

令和5年度 種がき(マガキ幼生)通報(第5報)

令和5年7月31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)

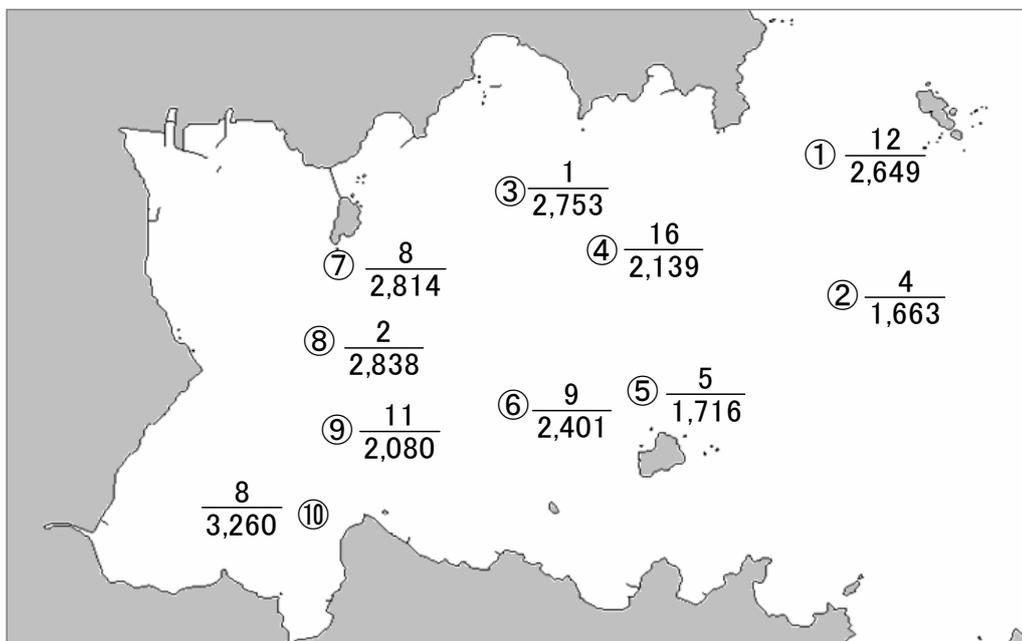
○ 150~200 μm の幼生が主体であり、250 μm 以上の幼生も確認されました。

【調査結果の概要】

- 志津川湾の表面水温は23.0~25.0°C、マガキの全幼生数は1,663~3,260個/100L確認され、前回(70~872個/100L)より増加が見られ、150~200 μm の幼生が主体でした。
- 200 μm 以上の幼生が前回より大幅に増加しています。
- 次回調査は、8月3日(木)の予定です。

令和5年度種ガキ浮遊幼生出現状況(5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)					合計	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<		
志津川湾	① 袖桁	7月31日	23.0	9	25	1249	1271	92	12	2,649
	② 作根	23.0	9	24	725	864	46	4	1,663	
	③ クヌギ出し	23.3	7	62	1348	1302	40	1	2,753	
	④ 白根	24.3	9	42	854	1119	108	16	2,139	
	⑤ 青島	25.0	8	28	750	872	61	5	1,716	
	⑥ 竹島	23.0	8	159	1050	954	229	9	2,401	
	⑦ 林	23.5	6	81	1193	1425	107	8	2,814	
	⑧ 南原	24.3	7	60	1800	903	73	2	2,838	
	⑨ 長根	24.8	6	21	879	987	182	11	2,080	
	⑩ 波伝谷漁港	23.6	6	42	1508	1591	111	8	3,260	



上段: 大型(250 μm 以上)幼生数
下段: 全幼生数