

# 令和2年度 種がき(マガキ幼生)通報(第2報)

令和2年8月4日



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/>

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)

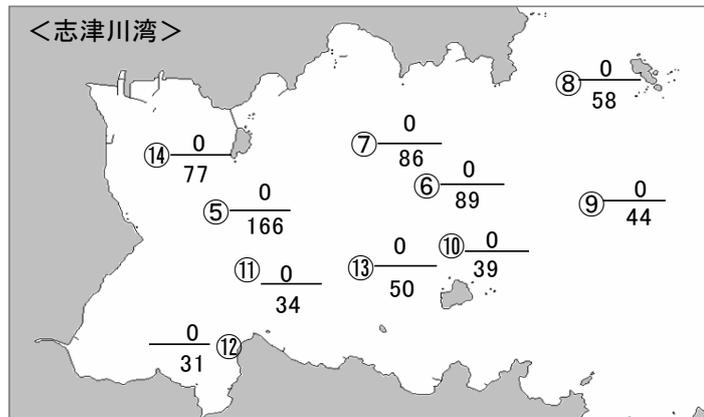
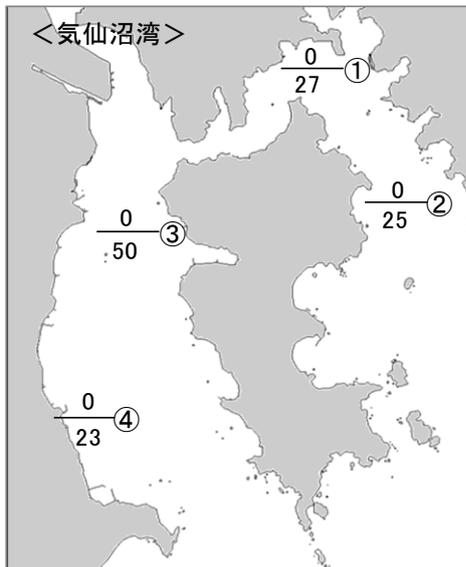
○ 気仙沼湾, 志津川湾ともに浮遊幼生が確認されましたが, 前回調査時(7/27)と同様に 150  $\mu\text{m}$  以下の小型幼生が主でした。

## 【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は20.6~23.0℃, 表面塩分は26.6~30.7でした。マガキの全幼生数は23~50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21.9~23.5℃, 表面塩分は28.5~31.4でした。マガキの全幼生数は31~166個/200Lで, 全調査点で小型幼生が主でした。

## 令和2年度種ガキ浮遊幼生出現状況(2回目)

調査点	月日	水温(°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3日	0m	0m						
		20.6	30.7	3.5	27	0	0	0	27
		21.8	27.7	5.0	24	1	0	0	25
		22.2	28.6	2.5	45	5	0	0	50
志津川湾	8月3日	23.0	26.6	2.5	23	0	0	0	23
		23.3	28.5	6.0	144	18	4	0	166
		22.5	30.0	7.0	72	13	4	0	89
		22.7	31.4	6.0	71	8	7	0	86
		21.9	30.3	5.5	40	15	3	0	58
		22.2	30.8	8.0	35	7	2	0	44
		22.9	29.7	5.0	36	3	0	0	39
		23.5	29.5	7.0	32	2	0	0	34
		23.1	29.4	4.5	29	2	0	0	31
		23.3	29.5	6.5	47	3	0	0	50
23.1	29.7	4.0	69	7	1	0	77		



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11日の予定です。