

令和5年度カキ幼生調査

地区 穴水 令和 5年 7月 19日 出港: 8時 30分 帰港: 9時 30分 天候: 曇り・雨

<水温・塩分>

| 調査点 | 表 層 | | | | 水 深 2 m | | | | 水 深 8 m | | | |
|------|---------|----------|-------------|---------------|---------|----------|-------------|---------------|---------|----------|-------------|---------------|
| | 水温 (°C) | 塩分 (ppt) | 溶存酸素 (mg/l) | クロロフィル (mg/l) | 水温 (°C) | 塩分 (ppt) | 溶存酸素 (mg/l) | クロロフィル (mg/l) | 水温 (°C) | 塩分 (ppt) | 溶存酸素 (mg/l) | クロロフィル (mg/l) |
| 岩車 | 25.7 | 31.6 | 7.03 | 0.63 | 25.8 | 32.5 | 7.29 | 0.24 | 24.6 | 33.2 | 7.93 | 0.59 |
| 中居 | 24.6 | 16.4 | 7.78 | 1.79 | 24.8 | 32.9 | 7.45 | 0.52 | 24.3 | 33.1 | 7.67 | 1.16 |
| 麦ヶ浦 | 26.4 | 30.1 | 7.36 | 1.08 | 25.0 | 32.8 | 7.39 | 0.59 | 24.3 | 33.1 | 7.55 | 1.79 |
| 全点平均 | 25.6 | 26.0 | 7.39 | 1.17 | 25.2 | 32.7 | 7.38 | 0.45 | 24.4 | 33.1 | 7.72 | 1.18 |

その他特記事項

先週に比べ表層の全点平均水温は2.6°C上昇し、降雨前の6月28日時点の値に戻りました。表層の塩分濃度についても、中居以外は6月28日時点の値に戻りました。

<浮遊幼生調査> 水深2m鉛直曳き

| 調査点 | 小型幼生 | 中型幼生 | 付着期幼生 | カキ幼生 | その他 |
|------|-----------|-----------|---------|------|--------|
| | 100~180 μ | 180~250 μ | 250 μ < | 計 | フジツボ幼生 |
| 岩車 | 23 | 29 | 42 | 94 | 2 |
| 中居 | 20 | 39 | 17 | 76 | 36 |
| 麦ヶ浦 | 1 | 2 | 3 | 6 | 28 |
| 全点平均 | 14.7 | 23.3 | 20.7 | 58.7 | 22.0 |

* 付着までの日数(目安) ・小型幼生 6~10日 ・中型幼生 2~ 6日 ・付着期幼生 0~ 2日

その他特記事項

先週に比べ岩車の付着期幼生数は微増しましたが、それ以外のマガキ幼生数は減少しました。