

平成29年度 種がき(マガキ幼生)通報(第2報)

平成29年8月8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、小型幼生が主体です。
- 志津川湾では、波伝谷漁港前を除き、大型幼生が確認されました。

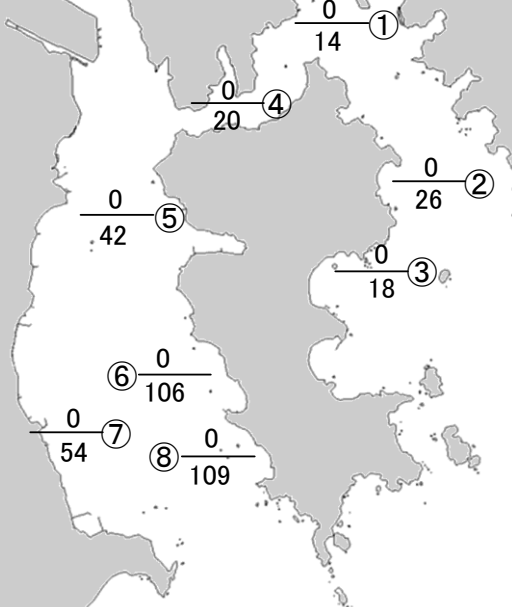
【調査結果の概要：8月7日調査】

1. 気仙沼湾の表面水温は21.64～23.52℃、表面塩分は31.35～33.01でした。マガキの全幼生数は14～109個/200Lで、⑦二ツ根以外の調査点で200μm以下の幼生が出現しています。
2. 志津川湾の表面水温は23.25～23.73℃、表面塩分は32.93～33.32でした。マガキの全幼生数は22～1,525個/200Lで、⑩波伝谷漁港前以外の調査点で大型幼生が確認されています。

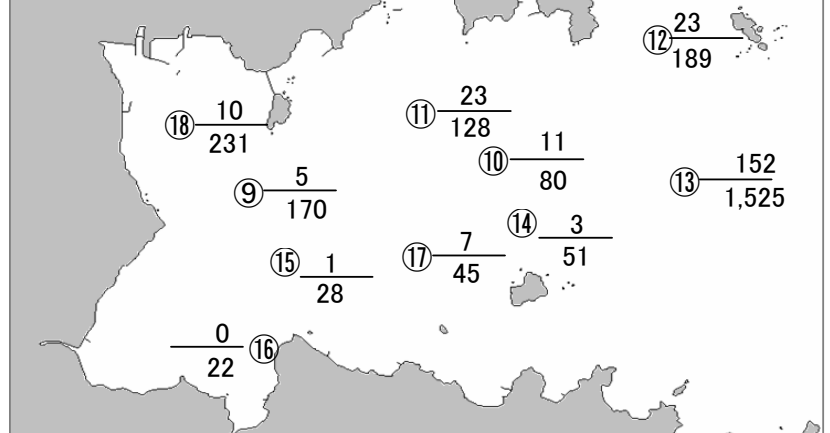
H29年度種ガキ浮遊幼生出現状況(2回目)

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)					
					<150	150~200	200~250	250<	合計	
気仙沼湾	8月7日	① 天神	22.59	32.05	8.0	7	6	1	0	14
		② 鴨木	21.64	33.01	10.5	12	11	3	0	26
		③ 唐島(内側)	21.95	32.70	8.0	10	6	2	0	18
		④ 大島瀬戸	22.17	31.35	6.0	8	12	0	0	20
		⑤ 磯草	22.70	31.58	6.5	35	7	0	0	42
		⑥ 4号沖	23.52	31.93	7.5	97	9	0	0	106
		⑦ 二ツ根	23.35	32.08	4.0	54	0	0	0	54
		⑧ 6号沖	23.33	32.28	8.0	95	14	0	0	109
志津川湾	8月7日	⑨ 南原	-	-	9.0	76	49	40	5	170
		⑩ 白根	23.25	33.17	11.0	22	19	28	11	80
		⑪ クヌギ出し	23.73	32.93	11.0	34	27	44	23	128
		⑫ 袖桁	23.41	33.13	8.0	28	58	80	23	189
		⑬ 作根	23.26	33.32	11.0	135	592	646	152	1,525
		⑭ 青島	-	-	10.0	28	10	10	3	51
		⑮ 長根(波伝谷)	-	-	8.0	14	9	4	1	28
		⑯ 波伝谷漁港前	-	-	6.0	9	13	0	0	22
		⑰ 竹島	-	-	9.0	19	10	9	7	45
		⑱ 林桁	-	-	7.0	66	68	87	10	231

<気仙沼湾>



<志津川湾>



上段:大型(250μm以上)幼生数

下段:全幼生数

次回調査は8月14, 15日の予定です。