

令和3年度 種がき(マガキ幼生)通報(第2報)

令和3年8月4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)

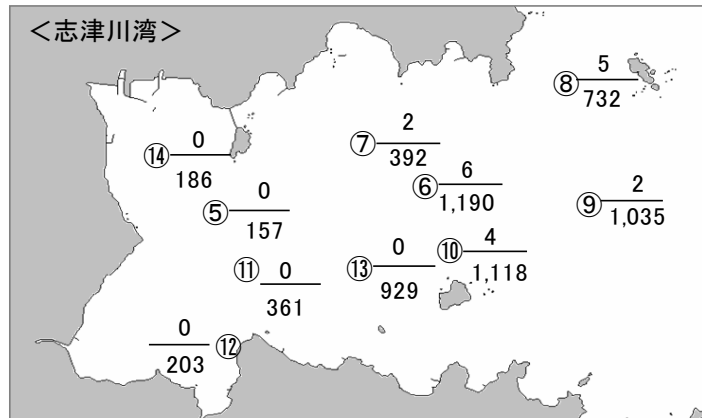
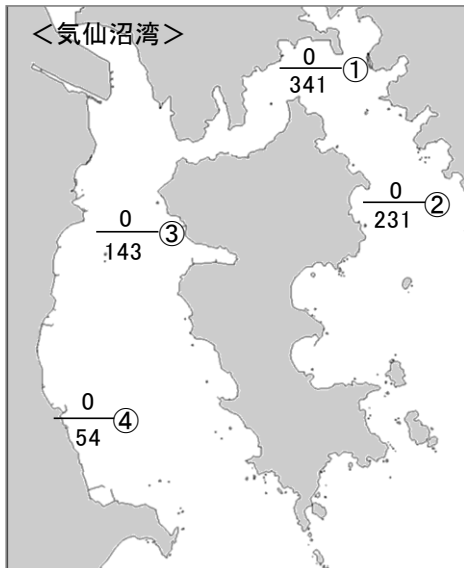
○ 気仙沼湾, 志津川湾ともに 150 μm 以下の小型幼生が主体で, 志津川湾では一部の調査点で 250 μm 以上の大型幼生が少数出現しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は24.3~26.2℃, 表面塩分は28.4~32.1でした。マガキの全幼生数は54~341個/200Lで, 全調査点で小型幼生が主体でした。
2. 志津川湾の表面水温は24.3~25.4℃, 表面塩分は31.7~33.2でした。マガキの全幼生数は157~1,190個/200Lで, 全調査点で小型幼生が主体で, 一部の調査点で大型幼生が少数みられました。

令和3年度種ガキ浮遊幼生出現状況(2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2日	0m	0m						
		25.2	30.8	6.0	320	14	7	0	341
		24.3	32.1	7.0	213	12	6	0	231
		26.2	28.4	3.5	141	2	0	0	143
志津川湾	8月2日	26.0	29.9	6.0	53	1	0	0	54
		25.3	32.3	6.0	153	4	0	0	157
		25.4	32.7	8.0	1,014	149	21	6	1,190
		24.9	33.2	7.0	343	40	7	2	392
		24.3	32.5	7.0	565	130	32	5	732
		25.0	31.7	8.0	911	108	14	2	1,035
		25.1	32.3	7.0	1,004	97	13	4	1,118
		25.3	32.3	7.0	352	9	0	0	361
		25.4	31.8	4.0	200	2	1	0	203
		25.3	32.6	6.5	900	23	6	0	929
24.5	32.7	6.5	184	2	0	0	186		



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数

下段: 全幼生数

次回調査は8月10日の予定です。