

種がき通報(第2報)

【令和5年7月11日】



宮城県水産技術総合センター
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

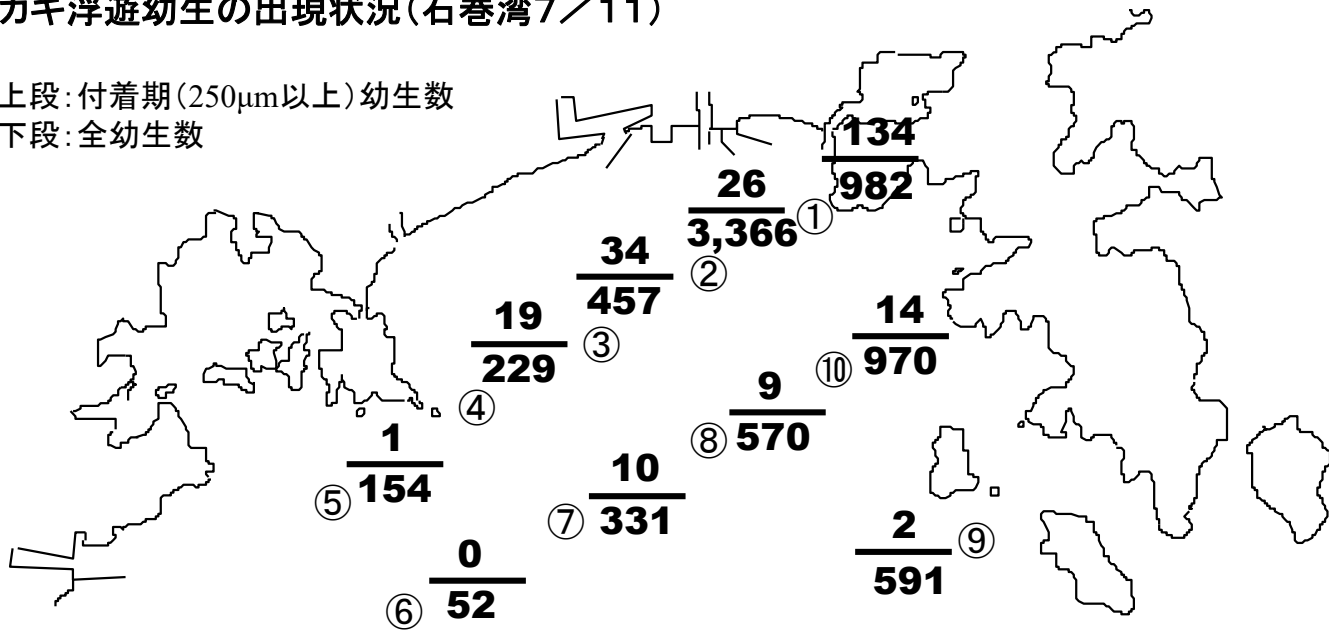
本日、石巻湾の浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

[概況]

1. 石巻湾の表面水温は25.4~27.6°C、比重は16.4~24.5でした。
2. 7月11日の石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数52個~3,366個/100L、大型幼生数は0個~134個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では、7月10日~11日の間、原盤1枚1日あたり平均65.5個のカキ稚貝の付着が確認されました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(石巻湾7/11)

上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数



[連絡事項]

1. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター企画・普及指導チームまでFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
2. 本通報の内容は当センターのホームページでもご覧になれます。
(<https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuho/tanegaki.html>)

次回の通報発行は7月14日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R5 石巻湾 7月11日 8:30~11:18 晴れ

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	26.2	20.4	3.5	2	470	157	219	134	982
	2	26.5	16.4	3.5	6	2,504	686	144	26	3,366
	3	26.1	21.9	4.5	0	137	144	142	34	457
	4	26.3	21.2	3.5	0	53	86	71	19	229
	5	25.5	24.5	8.5	12	128	12	1	1	154
	6	25.4	24.4	11.0	3	38	7	4	0	52
	7	26.4	22.3	5.5	3	257	40	21	10	331
	8	27.0	21.5	3.0	5	482	41	33	9	570
	9	26.2	23.3	6.0	12	565	10	2	2	591
	10	27.6	20.3	2.0	9	792	147	18	14	980

▼研究会による調査結果

観測研究会	月日	調査点	水温 (°C)	比重 (塩分)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					備考	
					<100	100~150	150~200	200~250	250<		合計
石巻東部	7月9日	焼山沖	—	—	400	20	0	0	0	420	
		君ヶ根沖	—	—	100	10	0	0	0	110	
		福貴浦 家ノ前	—	—	100	2	0	0	0	102	
石巻湾	7月10日	松前	—	20	200	80	30	8	2	320	
		基幹滞	—	20	150	70	240	80	20	560	
		尾崎	28.0	20	360	200	70	10	5	645	
		生草	28.0	18	—	—	—	—	—	0	
		新免4号(沖)	28.5	18	250	120	150	20	11	551	
		新免4号(岸)	27.5	18	3,000	200	90	25	20	3,335	
		長浜(東)	—	18	1,000	100	150	40	11	1,301	
		長浜(西)	28.0	18	100	30	30	35	2	197	
鳴瀬	7月10日	樺山	25.2	24	—	—	—	—	—	0	砂の為不能
		津島	25.6	24	932	600	70	26	28	1656	
		鐘島	25.5	25	463	978	305	74	54	1874	
		寒風沢	26.0	25	342	122	8	0	6	478	
		野蒜	24.5	17	285	39	6	6	27	363	
松島	7月7日	前原	25.3	2.76	—	74	28	31	42	175	100以下多数
		種ガキ棚	26.5	2.57	—	35	14	24	40	113	
		高城	25.9	2.59	—	170	19	27	38	254	100以下多数
		新力所	26.0	2.78	—	213	27	23	26	289	100以下多数
松島	7月11日	前原	27.2	2.79	—	577	230	48	27	882	
		種ガキ棚	29.4	2.65	—	4	3	1	1	9	
		高城	27.5	2.79	—	163	38	2	0	203	
		新力所	28.3	2.77	—	188	33	3	1	225	

▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/11)

