

平成26年度 種がき(マガキ幼生)通報(第3報)

平成 26 年 8 月 20 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)

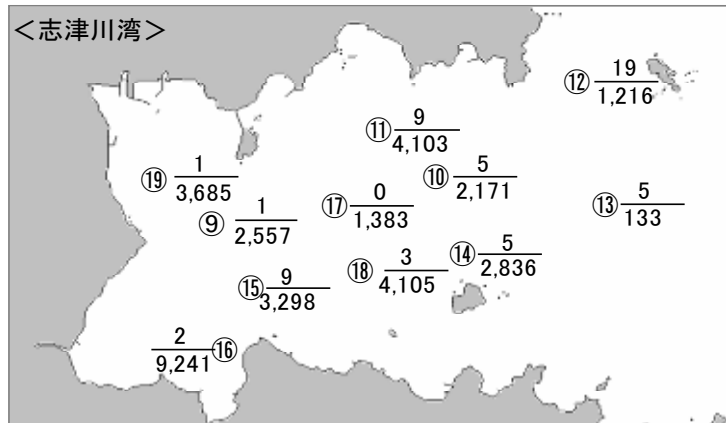
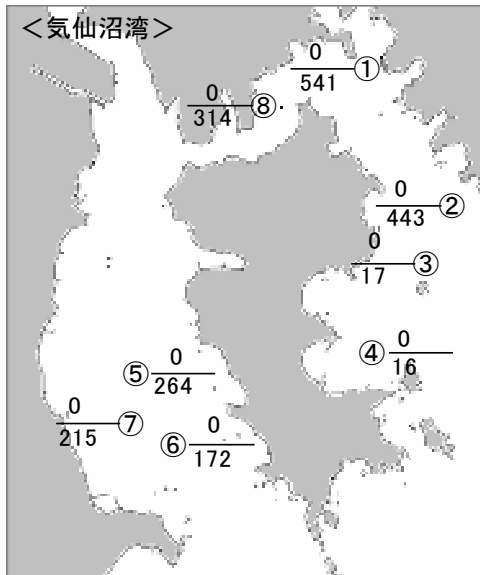
- 気仙沼湾の種がきは、150~250 μm の中型幼生が出現してきました。
- 志津川湾の種がきは、250 μm 以上の大型幼生が増加してきました。

【調査結果の概要：8月18, 19日調査（前回は気仙沼湾・志津川湾とも8月12日）】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.51~22.34℃（前回は20.51~21.11℃），塩分は27.05~33.31（前回は33.06~33.25）でした。マガキの全幼生数は16~541個/100L（前回は92~592個/100L）で、250 μm 未満の中小型幼生が主体であり、250 μm 以上の大型幼生は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22.26~24.14℃（前回は21.60~23.10℃），塩分は31.93~32.96（前回は30.59~31.60）でした。マガキの全幼生数は133~9,241個/100L（前回は42~317個/100L）で、250 μm 以上の大型幼生は、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 μm 以上の幼生）

H26年度種ガキ浮遊幼生出現状況(3回目)

調査点	月日	水温(°C)	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	8月18日	0m	0m							
		① 天神	22.06	33.31	6.5	497	44			541
		② 鴨木	21.54	31.96	7.0	399	43	1		443
		③ 唐島	21.93	32.37	8.0	12	4	1		17
		④ 長崎	21.51	32.49	8.0	11	5			16
		⑤ 4号沖	22.02	29.72	6.0	255	9			264
		⑥ 6号沖	21.85	29.92	7.0	164	8			172
		⑦ ニツ根	22.34	30.02	5.5	210	5			215
⑧ 日向貝	22.07	27.05	4.5	289	25			314		
志津川湾	8月19日	⑨ 観洋沖	23.75	32.21	11.0	1,957	574	25	1	2,557
		⑩ 白根	23.12	32.63	8.0	1,750	379	37	5	2,171
		⑪ クヌギ出し	23.32	32.62	8.0	3,073	933	88	9	4,103
		⑫ 袖桁	22.26	32.96	9.0	650	442	105	19	1,216
		⑬ 作根	22.81	32.83	8.0	39	75	14	5	133
		⑭ 青島	23.10	32.69	7.0	1,809	959	63	5	2,836
		⑮ 長根(波伝谷)	24.01	32.10	10.0	2,110	1,107	72	9	3,298
		⑯ 波伝谷漁港前	24.10	32.23	5.0	7,285	1,937	17	2	9,241
		⑰ 南原1	23.27	32.62	8.0	1,145	236	2		1,383
		⑱ 南原2	23.32	32.61	8.0	3,008	1,055	39	3	4,105
		⑲ 林桁	24.14	31.93	5.0	2,423	1,231	30	1	3,685



上段：付着期(250 μm 以上)幼生数
下段：全幼生数

※次回調査は8月25,27日の予定です。