

令和6年度 種がき(マガキ幼生)通報(第11報)

令和6年8月26日



宮城県水産技術総合センター

気仙沼水産試験場 TEL: 0226-41-0652 FAX: 0226-41-0743

E-mail: kssuisi@pref.miyagi.lg.jp

Home Page: <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/>

宮城県漁協志津川支所 (志津川かき部会・戸倉かき部会)

○ 幼生数は全サイズで減少していますが、大型幼生数の割合は前回よりも増加しています。

【調査結果の概要】

1. 志津川湾の表面水温は24.3~26.7°C (前回25.1~26.2°C) でした。
2. マガキの全幼生数は個28~260/100L (前回435~911個/100L) で、150μm以下の幼生が主体となっており、250μm以上の付着間近の大型幼生は個1~62/100L (前回18~53個/100L) と前回よりも減少しています。
3. 全幼生数に対する大型幼生数の割合 (全地点合計) は16% (前回5%) と、前回よりも増加しています。
4. 次回調査は、9月2日 (月) の予定です。

※ 参考 (過去2年同時期)

令和4年8月30日 表面水温22.1~23.1°C 全幼生数160~468個/200L

令和5年9月 1日 表面水温26.6~27.6°C 全幼生数 26~228個/100L

令和6年度種ガキ浮遊幼生出現状況(11回目)

| 調査点 | 月日 | 水温(°C) | 透明度(m) | 【マガキ】サイズ(μm)別幼生数(個/100L) | | | | | | |
|------|---------|--------|--------|--------------------------|---------|---------|---------|------|-----|-----|
| | | | | <100 | 100~150 | 150~200 | 200~250 | 250< | 合計 | |
| 志津川湾 | ① 袖桁 | 8月26日 | 24.3 | 6 | 1 | 43 | 17 | 26 | 29 | 116 |
| | ② 作根 | 24.6 | 5 | 0 | 75 | 42 | 30 | 28 | 175 | |
| | ③ クヌギ出し | 25.5 | 4 | 4 | 80 | 34 | 27 | 16 | 161 | |
| | ④ 白根 | 25.0 | 6 | 0 | 86 | 60 | 52 | 62 | 260 | |
| | ⑤ 青島 | 25.0 | 5 | 0 | 47 | 46 | 19 | 22 | 134 | |
| | ⑥ 竹島 | 25.5 | 5 | 0 | 14 | 6 | 3 | 5 | 28 | |
| | ⑦ 林 | 26.7 | 3 | 1 | 74 | 70 | 55 | 15 | 215 | |
| | ⑧ 南原 | 26.1 | 6 | 1 | 28 | 16 | 6 | 9 | 60 | |
| | ⑨ 長根 | 26.0 | 4 | 0 | 16 | 7 | 5 | 1 | 29 | |
| | ⑩ 波伝谷漁港 | 26.3 | 3 | 0 | 16 | 14 | 4 | 2 | 36 | |

