

関係者各位

プランクトン検鏡結果のお知らせ

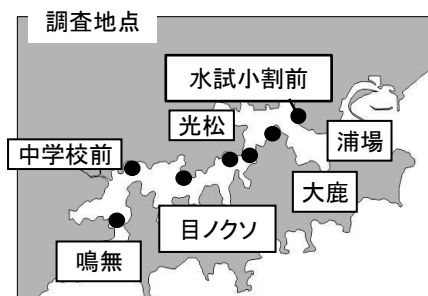
本日、浦ノ内湾において養殖魚の餌食いが悪いとの情報があり、プランクトン調査を行いましたので、結果をお知らせします。

検鏡の結果、有害種のカレニア・ミキモトイが最高で8 cells/mL、シャットネラ属が最高で1 cell/mL確認されました。また、珪藻が最高で11,750 cells/mL確認され、湾内で高密度となっていました。さらに、湾内の水温は表層が32.0～32.4℃、底層が28.2～29.8℃であり、高水温となっていましたので、注意してください。

海や養殖魚の状態に不安や変化を感じた時は、よ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。

プランクトン(cells/mL)

	水深	水温(°C)	塩分	溶存酸素量(mg/L)	カレニア・ミキモトイ	シャットネラ属	珪藻
中学校前	0m	32.2	29.0	8.0	-	-	-
	2m	30.9	29.8	7.1	0	0	10,800
	5m	29.0	31.0	5.5	8	1	3,000
	10m	28.2	31.1	0.9	-	-	-
	11m	28.2	31.1	0.6	-	-	-
目ノクソ	0m	32.4	29.1	7.9	-	-	-
	2m	29.9	30.4	6.2	0	0	8,250
	5m	29.6	31.1	5.6	1	0	2,150
	10m	28.9	31.5	2.3	-	-	-
	14m	28.5	31.5	0.4	-	-	-
光松	0m	32.0	29.5	8.2	-	-	-
	2m	29.9	30.5	7.9	0	0	11,750
	5m	29.7	31.4	4.9	0	0	3,650
	10m	29.5	31.8	3.6	-	-	-
	16m	29.7	32.2	5.4	-	-	-
大鹿	0m	32.2	29.6	8.9	-	-	-
	2m	30.0	30.8	7.0	0	0	3,500
	5m	29.7	31.4	5.3	3	0	2,050
	10m	29.7	31.7	4.1	-	-	-
	15m	29.7	32.1	5.1	-	-	-
浦場	0m	32.3	29.8	8.1	-	-	-
	2m	30.5	30.9	8.3	0	0	8,450
	5m	29.9	31.4	5.7	0	0	5,000
	10m	29.8	31.7	4.3	-	-	-
	11m	29.7	31.9	4.6	-	-	-
水試小割前	0m	32.0	30.0	8.2	-	-	-
	2m	30.7	31.4	7.3	0	0	5,350
	5m	30.0	31.9	6.4	0	0	3,550
	8m	29.8	32.0	5.5	-	-	-



漁業被害が想定される細胞密度

- ・カレニア・ミキモトイ： 数百～数千cells/mL以上（魚類等のへい死）
- ・シャットネラ属： 10～100cells/mL以上（魚類へい死）