

# 令和4年度 種がき(マガキ幼生)通報(第9報)

令和4年8月23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)

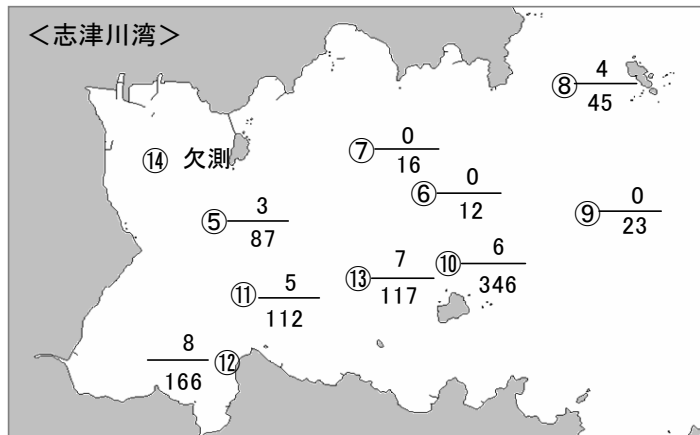
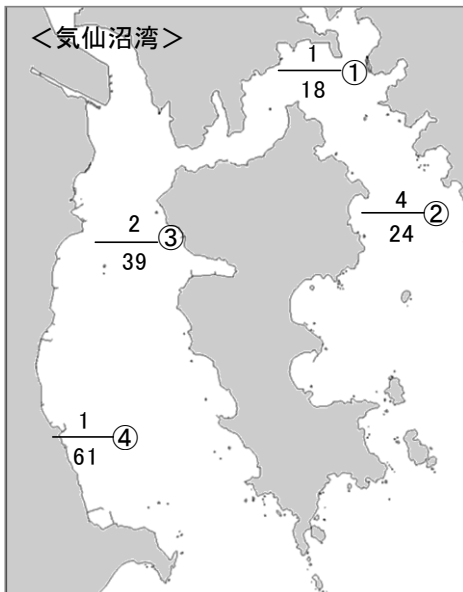
- 気仙沼湾, 志津川湾ともに200  $\mu\text{m}$ 以下が主体で, 250  $\mu\text{m}$ 以上の大型幼生が少数出現しています。

## 【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は23.0~24.6 $^{\circ}\text{C}$ , 表面塩分は29.7~32.7でした。マガキの全幼生数は18~61個/200Lで, 200  $\mu\text{m}$ 以下が主体となっており, 250  $\mu\text{m}$ 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22.8~23.7 $^{\circ}\text{C}$ , 表面塩分は31.0~33.2でした。マガキの全幼生数は12~346個/200Lで, 200  $\mu\text{m}$ 以下が主体となっており, 250  $\mu\text{m}$ 以上の大型幼生が少数見られました。

## 令和4年度種がき浮遊幼生出現状況(9回目)

調査点	月日	水温( $^{\circ}\text{C}$ )	塩分(psu)	透明度(m)	【マガキ】サイズ( $\mu\text{m}$ )別幼生数(個/200L)					
					0m	0m	<150	150~200	200~250	250<
気仙沼湾	8月22日	① 天神	24.6	31.8	8.0	11	6	0	1	18
		② 鴨木	23.0	32.7	10.0	15	2	3	4	24
		③ 磯草	23.6	30.9	7.0	27	8	2	2	39
		④ ニツ根	23.9	29.7	6.0	54	5	1	1	61
志津川湾	8月22日	⑤ 南原	23.4	31.8	8.0	52	21	11	3	87
		⑥ 白根	22.9	33.1	11.0	8	3	1	0	12
		⑦ クヌギ出し	23.3	33.1	9.5	15	1	0	0	16
		⑧ 袖桁	22.9	33.2	11.0	33	2	6	4	45
		⑨ 作根	22.8	32.7	11.0	15	6	2	0	23
		⑩ 青島	23.2	32.9	10.0	290	35	15	6	346
		⑪ 長根(波伝谷)	23.3	31.5	7.0	93	6	8	5	112
		⑫ 波伝谷漁港前	23.7	31.0	7.0	116	28	14	8	166
		⑬ 竹島	23.3	32.5	8.0	83	15	12	7	117
		⑭ 林桁	欠 測							



上段: 大型(250  $\mu\text{m}$ 以上)幼生数  
下段: 全幼生数

次回調査は8月29日の予定です。