

令和2年度 種がき(マガキ幼生)通報(第4報)

令和2年8月18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)

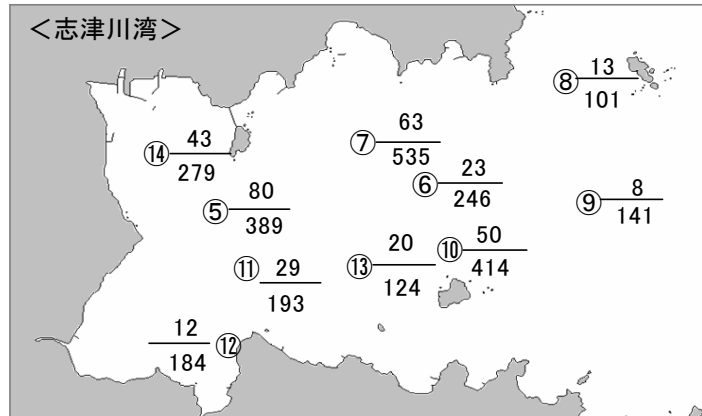
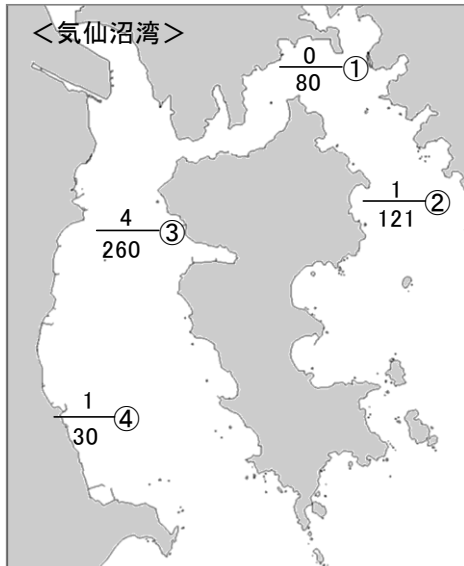
○ 気仙沼湾では 150 μm 以下の小型幼生が主体で、志津川湾では 250 μm 以上の大型幼生が増加しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は22.4~24.5℃、表面塩分は31.0~32.4でした。マガキの全幼生数は30~260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31.1~33.2でした。マガキの全幼生数は101~535個/200Lで、全調査点で大型幼生の増加がみられました。

令和2年度種ガキ浮遊幼生出現状況(4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)					
					0m	0m	<150	150~200	200~250	250<
気仙沼湾	8月17日	① 天神	22.5	31.8	10.5	73	7	0	0	80
		② 鴨木	22.6	31.7	9.5	92	22	6	1	121
		③ 磯草	22.4	32.4	7.0	202	45	9	4	260
		④ ニツ根	24.5	31.0	5.5	17	9	3	1	30
志津川湾	8月17日	⑤ 南原	23.3	32.0	11.0	51	142	116	80	389
		⑥ 白根	22.5	32.6	11.0	57	104	62	23	246
		⑦ クヌギ出し	22.7	33.2	10.0	64	218	190	63	535
		⑧ 袖桁	21.9	32.6	11.0	13	44	31	13	101
		⑨ 作根	22.2	32.4	12.0	37	56	40	8	141
		⑩ 青島	22.9	32.3	11.5	51	165	148	50	414
		⑪ 長根(波伝谷)	23.5	32.3	10.0	41	73	50	29	193
		⑫ 波伝谷漁港前	23.1	31.2	7.0	85	58	29	12	184
		⑬ 竹島	23.3	31.1	10.5	26	48	30	20	124
		⑭ 林桁	23.1	31.7	8.5	27	93	116	43	279



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数
下段: 全幼生数

次回調査は8月24日の予定です。