

# 令和4年度 種がき(マガキ幼生)通報(第10報)

令和4年8月30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)

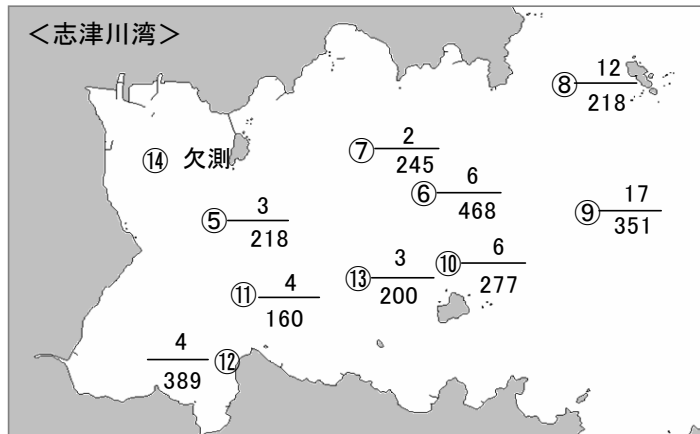
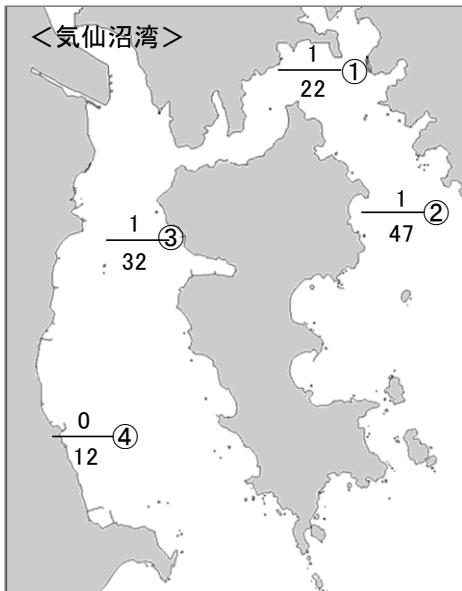
- 気仙沼湾, 志津川湾ともに200 $\mu$ m以下が主体で, 250 $\mu$ m以上の大型幼生が少数出現しています。

## 【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.6~22.3 $^{\circ}$ C, 表面塩分は30.4~32.7でした。マガキの全幼生数は12~47個/200Lで, 200 $\mu$ m以下が主体となっており, 250 $\mu$ m以上の大型幼生が少数見られました。
2. 志津川湾の表面水温は22.1~23.1 $^{\circ}$ C, 表面塩分は32.1~33.2でした。マガキの全幼生数は160~468個/200Lで, 200 $\mu$ m以下が主体となっており, 250 $\mu$ m以上の大型幼生が少数見られました。

## 令和4年度種ガキ浮遊幼生出現状況(10回目)

調査点	月日	水温( $^{\circ}$ C)	塩分(psu)	透明度(m)	【マガキ】サイズ( $\mu$ m)別幼生数(個/200L)					
					0m	0m	(m)	<150	150~200	200~250
気仙沼湾	8月29日	① 天神	22.1	31.2	8.0	7	10	4	1	22
		② 鴨木	22.3	32.7	9.0	33	8	5	1	47
		③ 磯草	22.3	31.7	5.0	27	2	2	1	32
		④ ニツ根	21.6	30.4	3.0	11	1	0	0	12
志津川湾	8月29日	⑤ 南原	22.9	32.4	5.0	195	12	8	3	218
		⑥ 白根	22.6	32.8	6.0	381	64	17	6	468
		⑦ クヌギ出し	22.6	33.2	7.0	208	23	12	2	245
		⑧ 袖桁	22.1	32.4	7.0	148	37	21	12	218
		⑨ 作根	22.7	33.1	6.0	260	46	28	17	351
		⑩ 青島	22.8	33.0	6.0	220	44	7	6	277
		⑪ 長根(波伝谷)	23.1	32.1	5.0	138	15	3	4	160
		⑫ 波伝谷漁港前	23.1	32.9	5.0	306	75	4	4	389
		⑬ 竹島	22.8	32.1	5.0	166	23	8	3	200
		⑭ 林桁	欠 測							



上段: 大型(250 $\mu$ m以上)幼生数  
下段: 全幼生数

次回調査は9月5日の予定です。