

令和元年度 種がき(マガキ幼生)通報(第2報)

令和元年 8月 14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)

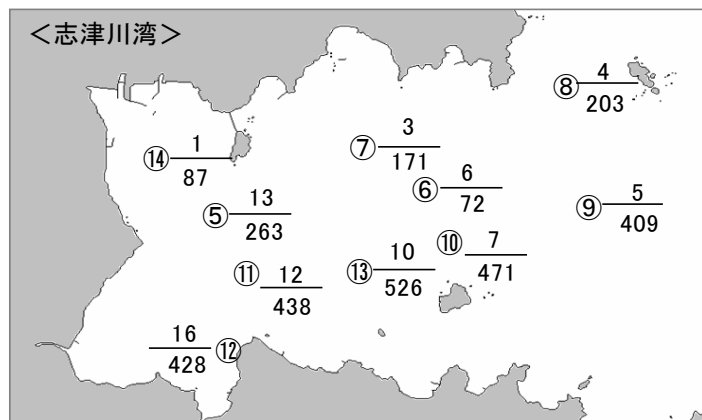
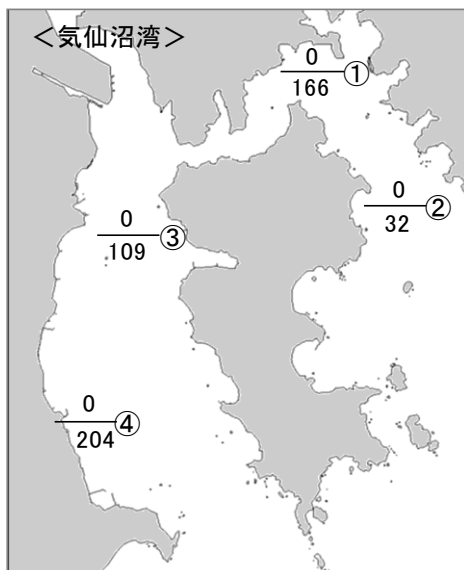
○ 気仙沼湾では 150 μm 以下の小型幼生が主体で、志津川湾では 250 μm 以上の大型幼生が少数出現しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は23.6~24.4℃、表面塩分は32.45~33.08でした。マガキの全幼生数は32~204個/200Lで、全調査点で小型幼生が主でした。
2. 志津川湾の表面水温は24.0~24.6℃、表面塩分は31.10~33.40でした。マガキの全幼生数は72~526個/200Lで、全調査点で大型幼生が少数みられました。

令和元年度種ガキ浮遊幼生出現状況(2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<	合計
気仙沼湾	8月13日	① 天神	23.8	32.95	6.5	79	82	5	0	166
		② 鴨木	23.6	33.08	6.0	29	2	1	0	32
		③ 磯草	24.1	32.45	4.5	102	7	0	0	109
		④ ニツ根	24.4	32.95	4.0	117	85	2	0	204
志津川湾	8月13日	⑤ 南原	24.3	33.30	9.0	61	151	38	13	263
		⑥ 白根	24.0	33.40	13.0	14	36	16	6	72
		⑦ クヌギ出し	24.3	32.90	12.0	34	102	32	3	171
		⑧ 袖桁	24.4	32.00	13.0	41	114	44	4	203
		⑨ 作根	24.5	31.80	10.0	50	318	36	5	409
		⑩ 青島	24.6	31.10	11.0	31	373	60	7	471
		⑪ 長根(波伝谷)	24.5	32.30	10.0	226	168	32	12	438
		⑫ 波伝谷漁港前	24.5	32.60	11.0	320	62	30	16	428
		⑬ 竹島	24.6	32.00	9.0	48	402	66	10	526
		⑭ 林桁	24.5	32.70	9.0	73	10	3	1	87



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数

下段: 全幼生数

次回調査は 8月 19日の予定です。