

令和5年度カキ幼生調査

地区 中島 令和 5年 7月 18日 出港: 9時 00分 帰港: 10時 30分 天候: 曇り

<水温・塩分>

| 調査点 | 表 層 | | | | 水 深 2 m | | | | 水深 8 m (塩津・奥原 6 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) |
| 小牧 | 24.7 | 30.0 | 7.32 | 0.78 | 24.6 | 32.8 | 7.38 | 0.43 | 24.2 | 33.2 | 7.18 | 0.58 |
| 長浦 | 26.4 | 31.3 | 7.15 | 0.65 | 25.4 | 32.0 | 7.31 | 1.09 | 23.5 | 33.4 | 6.81 | 1.65 |
| 塩津 | 26.6 | 29.9 | 7.36 | 0.81 | 26.7 | 31.2 | 7.41 | 0.65 | 23.7 | 33.3 | 6.74 | 3.91 |
| 瀬嵐 | 25.9 | 29.1 | 7.04 | 0.65 | 25.3 | 32.0 | 6.67 | 1.24 | - | - | - | - |
| 奥原 | 27.0 | 30.8 | 7.33 | 0.81 | 25.8 | 32.4 | 7.48 | 1.12 | 24.1 | 33.3 | 6.08 | 5.28 |
| 試験調査点 (熊本川河口) | 26.2 | 31.1 | 7.52 | 1.11 | 25.8 | 32.0 | 7.49 | 2.07 | - | - | - | - |
| 全点平均 | 26.2 | 30.4 | 7.28 | 0.80 | 25.6 | 32.1 | 7.29 | 1.10 | 23.9 | 33.3 | 6.70 | 2.86 |

その他特記事項

各水深における水温の全点平均は、先週から1~1.2°C上昇しました。

<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 |
| 小牧 | 90 | 68 | 66 | 224 | 11 |
| 長浦 | 35 | 35 | 23 | 93 | 386 |
| 塩津 | 6 | 7 | 7 | 20 | 364 |
| 瀬嵐 | 1 | 5 | 5 | 11 | 849 |
| 奥原 | 22 | 53 | 24 | 99 | 207 |
| 試験調査点 (熊本川河口) | 7 | 14 | 8 | 29 | 693 |
| 全点平均 | 26.8 | 30.3 | 22.2 | 79.3 | 418.3 |

* 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

小牧で多くのマガキ幼生が確認され、長浦・奥原でもある程度の数が確認されました。フジツボ幼生は小牧以外で多く確認されました。