

平成29年度 種がき(マガキ幼生)通報(第3報)

平成29年8月16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)

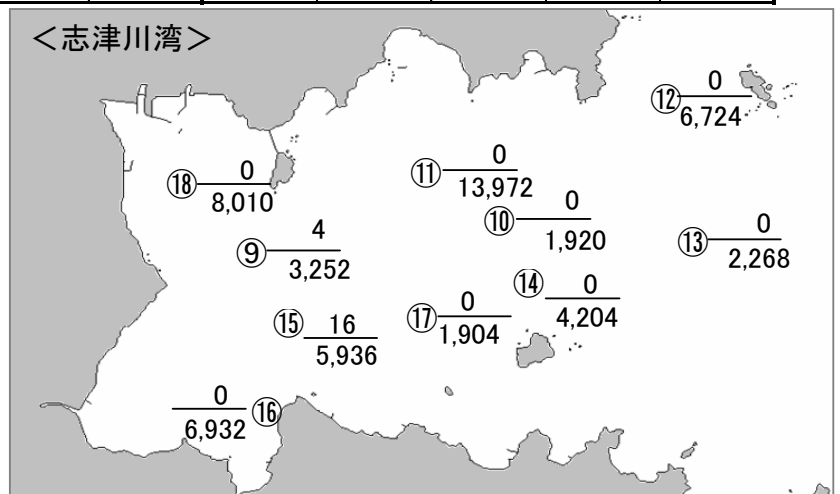
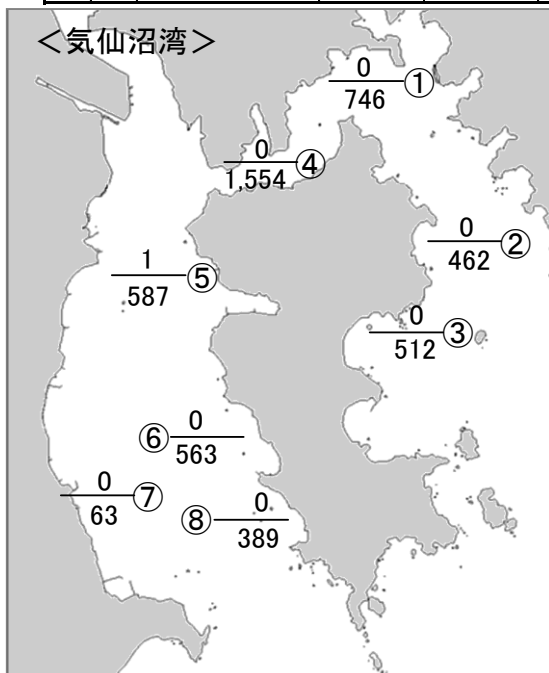
- 気仙沼湾および志津川湾共に、150 μ m以下の小型幼生が増加しました。
- 志津川湾では、大型幼生が前回(8月7日)から減少しています。

【調査結果の概要：8月14, 15日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.02~21.91 $^{\circ}$ C、表面塩分は20.43~31.15でした。マガキの全幼生数は63~1,554個/200Lで、150 μ m以下の小型幼生が主体です。
2. 志津川湾の表面水温は21.89~22.24 $^{\circ}$ C、表面塩分は26.39~32.64でした。マガキの全幼生数は1,904~13,972個/200Lで、150 μ m以下の小型幼生が前回(8月7日)から大きく増加しました。

H29年度種ガキ浮遊幼生出現状況(3回目)

調査点	月日	水温($^{\circ}$ C)		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14日	① 天神	21.33	27.19	4.0	712	34	0	0	746
		② 鴨木	21.58	29.89	5.0	420	42	0	0	462
		③ 唐島(内側)	21.61	31.15	6.0	438	74	0	0	512
		④ 大島瀬戸	21.61	24.96	4.0	1,460	86	8	0	1,554
		⑤ 磯草	21.02	20.43	4.0	569	17	0	1	587
		⑥ 4号沖	21.55	23.95	3.0	502	60	1	0	563
		⑦ ニツ根	21.91	22.03	2.5	55	8	0	0	63
		⑧ 6号沖	21.16	24.51	3.0	363	25	1	0	389
志津川湾	8月15日	⑨ 南原	22.18	29.68	6.0	3,196	48	4	4	3,252
		⑩ 白根	21.96	32.45	7.0	1,900	20	0	0	1,920
		⑪ クヌギ出し	22.24	29.92	5.0	13,944	24	4	0	13,972
		⑫ 袖桁	21.90	32.22	7.0	6,680	44	0	0	6,724
		⑬ 作根	21.89	32.64	8.0	2,224	36	8	0	2,268
		⑭ 青島	21.99	32.28	6.0	4,084	116	4	0	4,204
		⑮ 長根(波伝谷)	22.18	29.78	4.0	5,668	236	16	16	5,936
		⑯ 波伝谷漁港前	22.13	27.50	3.0	6,308	80	4	0	6,392
		⑰ 竹島	22.07	31.89	5.0	1,836	52	16	0	1,904
		⑱ 林桁	22.07	26.39	3.0	7,996	14	0	0	8,010



上段:大型(250 μ m以上)幼生数
下段:全幼生数

次回調査は8月21, 22日の予定です。