

種がき通報(臨時)

【令和6年6月14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、石巻湾で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】

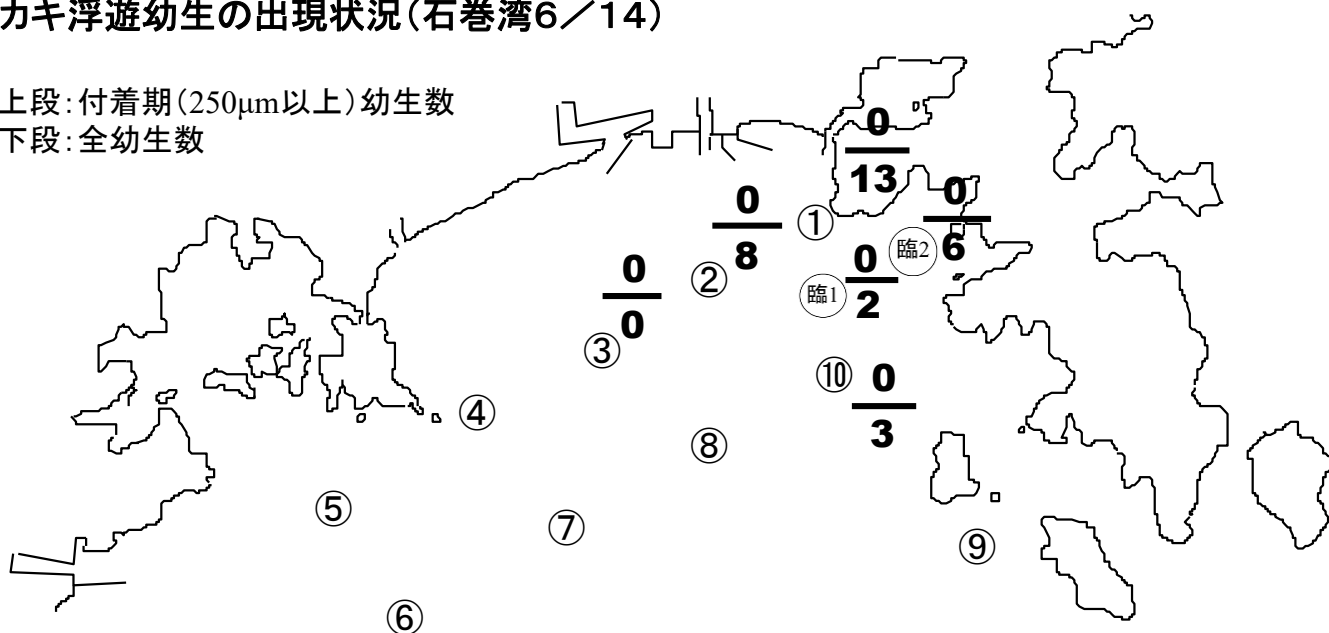
1. 6月14日現在の積算水温※は、佐須浜で560.3°C、桂島で536.8°Cでそれぞれ昨年より15日、7日早い値となっています。
2. 6月14日の石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数0～13個/100L、大型幼生数は0個/100Lでした。
3. 6月13日現在の熟度指数の平均値は、万石浦(35.1→46.4%)、松島湾(38.0→47.4%)でそれぞれ増加しました。
4. 佐須浜の試験連付着調査(6月11日～14日)では、カキ稚貝の付着は確認されませんでした。

※積算水温

魚貝類の産卵やふ化の適温範囲において、水温と産卵・ふ化までの日数との積で、ほぼ一定の値を示します。カキの場合、春になって海水温が10°C以上になってから生殖細胞の分裂や増殖が盛んになることから、10°Cを基準として、それを超えた日々の海水温を積算して総計で600°Cに達した日を産卵開始の目安としています。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(石巻湾6/14)

上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

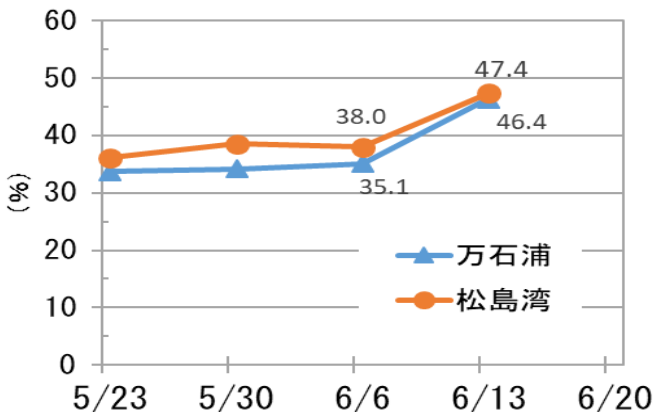
R6 石巻湾 6月14日 9:23~10:52 晴れ

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	22.4	23.8	4.0	11	2	0	0	0	13
	2	23.3	21.3	5.0	7	1	0	0	0	8
	3	22.7	22.1	4.0	0	0	0	0	0	0
	10	22.1	24.4	9.5	2	1	0	0	0	3
	臨時1	22.3	24.3	7.8	2	0	0	0	0	2
	臨時2	23.5	24.1	7.0	6	0	0	0	0	6

▼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	
松島	6月13日	前原	—	—	—	0	0	0	0	0	
		種ガキ棚	—	—	—	0	0	3	4	7	
		高城	—	—	—	1	1	2	0	4	
		新力所	—	—	—	1	0	0	0	1	

▼カキ熟度調査調査(6/13)



▼東北地方 1か月予報(令和6年6月13日仙台管区气象台発表) (6月15日から7月14日までの天候の見通し)

- 暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。特に、期間の前半は気温がかなり高くなる見込みです。
- 週別の天候は下記のとおりです。

(1週目) 6/15~6/21	(2週目) 6/22~6/28	(3~4週目) 6/29~7/12
前線や湿った空気の影響を受けにくいため、平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

[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/yoshokutuhoh/tanegaki.html>)

次回の通報発行は6月21日(金)の予定です。