

令和4年度 種がき(マガキ幼生)通報(第1報)

令和4年7月20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)

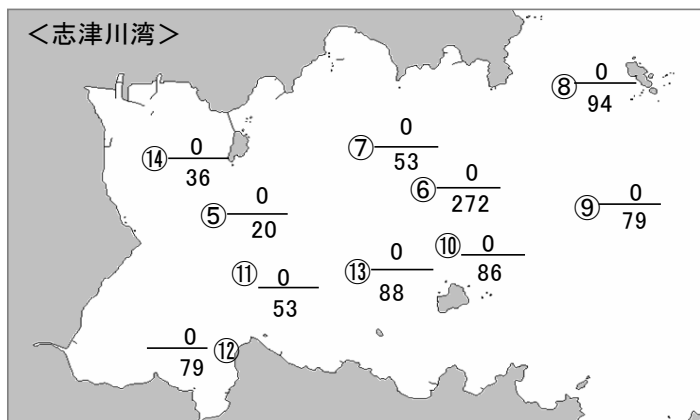
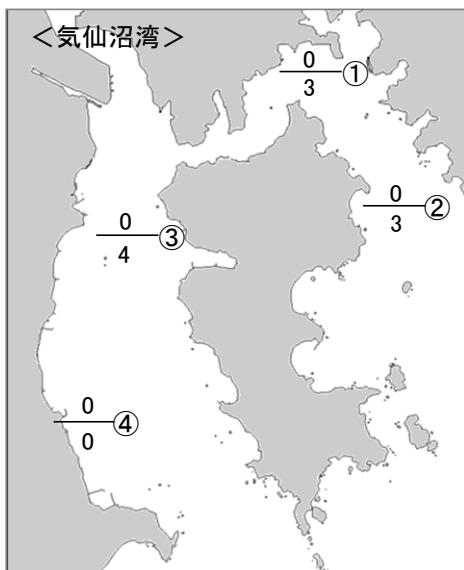
○ 気仙沼湾, 志津川湾ともに浮遊幼生が確認されましたが, 150 μ m以下の小型幼生が主でした。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は20.0~21.6 $^{\circ}$ C, 表面塩分は27.5~32.6でした。マガキの全幼生数は0~4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20.7~21.8 $^{\circ}$ C, 表面塩分は29.0~32.0でした。マガキの全幼生数は20~272個/200Lで, 全調査点で小型幼生が主でした。

令和4年度種ガキ浮遊幼生出現状況(1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	① 天神	7月19日	21.6	27.5	6.0	2	1	0	0	3
	② 鴨木		21.2	28.5	5.0	3	0	0	0	3
	③ 磯草		20.0	32.6	3.0	3	1	0	0	4
	④ ニツ根		20.8	31.0	3.5	0	0	0	0	0
志津川湾	⑤ 南原	7月19日	21.8	31.0	3.0	20	0	0	0	20
	⑥ 白根		21.4	31.0	3.0	272	0	0	0	272
	⑦ クヌギ出し		21.7	30.0	4.0	53	0	0	0	53
	⑧ 袖桁		21.5	29.0	3.0	94	0	0	0	94
	⑨ 作根		20.7	32.0	3.0	78	1	0	0	79
	⑩ 青島		21.1	29.0	4.0	85	1	0	0	86
	⑪ 長根(波伝谷)		21.5	31.0	4.0	53	0	0	0	53
	⑫ 波伝谷漁港前		21.2	32.0	3.0	79	0	0	0	79
	⑬ 竹島		21.5	29.0	3.0	88	0	0	0	88
	⑭ 林桁		21.1	30.0	3.0	36	0	0	0	36



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25日の予定です。