

令和3年度 種がき(マガキ幼生)通報(第6報)

令和3年8月31日



宮城県水産技術総合センター

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/>

宮城県漁協志津川支所 (志津川かき部会・戸倉かき部会)

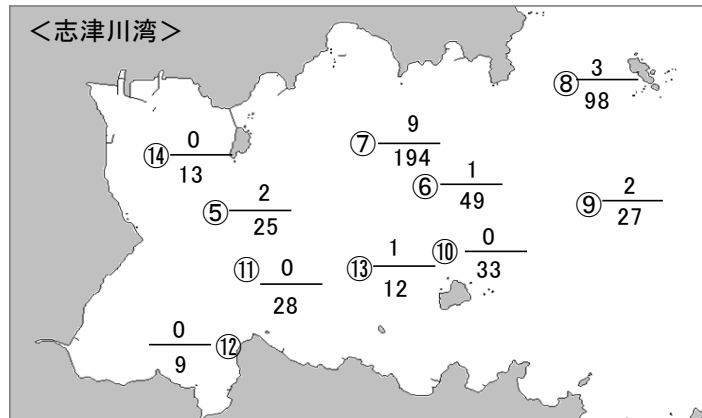
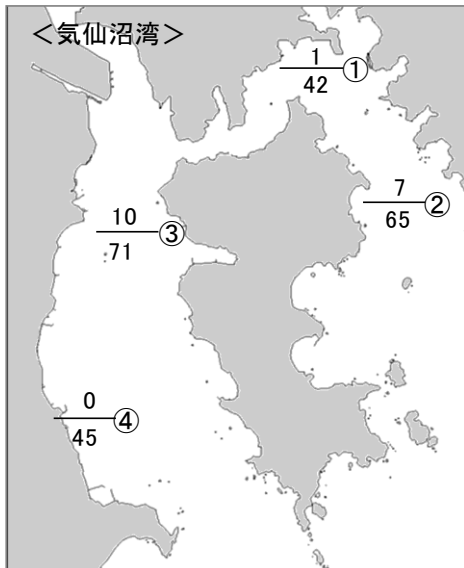
- 気仙沼湾では 150 μ m 以下の小型幼生が主体で、250 μ m 以上の大型幼生が少数出現しています。
志津川湾では全幼生数、250 μ m 以上の大型幼生数ともに減少しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は23.2~24.2 $^{\circ}$ C, 表面塩分は29.0~32.3でした。マガキの全幼生数は42~71個/200Lで、全調査点で小型幼生が主体で、大型幼生が少数みられました。
2. 志津川湾の表面水温は21.0~23.6 $^{\circ}$ C, 表面塩分は32.7~34.3でした。マガキの全幼生数は9~194個/200Lで、大型幼生の減少がみられました。

令和3年度種ガキ浮遊幼生出現状況(6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30日	0m	0m							
		① 天神	23.3	31.8	9.5	27	12	2	1	42
		② 鴨木	23.2	32.3	9.5	22	18	18	7	65
		③ 磯草	24.2	29.0	5.5	41	17	3	10	71
④ 二ツ根	23.5	30.5	5.0	24	11	10	0	45		
志津川湾	8月30日	⑤ 南原	23.3	33.3	9.0	15	4	4	2	25
		⑥ 白根	22.6	33.4	10.0	17	17	14	1	49
		⑦ クヌギ出し	22.0	32.7	11.0	109	53	23	9	194
		⑧ 袖桁	21.0	33.4	11.0	42	32	21	3	98
		⑨ 作根	22.5	33.4	11.5	10	9	6	2	27
		⑩ 青島	23.0	32.8	10.0	23	10	0	0	33
		⑪ 長根(波伝谷)	23.3	33.3	9.0	13	10	5	0	28
		⑫ 波伝谷漁港前	23.6	33.1	7.0	5	4	0	0	9
		⑬ 竹島	23.0	33.0	11.0	6	3	2	1	12
		⑭ 林桁	23.0	34.3	8.0	8	2	3	0	13



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6日で今年度最終を予定しています。