

令和6年度 種がき(マガキ幼生)通報(第11報)

令和6年8月26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)

○ 幼生数は全サイズで減少していますが、大型幼生数の割合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24.3~26.7°C (前回25.1~26.2°C) でした。
2. マガキの全幼生数は個28~260/100L (前回435~911個/100L) で、150μm以下の幼生が主体となっており、250μm以上の付着間近の大型幼生は個1~62/100L (前回18~53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16% (前回5%) と、前回よりも増加しています。
4. 次回調査は、9月2日 (月) の予定です。

※ 参考 (過去2年同時期)

令和4年8月30日 表面水温22.1~23.1°C 全幼生数160~468個/200L

令和5年9月 1日 表面水温26.6~27.6°C 全幼生数 26~228個/100L

令和6年度種ガキ浮遊幼生出現状況(11回目)

調査点	月日	水温(°C)	透明度(m)	【マガキ】サイズ(μm)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26日	24.3	6	1	43	17	26	29	116
	② 作根	24.6	5	0	75	42	30	28	175	
	③ クヌギ出し	25.5	4	4	80	34	27	16	161	
	④ 白根	25.0	6	0	86	60	52	62	260	
	⑤ 青島	25.0	5	0	47	46	19	22	134	
	⑥ 竹島	25.5	5	0	14	6	3	5	28	
	⑦ 林	26.7	3	1	74	70	55	15	215	
	⑧ 南原	26.1	6	1	28	16	6	9	60	
	⑨ 長根	26.0	4	0	16	7	5	1	29	
	⑩ 波伝谷漁港	26.3	3	0	16	14	4	2	36	

