

# 令和3年度 種がき(マガキ幼生)通報(第1報)

令和3年7月28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)

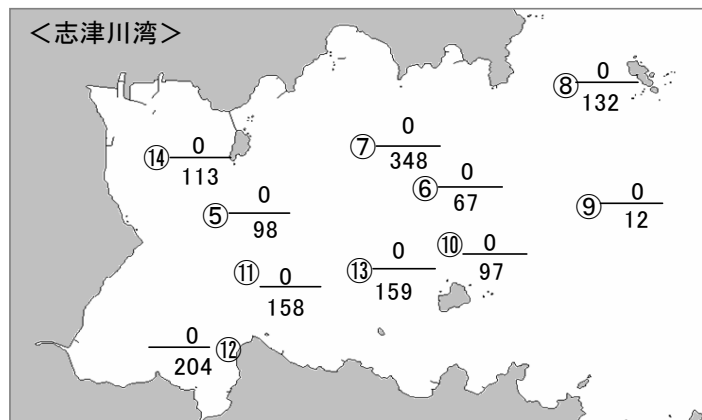
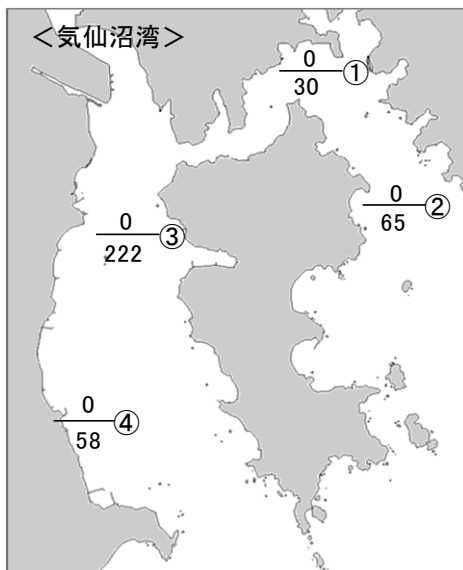
○ 気仙沼湾, 志津川湾ともに浮遊幼生が確認されましたが, 150 $\mu$ m以下の小型幼生が主でした。

## 【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は22.2~25.5 $^{\circ}$ C, 表面塩分は32.1~33.1でした。マガキの全幼生数は30~220個/200Lで, 全調査点で小型幼生が主でした。
2. 志津川湾の表面水温は23.9~25.5 $^{\circ}$ C, 表面塩分は30.3~32.6でした。マガキの全幼生数は12~348個/200Lで, 全調査点で小型幼生が主でした。

## 令和3年度種ガキ浮遊幼生出現状況(1回目)

| 調査点   | 月日    | 水温( $^{\circ}$ C) | 塩分(Psu) | 透明度(m) | 【マガキ】サイズ( $\mu$ m)別幼生数(個/200L) |         |         |      |    |     |
|-------|-------|-------------------|---------|--------|--------------------------------|---------|---------|------|----|-----|
|       |       |                   |         |        | <150                           | 150~200 | 200~250 | 250< | 合計 |     |
| 気仙沼湾  | 7月26日 | 0m                | 0m      |        |                                |         |         |      |    |     |
|       |       | ① 天神              | 23.5    | 32.7   | 8.0                            | 30      | 0       | 0    | 0  | 30  |
|       |       | ② 鴨木              | 22.6    | 33.1   | 11.0                           | 41      | 24      | 0    | 0  | 65  |
|       |       | ③ 磯草              | 22.2    | 33.1   | 7.0                            | 208     | 12      | 2    | 0  | 222 |
| ④ ニツ根 | 25.5  | 32.1              | 5.0     | 50     | 8                              | 0       | 0       | 58   |    |     |
| 志津川湾  | 7月26日 | ⑤ 南原              | 25.3    | 32.3   | 6.0                            | 78      | 20      | 0    | 0  | 98  |
|       |       | ⑥ 白根              | 24.3    | 32.2   | 11.0                           | 37      | 29      | 1    | 0  | 67  |
|       |       | ⑦ クヌギ出し           | 25.2    | 31.3   | 8.0                            | 226     | 117     | 5    | 0  | 348 |
|       |       | ⑧ 袖桁              | 23.9    | 31.3   | 10.5                           | 89      | 41      | 2    | 0  | 132 |
|       |       | ⑨ 作根              | 24.0    | 32.6   | 10.0                           | 8       | 4       | 0    | 0  | 12  |
|       |       | ⑩ 青島              | 24.5    | 32.6   | 9.0                            | 67      | 30      | 0    | 0  | 97  |
|       |       | ⑪ 長根(波伝谷)         | 24.9    | 31.9   | 5.0                            | 121     | 37      | 0    | 0  | 158 |
|       |       | ⑫ 波伝谷漁港前          | 25.5    | 32.4   | 4.0                            | 168     | 36      | 0    | 0  | 204 |
|       |       | ⑬ 竹島              | 24.9    | 32.1   | 7.5                            | 109     | 50      | 0    | 0  | 159 |
|       |       | ⑭ 林桁              | 25.3    | 30.3   | 5.5                            | 91      | 22      | 0    | 0  | 113 |



上段: 大型(250 $\mu$ m以上)幼生数

下段: 全幼生数

次回調査は8月2日の予定です。