

平成27年度 種がき(マガキ幼生)通報(第1報)

平成27年7月29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)

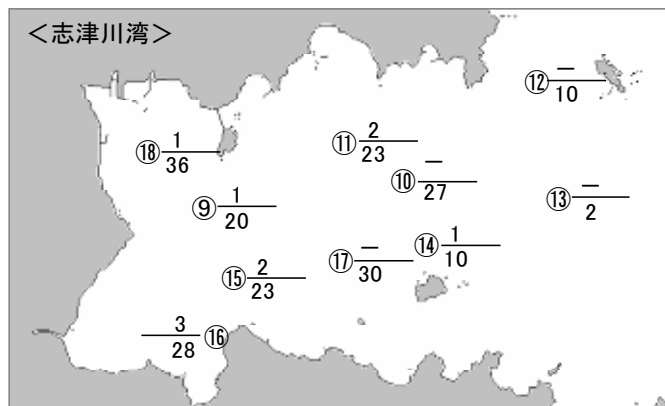
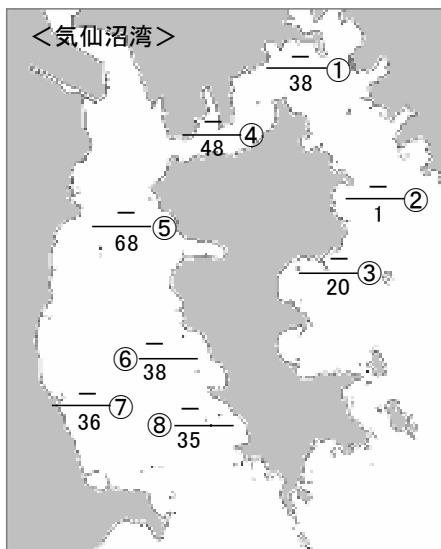
○ 気仙沼湾及び志津川湾の種がきは、200 μ m以下の小型幼生主体で、200 μ m以上の中型～大型幼生も確認されましたが、まだ少ない状況です。

【調査結果の概要：7月27日、28日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.62～25.50 $^{\circ}$ C、塩分は29.44～32.48でした。マガキの全幼生数は1～68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22.75～24.07 $^{\circ}$ C、塩分は32.28～33.85でした。マガキの全幼生数は2～36個/100Lで、250 μ m以上の大型幼生は⑨南原(1個)、⑪クヌギ出し(2個)、⑭青島(1個)、⑮長根(2個)、⑯波伝谷(3個)、⑰林桁(1個)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』

H27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・アサリほか	
					<150	150～200	200～250	250<	合計		
気仙沼湾	7月27日	0m	0m								
		① 天神	23.39	31.32	7.5	22	14	2		38	13
		② 鴨木	22.77	32.38	9.5		1			1	3
		③ 唐島(内側)	21.62	32.48	10.0	11	8	1		20	8
		④ 大島瀬戸	22.98	29.62	3.5	27	18	3		48	18
		⑤ 磯草	23.09	29.44	4.5	45	23			68	25
		⑥ 4号沖	23.83	30.59	4.5	22	15	1		38	6
		⑦ 二ツ根	23.42	31.58	4.0	22	13	1		36	12
⑧ 6号沖	25.50	31.81	6.0	26	8	1		35	12		
志津川湾	7月28日	⑨ 南原	24.05	32.95	10.0	7	6	6	1	20	9
		⑩ 白根	23.30	33.25	12.0	24	2	1		27	9
		⑪ クヌギ出し	23.59	33.10	12.0	14	5	2	2	23	10
		⑫ 袖桁	22.75	33.28	11.0	9	1			10	13
		⑬ 作根	23.26	33.27	12.0	2				2	1
		⑭ 青島	23.57	33.16	10.0	9			1	10	6
		⑮ 長根(波伝谷)	23.81	33.85	9.0	10	9	2	2	23	10
		⑯ 波伝谷漁港前	24.07	32.28	6.0	11	9	5	3	28	16
		⑰ 竹島	23.38	33.04	10.0	16	11	3		30	17
		⑱ 林桁	23.63	32.91	9.0	19	11	5	1	36	1



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3, 4日の予定です。