

平成 30 年度 種がき(マガキ幼生)通報(第1報)

平成 30 年 7 月 25 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)

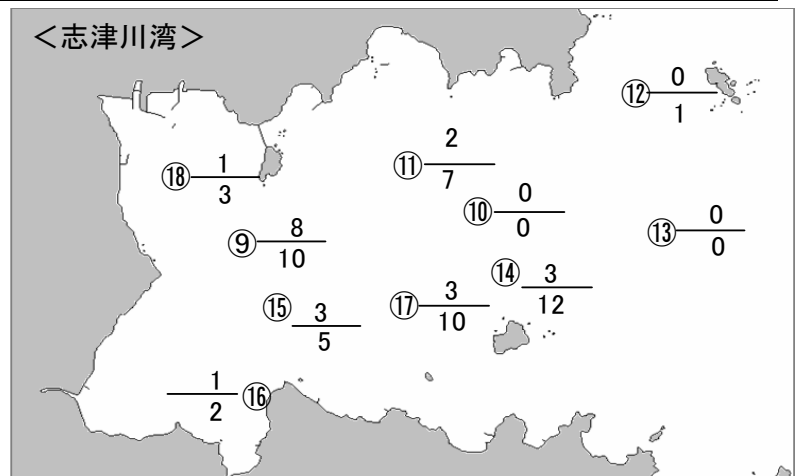
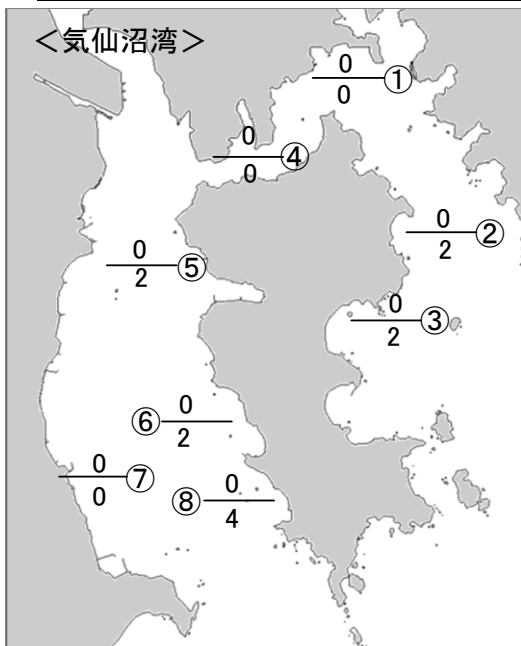
- 気仙沼湾では小型幼生が少数確認されました。
- 志津川湾では 250 μ m以上の大型幼生が 1~8 個体確認されました。

【調査結果の概要：7月23日（気仙沼湾）、7月25日（志津川湾）調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は20.2~22.7℃、表面塩分は33.03~33.67でした。マガキの全幼生数は0~4個/200Lで、②鴨木、③唐島（内側）、⑤磯草、⑥4号沖、⑧6号沖で小型幼生が確認されました。
2. 志津川湾の表面水温は21.4~21.8℃、表面塩分は33.25~33.99でした。マガキの全幼生数は0~12個/200Lで、湾奥部から湾中央部では大型幼生も確認されました。

H30年度種ガキ浮遊幼生出現状況(1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/200L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	7月23日	0m	0m							
		① 天神	22.7	33.52	6.5	0	0	0	0	0
		② 鴨木	20.2	33.67	6.0	2	0	0	0	2
		③ 唐島(内側)	20.8	33.56	7.0	2	0	0	0	2
		④ 大島瀬戸	21.9	33.03	5.5	0	0	0	0	0
		⑤ 磯草	21.6	33.21	6.0	2	0	0	0	2
		⑥ 4号沖	21.6	33.33	7.5	1	1	0	0	2
		⑦ ニツ根	22.1	33.27	6.5	0	0	0	0	0
⑧ 6号沖	21.1	33.56	7.5	3	1	0	0	4		
志津川湾	7月25日	⑨ 南原	21.8	33.86	13.0	0	0	2	8	10
		⑩ 白根	21.4	33.88	14.0	0	0	0	0	0
		⑪ クヌギ出し	21.6	33.86	13.0	2	1	2	2	7
		⑫ 袖桁	21.6	33.99	14.0	1	0	0	0	1
		⑬ 作根	21.4	33.97	15.0	0	0	0	0	0
		⑭ 青島	21.6	33.74	13.0	4	3	2	3	12
		⑮ 長根(波伝谷)	21.5	33.52	11.5	0	2	0	3	5
		⑯ 波伝谷漁港前	21.6	33.36	7.5	0	1	0	1	2
		⑰ 竹島	21.6	33.62	13.0	2	2	3	3	10
		⑱ 林桁	21.8	33.25	8.0	0	1	1	1	3



上段：大型(250 μ m以上)幼生数
下段：全幼生数

次回調査は 7 月 30, 31 日の予定です。