

# 令和4年度 種がき(マガキ幼生)通報(第6報)

令和4年8月8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)

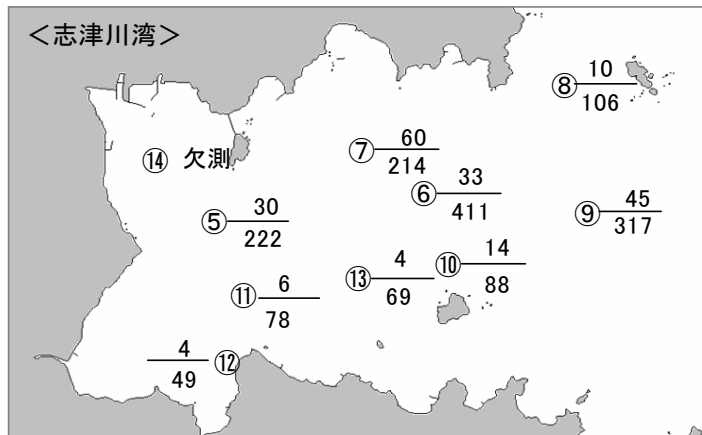
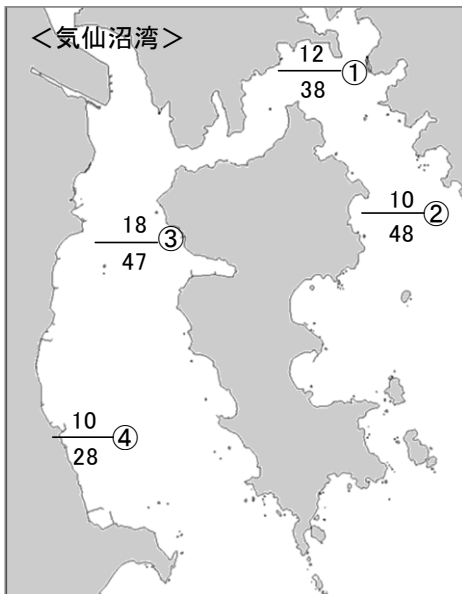
- 気仙沼湾では200  $\mu\text{m}$ 以上が主体で、250  $\mu\text{m}$ 以上の大型幼生が増加しています。
- 志津川湾では150  $\mu\text{m}$ 以下が主体で、250  $\mu\text{m}$ 以上の大型幼生が減少しています。

## 【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.2~22.5 $^{\circ}\text{C}$ 、表面塩分は31.9~32.5でした。マガキの全幼生数は28~48個/200Lで、200  $\mu\text{m}$ 以上が主体となっており、250  $\mu\text{m}$ 以上の大型幼生が増加しています。
2. 志津川湾の表面水温は22.8~24.2 $^{\circ}\text{C}$ 、表面塩分は31.0~32.9でした。マガキの全幼生数は49~411個/200Lで、150  $\mu\text{m}$ 以下が主体となっており、250  $\mu\text{m}$ 以上の大型幼生が減少しています。

## 令和4年度種がき浮遊幼生出現状況(6回目)

| 調査点   | 月日   | 水温( $^{\circ}\text{C}$ ) | 塩分(psu) | 透明度(m) | 【マガキ】サイズ( $\mu\text{m}$ )別幼生数(個/200L) |         |         |      |    |     |
|-------|------|--------------------------|---------|--------|---------------------------------------|---------|---------|------|----|-----|
|       |      |                          |         |        | <150                                  | 150~200 | 200~250 | 250< | 合計 |     |
| 気仙沼湾  | 8月8日 | 0m                       | 0m      |        |                                       |         |         |      |    |     |
|       |      | ① 天神                     | 22.4    | 31.9   | 8.0                                   | 5       | 10      | 11   | 12 | 38  |
|       |      | ② 鴨木                     | 21.9    | 32.5   | 9.0                                   | 9       | 16      | 13   | 10 | 48  |
|       |      | ③ 磯草                     | 21.2    | 32.5   | 6.0                                   | 2       | 11      | 16   | 18 | 47  |
| ④ 二ツ根 | 22.5 | 32.1                     | 6.0     | 3      | 3                                     | 12      | 10      | 28   |    |     |
| 志津川湾  | 8月8日 | ⑤ 南原                     | 23.4    | 31.4   | 5.0                                   | 101     | 68      | 23   | 30 | 222 |
|       |      | ⑥ 白根                     | 23.2    | 31.7   | 9.0                                   | 232     | 112     | 34   | 33 | 411 |
|       |      | ⑦ クヌギ出し                  | 23.4    | 32.9   | 8.5                                   | 100     | 31      | 23   | 60 | 214 |
|       |      | ⑧ 袖桁                     | 22.8    | 32.9   | 9.0                                   | 53      | 35      | 8    | 10 | 106 |
|       |      | ⑨ 作根                     | 23.3    | 32.0   | 9.0                                   | 174     | 80      | 18   | 45 | 317 |
|       |      | ⑩ 青島                     | 23.2    | 32.4   | 8.5                                   | 45      | 20      | 9    | 14 | 88  |
|       |      | ⑪ 長根(波伝谷)                | 23.8    | 31.9   | 5.0                                   | 52      | 17      | 3    | 6  | 78  |
|       |      | ⑫ 波伝谷漁港前                 | 24.2    | 31.0   | 6.0                                   | 29      | 14      | 2    | 4  | 49  |
|       |      | ⑬ 竹島                     | 23.7    | 31.9   | 8.0                                   | 38      | 20      | 7    | 4  | 69  |
|       |      | ⑭ 林桁                     | 欠 測     |        |                                       |         |         |      |    |     |



上段: 大型(250  $\mu\text{m}$ 以上)幼生数

下段: 全幼生数

次回調査は8月17日の予定です。