

# 沿岸養殖通報(第1報)



【種がき 平成26年6月3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、種がき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。

※ 今年度も(独)水産総合研究センター東北区水産研究所の協力を得て調査しております。

## [概況]

1. 石巻湾の表面水温は18.5～21.3℃、比重13.9～20.5でした。松島湾の表面水温は20.4～21.6℃、比重は20.7～20.8でした。
2. 石巻湾及び松島湾では、カキ浮遊幼生は出現していません。
3. 松島湾・万石浦及び桃浦で垂下している調査用カキの熟度指数は平均で25.4～34.3%(最小:8.6% 最大:51.7%)でした。
4. 松島及び佐須浜に5月29日から6月3日まで垂下した試験連へのカキ稚貝の付着はありません。

## [連絡事項]

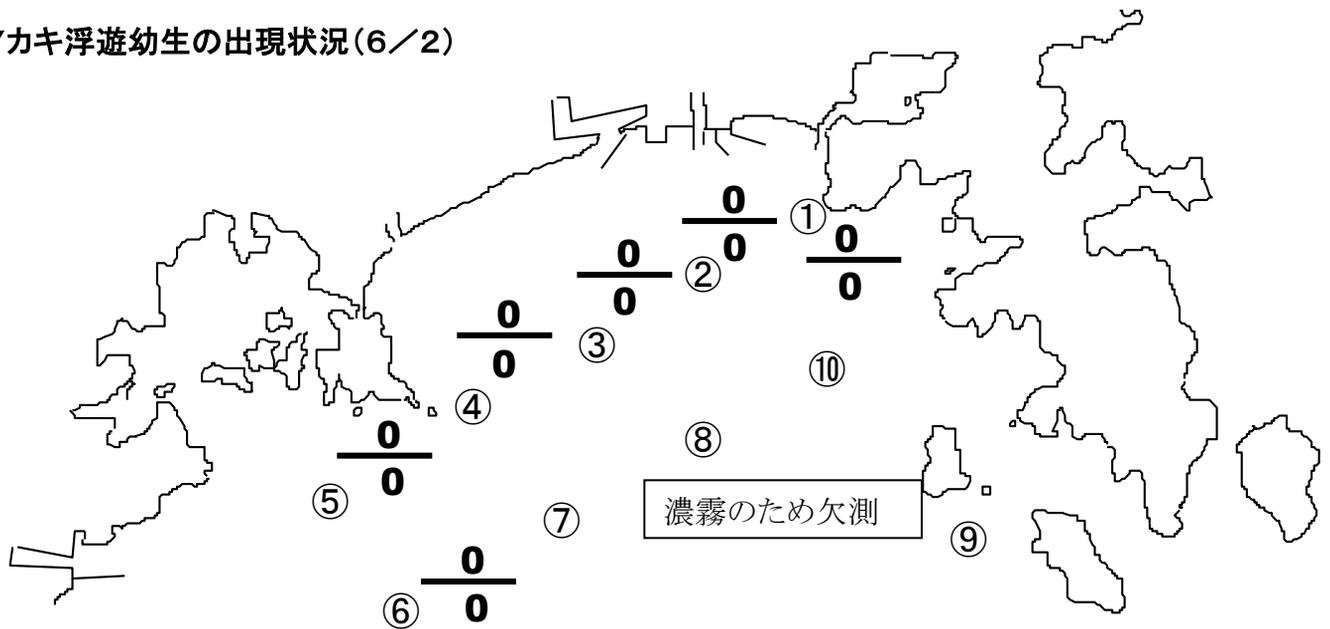
1. 東北地方の最新の1か月及び3か月予報を掲載しております。気象庁の発表では、今年の夏には5年ぶりにエルニーニョ現象が発生し、秋にかけて継続する可能性が高いとのことです。夏(6～8月)の天候は、平均気温が東日本で低く、降水量は北日本太平洋側で多い傾向となる可能性があります。
2. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
3. かき養殖研修会を当センターで6月5日(木)13:30より開催します。
4. 次回の通報発行は6月10日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/2)

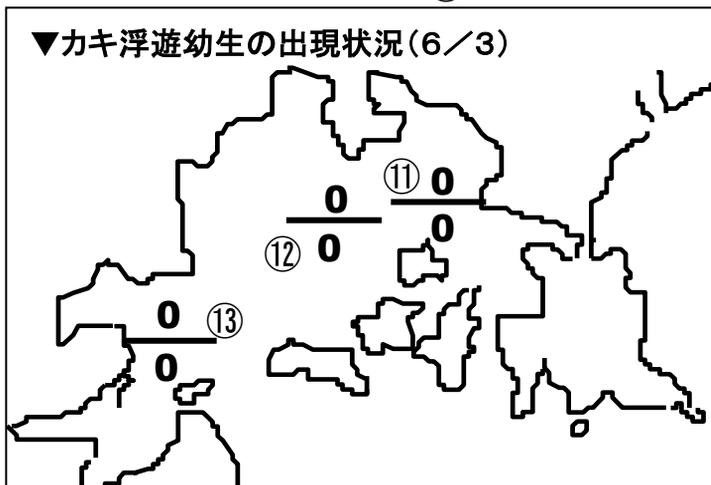
H26 6月2日 9:20~11:20(石巻湾st.1, st.2, st.3, st.4) 晴れ  
 6月3日 8:30~11:20(松島湾及び石巻湾st.5, st.6) くもり

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ 15)	透明度 (m)	サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)					ムラサキイ 幼生数		
				<100	100~150	150~200	200~250	250<		合計	
石巻湾	1	20.9	16.3	4.5	0	0	0	0	0	0	7
	2	21.2	13.9	3.5	0	0	0	0	0	0	2
	3	19.8	17.1	6.5	0	0	0	0	0	0	1
	4	21.3	18.2	3.0	0	0	0	0	0	0	1
	5	19.4	19.9	3.0	0	0	0	0	0	0	0
	6	18.5	20.5	6.0	0	0	0	0	0	0	6
	7	濃霧のため欠測									
	8										
	9										
	10										
松島湾	11	21.6	20.7	3.0	0	0	0	0	0	0	2
	12	20.4	20.8	3.0	0	0	0	0	0	0	2
	13	20.7	20.8	3.0	0	0	0	0	0	0	4

▼カキ浮遊幼生の出現状況(6/2)



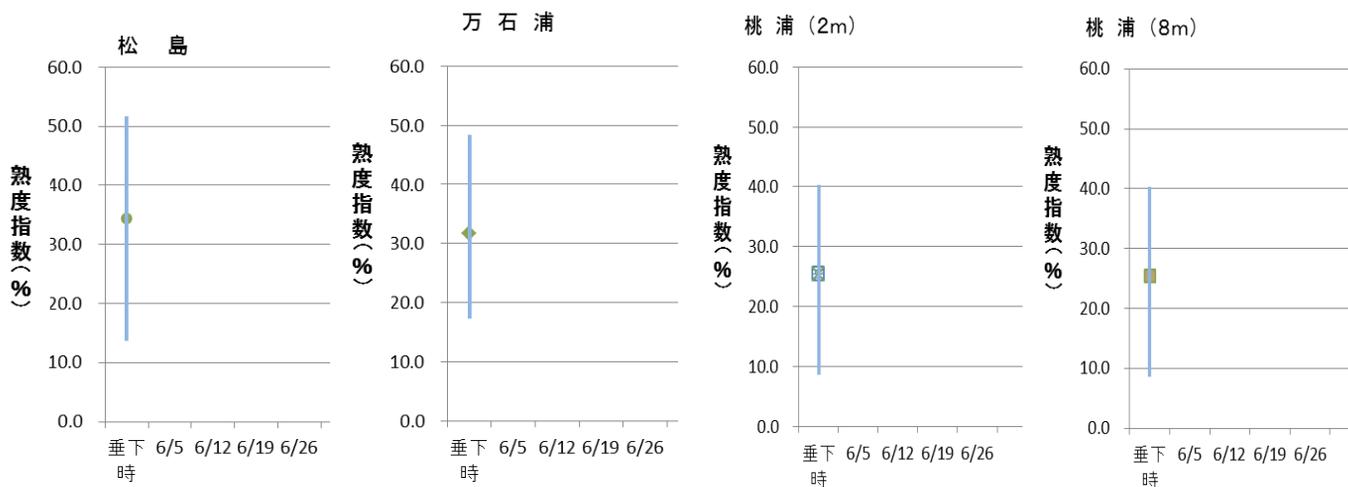
▼カキ浮遊幼生の出現状況(6/3)



上段:付着期(250μm以上)幼生数  
 下段:全幼生数

## ▼カキ熟度調査

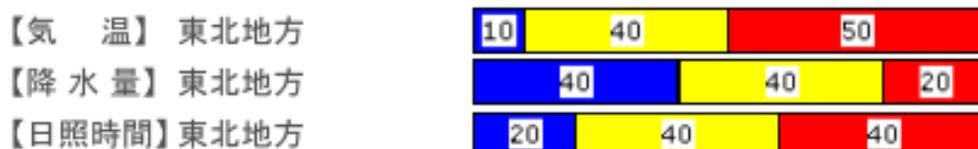
カキの成熟の進行度合を確認するため、松島湾・万石浦及び桃浦に調査用カキのサンプルを垂下しております。現在熟度指数は平均25.4～34.3%（最小～最大：8.6～51.7%）の範囲にあります。成熟が進行している場合には熟度指数が増加し、一斉放卵が認められた場合には熟度指数の大幅な低下が見られることから、熟度指数の変化をカキの産卵の指標として用いています。



## ▼東北地方の1か月予報(5月29日仙台管区气象台発表)

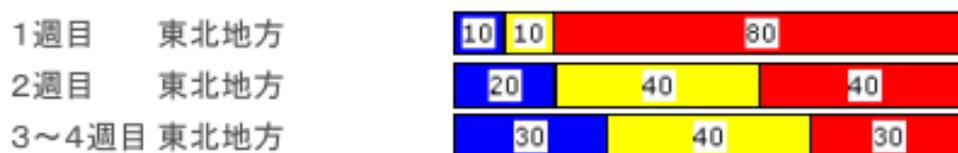
天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。日照時間は、平年並または多い確率ともに40%です。週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

### <向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

### <気温経過の各階級の確率(%)>



凡例: ■ 低い ■ 平年並 ■ 高い

### <予報の対象期間>

1か月 : 5月31日(土)～ 6月30日(月)  
 1週目 : 5月31日(土)～ 6月 6日(金)  
 2週目 : 6月 7日(土)～ 6月13日(金)  
 3～4週目 : 6月14日(土)～ 6月27日(金)

▼東北地方の3か月予報(5月23日仙台管区気象台発表)  
(6月から8月までの天候見通し)

<予想される向こう3か月の天候>

この期間の平均気温は、平年並または低い確率ともに40%です。

6月:前半は、天気は数日の周期で変わる見込みです。後半は、平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。

7月:平年に比べ曇りや雨の日が多い見込みです。気温は、平年並または低い確率ともに40%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

8月 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見込みです。気温は、平年並または低い確率ともに40%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

<向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率(%)>

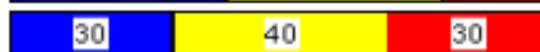
【気温】

[東北地方]

3か月



6月



7月



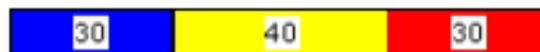
8月



【降水量】

[東北地方]

3か月



6月



7月



8月



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

・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/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://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>