

環境調査結果のお知らせ

令和5年10月2日午前10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。

湾内の環境は水温が27.6～28.5℃、塩分が27.0～31.9、溶存酸素量が3.9～6.9 mg/Lでした。また、透明度は2.9～4.5 mでした。

検鏡の結果、魚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。

表1 水温(℃)

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(9/11)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.3	▲ 0.2
2m	28.1	27.8	28.1	28.3	28.1	28.1	29.5	▲ 1.4
5m	28.4	28.5	28.3	28.4	27.9	28.4	28.5	▲ 0.1
10m	28.4	28.4	28.3	28.2	—	28.3	28.6	▲ 0.3
B-1m	28.3	28.3	27.7	27.6	27.6	27.9	28.7	▲ 0.8

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(9/11)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	30.0	29.9	30.0	29.9	30.5	29.9	20.4	9.5
2m	30.3	29.9	30.1	30.3	30.6	30.1	26.3	3.8
5m	30.7	30.8	30.9	30.8	31.3	30.8	27.5	3.3
10m	31.2	31.1	31.2	31.3	—	31.2	29.1	2.1
B-1m	27.0	31.3	31.6	31.9	31.9	31.6	29.7	1.9

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(9/11)	
							漁場平均※	前回との差 今回-前回
0m	6.9	6.7	6.6	6.7	6.4	6.7	7.8	▲ 1.1
2m	6.6	6.7	6.5	6.4	6.4	6.5	11.7	▲ 5.2
5m	5.8	5.1	5.6	5.7	6.4	5.5	3.8	1.7
10m	4.2	4.7	5.1	5.2	—	5.0	3.9	1.1
B-1m	3.9	4.8	5.6	5.8	5.9	5.4	4.7	0.7

※ 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	16.8	17.2	16.8	9.3
透明度	2.9	4.0	4.5	4.5	3.5
前回(9/11)	1.0	1.5	3.4	2.5	2.5

表5 プランクトン(cells/mL)

調査地点	水深	ヘテロカプサ属		珪藻類	
		数	種	数	種
中学校前	0m	300	7	7,800	10
	2m	550	9	9,300	13
	5m	0	0	7,200	10
	10m	0	0	100	1
	12m	0	0	250	3
目ノクソ	0m	0	0	4,800	6
	2m	0	0	7,500	10
	5m	0	0	2,300	3
	10m	0	0	350	4
	16m	0	0	300	4
光松	0m	0	0	2,900	4
	2m	0	0	2,000	3
	5m	0	0	1,300	2
	10m	0	0	350	4
	16m	0	0	200	2
大鹿	0m	0	0	2,700	4
	2m	0	0	3,000	4
	5m	0	0	600	1
	10m	0	0	300	3
	16m	0	0	100	1
水試小割前	0m	0	0	2,400	3
	2m	0	0	3,000	4
	5m	0	0	1,300	2
	9m	0	0	1,100	2
	鳴無	2m	15,900	20	2,900
	5m	60	1	9,700	13

