

平成29年度 種がき(マガキ幼生)通報(第4報)

平成29年8月21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)

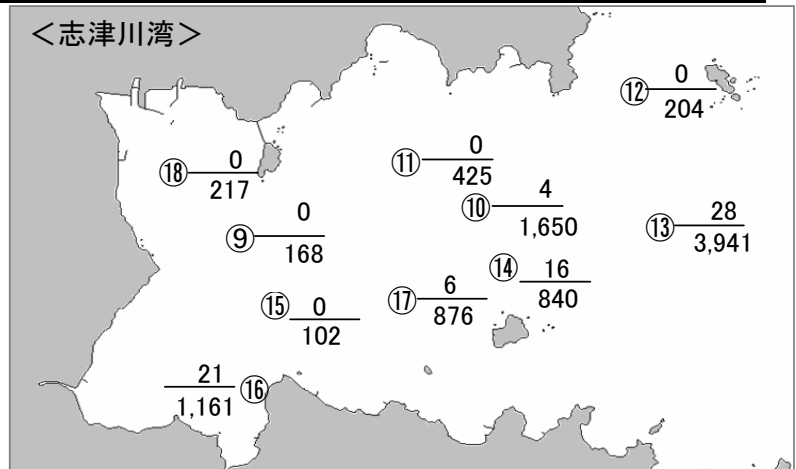
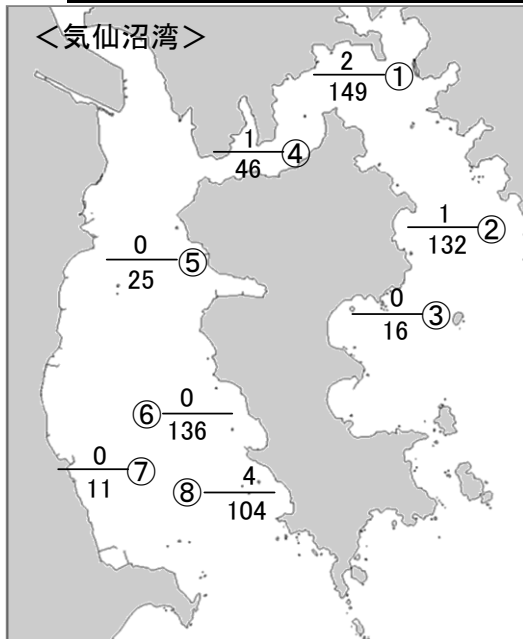
- 気仙沼湾では、250 μ m以上の大型幼生が天神、鴨木、大島瀬戸、6号沖で確認されました。
- 志津川湾では、250 μ m以上の大型幼生が白根、作根、青島、竹島、波伝谷漁港前で確認されました。

【調査結果の概要：8月21日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.02~21.74 $^{\circ}$ C、表面塩分は26.46~32.65でした。マガキの全幼生数は11~149個/200Lで、250 μ m以上の大型幼生が天神、鴨木、大島瀬戸、6号沖で確認されました。
2. 志津川湾の表面水温は22.08~22.35 $^{\circ}$ C、表面塩分は24.20~29.20でした。マガキの全幼生数は102~3,941個/200Lで、250 μ m以上の大型幼生の出現数が増加しています。

H29年度種ガキ浮遊幼生出現状況(4回目)

調査点	月日	水温($^{\circ}$ C)	塩分(Psu)	透明度(m)	【マガキ】サイズ(μ m)別幼生数(個/200L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	8月21日	0m	0m							
		① 天神	21.30	28.93	5.5	70	70	7	2	149
		② 鴨木	21.21	31.87	6.0	69	53	9	1	132
		③ 唐島(内側)	21.02	32.65	7.5	10	5	1	0	16
		④ 大島瀬戸	21.29	26.92	2.5	9	32	4	1	46
		⑤ 磯草	21.74	30.59	2.5	23	2	0	0	25
		⑥ 4号沖	21.37	29.02	2.5	101	27	8	0	136
		⑦ ニツ根	21.52	26.46	3.0	6	5	0	0	11
⑧ 6号沖	21.53	29.05	3.5	58	26	16	4	104		
志津川湾	8月21日	0m	0m							
		⑨ 南原	22.27	28.50	7.0	126	33	9	0	168
		⑩ 白根	22.11	27.30	7.0	1,318	244	84	4	1,650
		⑪ クヌギ出し	22.35	26.00	7.0	86	319	20	0	425
		⑫ 袖桁	22.08	29.10	10.0	160	36	8	0	204
		⑬ 作根	22.16	29.20	8.0	2,485	1,148	280	28	3,941
		⑭ 青島	22.08	26.80	7.0	440	288	96	16	840
		⑮ 長根(波伝谷)	22.25	25.40	7.0	39	48	15	0	102
		⑯ 波伝谷漁港前	22.20	24.20	4.0	426	498	216	21	1,161
		⑰ 竹島	22.17	26.50	7.0	606	216	48	6	876
⑱ 林桁	22.33	24.90	4.0	166	42	9	0	217		



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28、29日の予定です。