

# 平成26年度 種がき(マガキ幼生)通報(第6報)

平成 26 年 9 月 10 日



気仙沼水産試験場 TEL : 0226-23-6880 FAX : 0226-24-2561

E-mail : kssuisi@pref.miyagi.jp

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

気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL : 0226-22-6852

宮城県漁協志津川支所 (志津川かき部会・戸倉かき部会)

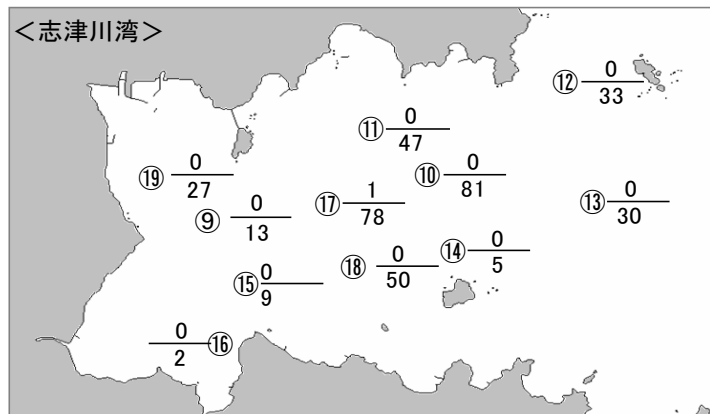
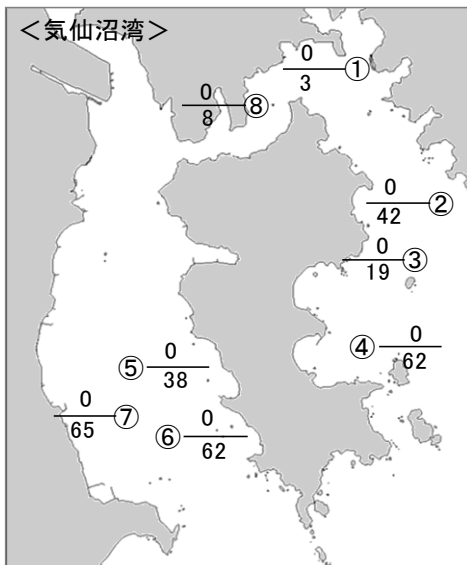
- 気仙沼湾の種がきは、前回同様、少ない状況です。
- 志津川湾の種がきは、前回より減少し、少ない状況です。

【調査結果の概要：9月8,9日調査（前回は9月1,2日）】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.89～22.32℃（前回は22.01～22.91℃），塩分は31.99～32.87（前回は31.27～32.90）でした。  
マガキの全幼生数は3～65個/100L（前回は6～68個/100L）で、前回と同程度ですが、中小型幼生（200μm未満）の顕著な加入も見られず、少ない状況です。また、250μm以上の大型幼生も確認できませんでした。
2. 志津川湾の表面水温は21.96～22.82℃（前回は22.59～23.29℃），塩分は32.84～33.18（前回は30.40～31.99）でした。  
マガキの全幼生数は2～81個/100L（前回は17～212個/100L）で、中小型幼生（200μm未満）の顕著な加入も見られず、前回より減少し、少ない状況です。また、250μm以上の大型幼生も少ない状況です（@南原1で1個/100Lを確認したのみ）。

## H26年度種ガキ浮遊幼生出現状況(6回目)

| 調査点  | 月日   | 水温(°C)    | 塩分(PSU) |       | 透明度(m) | 【マガキ】サイズ(μm)別幼生数(個/100L) |         |         |      |    |
|------|------|-----------|---------|-------|--------|--------------------------|---------|---------|------|----|
|      |      |           | 0m      | 0m    |        | <150                     | 150~200 | 200~250 | 250< | 合計 |
| 気仙沼湾 | 9月8日 | ① 天神      | 22.09   | 32.43 | 6.0    | 1                        | 1       | 1       |      | 3  |
|      |      | ② 鴨木      | 22.24   | 32.61 | 6.5    | 31                       | 10      | 1       |      | 42 |
|      |      | ③ 唐島      | 21.89   | 32.65 | 6.5    | 14                       | 4       | 1       |      | 19 |
|      |      | ④ 長崎      | 22.08   | 32.87 | 7.5    | 43                       | 18      | 1       |      | 62 |
|      |      | ⑤ 4号沖     | 21.97   | 32.21 | 5.5    | 25                       | 12      | 1       |      | 38 |
|      |      | ⑥ 6号沖     | 22.14   | 32.23 | 7.5    | 47                       | 14      | 1       |      | 62 |
|      |      | ⑦ 二ツ根     | 22.32   | 32.04 | 5.5    | 49                       | 15      | 1       |      | 65 |
|      |      | ⑧ 日向貝     | 22.13   | 31.99 | 4.5    | 6                        | 2       |         |      | 8  |
| 志津川湾 | 9月9日 | ⑨ 観洋沖     | 22.82   | 32.94 | 8.0    | 8                        | 3       | 2       |      | 13 |
|      |      | ⑩ 白根      | 22.05   | 33.09 | 9.5    | 41                       | 32      | 8       |      | 81 |
|      |      | ⑪ クヌギ出し   | 22.20   | 33.12 | 9.0    | 33                       | 12      | 2       |      | 47 |
|      |      | ⑫ 袖桁      | 22.01   | 33.18 | 10.0   | 20                       | 10      | 3       |      | 33 |
|      |      | ⑬ 作根      | 21.96   | 33.10 | 9.5    | 23                       | 7       |         |      | 30 |
|      |      | ⑭ 青島      | 22.20   | 33.05 | 9.0    | 3                        | 2       |         |      | 5  |
|      |      | ⑮ 長根(波伝谷) | 22.67   | 32.84 | 7.5    | 9                        |         |         |      | 9  |
|      |      | ⑯ 波伝谷漁港前  | 22.73   | 32.90 | 5.0    | 1                        | 1       |         |      | 2  |
|      |      | ⑰ 南原1     | 22.48   | 33.05 | 8.5    | 32                       | 36      | 9       | 1    | 78 |
|      |      | ⑱ 南原2     | 22.45   | 32.99 | 8.5    | 29                       | 16      | 5       |      | 50 |
|      |      | ⑲ 林桁      | 22.75   | 32.93 | 5.5    | 22                       | 2       | 3       |      | 27 |



上段:付着期幼生数(250μm以上の大型幼生)  
下段:全幼生数

※ 今回をもちまして、今年度の種がき通報は終了です。  
ご協力ありがとうございました。