

平成29年度 種がき(マガキ幼生)通報(第5報)

平成29年8月29日



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

E-mail: kssuisi@pref.miyagi.lg.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)

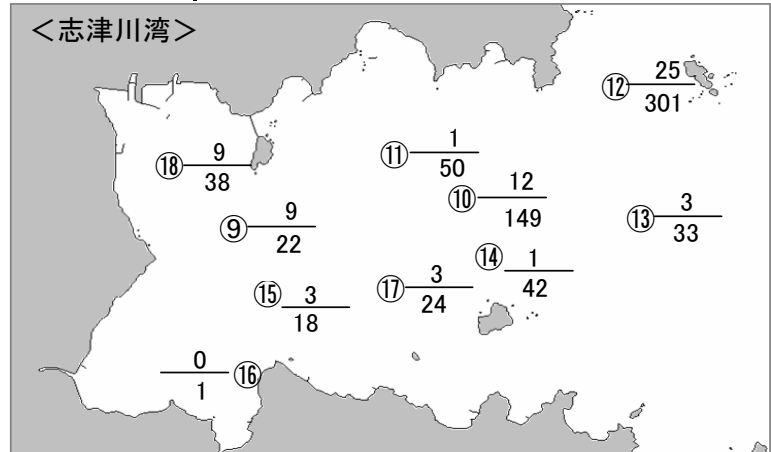
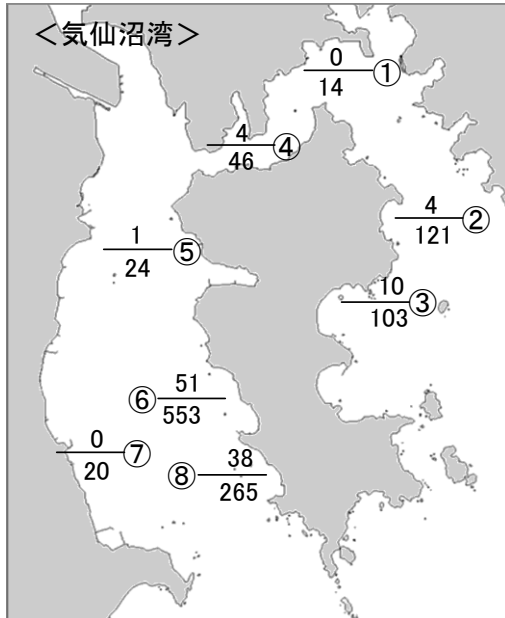
- 気仙沼湾では、250 μ m以上の大型幼生が、天神、二つ根を除く調査点で増加しました。
- 志津川湾では、250 μ m以上の大型幼生が、波伝谷漁港前以外の調査点で確認されました。
- 両湾の全調査点で、150 μ m以下の小型幼生が、前回(8/21)よりも減少しています。

【調査結果の概要：8月28日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.14~22.75℃、表面塩分は30.63~32.11でした。マガキの全幼生数は14~553個/200Lで、250 μ m以上の大型幼生が天神、二つ根以外の調査点で確認されました。
2. 志津川湾の表面水温は21.33~21.93℃、表面塩分は29.40~33.10でした。マガキの全幼生数は1~301個/200Lで、波伝谷漁港前を除く調査点で250 μ m以上の大型幼生が確認されました。
3. 両湾の全調査点で150 μ m以下の小型幼生の出現数が、前回(8/21)よりも減少しています。

H29年度種ガキ浮遊幼生出現状況(5回目)

調査点	月日	水温(℃)		透明度(m)	【マガキ】サイズ(μ m)別幼生数(個/200L)					
		0m	0m		<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	8月28日	① 天神	22.75	30.80	7.5	0	13	1	0	14
		② 鴨木	21.55	32.11	9.0	11	80	26	4	121
		③ 唐島(内側)	21.14	31.88	8.5	3	53	37	10	103
		④ 大島瀬戸	21.82	31.56	5.5	2	28	12	4	46
		⑤ 磯草	21.70	31.23	5.5	3	15	5	1	24
		⑥ 4号沖	21.69	31.38	6.0	54	294	154	51	553
		⑦ 二つ根	21.17	30.63	4.0	4	15	1	0	20
		⑧ 6号沖	21.56	31.14	7.0	14	117	96	38	265
志津川湾	8月28日	⑨ 南原	21.61	30.10	12.0	3	5	5	9	22
		⑩ 白根	21.87	32.40	9.0	11	88	38	12	149
		⑪ クヌギ出し	21.62	33.10	12.0	20	19	10	1	50
		⑫ 袖桁	21.33	32.00	12.0	71	144	61	25	301
		⑬ 作根	21.82	31.90	11.0	5	18	7	3	33
		⑭ 青島	21.80	32.10	10.0	5	29	7	1	42
		⑮ 長根(波伝谷)	21.50	29.40	7.0	4	6	5	3	18
		⑯ 波伝谷漁港前	21.49	29.50	4.0	0	0	1	0	1
		⑰ 竹島	21.65	30.00	9.0	3	12	6	3	24
		⑱ 林桁	21.93	32.40	10.0	3	20	6	9	38



上段: 大型(250 μ m以上)幼生数

下段: 全幼生数

次回調査は9月4, 5日の予定です。