

平成 30 年度 種がき(マガキ幼生)通報(第 3 報)

平成 30 年 8 月 6 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)

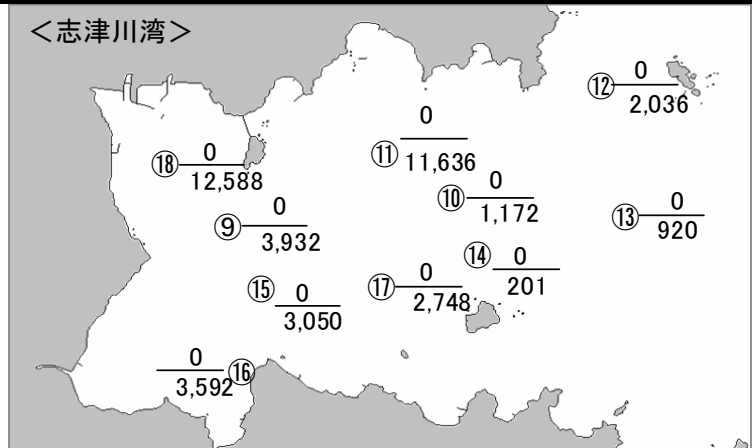
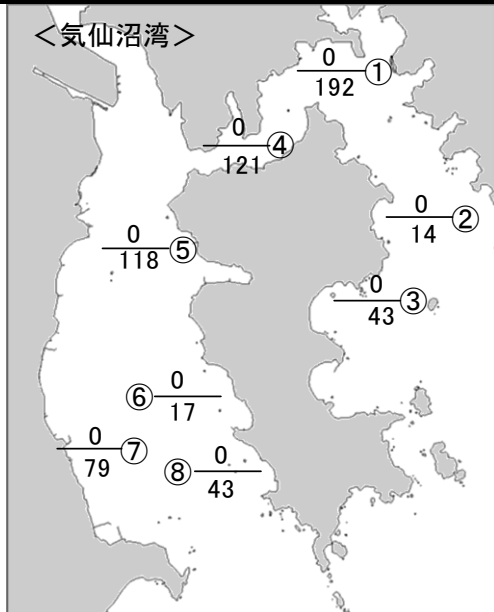
- 気仙沼湾では、150 μm 以下の小型幼生が増加しました。
- 志津川湾では、150 μm 以下および 150~200 μm 以下の幼生が大きく増加しています。

【調査結果の概要：8月6日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.5~23.1℃、表面塩分は29.7~34.0でした。マガキの全幼生数は14~192個/200Lで、150 μm 以下の小型幼生が主体です。
2. 志津川湾の表面水温は21.8~24.0℃、表面塩分は31.2~33.7でした。マガキの全幼生数は201~12,588個/200Lで、150 μm 以下および150~200 μm 以下の幼生が前回調査(7/31)から大きく増加しました。

H30年度種がき浮遊幼生出現状況(3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/200L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	8月6日	① 天神	21.5	32.3	5.0	190	2	0	0	192
		② 鴨木	22.8	34.0	11.0	13	1	0	0	14
		③ 唐島(内側)	21.6	33.2	7.0	43	0	0	0	43
		④ 大島瀬戸	21.8	29.7	4.0	119	2	0	0	121
		⑤ 磯草	22.1	33.2	7.0	115	3	0	0	118
		⑥ 4号沖	22.2	33.0	9.0	17	0	0	0	17
		⑦ ニツ根	22.2	31.6	7.0	79	0	0	0	79
		⑧ 6号沖	23.1	34.0	11.0	40	2	1	0	43
志津川湾	8月6日	⑨ 南原	23.9	32.6	7.0	3,768	164	0	0	3,932
		⑩ 白根	22.3	32.8	10.0	1,148	24	0	0	1,172
		⑪ クヌギ出し	23.7	33.6	11.0	10,280	1,356	0	0	11,636
		⑫ 袖桁	22.5	33.7	10.0	1,984	52	0	0	2,036
		⑬ 作根	21.8	32.9	10.0	914	6	0	0	920
		⑭ 青島	22.7	33.0	10.0	200	1	0	0	201
		⑮ 長根(波伝谷)	23.8	32.1	7.0	2,890	160	0	0	3,050
		⑯ 波伝谷漁港前	23.4	31.2	5.0	3,360	230	2	0	3,592
		⑰ 竹島	23.1	32.5	9.0	2,692	56	0	0	2,748
		⑱ 林桁	24.0	31.2	1.0	11,916	672	0	0	12,588



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数

下段: 全幼生数

次回調査は 8 月 13 日の予定です。