

# 令和4年度 種がき(マガキ幼生)通報(第4報)

令和4年8月1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)

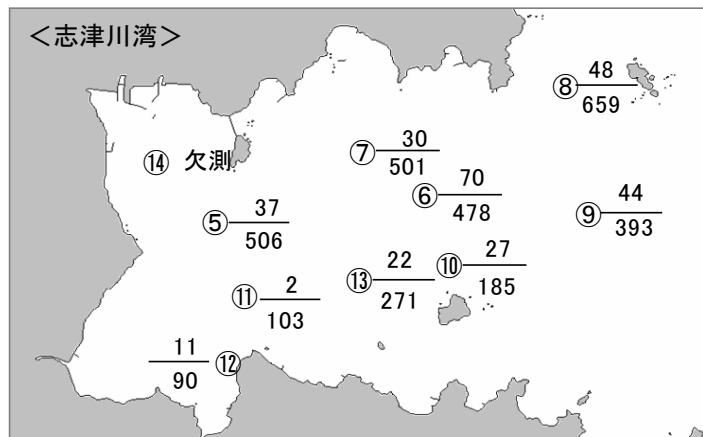
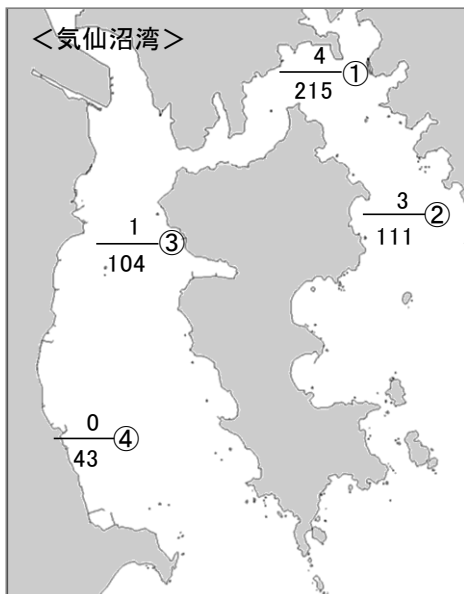
- 気仙沼湾, 志津川湾ともに200 $\mu$ m以下が主体で, 気仙沼湾では250 $\mu$ m以上の大型幼生が少数出現しており, 志津川湾では250 $\mu$ m以上の大型幼生が減少しています。

### 【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は20.3~24.8 $^{\circ}$ C, 表面塩分は29.0~32.7でした。マガキの全幼生数は43~215個/200Lで, 200 $\mu$ m以下が主体となっており, 大型幼生が少数みられました。
2. 志津川湾の表面水温は23.2~24.6 $^{\circ}$ C, 表面塩分は31.2~32.1でした。マガキの全幼生数は90~659個/200Lで, 200 $\mu$ m以下が主体となっており, 250 $\mu$ m以上の大型幼生は前回調査(7月29日)より減少しています。

## 令和4年度種ガキ浮遊幼生出現状況(4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)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	8月1日	0m	0m							
		① 天神	21.0	32.1	6.0	62	109	40	4	215
		② 鴨木	21.4	32.0	8.0	42	57	9	3	111
		③ 磯草	20.3	32.7	5.5	53	46	4	1	104
④ 二ツ根	24.8	29.0	3.0	18	22	3	0	43		
志津川湾	8月1日	⑤ 南原	23.4	31.8	5.0	261	142	66	37	506
		⑥ 白根	23.9	31.2	9.0	181	133	94	70	478
		⑦ クヌギ出し	23.2	31.9	9.0	206	182	83	30	501
		⑧ 袖桁	23.2	32.1	9.0	266	219	126	48	659
		⑨ 作根	23.6	31.9	10.0	114	146	89	44	393
		⑩ 青島	24.4	31.3	7.0	74	54	30	27	185
		⑪ 長根(波伝谷)	23.4	31.8	7.0	48	38	15	2	103
		⑫ 波伝谷漁港前	24.6	31.2	6.0	33	25	21	11	90
		⑬ 竹島	24.2	31.4	7.0	131	61	57	22	271
		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8月5日の予定です。