

# 平成 30 年度 種がき(マガキ幼生)通報(第 4 報)

平成 30 年 8 月 13 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)

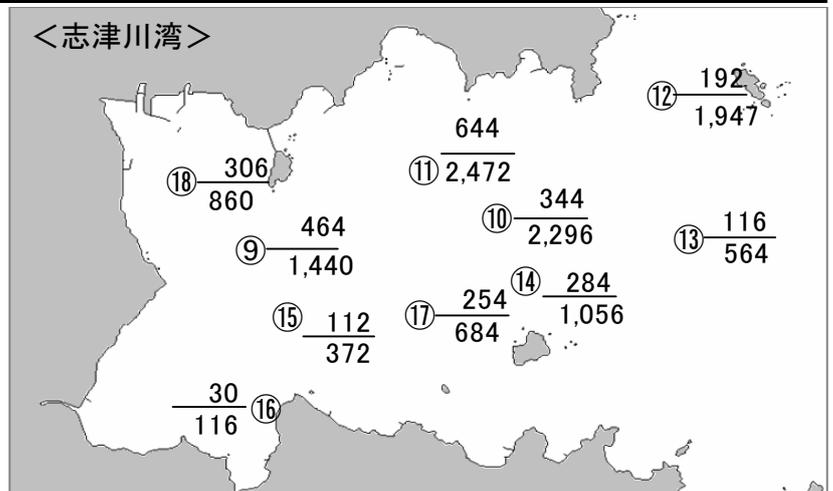
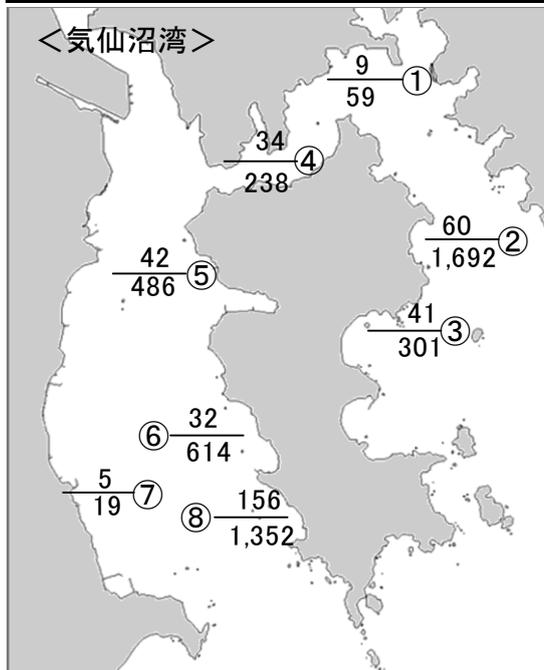
○ 気仙沼湾および志津川湾で、250 μm以上の大型幼生が大きく増加しました。

## 【調査結果の概要：8月13日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は24.7～25.2℃、表面塩分は29.4～32.0でした。マガキの全幼生数は19～1,692個/200Lで、250 μm以上の大型幼生が全調査点で確認されました。
2. 志津川湾の表面水温は24.6～25.3℃、表面塩分は30.3～31.3でした。マガキの全幼生数は116～2,472個/200Lで、250 μm以上の大型幼生が全調査点で確認されました。

## H30年度種ガキ浮遊幼生出現状況(4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13日	0m	0m							
		① 天神	24.7	31.5	7.0	3	13	34	9	59
		② 鴨木	24.8	31.8	7.0	840	536	256	60	1,692
		③ 唐島(内側)	25.1	32.0	8.5	102	87	71	41	301
		④ 大島瀬戸	25.1	29.6	5.0	18	50	136	34	238
		⑤ 磯草	25.0	29.4	4.0	44	158	242	42	486
		⑥ 4号沖	24.9	30.6	4.5	16	298	268	32	614
		⑦ 二ツ根	24.8	31.5	2.5	0	7	7	5	19
⑧ 6号沖	25.2	31.4	3.5	8	482	706	156	1,352		
志津川湾	8月13日	⑨ 南原	24.8	30.7	7.0	24	288	664	464	1,440
		⑩ 白根	24.9	30.7	8.0	196	1,034	722	344	2,296
		⑪ クヌギ出し	24.7	30.9	6.0	200	912	716	644	2,472
		⑫ 袖桁	24.9	31.2	7.0	119	1,016	620	192	1,947
		⑬ 作根	25.0	31.3	8.0	34	248	166	116	564
		⑭ 青島	24.6	31.2	8.0	44	324	404	284	1,056
		⑮ 長根(波伝谷)	25.1	31.0	7.0	20	60	180	112	372
		⑯ 波伝谷漁港前	24.9	30.3	5.0	8	16	62	30	116
		⑰ 竹島	25.1	31.1	7.0	26	130	274	254	684
		⑱ 林桁	25.3	30.5	5.0	10	96	448	306	860



上段: 大型(250 μm以上)幼生数  
下段: 全幼生数

次回調査は 8 月 20 日の予定です。