

令和6年度 種がき(マガキ幼生)通報(第10報)

令和6年8月19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、大型幼生数の割合は前回よりも減少しています。

【調査結果の概要】

1. 志津川湾の表面水温は25.1~26.2 $^{\circ}$ C (前回24.6~25.2 $^{\circ}$ C) でした。
2. マガキの全幼生数は個435~911/100L (前回418~1,605個/100L) で、150 μ m以下の幼生が主体となっており、250 μ m以上の付着間近の大型幼生は18~53個/100L (前回57~334個/100L) と前回よりも減少しています。
3. 全幼生数に対する大型幼生数の割合 (全地点合計) は5% (前回18%) と、前回よりも減少しています。
4. 次回調査は、8月26日 (月) の予定です。

※ 参考 (過去2年同時期)

令和4年8月23日 表面水温22.8~23.7 $^{\circ}$ C 全幼生数 12~ 346個/200L

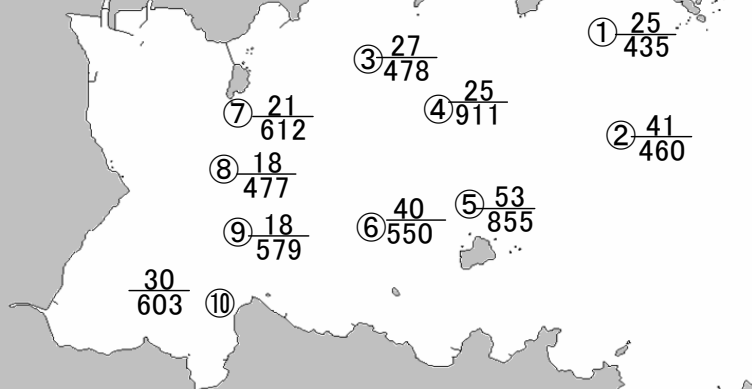
令和5年8月22日 表面水温26.0~27.9 $^{\circ}$ C 全幼生数137~2,191個/100L

令和6年度種がき浮遊幼生出現状況(10回目)

調査点	月日	水温($^{\circ}$ C) 0m	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19日	25.1	6	4	247	130	29	25	435
	② 作根	25.5	5	1	220	143	55	41	460	
	③ クヌギ出し	26.1	4	2	143	213	93	27	478	
	④ 白根	25.7	6	3	538	289	56	25	911	
	⑤ 青島	25.6	5	5	426	264	107	53	855	
	⑥ 竹島	25.9	5	2	263	175	70	40	550	
	⑦ 林	26.1	3	1	332	198	60	21	612	
	⑧ 南原	26.2	6	2	227	176	54	18	477	
	⑨ 長根	26.1	4	2	297	197	65	18	579	
	⑩ 波伝谷漁港	25.9	3	0	241	230	102	30	603	

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)

