

# 種がき通報(第5報)



【令和4年7月15日】

宮城県水産技術総合センター  
仙台地方振興事務所水産漁港部  
東部地方振興事務所水産漁港部  
宮城県漁業協同組合  
宮城県漁協各支所青年部・研究会

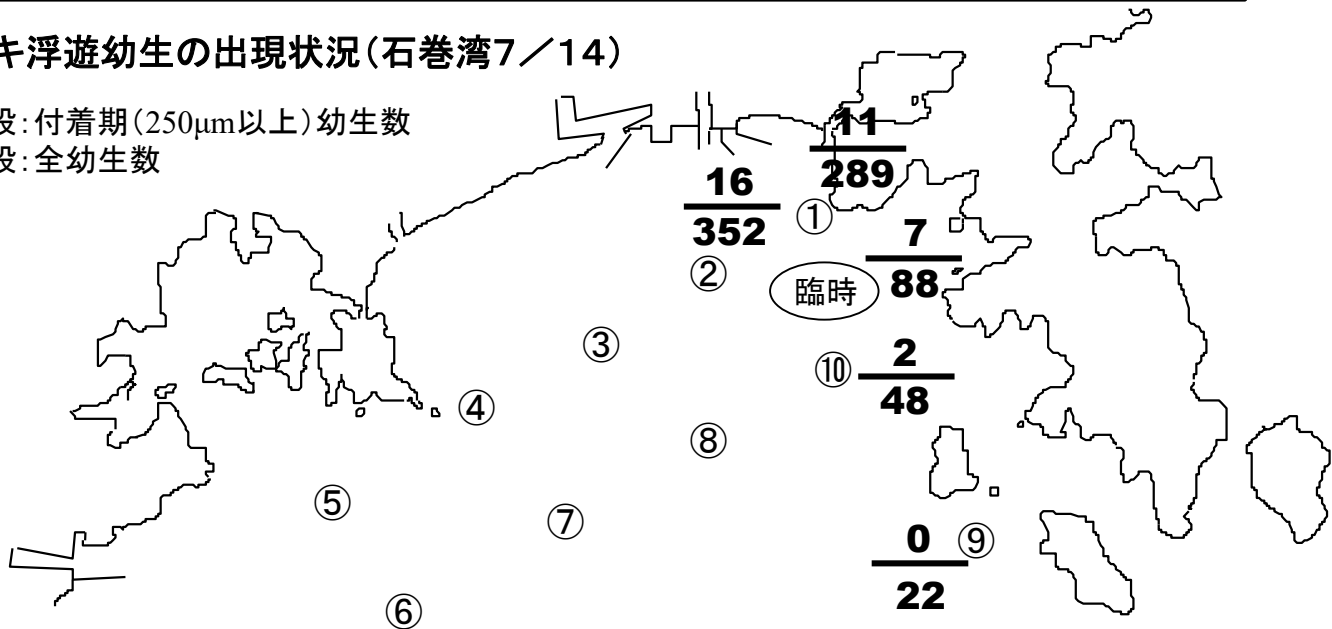
本日、悪天候が見込まれたため、7月14日に臨時で石巻湾の浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

## [概況]

1. 定地水温(0m)観測での7月14日現在の積算水温は、佐須浜で527.7°C(昨年同時期653.4°C)、田代島で501.6°C(昨年同時期632.7°C)となっています。
2. 浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数22~352個/100L、大型幼生数は0~16個/100Lでした。
3. 7月14日現在の熟度指数の平均値は、松島湾(46.7→48.4%)、万石浦(41.3→45.0%)で増加しました。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月14日~15日の間、原盤1枚1日あたり平均60.5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7/14)

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養殖生産チームまで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>)
3. 次回の通報発行は7月19日(火)の予定です。

## ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

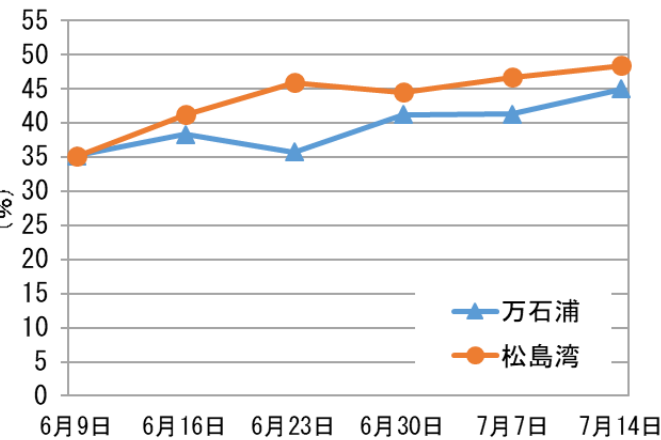
R4 石巻湾 7月14日 13:00~14:03

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	21.0	23.8	8.0	27	111	103	37	11	289
	2	22.0	16.0	1.5	63	126	93	54	16	352
	9	20.5	24.5	8.0	4	9	4	5	0	22
	10	20.9	24.4	8.0	5	23	15	3	2	48
	臨時	21.0	24.2	8.0	1	35	30	15	7	88

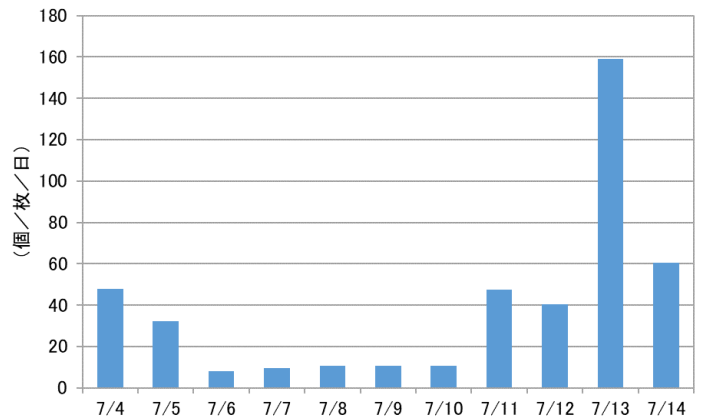
## ▼研究会による調査結果

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14日	焼山沖	21.0	—	50	5	0	0	0	55	
		君ヶ根沖	21.0	—	200	15	0	0	0	215	
		鹿立家ノ前	22.0	—	300	5	0	0	0	305	
鳴瀬	7月14日	樺山	22.5	17	4	20	20	24	14	82	
		津島	22.0	18	5	15	21	23	22	86	
		鐘島	23.0	17	22	224	162	106	36	550	
		寒風沢	22.4	17	4	3	6	4	10	27	

## ▼カキ熟度調査結果(7/14)



## ▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/14)



## ▼東北地方 1か月予報(令和4年7月14日仙台管区气象台発表) (7月16日から8月15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。
- ・週別の天候は下記のとおりです。

(1週目) 7/16~7/22	(2週目) 7/23~7/29	(3~4週目) 7/30~8/12
<p>平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。気温は平年並か高い見込みです。</p>	<p>天気は数日の周期で変わります。気温は平年並の見込みです。</p>	<p>天気は数日の周期で変わります。気温は高い見込みです。</p>