

平成27年度 種がき(マガキ幼生)通報(第3報)

平成 27 年 8 月 12 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)

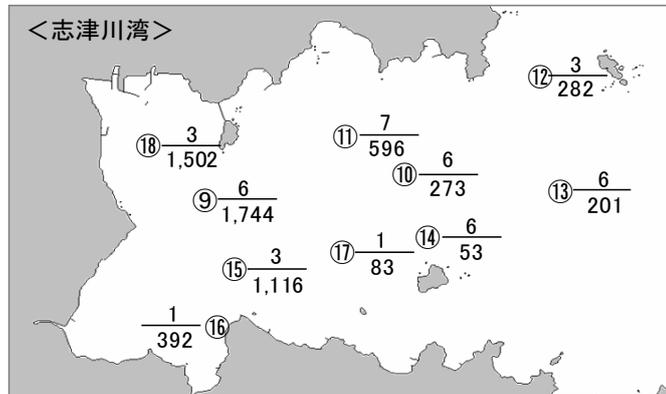
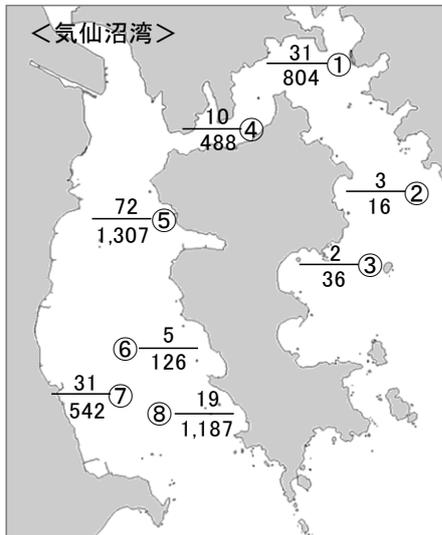
- 気仙沼湾は、200 μ m 以上の幼生が増加。大型幼生が全調査点で確認されています。
- 志津川湾も、200 μ m 以上の幼生が増加。大型幼生が全調査点で確認されています。

【調査結果の概要：8月10日、11日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は23.60~25.36℃、塩分は32.25~33.41、透明度は5.0~9.0mでした。マガキの全幼生数は16~1,307個/100L（前回13~1,024個）で増加傾向です。特に、200 μ m以上の幼生が増加しており、250 μ m以上の大型幼生が全調査点で確認されました。
2. 志津川湾の表面水温は24.55~26.54℃、塩分は33.07~33.48、透明度は6.0~9.0mでした。マガキの全幼生数は53~1,744個/100Lで前回（11~50個）より増加しています。特に、200 μ m以上の幼生が増加しており、250 μ m以上の大型幼生が全調査点で確認されました。
『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(3回目)

調査点	月日	水温(°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	8月10日	① 天神	25.00	32.86	9.0	180	322	271	31	804	189
		② 鴨木	23.95	33.23	9.0	4	6	3	3	16	132
		③ 唐島(内側)	23.60	33.41	9.0	12	15	7	2	36	50
		④ 大島瀬戸	24.81	32.25	5.0	106	259	113	10	488	21
		⑤ 磯草	24.82	32.68	5.0	1,043	93	99	72	1,307	-
		⑥ 4号沖	24.27	32.75	6.0	92	16	13	5	126	1
		⑦ 二ツ根	25.36	32.62	6.0	317	93	101	31	542	4
		⑧ 6号沖	25.12	32.26	5.0	749	231	188	19	1,187	-
志津川湾	8月11日	⑨ 南原	25.79	33.37	8.0	831	856	51	6	1,744	65
		⑩ 白根	25.36	33.44	9.0	141	108	18	6	273	82
		⑪ クヌギ出し	25.70	33.41	9.0	313	261	15	7	596	173
		⑫ 袖桁	24.55	33.48	8.0	150	108	21	3	282	86
		⑬ 作根	24.96	33.44	9.0	93	87	15	6	201	81
		⑭ 青島	25.93	33.37	9.0	26	17	4	6	53	43
		⑮ 長根(波伝谷)	26.54	33.18	7.0	442	652	19	3	1,116	22
		⑯ 波伝谷漁港前	26.54	33.07	6.0	250	127	14	1	392	22
		⑰ 竹島	25.92	33.32	8.0	37	40	5	1	83	15
		⑱ 林桁	25.91	33.35	6.0	885	550	64	3	1,502	64



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17,18日の予定です。