

# 平成28年度 種がき(マガキ幼生)通報(第1報)

平成 28 年 8 月 3 日



気仙沼水産試験場 TEL : 0226-41-0652 FAX : 0226-41-0743

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)

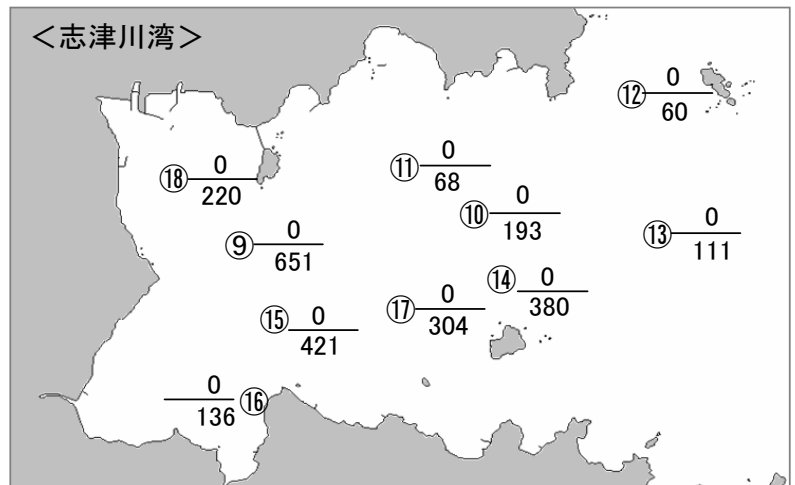
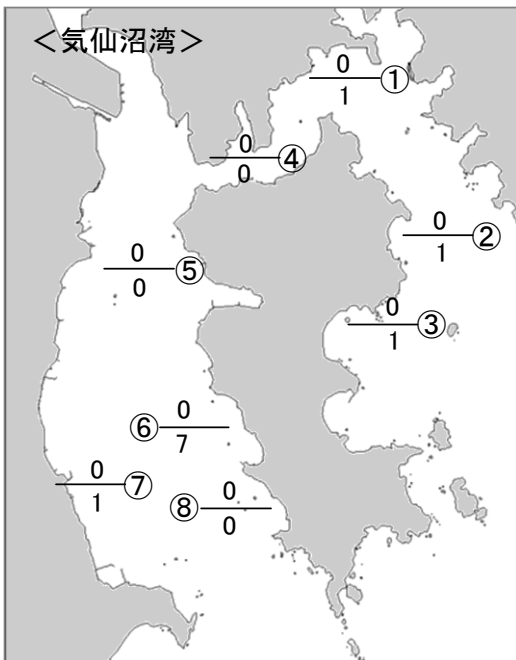
- 気仙沼湾の種がきは、150 $\mu$ m以下の小型幼生がごくわずかで、まだ少ない状況です。
- 志津川湾の種がきは、150 $\mu$ m以下の小型幼生主体で、150~250 $\mu$ m幼生の出現も確認されました。

【調査結果の概要：8月1日、2日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.07~24.80 $^{\circ}$ C、塩分は31.32~32.90でした。マガキの全幼生数は0~7個/200Lで、250 $\mu$ 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23.68~26.21 $^{\circ}$ C、塩分は32.16~32.97でした。マガキの全幼生数は60~651個/200Lで、全調査点で150~250 $\mu$ mの幼生も確認されました。『大型幼生：付着期の殻長250 $\mu$ m以上の幼生』

## H28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( $\mu$ m)別幼生数(個/200L)					ムラサキガイ・アサリほか	
					<150	150~200	200~250	250<	合計		
気仙沼湾	8月1日	0m	0m								
		① 天神	21.07	32.66	8.0	1	0	0	0	1	23
		② 鴨木	-	-	-	1	0	0	0	1	27
		③ 唐島(内側)	21.57	32.90	-	1	0	0	0	1	44
		④ 大島瀬戸	23.45	32.05	-	0	0	0	0	0	11
		⑤ 磯草	21.76	32.01	6.5	0	0	0	0	0	22
		⑥ 4号沖	21.86	31.32	7.0	7	0	0	0	7	27
		⑦ 二ツ根	24.80	32.16	-	1	0	0	0	1	16
⑧ 6号沖	21.96	31.65	8.5	0	0	0	0	0	31		
志津川湾	8月2日	⑨ 南原	25.95	32.41	11.0	647	4	0	0	651	48
		⑩ 白根	24.45	32.91	10.0	187	4	2	0	193	212
		⑪ クヌギ出し	25.40	32.56	12.0	66	2	0	0	68	17
		⑫ 袖桁	23.68	32.97	10.0	55	4	1	0	60	116
		⑬ 作根	24.45	32.89	12.0	110	0	1	0	111	189
		⑭ 青島	24.75	32.94	12.0	375	5	0	0	380	158
		⑮ 長根(波伝谷)	25.66	32.41	10.0	418	3	0	0	421	48
		⑯ 波伝谷漁港前	26.21	32.32	6.0	135	1	0	0	136	50
		⑰ 竹島	25.63	32.66	11.0	296	6	2	0	304	124
		⑱ 林桁	25.67	32.16	4.0	218	2	0	0	220	37



上段:付着期(250 $\mu$ m以上)幼生数  
下段:全幼生数

次回調査は8月8,9日の予定です。