

環境調査結果のお知らせ

令和7年9月10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88 cells/mL、シャットネラ属が最高で439 cells/mL、タカヤマ属が最高で20 cells/mL確認されました。シャットネラ属は、再び警戒基準値（100 cells/mL以上）に達しましたので、十分注意してください。

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31℃を超え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・ パピリオナセア	シャットネラ 属	タカヤマ 属	珪藻
	(m)	(℃)		(mg/L)				
A 鳴無 (2.5m) 【10:02】	0	30.7	23.7	9.1	0	0	1	-
	2	31.3	29.9	11.4	0	0	0	-
	5	30.2	30.9	7.5	12	33	7	-
	底層 8.5	30.0	31.5	0.7	3	25	20	-
B 中学校前 (3m) 【10:13】	0	31.0	24.3	9.0	0	0	0	17,800
	2	31.0	29.6	12.8	0	0	0	20,000
	5	30.0	30.7	8.5	10	102	0	15,500
	10	29.7	31.7	2.4	16	138	0	3,000
	底層 11.5	29.5	31.9	1.1	22	40	0	1,650
C 目ノクソ (3.1m) 【10:28】	0	30.9	24.8	9.3	0	0	4	14,600
	2	31.3	29.2	13.8	1	0	3	15,000
	5	29.9	30.3	10.5	40	439	0	25,500
	10	29.2	31.4	3.8	0	131	0	4,200
	底層 15	29.2	32.2	0.4	0	12	0	700
D 光松 (3m) 【10:59】	0	31.4	26.2	10.8	0	0	0	12,900
	2	30.8	29.0	12.8	0	0	0	10,300
	5	29.3	30.6	7.6	45	76	0	19,500
	10	29.2	31.7	2.6	1	20	0	4,700
	底層 16	29.1	32.3	0.1	0	0	0	750
E 福良 (2.6m) 【10:46】	0	31.5	27.3	11.5	0	0	0	18,400
	2	30.3	29.9	13.7	0	12	0	15,200
	5	29.6	30.5	8.6	88	240	0	18,800
	10	29.3	31.9	2.4	4	22	0	2,200
	底層 10.5	29.3	32.0	1.9	0	5	0	2,900
F 大鹿 (3.1m) 【11:14】	0	31.4	26.1	10.4	0	0	0	16,400
	2	30.5	29.5	12.1	18	0	0	15,400
	5	29.2	30.6	7.2	25	79	0	14,400
	10	29.2	31.5	3.7	2	26	0	4,600
	底層 16	29.1	32.3	0.2	0	0	0	1,700

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 (°C)	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 (3.4m) 【11:28】	0	30.3	28.4	9.4	0	0	0	11,900
	2	29.8	29.6	9.3	0	1	0	17,200
	5	28.6	30.9	6.7	2	9	0	12,100
	底層 8.5	28.2	31.3	6.2	0	0	0	7,600

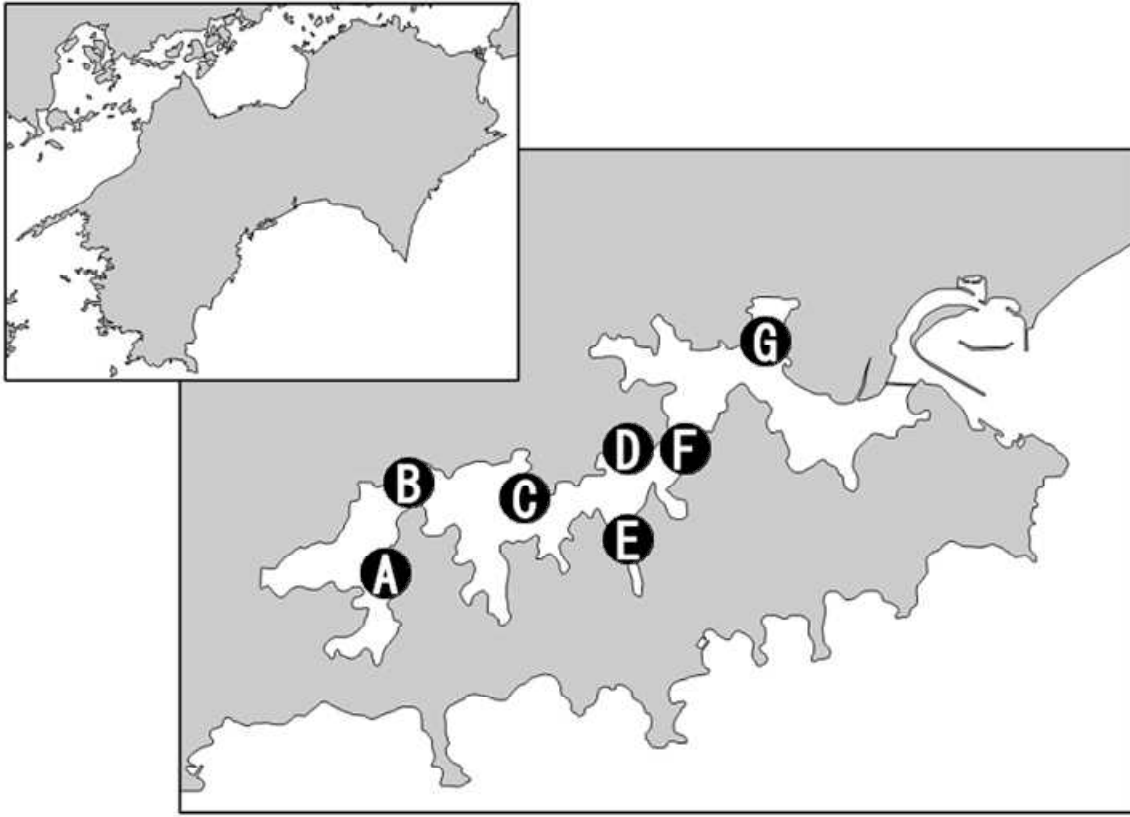
参考：有害プランクトンの種類と注意及び警戒基準

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