

# 令和6年度 種がき(マガキ幼生)通報(第9報)

令和6年8月13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 $\mu$ m以下の幼生が主体となっており、250 $\mu$ m以上の幼生は前回よりも増加しています。

## 【調査結果の概要】

1. 志津川湾の表面水温は24.6~25.2 $^{\circ}$ C (前回25.6~26.6 $^{\circ}$ C) でした。
2. マガキの全幼生数は487~1,837個/100L (前回418~1,605個/100L) で、200 $\mu$ m以下の幼生が主体ですが、250 $\mu$ m以上の付着間近の大型幼生は57~334個/100L (前回3~100個/100L) と前回よりも増加しています。
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7%) と、前回よりも増加しています。
4. 次回調査は、8月19日 (月) の予定です。

※ 参考 (過去2年同時期)

令和4年8月17日 表面水温20.4~21.6 $^{\circ}$ C 全幼生数1~154個/200L

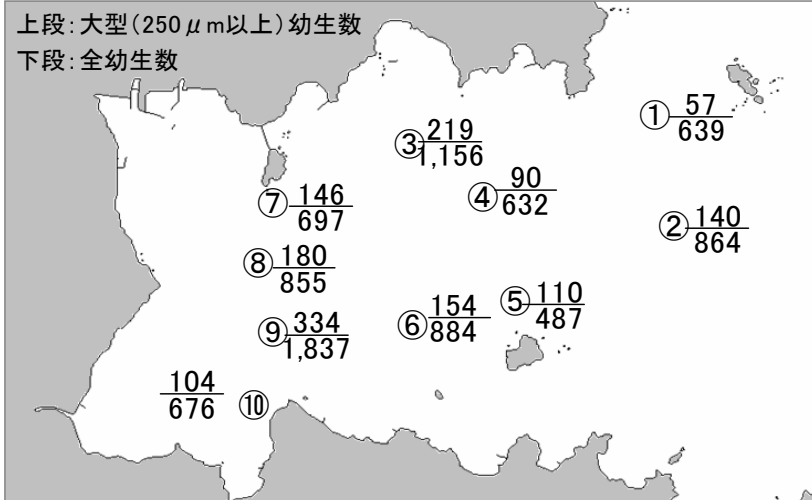
令和5年8月14日 表面水温25.7~26.9 $^{\circ}$ C 全幼生数8~377個/100L

## 令和6年度種ガキ浮遊幼生出現状況(9回目)

調査点	月日	水温( $^{\circ}$ C)	透明度(m)	【マガキ】サイズ( $\mu$ m)別幼生数(個/100L)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
志津川湾	① 袖桁	8月13日	24.6	7	4	242	218	118	57	639
	② 作根	25.0	7	13	268	233	210	140	864	
	③ クヌギ出し	25.2	6	6	263	390	278	219	1,156	
	④ 白根	25.0	7	11	221	179	131	90	632	
	⑤ 青島	25.0	6	4	151	115	107	110	487	
	⑥ 竹島	25.0	6	29	240	229	232	154	884	
	⑦ 林	24.8	3	9	168	198	176	146	697	
	⑧ 南原	25.1	6	3	246	198	228	180	855	
	⑨ 長根	25.2	4	24	447	545	487	334	1,837	
	⑩ 波伝谷漁港	25.1	3	2	202	206	162	104	676	

上段: 大型(250 $\mu$ 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)

