

# 種がき通報(第11報)

【平成29年8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

本日のカキ浮遊幼生調査は調査船が故障のため中止しましたので、8月10日と14日に行った松島湾と万石浦の調査結果と研究会による調査結果等をお知らせします。

## [概況]

1. 松島湾でのマガキ浮遊幼生の出現は、全幼生数が180~3,280個/100L、大型幼生数は0個/100Lでした。万石浦では全幼生数が74個/100L、大型幼生数は0個/100Lでした。研究会の調査によると、石巻湾支所管内では全幼生数は42~2,115個/100L、大型幼生数は0~50個/100L、石巻東部支所管内では全幼生数は25~705個/100L、大型幼生数は0個/100Lでした。
2. 熟度指数の平均値は8/10現在で松島湾で増加(26.2→32.5%)、万石浦で大幅に減少(46.6→23.4%)していました。
3. 佐須浜の試験連付着調査では、8月10~14日の間、原盤1枚1日あたり平均15.5個のカキ稚貝の付着が確認されました。

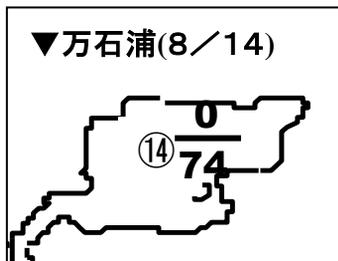
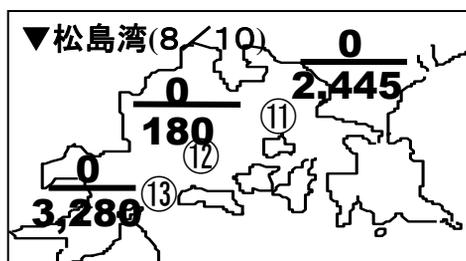
## [連絡事項]

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部までFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。また、原盤の投入が終了した地先においては原盤への付着状況についても連絡ください。
2. 次回の通報発行は8月22日(火)の予定です。

## ▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/10、14)

H29 松島湾は8月10日9:30~10:00 万石浦は8月14日15:00

調査点	表面水温(°C)	比重(σ <sub>15</sub> )	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計	
			<100	100~150	150~200	200~250	250<		
松島湾	11	23.4	19.6	2,395	45	5	0	0	2,445
	12	23.5	19.8	171	9	0	0	0	180
	13	23.6	20.2	3,120	160	0	0	0	3,280
万石浦	14	22.8	21.2	34	38	2	0	0	74

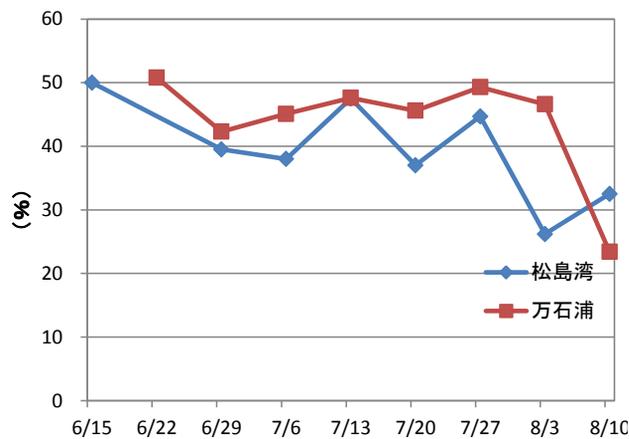


上段:付着期(250μm以上)幼生数  
 下段:全幼生数

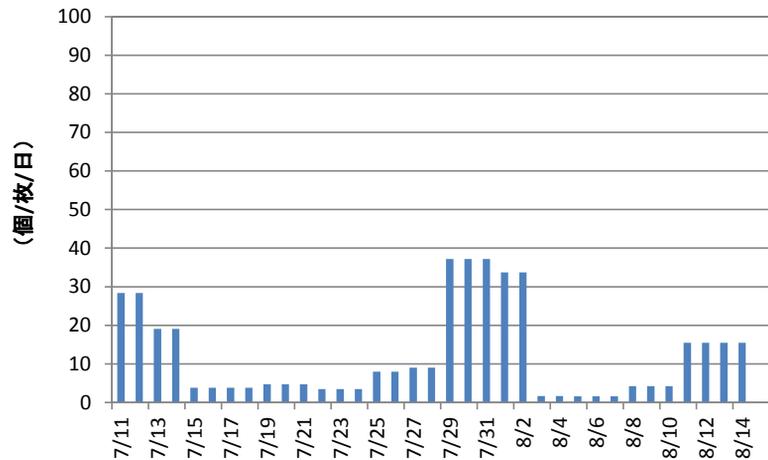
## ▼研究会による調査結果

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	8月10日 6:30~	焼山沖	22.5	-	600	100	5	0	0	705	
		君ヶ根沖	22.5	-	400	50	5	0	0	455	
		福貴浦家ノ前	22.5	-	20	5	0	0	0	25	
石巻湾	8月9日 16:00~	松前	23.0	22	20	10	14	3	1	48	
		基幹湾	23.0	22	30	40	60	11	18	159	
		尾崎	23.0	22	50	100	60	20	15	245	
		生草	23.0	22	20	50	40	17	14	141	
		新免4号(沖)	23.0	23	300	600	500	50	50	1,500	
		新免4号(岸)	23.0	22	200	100	250	40	30	620	
		長浜(東)	23.0	22	150	80	50	15	10	305	
		長浜(西)	22.0	22	150	50	80	20	10	310	
石巻湾	8月10日 16:00~	松前	23.0	22	5	4	30	14	25	78	
		基幹湾	22.0	22	10	10	30	13	25	88	
		尾崎	23.0	23	60	50	80	5	8	203	
		生草	23.0	22	30	40	40	5	8	123	
		新免4号(沖)	23.0	22	300	80	250	30	20	680	
		新免4号(岸)	23.0	22	300	300	100	5	5	710	
		長浜(東)	22.0	22	200	80	10	1	1	292	
		長浜(西)	22.0	21	200	50	80	20	15	365	
石巻湾	8月12日 16:00~	松前	21.0	22	50	20	10	5	3	88	
		基幹湾	22.0	21	50	10	5	5	6	76	
		尾崎	23.0	18	120	60	10	4	9	203	
		生草	22.0	17	40	20	5	5	7	77	
		新免4号(沖)	23.0	21	20	20	4	1	5	50	
		新免4号(岸)	22.0	21	50	30	80	30	18	208	
		長浜(東)	23.0	22	40	70	5	2	1	118	
		長浜(西)	22.0	21	100	30	3	4	5	142	
石巻湾	8月14日 16:00~	松前	23.0	21	80	35	5	2	0	122	
		基幹湾	23.0	21	11	20	8	1	2	42	
		尾崎	24.5	21	900	300	20	1	7	1,228	
		生草	24.5	21	500	140	18	2	18	678	
		新免4号(沖)	24.0	20	2,000	5	10	50	50	2,115	
		新免4号(岸)	23.0	21	400	20	7	8	8	443	
		長浜(東)	23.0	22	200	20	8	7	7	242	
		長浜(西)	23.0	22	100	50	6	5	5	166	

## ▼力キ熱度調査結果(8/10)



## ▼試験連付着状況調査結果(8/14)



▼東北地方 1か月予報(8月10日仙台管区气象台発表)  
(8月12日から9月11日までの天候見通し)

＜特に注意を要する事項＞

東北太平洋側では、期間の前半は気温がかなり低く、日照時間が少ない状態が続く見込みです。

＜予想される向こう1か月の天候＞

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

向こう1か月の平均気温は、東北太平洋側で低い確率50%です。降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、東北太平洋側で少ない確率50%です。

週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で低い確率80%です。2週目は、東北太平洋側で低い確率50%です。3～4週目は、高い確率50%です。

・本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。

ホームページアドレス <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

・携帯ホームページでもご覧になれます。



このQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影することにより、ホームページアドレスを簡単に取得することができます。

携帯HPアドレス(直接入力の場合)

<http://www.geocities.jp/tbqfg349/info/gyogyoushi.html>