

平成29年度 種がき(マガキ幼生)通報(第1報)

平成 29 年 8 月 2 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)

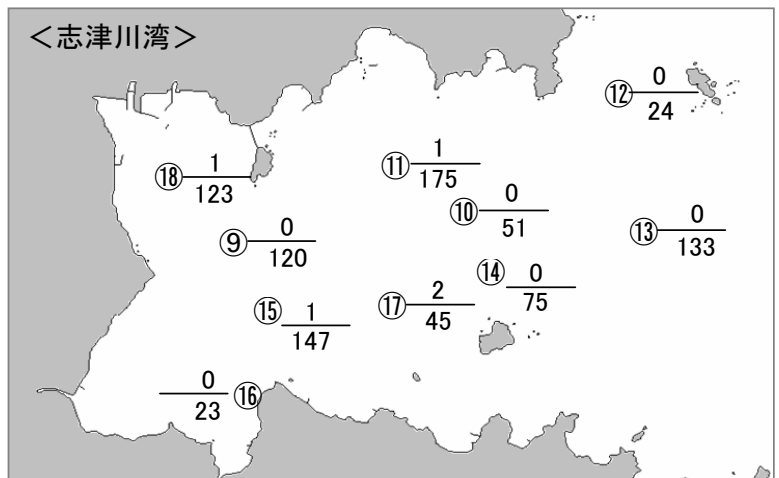
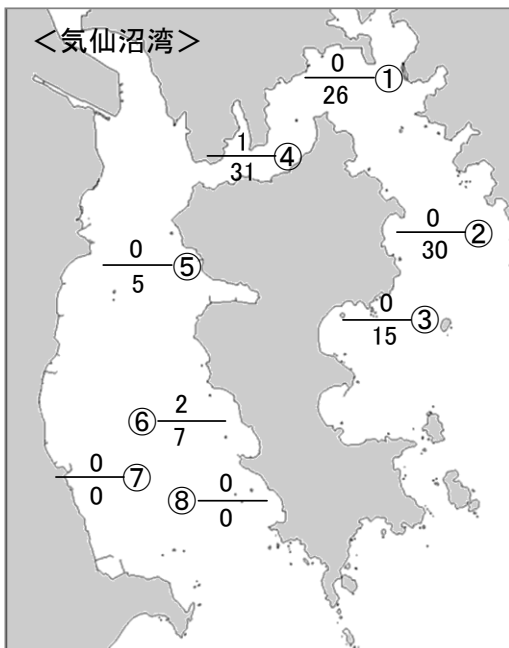
○ 気仙沼湾および志津川湾共に 250 μ m以上の大型幼生が少数出現していますが、150 μ m以下の小型幼生が主体です。

【調査結果の概要：7月31日、8月1日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は20.70~23.06℃、表面塩分は29.33~32.86でした。マガキの全幼生数は0~31個/200Lで、④大島瀬戸、⑥4号沖では、大型幼生も確認されました。
2. 志津川湾の表面水温は22.49~23.65℃、表面塩分は30.60~33.70でした。マガキの全幼生数は23~175個/200Lで、⑪クヌギ出し、⑮長根(波伝谷)、⑰竹島、⑱林桁では大型幼生も確認されました。

H29年度種がキ浮遊幼生出現状況(1回目)

調査点	月日	水温(°C)	塩分(PSU)	透明度(m)	【マガキ】サイズ(μ m)別幼生数(個/200L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	7月31日	0m	0m							
		① 天神	21.82	31.14	8.5	25	1	0	0	26
		② 鴨木	20.70	32.86	6.0	20	9	1	0	30
		③ 唐島(内側)	21.50	32.84	7.5	8	4	3	0	15
		④ 大島瀬戸	21.85	29.33	5.0	28	1	1	1	31
		⑤ 磯草	22.30	30.17	6.0	5	0	0	0	5
		⑥ 4号沖	23.06	30.30	6.0	5	0	0	2	7
		⑦ 二ツ根	22.74	30.67	4.5	0	0	0	0	0
志津川湾	8月1日	⑧ 6号沖	22.60	30.88	8.0	0	0	0	0	0
		⑨ 南原	23.21	31.00	9.0	103	15	2	0	120
		⑩ 白根	22.88	33.70	11.0	42	8	1	0	51
		⑪ クヌギ出し	22.97	32.80	9.0	140	29	5	1	175
		⑫ 袖桁	22.49	32.80	9.0	19	4	1	0	24
		⑬ 作根	22.86	33.60	11.0	103	29	1	0	133
		⑭ 青島	22.92	32.80	10.0	55	17	3	0	75
		⑮ 長根(波伝谷)	23.60	31.90	8.0	121	25	0	1	147
		⑯ 波伝谷漁港前	23.65	30.60	5.0	20	3	0	0	23
		⑰ 竹島	23.16	32.00	9.0	34	7	2	2	45
⑱ 林桁	23.29	31.90	6.0	96	25	1	1	123		



上段:付着期(250 μ m以上)幼生数
下段:全幼生数

次回調査は8月7,8日の予定です。