

令和元年度 種がき(マガキ幼生)通報(第1報)

令和元年 8月 6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)

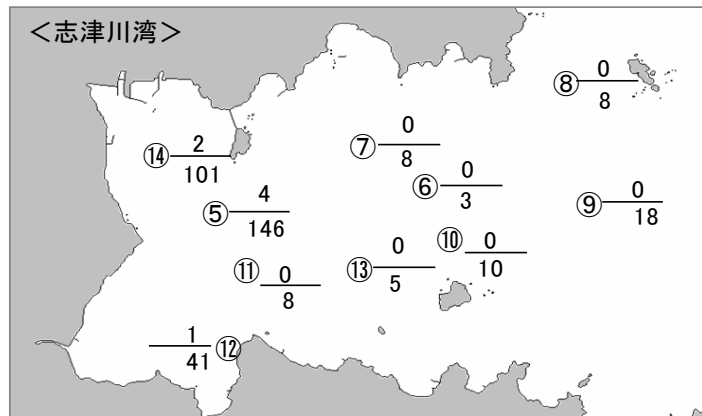
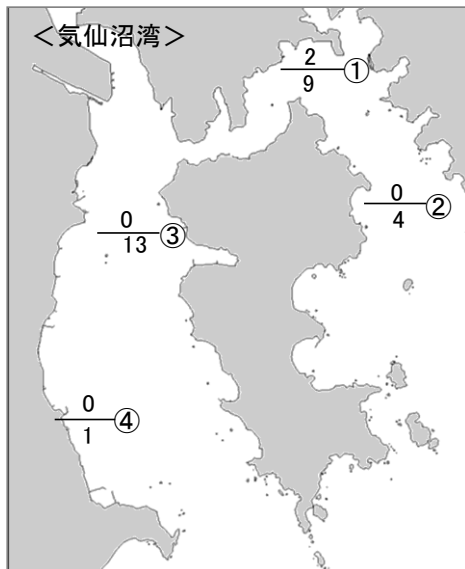
○ 気仙沼湾, 志津川湾ともに浮遊幼生が確認されましたが, 150 μm 以下の小型幼生が主でした。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は24.1~25.4℃, 表面塩分は31.35~32.66でした。マガキの全幼生数は1~13個/200Lで, 全調査点で小型幼生が主でした。
2. 志津川湾の表面水温は24.1~26.0℃, 表面塩分は31.10~33.80でした。マガキの全幼生数は3~150個/200Lで, 全調査点で小型幼生が主でした。

令和元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(μm)別幼生数(個/200L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	8月6日	0m	0m							
		① 天神	24.9	32.30	6.0	9	2	0	0	11
		② 鴨木	25.4	32.58	3.5	4	0	0	0	4
		③ 磯草	24.1	31.35	5.0	13	0	0	0	13
④ 二ツ根	24.9	32.66	4.5	1	0	0	0	1		
志津川湾	8月5日	⑤ 南原	25.1	31.10	10.0	146	4	0	0	150
		⑥ 白根	24.9	32.90	15.0	3	0	0	0	3
		⑦ クヌギ出し	24.7	33.50	13.0	8	0	0	0	8
		⑧ 袖桁	24.7	32.70	14.0	8	0	0	0	8
		⑨ 作根	24.1	33.80	13.0	18	0	0	0	18
		⑩ 青島	24.4	33.20	11.0	10	0	0	0	10
		⑪ 長根(波伝谷)	25.3	31.60	10.0	8	0	0	0	8
		⑫ 波伝谷漁港前	25.4	32.70	10.0	41	1	0	0	42
		⑬ 竹島	25.2	32.40	10.0	5	0	0	0	5
		⑭ 林桁	26.0	31.70	9.0	101	2	0	0	103



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数

下段: 全幼生数

次回調査は 8月 13, 14 日の予定です。