

令和2年度 種がき(マガキ幼生)通報(第3報)

令和2年8月12日



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/>

気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL: 0226-22-6852

宮城県漁協志津川支所 (志津川かき部会・戸倉かき部会)

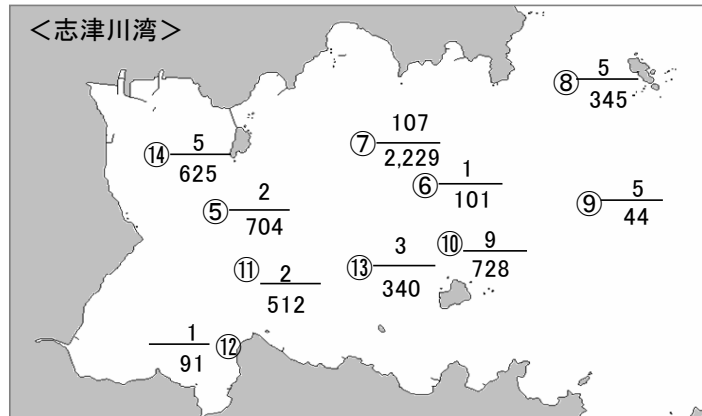
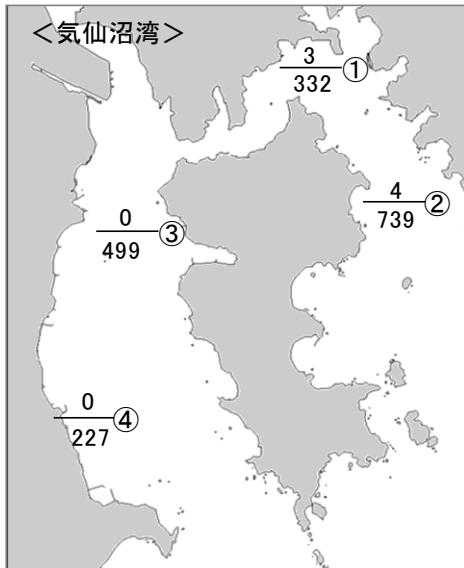
○ 気仙沼湾, 志津川湾ともに 150 μm 以下の小型幼生が主体で, 志津川湾では一部の調査点で 150~200 μm 以下の幼生が増加しています。また, 両湾で 250 μm 以上の大型幼生が少数出現しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は22.6~24.5℃, 表面塩分は21.5~29.3でした。マガキの全幼生数は227~739個/200Lで, 全調査点で小型幼生が主体で, 一部の調査点で大型幼生が少数みられました。
2. 志津川湾の表面水温は21.9~23.5℃, 表面塩分は28.5~31.4でした。マガキの全幼生数は44~2,229個/200Lで, 一部の調査点では大型幼生の増加がみられましたが, 殆どの調査点では少数出現しています。

令和2年度種ガキ浮遊幼生出現状況(3回目)

調査点	月日	水温(°C)	塩分(psu)	透明度(m)	【マガキ】サイズ(μm)別幼生数(個/200L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	8月11日	0m	0m							
		① 天神	24.0	25.2	7.0	261	51	17	3	332
		② 鴨木	22.6	29.3	6.5	632	59	44	4	739
		③ 磯草	24.0	25.2	3.5	463	31	5	0	499
④ 二ツ根	24.5	21.5	2.5	202	22	3	0	227		
志津川湾	8月11日	⑤ 南原	23.3	28.5	6.0	566	132	4	2	704
		⑥ 白根	22.5	30.0	7.0	79	17	4	1	101
		⑦ クヌギ出し	22.7	31.4	6.0	489	1,200	433	107	2,229
		⑧ 袖桁	21.9	30.3	5.5	128	189	23	5	345
		⑨ 作根	22.2	30.8	8.0	22	13	4	5	44
		⑩ 青島	22.9	29.7	5.0	470	229	20	9	728
		⑪ 長根(波伝谷)	23.5	29.5	7.0	431	76	3	2	512
		⑫ 波伝谷漁港前	23.1	29.4	4.5	72	16	2	1	91
		⑬ 竹島	23.3	29.5	6.5	255	75	7	3	340
		⑭ 林桁	23.1	29.7	4.0	456	135	29	5	625



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数
下段: 全幼生数

次回調査は8月17日の予定です。