

平成26年度 種がき(マガキ幼生)通報(第2報)

平成 26 年 8 月 14 日



気仙沼水産試験場 TEL : 0226-23-6880 FAX : 0226-24-2561

E-mail : kssuisi@pref.miyagi.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)

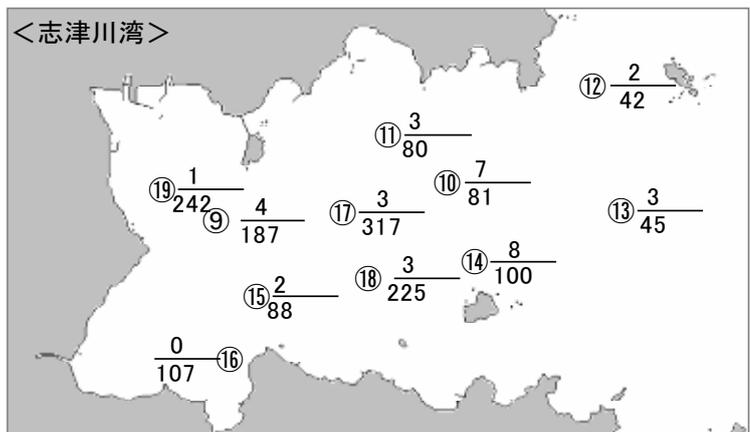
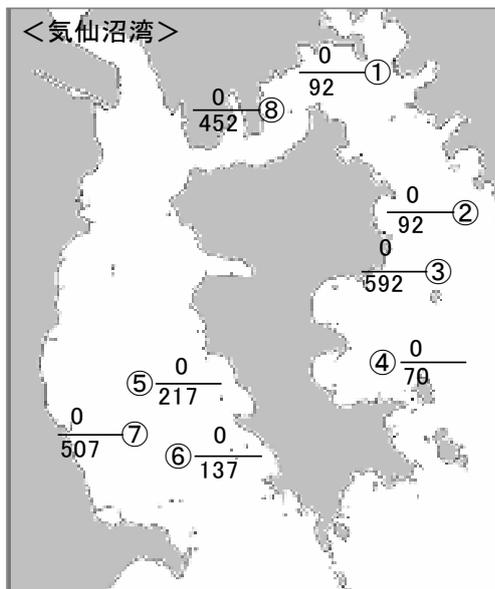
- 気仙沼湾の種がきは、150 μ m 以下の小型幼生がまとまって出現しました。
- 志津川湾の種がきは、200 μ m 以上の中型～大型幼生が増加してきました。

【調査結果の概要：8月12日調査（前回は気仙沼湾8月4日、志津川湾8月6日）】

1. 気仙沼湾の表面水温は20.51～21.11℃（前回は22.22～25.26℃），塩分は33.06～33.25（前回は29.22～32.79）でした。マガキの全幼生数は92～592個/100L（前回は24～43個/100L）で、250 μ m以上の大型幼生は気仙沼湾内の全調査点で確認されませんでした。
2. 志津川湾の表面水温は21.60～23.10℃（前回は22.95～25.98℃），塩分は30.59～31.60（前回は32.14～33.00）でした。マガキの全幼生数は42～317個/100L（前回は7～105個/100L）で、250 μ m以上の大型幼生はまだ少なめですが、ほとんどの調査点で確認されました。
(大型幼生：付着期の殻長250 μ m以上の幼生)

H26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(μ m)別幼生数(個/100L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	8月12日	0m	0m							
		① 天神	20.71	33.06	3.0	78	14			92
		② 鴨木	20.51	33.19	4.0	78	14			92
		③ 唐島	20.71	33.15	5.0	578	14			592
		④ 長崎	20.87	33.15	3.0	67	3			70
		⑤ 4号沖	21.11	33.17	3.0	217				217
		⑥ 6号沖	20.98	33.25	3.0	118	17	2		137
		⑦ 二ツ根	20.97	33.25	3.0	507				507
⑧ 日向貝	20.67	33.19	3.0	452				452		
志津川湾	8月12日	0m	0m							
		⑨ 観洋沖	22.90	31.46	7.0	130	37	16	4	187
		⑩ 白根	22.60	30.96	5.5	15	39	20	7	81
		⑪ クヌギ出し	22.40	30.97	6.0	33	25	19	3	80
		⑫ 袖桁	21.60	31.60	6.0	15	11	14	2	42
		⑬ 作根	22.60	31.29	6.5	19	11	12	3	45
		⑭ 青島	22.90	31.26	5.5	37	33	22	8	100
		⑮ 長根(波伝谷)	23.00	31.02	5.5	45	29	12	2	88
		⑯ 波伝谷漁港前	22.90	31.22	3.5	84	21	2		107
		⑰ 南原1	22.50	31.56	5.5	197	99	18	3	317
		⑱ 南原2	22.70	30.90	6.0	134	66	22	3	225
⑲ 林桁	23.10	30.59	3.0	187	43	11	1	242		



上段：付着期(250 μ m以上)幼生数
下段：全幼生数

※次回調査は8月18日、19日の予定です。