

種がき通報(第11報 最終報)

【令和6年8月6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



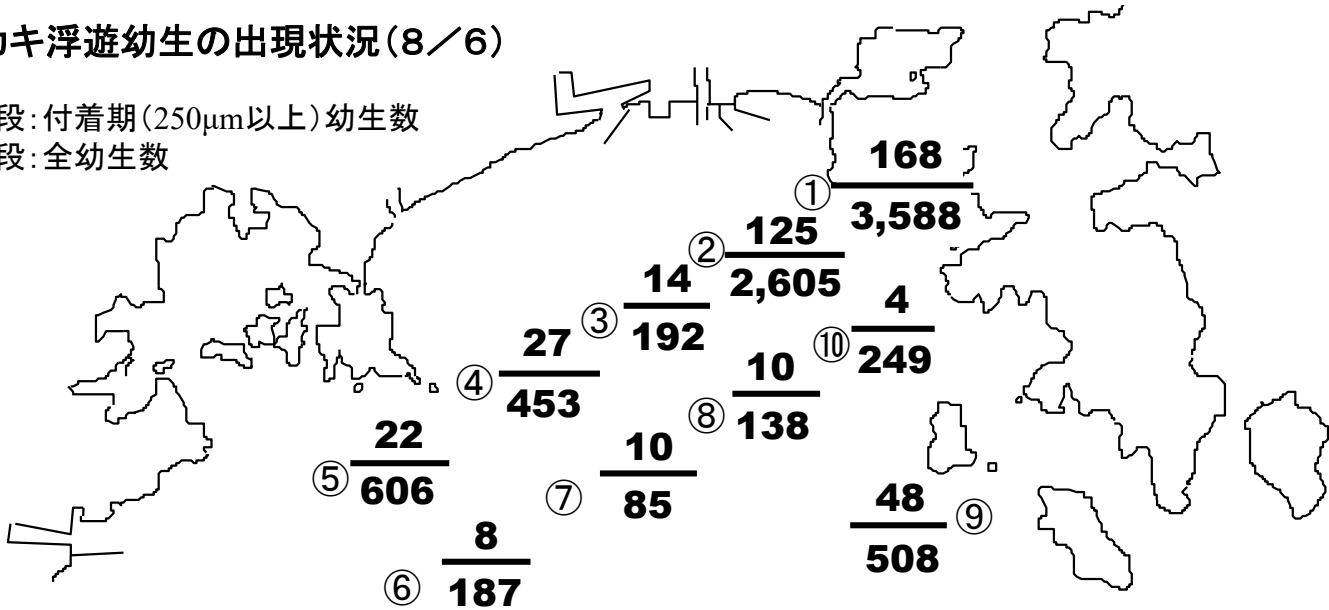
本日、浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

【概況】

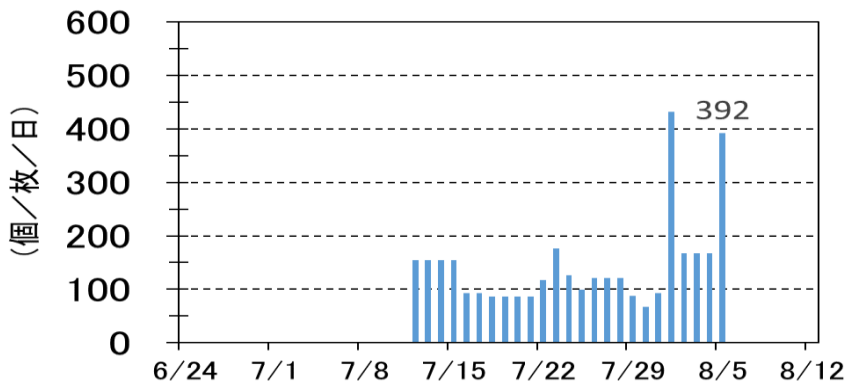
1. 石巻湾の表面水温は 27.5 ~28.4℃ 比重は 20.8~23.6 でした。
2. 8月6日における石巻湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数 85~3,588個/100L、大型幼生数 4~168個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では、8月5日~6日の間、原盤1枚1日あたり平均392個のカキ稚貝の付着が確認されました。
4. 牡鹿半島西側での原盤投入は概ね終了しました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/6)

上段: 付着期(250μm以上) 幼生数
下段: 全幼生数



▼佐須浜の試験連付着状況調査(8/6)



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

8月6日 8:14 ~ 10:57 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
1	28.4	22.0	7	1,410	1,330	430	250	168	3,588
2	28.2	20.8	4	910	810	320	440	125	2,605
3	27.9	23.0	9	91	43	19	25	14	192
4	27.9	20.5	4	168	84	120	54	27	453
5	28.0	22.4	4	232	200	98	54	22	606
6	27.8	23.0	11	55	93	20	11	8	187
7	27.5	23.6	13	11	31	18	15	10	85
8	28.4	23.5	11	10	91	13	14	10	138
9	27.5	23.1	10	88	320	28	24	48	508
10	28.1	22.9	7	118	91	23	13	4	249

▼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	
石巻湾	8月2日	松前	27.0	22	5	400	150	50	20	625	雑貝多し
		基幹湾	26.2	21	20	350	1,000	100	7	1,477	
		尾崎	28.0	20	400	1,500	1,000	150	40	3,090	
		生草	28.4	22	110	6,000	2,300	600	60	9,070	
		新免4号(沖)	28.0	20	550	2,000	1,000	38	15	3,603	
		新免4号(岸)	27.7	18	1,500	3,000	1,800	180	52	6,532	
		長浜(東)	28.1	17	800	4,000	17,000	350	200	22,350	
		長浜(西)	28.2	18	300	1,000	7,000	250	20	8,570	
石巻湾	8月3日	松前	28.0	20	50	250	1,000	90	10	1,400	
		基幹湾	27.5	18	100	700	8,000	250	30	9,080	
		尾崎	29.0	18	20	150	850	45	15	1,080	
		生草	29.0	18	10	150	200	30	6	396	
		新免4号(沖)	28.5	17	230	400	300	15	7	952	
		新免4号(岸)	28.5	17	600	2,100	400	20	30	3,150	
		長浜(東)	28.0	17	130	500	3,500	200	100	4,430	
		長浜(西)	28.0	18	300	400	4,000	350	150	5,200	
石巻湾	8月5日	松前	28.0	20	70	150	500	200	35	955	
		基幹湾	28.0	20	100	720	500	800	30	2,150	
		尾崎	29.0	20	30	100	160	250	50	590	
		生草	29.5	18	50	550	500	400	70	1,570	
		新免4号(沖)	29.0	18	80	200	200	150	50	680	
		新免4号(岸)	29.0	17	150	300	600	250	110	1,410	
		長浜(東)	30.0	18	40	80	800	1,800	250	2,970	
		長浜(西)	29.5	16	100	100	200	700	150	1,250	

【連絡事項】

1. 今回をもちまして本年度の通報発行を終了させていただきます。
各研究会の皆様、地先での情報提供ありがとうございました。
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>)