	0m	2,750
	2m	1,300
	5m	3,300
	10m	2,900
	11m	1,500
目ノクソ	0m	2,900
	2m	2,500
	5m	950
	10m	1,000
	14m	300
光松	0m	500
	2m	340
	5m	2,200
	10m	1,550
	15m	200
大鹿	0m	800
	2m	220
	5m	300
	10m	550
	15m	320
水試小割前	0m	100
	2m	80
	5m	250
	8m	120