

# 令和2年度 種がき(マガキ幼生)通報(第1報)

令和2年7月29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)

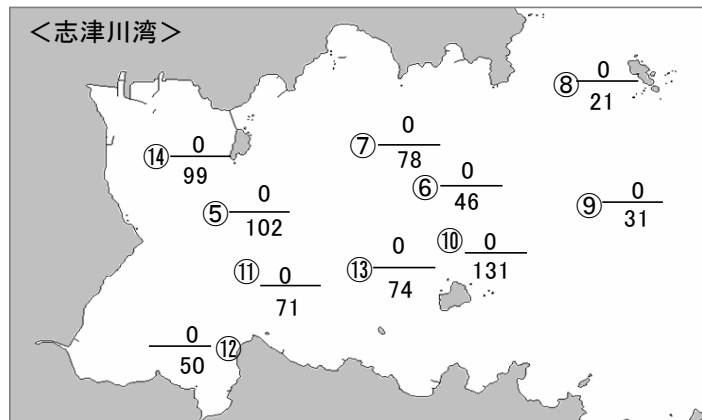
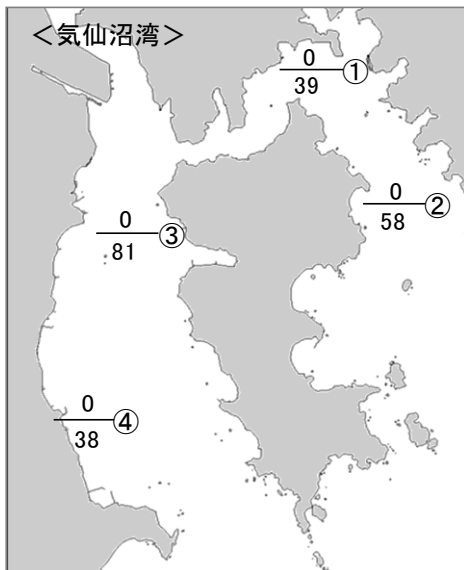
○ 気仙沼湾, 志津川湾ともに浮遊幼生が確認されましたが, 150  $\mu\text{m}$  以下の小型幼生が主でした。

## 【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.1~21.6℃, 表面塩分は24.1~28.4でした。マガキの全幼生数は38~81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20.2~22.2℃, 表面塩分は29.2~32.2でした。マガキの全幼生数は21~131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(1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)					
					0m	0m	(m)	<150	150~200	200~250
気仙沼湾	7月27日	① 天神	21.5	24.1	5.0	39	0	0	0	39
		② 鴨木	21.1	28.4	5.0	34	24	0	0	58
		③ 磯草	21.6	24.5	2.5	67	12	2	0	81
		④ ニツ根	21.6	25.7	3.0	30	8	0	0	38
志津川湾	7月27日	⑤ 南原	21.2	31.1	10.0	70	23	9	0	102
		⑥ 白根	20.9	31.0	12.0	40	5	1	0	46
		⑦ クヌギ出し	21.7	29.9	10.0	71	7	0	0	78
		⑧ 袖桁	20.2	32.1	11.0	19	2	0	0	21
		⑨ 作根	20.8	32.2	11.0	27	4	0	0	31
		⑩ 青島	21.5	31.1	11.0	122	9	0	0	131
		⑪ 長根(波伝谷)	22.2	29.2	9.0	57	11	3	0	71
		⑫ 波伝谷漁港前	21.1	30.7	8.0	39	11	0	0	50
		⑬ 竹島	21.2	31.9	11.0	66	6	2	0	74
		⑭ 林桁	22.0	30.1	9.0	88	11	0	0	99



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3日の予定です。