

令和4年度 種がき(マガキ幼生)通報(第2報)

令和4年7月26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)

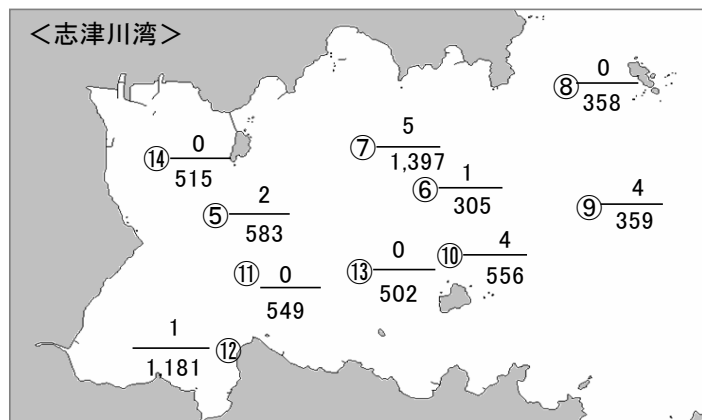
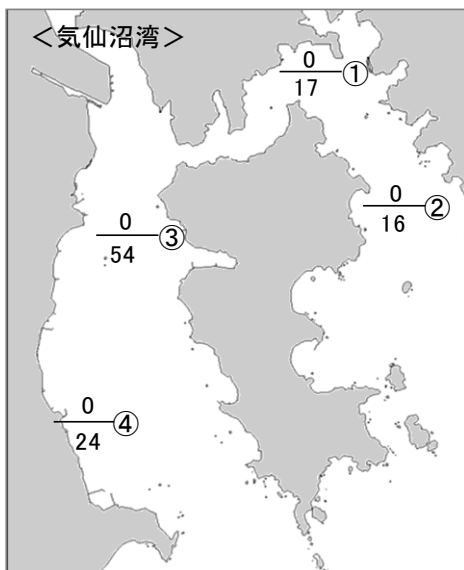
○ 気仙沼湾, 志津川湾ともに 200 μm 以下が主体で, 志津川湾では一部の調査点で 250 μm 以上の大型幼生が少数出現しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は20.4~21.4 $^{\circ}\text{C}$, 表面塩分は30.9~32.3でした。マガキの全幼生数は16~54個/200Lで, 全調査点で200 μm 以下が主でした。
2. 志津川湾の表面水温は22.5~24.5 $^{\circ}\text{C}$, 表面塩分は25.8~30.8でした。マガキの全幼生数は305~1,397個/200Lで, 一部の調査点で大型幼生が少数見られました。

令和4年度種ガキ浮遊幼生出現状況(2回目)

調査点	月日	水温($^{\circ}\text{C}$)	塩分(Psu)	透明度(m)	【マガキ】サイズ(μm)別幼生数(個/200L)					
					0m	0m	<150	150~200	200~250	250<
気仙沼湾	① 天神	7月25日	20.4	32.3	5.0	12	5	0	0	17
	② 鴨木		20.8	30.9	4.0	4	10	2	0	16
	③ 磯草		21.1	31.3	1.5	35	18	1	0	54
	④ ニツ根		21.4	31.5	1.5	10	14	0	0	24
志津川湾	⑤ 南原	7月25日	24.0	25.8	3.0	234	294	53	2	583
	⑥ 白根		24.5	30.8	3.0	172	112	20	1	305
	⑦ クヌギ出し		24.3	28.5	2.5	778	544	70	5	1,397
	⑧ 袖桁		22.5	30.3	4.5	157	176	25	0	358
	⑨ 作根		24.2	28.1	3.0	169	161	25	4	359
	⑩ 青島		24.4	27.0	2.5	241	274	37	4	556
	⑪ 長根(波伝谷)		23.9	26.9	2.5	264	258	27	0	549
	⑫ 波伝谷漁港前		24.0	27.0	2.0	461	645	74	1	1,181
	⑬ 竹島		23.6	29.6	2.5	215	265	22	0	502
	⑭ 林桁		23.5	27.0	2.5	154	323	38	0	515



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数

下段: 全幼生数

次回調査は7月29日の予定です。