

平成 30 年度 種がき(マガキ幼生)通報(第 5 報)

平成 30 年 8 月 20 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)

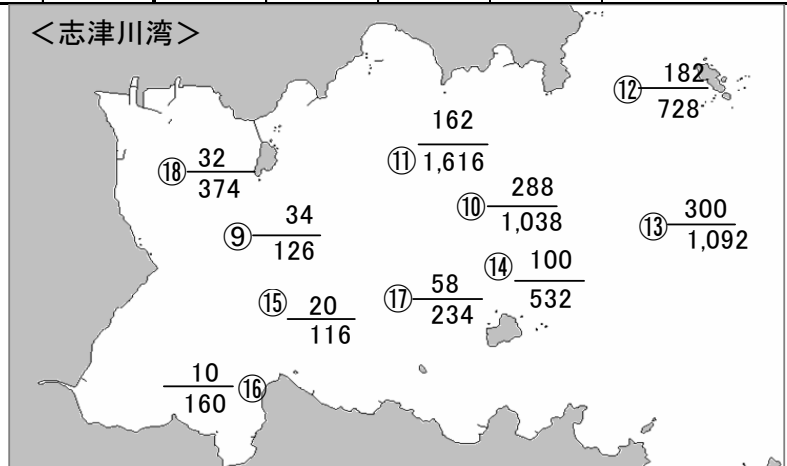
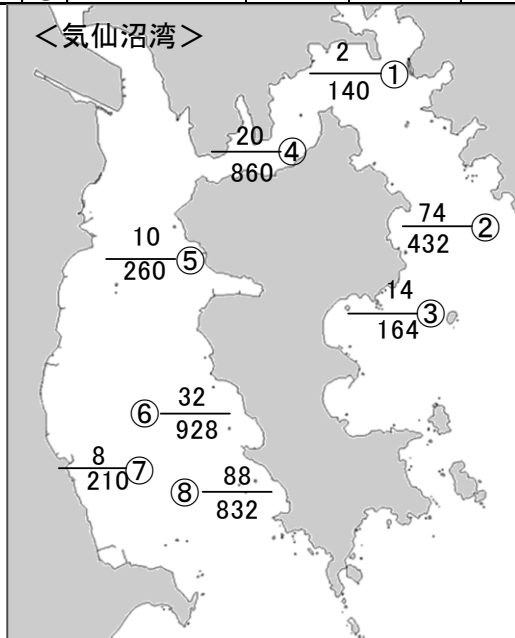
- 気仙沼湾および志津川湾で、250 μ m以上の大型幼生が継続して出現しています。
- 志津川湾で投入した試験連(8月13日投入 8月20日回収)には、1枚あたり300個以上の付着が確認されました。

【調査結果の概要：8月20日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は23.4~24.4℃、表面塩分は30.1~32.8、マガキの全幼生数は140~928個/200Lでした。
2. 志津川湾の表面水温は22.7~23.4℃、表面塩分は32.0~33.3、マガキの全幼生数は116~1,616個/200Lでした。
3. 両湾ともに前回調査(8月13日)から、継続して250 μ m以上の大型幼生が全調査点で確認されています。

H30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(μ m)別幼生数(個/200L)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	8月20日	0m	0m							
		① 天神	24.4	31.9	7.0	10	104	24	2	140
		② 鴨木	23.7	32.6	7.0	20	262	76	74	432
		③ 唐島(内側)	23.4	32.8	8.5	8	108	34	14	164
		④ 大島瀬戸	23.7	31.6	6.5	24	592	224	20	860
		⑤ 磯草	23.6	30.1	4.5	8	178	64	10	260
		⑥ 4号沖	23.8	31.2	6.0	60	668	168	32	928
		⑦ ニツ根	23.8	31.5	5.0	22	110	70	8	210
⑧ 6号沖	23.7	30.8	5.5	52	548	144	88	832		
志津川湾	8月20日	⑨ 南原	23.1	32.8	11.0	8	40	44	34	126
		⑩ 白根	23.1	33.0	14.0	110	364	276	288	1,038
		⑪ クヌギ出し	22.7	33.2	13.0	584	688	182	162	1,616
		⑫ 袖桁	23.3	33.1	14.0	108	304	134	182	728
		⑬ 作根	23.1	33.3	14.0	120	436	236	300	1,092
		⑭ 青島	22.7	32.0	11.0	44	256	132	100	532
		⑮ 長根(波伝谷)	23.1	32.4	11.0	8	44	44	20	116
		⑯ 波伝谷漁港前	23.4	32.5	7.0	16	104	30	10	160
		⑰ 竹島	22.8	32.4	11.0	6	78	92	58	234
		⑱ 林桁	23.1	32.5	10.0	42	224	76	32	374



上段: 大型(250 μ m以上)幼生数
下段: 全幼生数

次回調査は8月27日の予定です。