

令和元年度 種がき(マガキ幼生)通報(第4報)

令和元年 8月 27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)

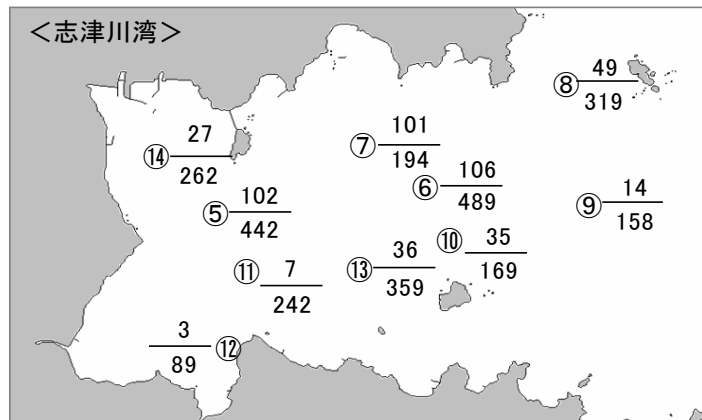
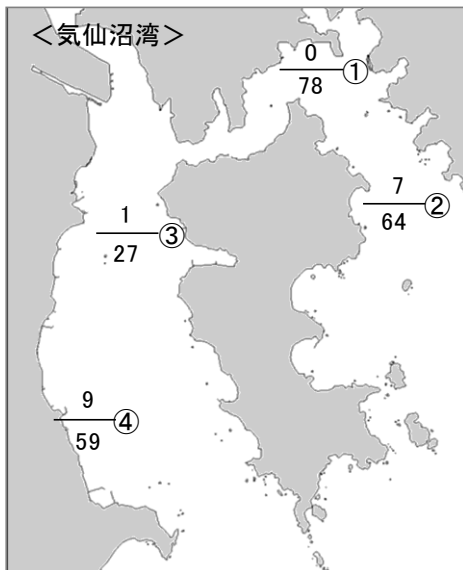
○前回の浮遊幼生出現状況(3回目)と比べて、全幼生数、250 μ m以上の大型幼生数ともに減少しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.9~23.6 $^{\circ}$ C、表面塩分は32.28~33.39でした。マガキの全幼生数は27~78個/200Lで、全調査点で幼生数が減少しています。
2. 志津川湾の表面水温は23.1~23.9 $^{\circ}$ C、表面塩分は31.40~32.90でした。マガキの全幼生数は89~489個/200Lで、全調査点で大型幼生数が減少しています。

令和元年度種ガキ浮遊幼生出現状況(4回目)

調査点	月日	水温($^{\circ}$ C)	塩分(Psu)		透明度(m)	【マガキ】サイズ(μ m)別幼生数(個/200L)				
			0m	0m		<150	150~200	200~250	250<	合計
気仙沼湾	8月26日	① 天神	23.6	32.77	7.0	18	37	23	0	78
		② 鴨木	21.9	33.39	8.0	14	28	15	7	64
		③ 磯草	23.3	32.89	5.0	10	10	6	1	27
		④ ニツ根	23.6	32.28	4.5	26	13	11	9	59
志津川湾	8月26日	⑤ 南原	23.5	31.50	12.0	21	199	120	102	442
		⑥ 白根	23.6	32.90	12.0	40	219	124	106	489
		⑦ クヌギ出し	23.5	32.90	11.0	9	53	31	101	194
		⑧ 袖桁	23.1	31.80	12.0	53	150	67	49	319
		⑨ 作根	23.6	31.80	13.0	30	73	41	14	158
		⑩ 青島	23.6	32.90	13.0	28	77	29	35	169
		⑪ 長根(波伝谷)	23.8	32.40	10.0	51	152	32	7	242
		⑫ 波伝谷漁港前	23.9	32.50	10.0	15	62	9	3	89
		⑬ 竹島	23.7	32.10	14.0	28	228	67	36	359
		⑭ 林桁	23.7	31.40	11.0	22	183	30	27	262



上段:大型(250 μ m以上)幼生数

下段:全幼生数

次回調査は9月2日の予定です。