

令和3年度 種がき(マガキ幼生)通報(第4報)

令和3年8月17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)

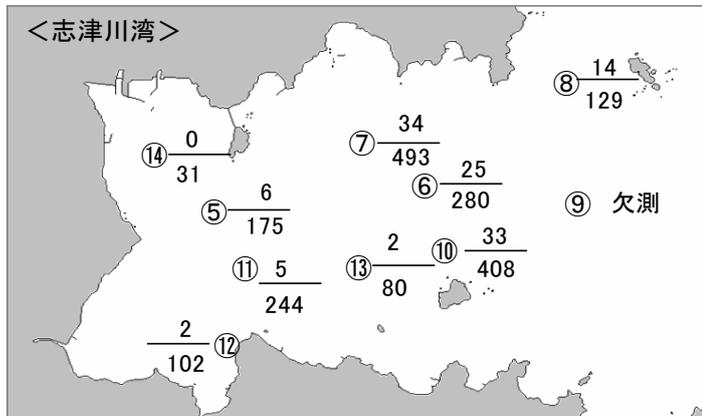
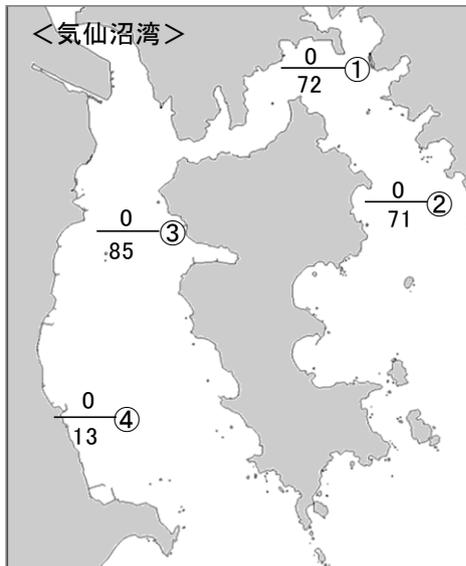
○ 気仙沼湾では 150 μ m 以下の小型幼生が主体で、志津川湾では 250 μ m 以上の大型幼生が減少しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は20.5~21.6℃, 表面塩分は27.9~33.3でした。マガキの全幼生数は13~85個/200Lで、全調査点で小型幼生が主体でした。
2. 志津川湾の表面水温は20.0~21.4℃, 表面塩分は27.1~33.4でした。マガキの全幼生数は31~493個/200Lで、全調査点で小型幼生が主体で、大型幼生の減少がみられました。

令和3年度種ガキ浮遊幼生出現状況(4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16日	① 天神	21.2	31.9	5.0	42	22	8	0	72	
		② 鴨木	21.5	33.3	6.0	29	27	15	0	71	
		③ 磯草	21.6	29.3	3.0	65	18	2	0	85	
		④ ニツ根	20.5	27.9	2.0	12	1	0	0	13	
志津川湾	8月16日	⑤ 南原	20.5	28.6	3.0	35	94	40	6	175	
		⑥ 白根	21.4	33.2	3.5	74	93	88	25	280	
		⑦ クヌギ出し	21.2	32.2	4.0	109	216	134	34	493	
		⑧ 袖桁	21.2	32.1	4.0	49	28	38	14	129	
		⑨ 作根	悪天候のため欠測								
		⑩ 青島	21.3	33.4	4.0	68	170	137	33	408	
		⑪ 長根(波伝谷)	20.6	29.9	3.0	70	122	47	5	244	
		⑫ 波伝谷漁港前	20.0	27.1	2.0	50	39	11	2	102	
		⑬ 竹島	21.4	32.4	3.0	27	21	30	2	80	
		⑭ 林桁	20.4	27.4	2.0	12	15	4	0	31	



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23日の予定です。