

# 種がき通報(第4報)

【令和6年7月12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

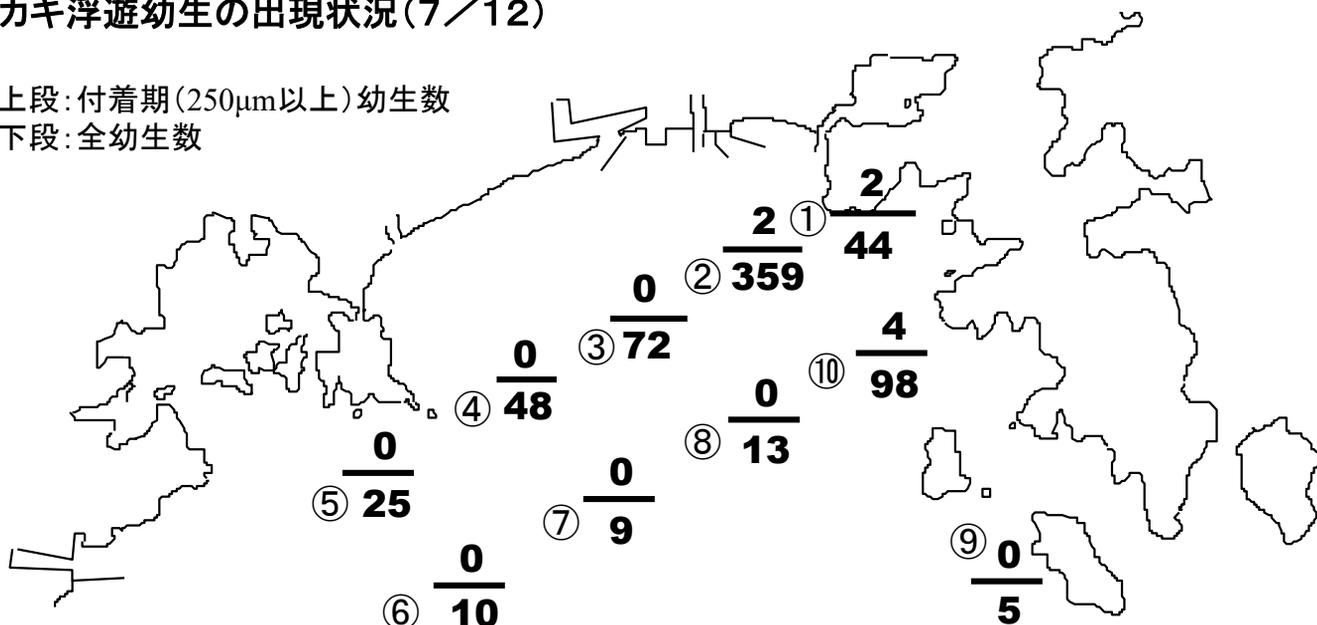
本日、浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

## 【概況】

1. 石巻湾の表面水温は 22.6 ~ 23.7°C 比重は 13.7 ~ 22.9 でした。
2. 7月12日における石巻湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数5 ~ 359個/100L、大型幼生数 0 ~ 4個/100Lでした。
3. 7月11日現在の熟度指数の平均値は、万石浦(43.4→41.2%)、松島湾(31.3→26.0%)と前回より低下しました。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月9日~11日の間、原盤1枚1日あたり平均2.07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(7/12)

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)で御連絡下さい。
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16日(火)の予定です。

# ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

7月12日 8:41~11:00

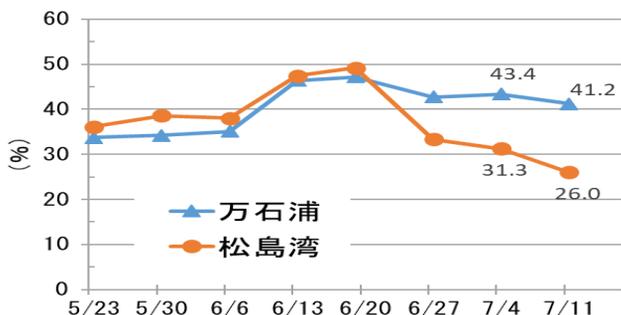
曇り

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	23.3	16.9	2.5	31	4	5	2	2	44
2	23.1	17.3	1.0	302	38	11	6	2	359
3	23.4	13.7	1.0	60	8	1	3	0	72
4	22.6	15.0	1.0	39	3	4	2	0	48
5	23.3	17.7	2.0	22	2	1	0	0	25
6	23.7	22.1	4.0	8	1	1	0	0	10
7	23.7	19.7	2.0	6	3	0	0	0	9
8	23.3	19.2	1.5	0	8	4	1	0	13
9	23.3	22.9	8.0	0	3	2	0	0	5
10	23.6	20.8	2.5	6	25	46	17	4	98

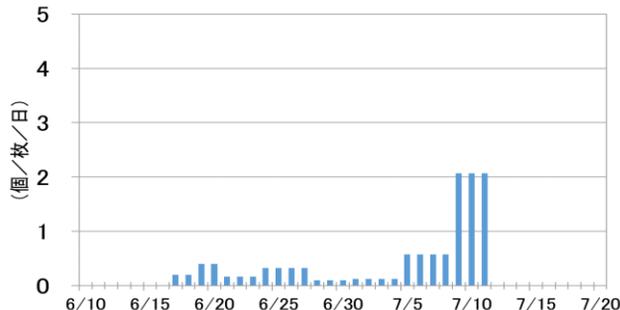
# ▼研究会による調査結果

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10日	焼山沖	24	—	100	0	0	0	0	100	
		君ヶ根沖	24	—	200	0	0	0	0	200	
石巻湾	7月8日	松前	22.5	16	30	100	40	2	0	172	雑貝多し
		基幹澤	22.5	16	20	100	50	6	0	176	
		尾崎	25.0	20	10	50	30	3	0	93	
		生草	25.3	20	10	100	25	6	1	142	
		新免4号(沖)	24.0	22	20	150	60	1	0	231	
		新免4号(岸)	24.0	21	5	50	10	2	0	67	
		長浜(東)	24.1	20	10	5	20	0	0	35	
長浜(西)	24.2	20	3	10	27	1	0	41			
鳴瀬	7月8日	椿山	24.5	23	1	0	1	0	0	2	
		津島	25.4	26	2	1	3	1	0	7	
		鐘島	24.7	27	16	3	3	1	3	26	
		寒風沢	24.4	27	4	1	2	0	0	7	
		野蒜	—	—	1	0	1	0	0	2	
鳴瀬	7月12日	椿山	24.1	17	31	7	11	9	24	82	
		津島	24.7	19	38	8	0	0	2	48	
		鐘島	23.8	24	16	0	0	0	5	21	
		寒風沢	23.8	23	87	6	3	1	1	98	

# ▼カキ熟度調査調査(7/11)



# ▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/12)



# ▼東北地方 1か月予報(令和6年7月11日仙台管区气象台発表)

(7月13日から8月12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可能性があります

(1週目) 7/13~7/19	(2週目) 7/20~7/26	(3~4週目) 7/27~8/9
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。	東北日本海側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。 東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。