

令和3年度 種がき(マガキ幼生)通報(第3報)

令和3年8月12日



宮城県水産技術総合センター

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/>

宮城県漁協志津川支所 (志津川かき部会・戸倉かき部会)

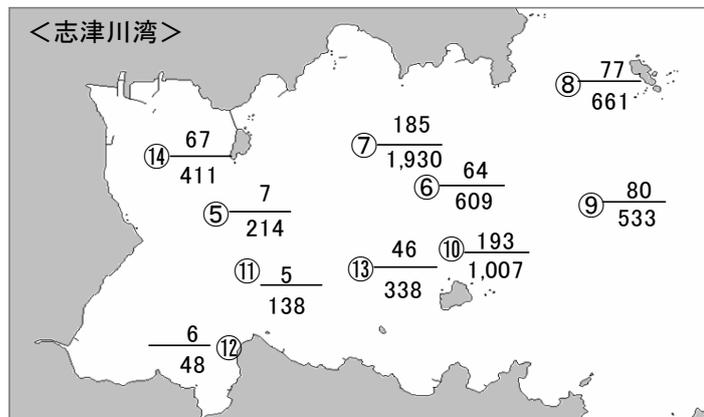
- 気仙沼湾での調査船による調査は悪天候のため欠測となっています。
- 志津川湾では 200 μ m 以下が主体で、250 μ m 以上の大型幼生が増加しています。

【調査結果の概要】

志津川湾の表面水温は22.4~23.6 $^{\circ}$ C、表面塩分は32.1~33.7でした。マガキの全幼生数は48~1,930個/200Lで、大型幼生の増加がみられました。

令和3年度種ガキ浮遊幼生出現状況(3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<
気仙沼湾	① 天神	月日								
	② 鴨木		悪天候のため欠測							
	③ 磯草									
	④ ニツ根									
志津川湾	⑤ 南原	8月11日	23.1	33.1	4.0	69	87	51	7	214
	⑥ 白根		23.0	33.1	6.5	228	201	116	64	609
	⑦ クヌギ出し		23.6	32.6	6.0	225	1,069	451	185	1,930
	⑧ 袖桁		22.4	33.7	6.5	232	226	126	77	661
	⑨ 作根		23.1	33.5	4.5	107	215	131	80	533
	⑩ 青島		23.1	33.1	6.0	146	342	326	193	1,007
	⑪ 長根(波伝谷)		23.3	32.1	3.5	27	76	30	5	138
	⑫ 波伝谷漁港前		23.4	33.5	3.0	24	10	8	6	48
	⑬ 竹島		23.1	33.5	4.5	46	125	121	46	338
	⑭ 林桁		22.9	32.6	3.5	58	131	155	67	411



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16日の予定です。