

平成26年度 種がき(マガキ幼生)通報(第1報)

平成 26 年 8 月 7 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以下の小型幼生主体で、まだ少ない状況です。
- 志津川湾の種がきは、200 μ m以下の小型幼生主体で、200 μ m以上の中型～大型幼生も確認されましたが、まだ少ない状況です。

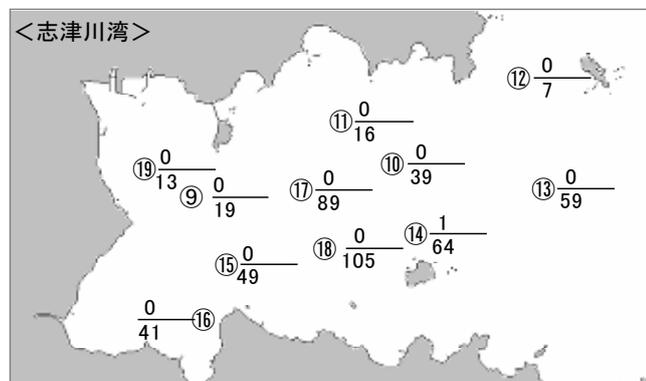
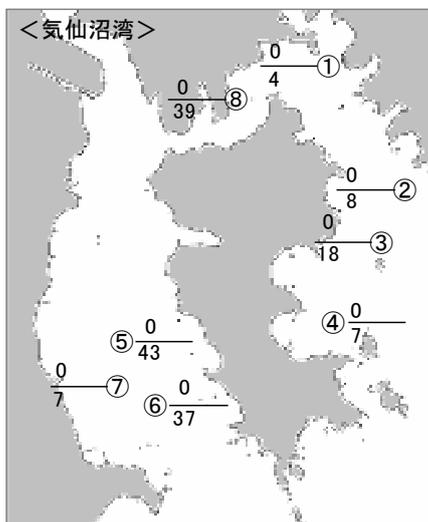
【調査結果の概要：8月4日、6日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は22.22～25.26 $^{\circ}$ C、塩分は29.22～32.79でした。マガキの全幼生数は4～43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22.95～25.98 $^{\circ}$ C、塩分は32.14～33.00でした。マガキの全幼生数は7～105個/100Lで、250 μ m以上の大型幼生は⑭青島(1個/100L)において確認されました。

(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(1回目)

調査点	月日	水温($^{\circ}$ C)	塩分(PSU)	透明度(m)	【マガキ】サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)					ムラサキイガイ	アサリ	
					<150	150~200	200~250	250<	合計			
気仙沼湾	8月4日	0m	0m									
		① 天神	24.45	31.43	7.0	4				4	1	4
		② 鴨木	23.44	31.71	5.5	8				8	4	3
		③ 唐島	22.34	32.40	7.5	18				18	2	9
		④ 長崎	22.22	32.79	9.0	7				7	2	
		⑤ 4号沖	23.53	31.97	5.5	35	8			43	3	
		⑥ 6号沖	23.90	31.23	7.0	31	6			37	3	
		⑦ 二ツ根	24.80	31.45	6.0	7				7	3	10
⑧ 日向貝	25.26	29.22	2.5	30	9			39	21			
志津川湾	8月6日	⑨ 観洋沖	24.48	32.14	10.0	14	5			19	2	2
		⑩ 白根	25.68	32.83	11.0	22	12	5		39		13
		⑪ クヌギ出し	23.56	32.83	10.0	14	2			16	8	
		⑫ 袖桁	22.95	33.00	10.0	7				7		
		⑬ 作根	25.40	32.49	10.0	43	12	4		59	29	
		⑭ 青島	25.98	32.41	10.0	33	25	5	1	64	5	
		⑮ 長根(波伝谷)	24.92	32.73	9.5	21	22	6		49	2	
		⑯ 波伝谷漁港前	24.75	32.56	6.0	21	16	4		41	2	
		⑰ 南原	25.94	32.49	11.0	48	35	6		89	5	
		⑱	25.83	32.46	9.0	48	44	13		105	1	
		⑲ 林桁	24.03	32.47	9.0	10	3			13	7	



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11日、12日の予定です。