

環境調査結果のお知らせ

令和7年8月25日10時から浦ノ内湾の環境調査を実施しました。

概況

検鏡の結果、魚類に対して有害なカレニア・パピリオナセアが最高で54 cells/mL、シャットネラ属が最高で1 cell/mL、タカヤマ属が50 cells/mL確認されました。

鳴無及び中学校前の5 m層から底層における溶存酸素量は0.0～3.1 mg/Lとなっており、湾奥部で5 m層まで貧酸素水塊が発生しています。今後、養殖漁場にも拡大するおそれがありますので、十分注意してください。
また、すべての定点において表層から2 m層水温が約30℃以上となっており、特に表層では32℃に達する定点もみられました。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。

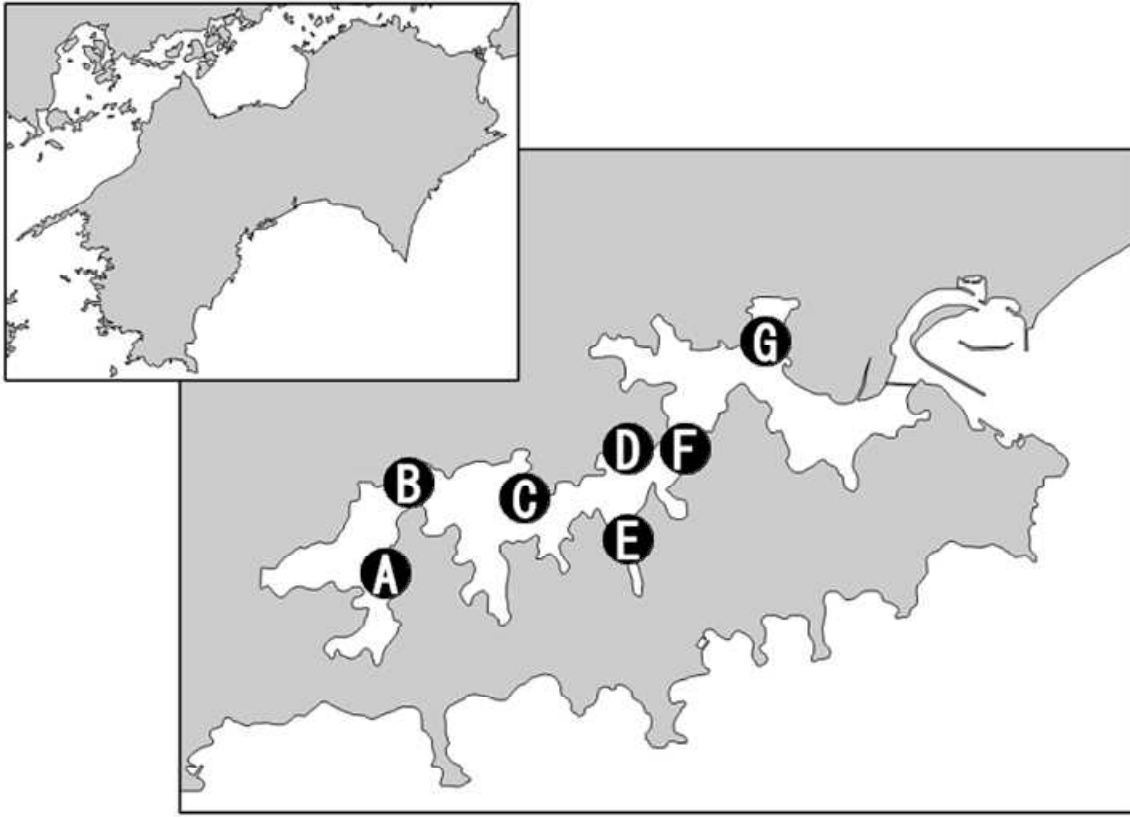
調査点 (透明度) 【調査時刻】	海洋環境				プランクトン			
	深度	水温	塩分	溶存酸素	カレニア・	シャットネラ	タカヤマ	珪藻
	(m)	(℃)		(mg/L)	パピリオナセア	属	属	
A 鳴無 (2.9m) 【10:19】	0	31.3	30.5	5.7	0	0	40	-
	2	30.2	31.1	3.2	0	1	10	-
	5	28.8	31.4	0.3	0	0	30	-
	底層 8.5	28.2	31.4	0.0	0	0	0	-
B 中学校前 (3m) 【10:25】	0	-	-	-	0	0	20	19,600
	2	30.4	31.1	4.2	0	0	0	16,200
	5	29.1	31.5	3.1	0	0	0	1,350
	10	28.4	31.5	0.4	0	0	0	140
	底層 11.5	28.2	31.5	0.1	0	0	0	200
C 目ノクソ (3.5m) 【10:36】	0	32.1	30.5	6.8	0	0	10	21,600
	2	30.4	31.2	5.7	7	0	10	21,900
	5	29.2	31.6	3.7	3	0	0	1,500
	10	28.8	31.8	2.4	0	0	0	140
	底層 14.5	28.7	31.9	2.2	0	0	0	80
D 光松 (3.2m) 【10:59】	0	31.6	30.7	6.5	1	0	10	23,500
	2	30.5	31.3	6.3	3	0	40	24,300
	5	29.4	31.8	4.7	40	0	0	3,200
	10	29.1	31.9	3.9	1	0	0	900
	底層 16	29.1	32.4	5.5	0	0	0	650
E 福良 (3.5m) 【10:51】	0	31.1	30.6	8.1	9	0	40	29,900
	2	30.7	31.2	7.8	20	0	50	16,900
	5	29.3	31.5	3.5	35	0	0	900
	底層 10	28.7	31.8	1.6	0	0	0	40
F 大鹿 (2.5m) 【11:07】	0	31.7	30.6	6.6	0	0	0	19,800
	2	30.5	31.3	6.4	24	0	40	14,800
	5	29.4	31.8	4.8	54	0	40	6,400
	10	29.1	31.9	4.0	0	0	0	750
	底層 16	28.8	32.4	5.9	0	0	0	1,200

調査点 (透明度) 【調査時刻】	海洋環境				プランクトン			
	深度 (m)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/L)	カレニア・ パピリオナセア	シャットネラ 属	タカヤマ 属	珪藻
G 水試小割前 (2.6m) 【11:18】	0	31.1	31.2	6.8	1	0	60	17,100
	2	30.8	31.2	6.8	18	0	20	12,100
	5	29.0	32.2	6.5	11	0	0	9,600
	底層 8	29.0	32.4	6.2	1	0	0	2,100

参考：有害プランクトンの種類と注意及び警戒基準

有害プランクトン	被害	注意基準（※1）	警戒基準（※2）	主な赤潮発生時期 ※ 3
				浦ノ内湾
シャットネラ属	魚類等のへい死	10 cells/mL	100 cells/mL	6～8月
タカヤマ属	魚類等のへい死	—	10,000 cells/mL	8～9月

※ 1 注意基準：餌食いの悪化、警戒基準に達する恐れのある密度
※ 2 警戒基準：魚類及び二枚貝のへい死 並びに 二枚貝の毒化が想定される密度
※ 3 あくまで目安なので、水産試験場・漁業指導所の広報や養殖魚の状態に応じて、慎重な養殖管理をお願いします。



- A: 鳴無
- B: 中学校前
- C: 目ノクソ
- D: 光松
- E: 福良
- F: 大鹿
- G: 水試小割前