

令和4年度 種がき(マガキ幼生)通報(第11報)最終

令和4年9月5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)

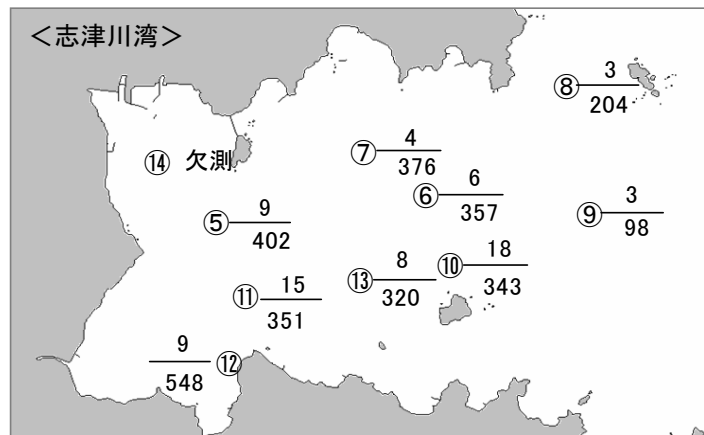
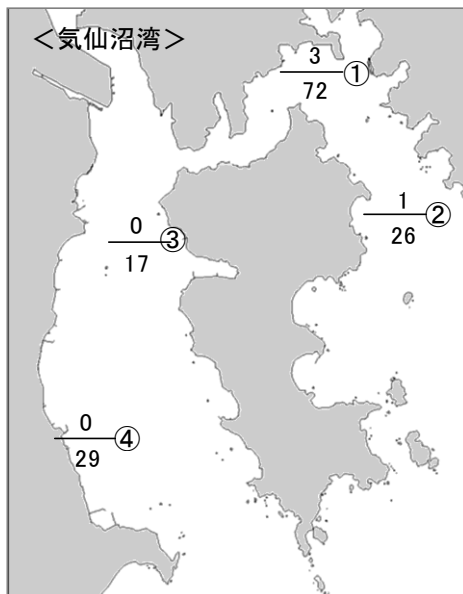
- 気仙沼湾, 志津川湾ともに150 μm 以下が主体で, 250 μm 以上の大型幼生が少数出現しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は22.9~23.2 $^{\circ}\text{C}$, 表面塩分は31.6~32.4でした。マガキの全幼生数は17~72個/200Lで, 150 μm 以下が主体となっており, 250 μm 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23.0~23.6 $^{\circ}\text{C}$, 表面塩分は30.6~32.3でした。マガキの全幼生数は98~548個/200Lで, 150 μm 以下が主体となっており, 250 μm 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(11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(μm)別幼生数(個/200L)					
		0m	0m		<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	9月5日	① 天神	22.9	32.4	5.0	49	16	4	3	72
		② 鴨木	23.2	32.1	8.0	18	5	2	1	26
		③ 磯草	23.1	31.6	4.0	14	3	0	0	17
		④ 二ツ根	22.9	32.3	5.0	24	5	0	0	29
志津川湾	9月5日	⑤ 南原	23.6	31.3	6.0	203	153	37	9	402
		⑥ 白根	23.3	30.9	9.0	205	122	24	6	357
		⑦ クヌギ出し	23.1	32.3	6.0	255	103	14	4	376
		⑧ 袖桁	23.0	32.0	7.0	139	55	7	3	204
		⑨ 作根	23.0	31.2	9.0	66	25	4	3	98
		⑩ 青島	23.2	32.3	8.0	165	120	40	18	343
		⑪ 長根(波伝谷)	23.6	31.3	6.0	185	126	25	15	351
		⑫ 波伝谷漁港前	23.6	30.6	5.0	299	199	41	9	548
		⑬ 竹島	23.3	31.8	7.0	183	111	18	8	320
		⑭ 林桁	欠 測							



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数
下段: 全幼生数

今シーズンの調査は今回で終了です。ご協力ありがとうございました。