

令和元年度 種がき(マガキ幼生)通報(第3報)

令和元年 8月 19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)

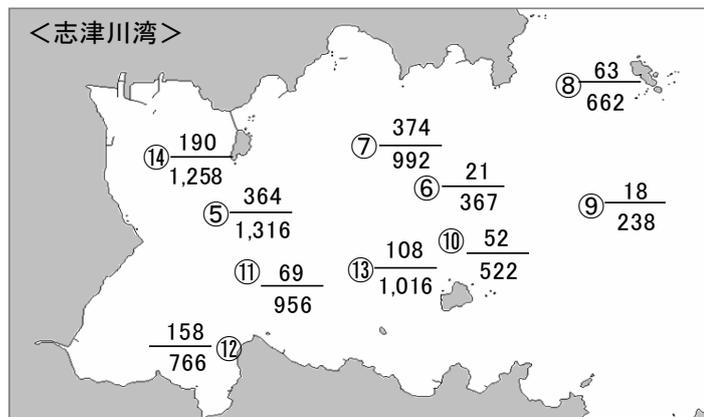
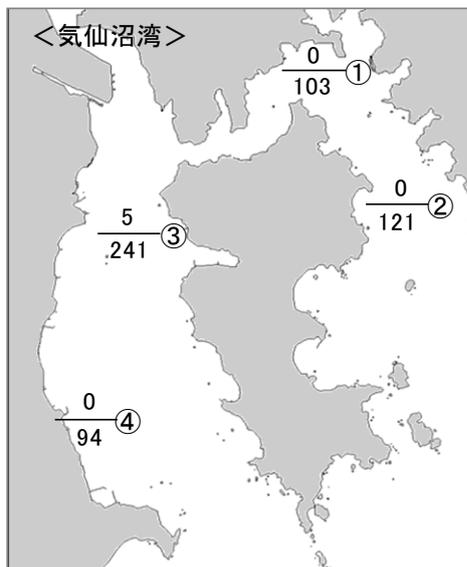
○ 気仙沼湾では 200 μ m 以下が主体で、志津川湾では前回と比べて 250 μ m 以上の大型幼生が増加しています。

【調査結果の概要】

1. 気仙沼湾の表面水温は22.8~25.9℃、表面塩分は32.88~33.42でした。マガキの全幼生数は94~241個/200Lで、全調査点で小型幼生が主でした。
2. 志津川湾の表面水温は24.2~26.0℃、表面塩分は31.30~33.30でした。マガキの全幼生数は238~1,316個/200Lで、全調査点で大型幼生の増加がみられました。

令和元年度種ガキ浮遊幼生出現状況(3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)				
			0m	0m		<150	150~200	200~250	250<	合計
気仙沼湾	① 天神	8月19日	22.8	33.42	10.0	16	58	29	0	103
	② 鴨木		23.0	33.42	8.0	21	81	19	0	121
	③ 磯草		24.5	32.88	5.0	44	154	38	5	241
	④ ニツ根		25.9	32.56	5.0	22	65	7	0	94
志津川湾	⑤ 南原	8月19日	25.2	33.00	9.0	12	252	688	364	1,316
	⑥ 白根		24.5	33.10	12.0	15	79	252	21	367
	⑦ クヌギ出し		25.1	33.20	13.0	46	160	412	374	992
	⑧ 袖桁		24.3	32.80	14.0	25	282	292	63	662
	⑨ 作根		24.2	32.30	12.0	21	110	89	18	238
	⑩ 青島		25.0	33.20	13.0	10	162	298	52	522
	⑪ 長根(波伝谷)		25.4	31.30	9.0	21	361	505	69	956
	⑫ 波伝谷漁港前		26.0	32.00	6.0	6	126	476	158	766
	⑬ 竹島		24.9	33.30	12.0	26	320	562	108	1,016
	⑭ 林桁		25.7	33.00	8.0	22	386	660	190	1,258



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 26日の予定です。