

平成26年度 種がき(マガキ幼生)通報(第5報)

平成 26 年 9 月 4 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)

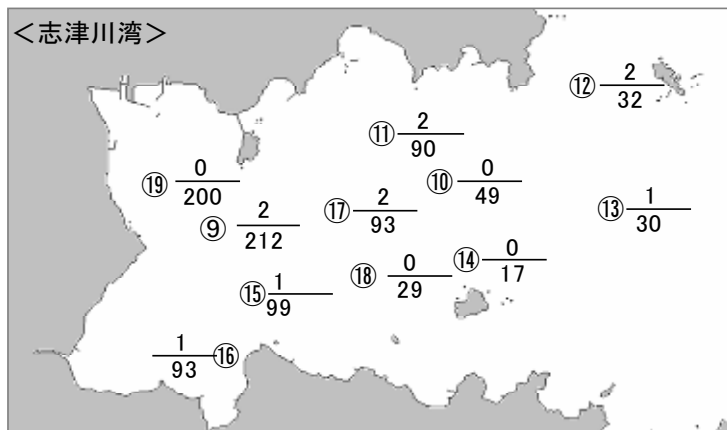
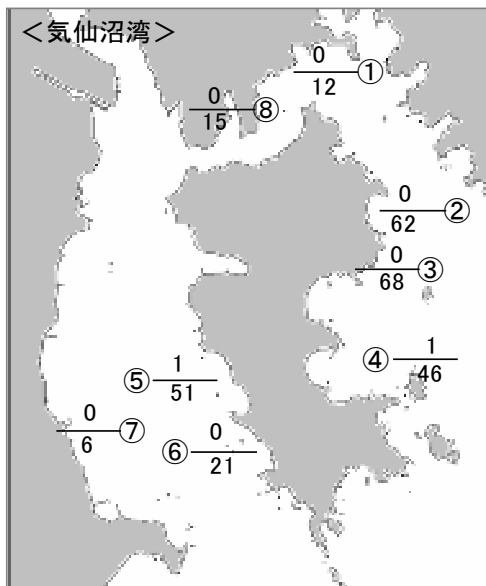
- 気仙沼湾の種がきは、中小型幼生の顕著な加入が見られず、減少傾向です。
- 志津川湾の種がきは、前回と同程度を維持しています。

【調査結果の概要：9月1,2日調査（前回は8月25,28日）】

1. 気仙沼湾の表面水温は22.01～22.91℃（前回は24.11～25.73℃），塩分は31.27～32.90（前回は30.10～31.71）でした。
マガキの全幼生数は6～68個/100L（前回は15～250個/100L）で、前回より減少しました（中小型幼生（200μm未満）の顕著な加入は見られませんでした）。また、前回同様、250μm以上の大型幼生も少ない状況です（1個/100Lが④長崎、⑤4号沖で確認）。
2. 志津川湾の表面水温は22.59～23.29℃（前回は22.30～22.43℃），塩分は30.40～31.99（前回は32.92～33.03）でした。
マガキの全幼生数は17～212個/100L（前回は22～164個/100L）で、前回と同程度となっています。また、前回同様、250μm以上の大型幼生も少ない状況です（1～2個/100Lが⑨観洋沖、⑩クヌギ出し、⑫袖桁、⑬作根、⑮長根、⑯波伝谷漁港前、⑰南原1で確認）。

H26年度種ガキ浮遊幼生出現状況(5回目)

調査点	月日	水温(℃)	塩分(PSU)	透明度(m)	【マガキ】サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	9月1日	① 天神	22.79	32.41	9.0	7	4	1		12
		② 鴨木	22.44	32.66	7.5	38	22	2		62
		③ 唐島	22.16	32.81	7.5	47	19	2		68
		④ 長崎	22.01	32.90	8.0	31	11	3	1	46
		⑤ 4号沖	22.34	32.02	6.5	38	9	3	1	51
		⑥ 6号沖	22.19	31.43	5.5	15	5	1		21
		⑦ 二ツ根	22.91	31.27	4.0	6				6
		⑧ 日向貝	22.45	32.07	6.5	10	5			15
志津川湾	9月2日	⑨ 観洋沖	23.15	30.79	6.0	118	85	7	2	212
		⑩ 白根	22.61	31.86	7.5	34	12	3		49
		⑪ クヌギ出し	23.01	31.38	7.0	33	44	11	2	90
		⑫ 袖桁	22.86	31.85	6.0	20	9	1	2	32
		⑬ 作根	22.61	31.99	7.5	12	17		1	30
		⑭ 青島	22.59	31.63	7.0	13	3	1		17
		⑮ 長根(波伝谷)	22.89	30.76	6.0	91	6	1	1	99
		⑯ 波伝谷漁港前	22.97	30.40	4.0	75	16	1	1	93
		⑰ 南原1	22.83	31.35	7.0	68	20	3	2	93
		⑱ 南原2	22.68	31.40	6.5	24	5			29
		⑲ 林桁	23.29	30.70	4.0	153	46	1		200



上段：付着期幼生数(250μm以上の大型幼生)
下段：全幼生数

※次回調査は9月8,9日の予定です。