

令和3年度 種がき(マガキ幼生)通報(第5報)

令和3年8月24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)

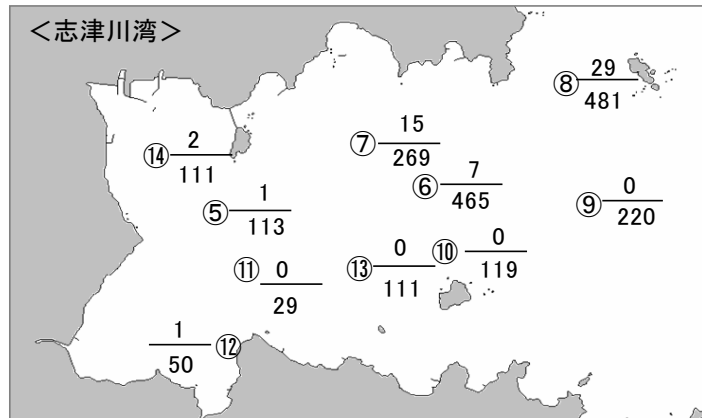
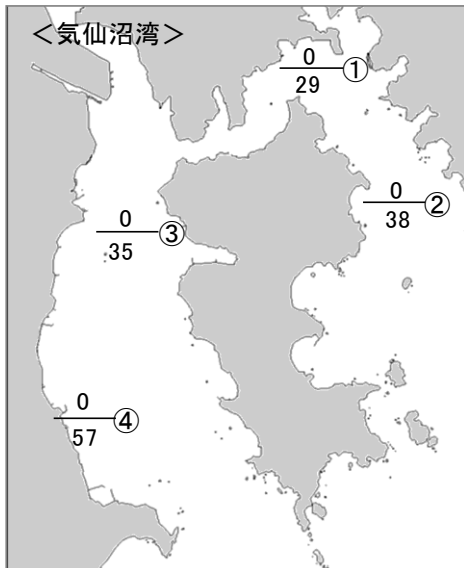
○ 気仙沼湾では 150 μm 以下の小型幼生が主体で、志津川湾では 150 μm 以下の小型幼生の増加がみられ、250 μm 以上の大型幼生が減少しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は23.0~24.2℃、表面塩分は23.6~30.7でした。マガキの全幼生数は29~57個/200Lで、全調査点で小型幼生が主体で、大型幼生がみられていません。
2. 志津川湾の表面水温は23.4~24.6℃、表面塩分は30.3~32.0でした。マガキの全幼生数は29~481個/200Lで、全調査点で小型幼生が主体で、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(5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23日	0m	0m						
		23.8	28.0	8.0	21	6	2	0	29
		23.0	30.7	7.0	26	10	2	0	38
		24.2	23.6	5.0	28	7	0	0	35
志津川湾	8月23日	23.7	28.6	4.0	50	6	1	0	57
		24.3	30.3	5.5	82	23	7	1	113
		24.0	30.7	7.5	339	99	20	7	465
		24.0	31.0	5.5	119	104	31	15	269
		23.4	31.9	7.5	253	146	53	29	481
		23.9	31.0	6.0	170	45	5	0	220
		23.6	32.0	6.5	85	32	2	0	119
		24.3	31.9	6.0	18	5	6	0	29
		24.6	30.9	5.0	42	7	0	1	50
		24.4	31.5	6.0	100	11	0	0	111
24.0	30.9	5.0	75	26	8	2	111		



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数
下段: 全幼生数

次回調査は8月30日の予定です。