

令和2年度 種がき(マガキ幼生)通報(第5報)

令和2年8月25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)

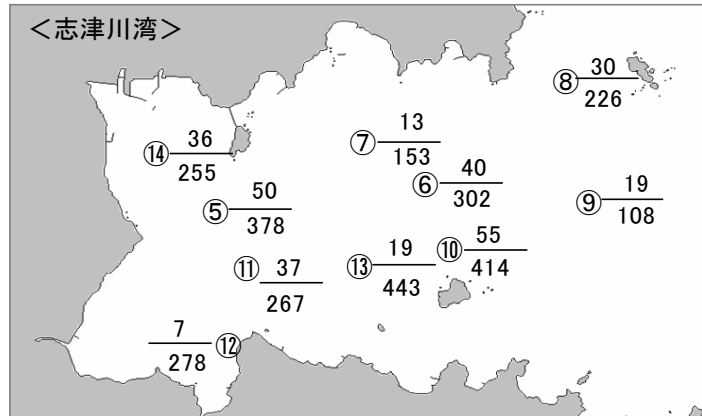
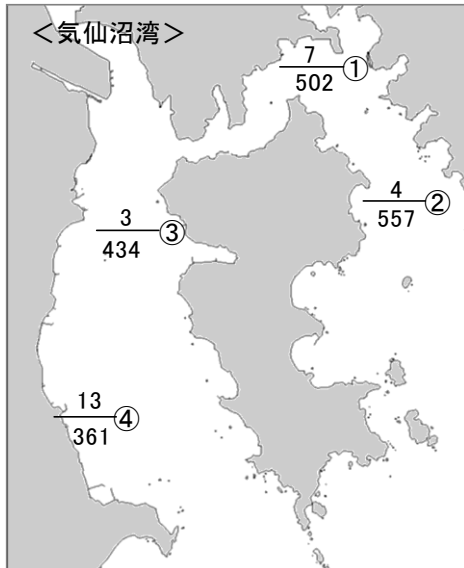
○ 気仙沼湾では 150 μm 以下の小型幼生が主体で、250 μm 以上の大型幼生が少数出現しています。志津川湾では前回調査時(8/17)と同様に 250 μm 以上の大型幼生がみられています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は24.7~25.7℃、表面塩分は31.1~32.2でした。マガキの全幼生数は361~557個/200Lで、全調査点で小型幼生が主体で、大型幼生が少数みられました。
2. 志津川湾の表面水温は24.4~25.3℃、表面塩分は32.7~33.7でした。マガキの全幼生数は108~443個/200Lで、全調査点で大型幼生がみられました。

令和2年度種ガキ浮遊幼生出現状況(5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24日	① 天神	25.1	31.8	8.0	394	80	21	7	502
		② 鴨木	25.0	32.2	7.5	434	99	20	4	557
		③ 磯草	24.7	32.0	3.5	306	109	16	3	434
		④ ニツ根	25.7	31.1	3.5	190	98	60	13	361
志津川湾	8月24日	⑤ 南原	25.3	32.9	10.0	19	164	145	50	378
		⑥ 白根	24.7	33.1	11.0	29	149	84	40	302
		⑦ クヌギ出し	25.1	32.7	11.0	17	76	47	13	153
		⑧ 袖桁	24.6	33.7	10.0	17	110	69	30	226
		⑨ 作根	24.4	33.0	11.0	3	28	58	19	108
		⑩ 青島	24.9	32.9	9.0	22	148	189	55	414
		⑪ 長根(波伝谷)	25.0	32.9	8.0	9	96	125	37	267
		⑫ 波伝谷漁港前	25.1	32.7	5.0	153	95	23	7	278
		⑬ 竹島	25.0	32.9	9.0	126	251	47	19	443
		⑭ 林桁	25.1	32.7	6.0	9	69	141	36	255



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数
下段: 全幼生数

次回調査は8月31日の予定です。