

# 平成 30 年度 種がき(マガキ幼生)通報(第 2 報)

平成 30 年 7 月 31 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)

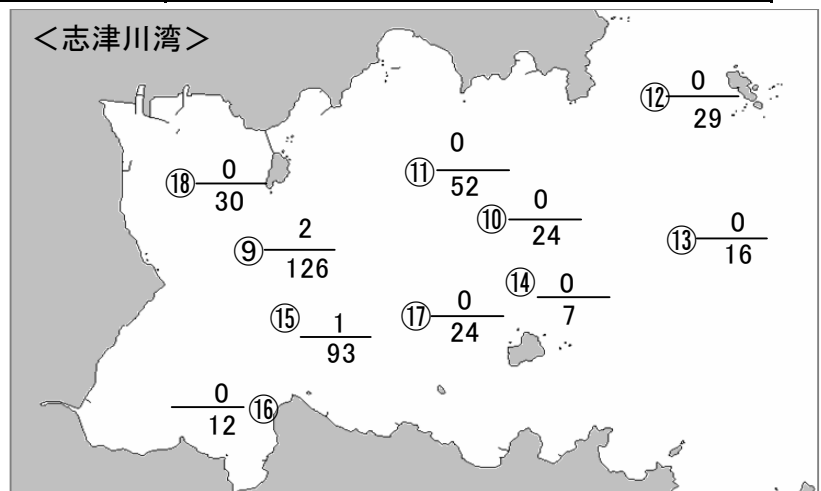
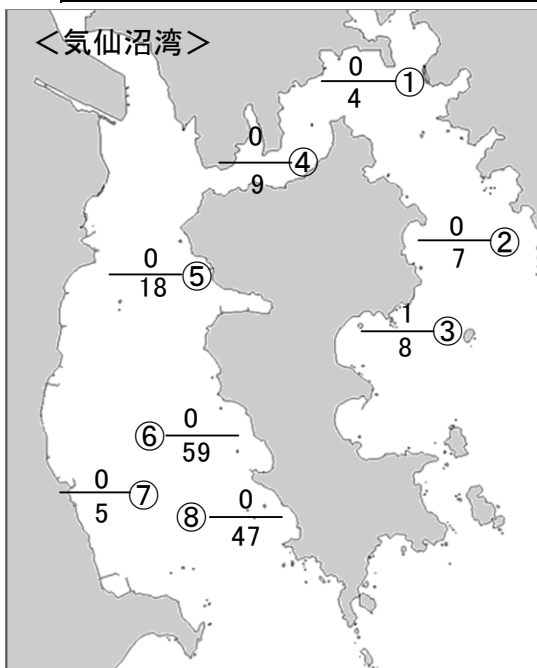
○ 気仙沼湾、志津川湾ともに 250  $\mu$ m以上の大型幼生が少数出現していますが、150  $\mu$ m以下の小型幼生が主体です。

## 【調査結果の概要：7月31日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.9~23.5℃、表面塩分は31.9~33.4でした。マガキの全幼生数は4~59個/200Lで、③唐島(内側)では大型幼生も確認されました。
2. 志津川湾の表面水温は23.6~24.9℃、表面塩分は32.3~34.1でした。マガキの全幼生数は7~126個/200Lで、⑨南原、⑮長根(波伝谷)では大型幼生も確認されました。

## H30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( $\mu$ m)別幼生数(個/200L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	7月31日	① 天神	23.2	32.2	5.0	0	3	1	0	4
		② 鴨木	22.3	32.8	5.0	5	2	0	0	7
		③ 唐島(内側)	21.9	33.2	7.0	6	0	1	1	8
		④ 大島瀬戸	23.2	31.9	4.5	4	5	0	0	9
		⑤ 磯草	23.4	32.6	4.0	17	1	0	0	18
		⑥ 4号沖	23.4	32.9	4.0	55	4	0	0	59
		⑦ 二ツ根	23.5	33.4	3.5	2	3	0	0	5
		⑧ 6号沖	22.9	33.1	3.5	45	2	0	0	47
志津川湾	7月31日	⑨ 南原	24.2	32.8	6.0	104	18	2	2	126
		⑩ 白根	23.8	34.1	8.0	18	6	0	0	24
		⑪ クヌギ出し	24.4	33.7	8.0	31	15	6	0	52
		⑫ 袖桁	23.6	32.4	7.0	24	3	2	0	29
		⑬ 作根	23.7	33.2	9.0	11	4	1	0	16
		⑭ 青島	24.1	33.6	9.0	5	2	0	0	7
		⑮ 長根(波伝谷)	24.9	32.4	6.0	72	12	8	1	93
		⑯ 波伝谷漁港前	24.7	33.5	4.0	12	0	0	0	12
		⑰ 竹島	24.3	33.5	7.0	18	4	2	0	24
		⑱ 林桁	24.8	32.3	5.0	26	3	1	0	30



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 6, 7 日の予定です。