

令和6年度 種がき(マガキ幼生)通報(第6報)

令和6年8月2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)

○ 200 μ m以下の幼生が主体ですが、250 μ m以上の幼生の割合が増加しています。

【調査結果の概要】

1. 志津川湾の表面水温は22.2~25.5 $^{\circ}$ C (前回21.4~22.5 $^{\circ}$ C) でした。
2. マガキの全幼生数は28~91個/100L (前回16~110個/100L) で、200 μ m以下の幼生が主体ですが、250 μ m以上の付着間近の大型幼生も2~20個/100L確認されました。
3. 全幼生数に対する大型幼生数の割合 (全地点合計) は18% (前回9%) と、増加しているため原盤の分散投入もご検討ください。
4. 次回調査は、8月6日 (火) の予定です。

※ 参考 (過去2年同時期)

令和4年8月 1日 表面水温23.2~24.6 $^{\circ}$ C 全幼生数 90~ 659個/200L

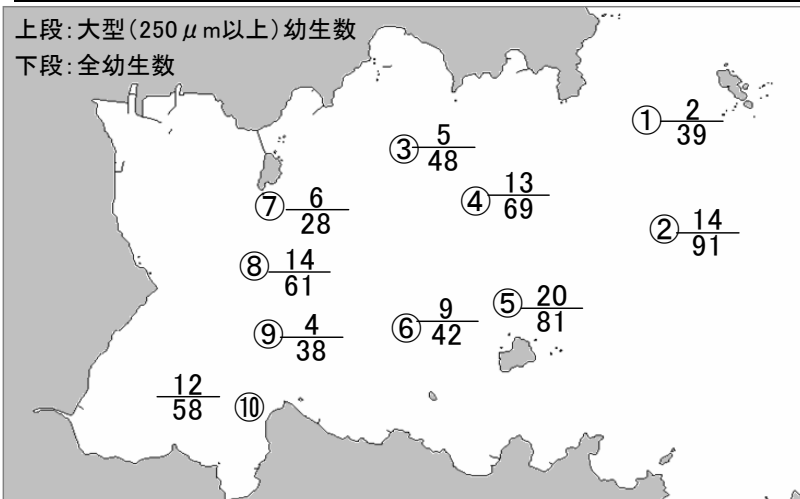
令和5年7月31日 表面水温24.6~25.9 $^{\circ}$ C 全幼生数328~2,389個/100L

令和6年度種ガキ浮遊幼生出現状況(6回目)

調査点	月日	水温($^{\circ}$ C)	透明度(m)	【マガキ】サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)					合計	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<		
志津川湾	① 袖桁	8月1日	22.2	9.0	0	19	12	6	2	39
	② 作根	22.6	11	0	17	31	29	14	91	
	③ クヌギ出し	22.5	9	0	21	13	9	5	48	
	④ 白根	22.4	10	0	23	18	15	13	69	
	⑤ 青島	25.5	10	0	25	18	18	20	81	
	⑥ 竹島	22.8	10.0	0	17	11	5	9	42	
	⑦ 林	22.9	8	0	10	9	3	6	28	
	⑧ 南原	22.8	9	1	16	14	16	14	61	
	⑨ 長根	22.9	9	0	19	10	5	4	38	
	⑩ 波伝谷漁港	22.9	8	0	12	23	11	12	58	

上段: 大型(250 μ m以上) 幼生数

下段: 全幼生数



全幼生数に対する大型幼生数の割合 (全地点合計)

