

# 種がき通報(第3報)

【令和5年7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

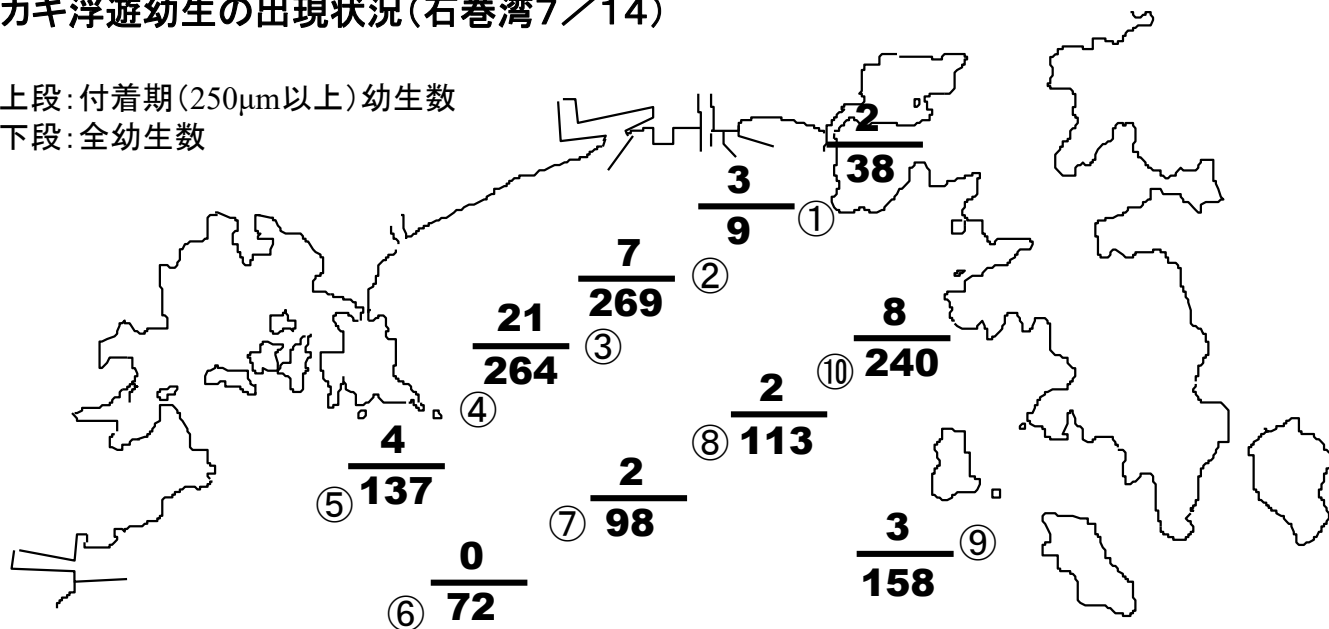
本日、石巻湾の浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

## [概況]

1. 石巻湾の表面水温は22.3～25.4℃、比重は21.1～24.3でした。
2. 7月14日の石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数9個～269個/100L、大型幼生数は0個～21個/100Lでした。
3. 7月13日現在の熟度指数の平均値は、松島湾(37.7→38.9%)は横ばい、万石浦(51.3→40.9%)は低下しました。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月13日～14日の間、原盤1枚1日あたり平均23.6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18日(火)の予定です。

## ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

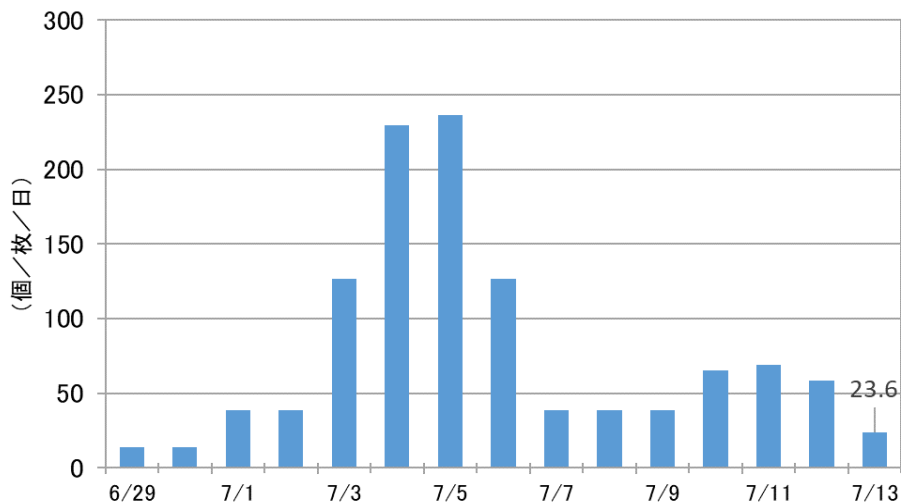
R5 石巻湾 7月14日 8:14~10:17

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	23.7	23.3	5.0	1	12	20	3	2	38
	2	22.3	21.1	4.0	0	5	1	0	3	9
	3	24.3	22.5	4.0	2	45	168	47	7	269
	4	24.7	22.6	4.0	0	17	157	69	21	264
	5	25.0	23.2	5.0	2	93	29	9	4	137
	6	25.2	24.3	5.0	0	65	6	1	0	72
	7	25.4	22.8	5.0	1	71	20	4	2	98
	8	25.2	22.6	3.0	0	63	37	11	2	113
	9	24.3	23.5	4.0	1	124	26	4	3	158
	10	24.9	22.8	3.0	8	137	64	23	8	240

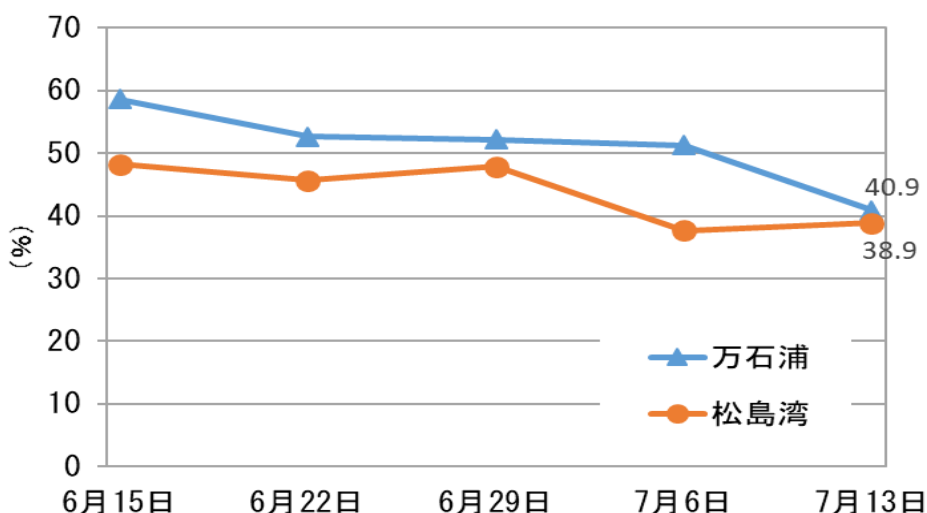
## ▼研究会による調査結果

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	7月13日	松前	27.0	20	30	70	10	6	0	163	雑貝多し
		基幹滞	24.0	22	20	60	25	10	3	164	
		尾崎	26.0	20	60	150	120	13	7	396	
		生草	26.5	20	200	250	100	40	20	657	
		長浜(東)	24.5	19	80	20	4	2	1	151	
		長浜(西)	25.5	19	30	7	5	2	1	90	
鳴瀬	7月12日	椿山	26.3	24	10	0	1	5	16	32	
		津島	27.5	27	36	18	2	1	5	62	
		鐘島	27.0	26	240	536	288	202	44	1,310	
		寒風沢	27.0	26	120	118	36	6	6	286	
		野蒜	27.4	21	228	80	8	14	50	380	
鳴瀬	7月13日	椿山	25.6	23	48	38	24	18	9	137	
		津島	27.8	24	12	12	6	6	9	45	
		鐘島	27.4	24	157	122	132	112	62	585	
		寒風沢	28.2	24	70	72	36	18	7	203	
		野蒜	28.2	24	200	100	20	20	20	360	
松島	7月13日	前原	27.4	2.82	—	535	192	153	84	964	100以下1,000以上
		種ガキ棚	28.8	2.76	—	22	11	15	12	60	
		高城	27.6	2.79	—	861	335	263	158	1,617	100以下1,000以上
		新力所	28.1	2.75	—	71	54	35	12	172	

### ▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/13)



### ▼カキ熟度調査調査(7/13)



### ▼東北地方 1か月予報(令和5年7月13日仙台管区气象台発表) (7月15日から8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、期間のはじめは、気温がかなり高くなる見込みです。
- 前線や湿った空気の影響を受ける時期があるため、向こう1か月の降水量は、平年並か多いでしょう。
- 週別の天候は下記のとおりです。

(1週目) 7/15~7/21	(2週目) 7/22~7/28	(3~4週目) 7/29~8/11
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。