

令和6年度 種がき(マガキ幼生)通報(第8報)

令和6年8月9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)

○ 150 μ m以下の幼生が主体となっており、250 μ 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25.6~26.6 $^{\circ}$ C (前回25.1~26.6 $^{\circ}$ C) でした。
2. マガキの全幼生数は418~1,605個/100L (前回107~349個/100L) で、150 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3~100個/100L (前回3~13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7% (前回4%) と、前回よりも増加しています。
4. 親貝の成熟度は平均32.44% (6月27日平均40.51%) と調査開始時よりも低下しており、放精、放卵が進んでいると思われます。
5. 次回調査は、8月13日 (火) の予定です。

※ 参考 (過去2年同時期)

令和4年8月 8日 表面水温21.2~22.5 $^{\circ}$ C 全幼生数28~ 48個/200L

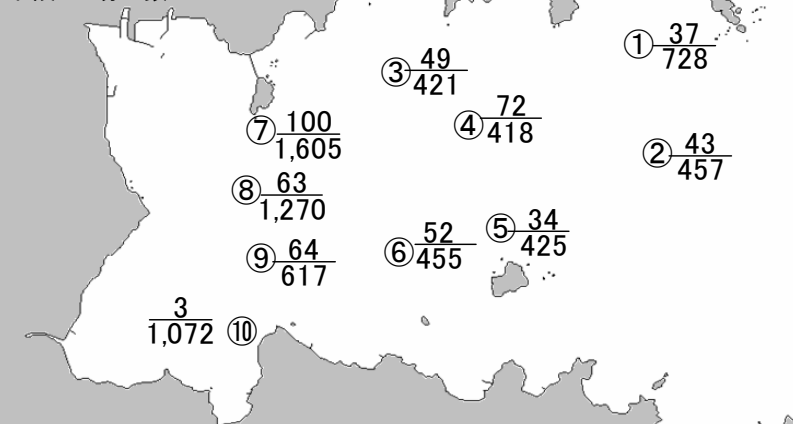
令和5年8月 7日 表面水温26.0~26.8 $^{\circ}$ C 全幼生数300~1,909個/100L

令和6年度種ガキ浮遊幼生出現状況(8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9日	25.6	11	10	387	231	63	37	728
	② 作根		26.1	12	2	274	102	36	43	457
	③ クヌギ出し		26.3	9	2	235	98	37	49	421
	④ 白根		26.0	11	2	219	84	41	72	418
	⑤ 青島		26.5	10	7	260	55	69	34	425
	⑥ 竹島		26.6	9	4	264	101	34	52	455
	⑦ 林		26.2	8	23	871	508	103	100	1,605
	⑧ 南原		26.5	10	15	738	365	89	63	1,270
	⑨ 長根		26.5	8	2	326	156	69	64	617
	⑩ 波伝谷漁港		26.2	6	26	932	102	9	3	1,072

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)

