

# 沿岸養殖通報(第3報)

【種がき 平成26年6月17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、カキ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19.9~21.8℃、比重14.8~22.0でした。松島湾の表面水温は22.6~23.8℃、比重は16.3~17.7でした。
2. 石巻湾では、全幼生数0~628個/100Lで、殻長150μm以下の小型幼生のみでした。松島湾では、全幼生数522~10,090個/100Lで、殻長250μm以上の大型幼生は0~1個/100Lでした。
3. 松島湾、万石浦で熟度指数の平均値が上昇しました(松島48.6%→50.8%、万石浦:40.9%→50.5%)。石巻湾の桃浦でも熟度指数の平均値が上昇しました(水深2m:39.3%→42.1%、水深8m:36.6%→38.3%)。
4. 試験連付着調査では、6月10日~6月17日の間、松島湾では原盤1枚1日あたり0.1個の付着が確認されました(フジツボの付着は原盤1枚1日あたり0.2個)。佐須浜ではカキ稚貝の付着はありません。

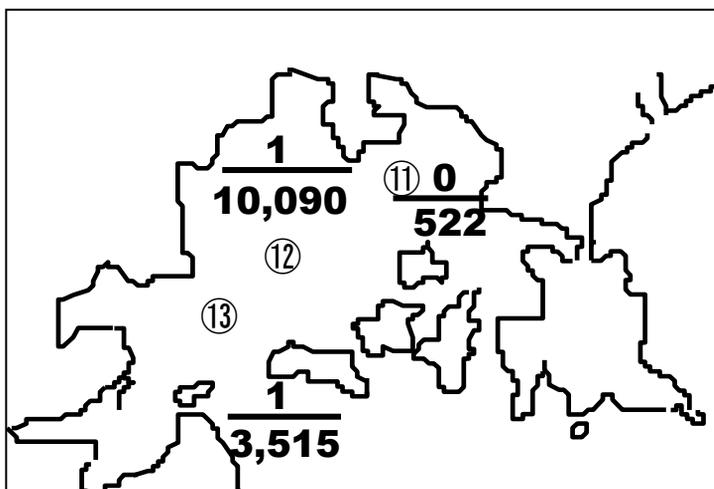
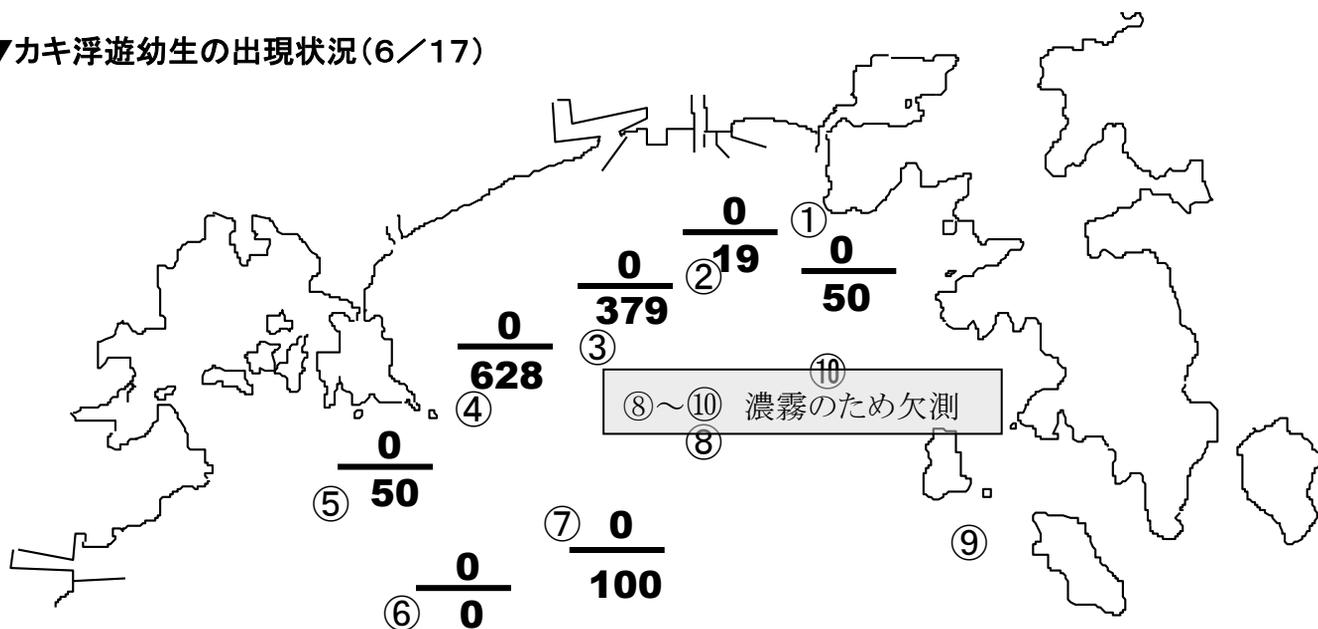
## [連絡事項]

1. 松島湾で小型浮遊幼生が多数確認されています。水温23~25℃以上が維持されればまとまった稚貝の付着は6月下旬~7月上旬と見込まれます。石巻湾では水温20~22℃以上が維持されればまとまった稚貝の付着は7月上旬~7月中旬と見込まれます。関係地先での幼生調査や試験連調査を強化して下さい。
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. 次回の通報発行は6月24日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(6/17)

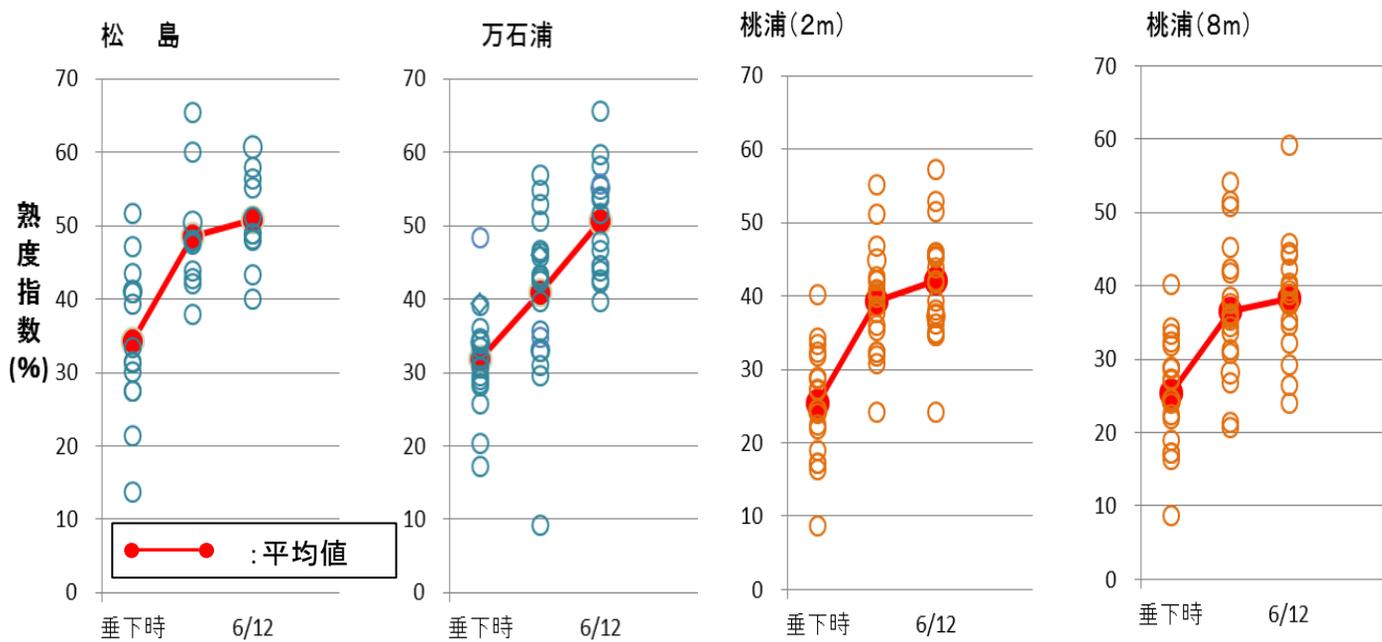
H26		6月17日 8:00~12:00			はれ						
調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ 15)	透明度 (m)	サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)						ムラサキガイ 幼生数	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計		
石巻湾	1	20.3	20.7	2.5	39	11	0	0	0	50	0
	2	20.3	21.9	3.0	17	2	0	0	0	19	0
	3	21.3	19.6	2.5	376	3	0	0	0	379	1
	4	20.7	20.1	2.5	608	20	0	0	0	628	4
	5	21.0	18.8	3.0	35	15	0	0	0	50	0
	6	19.9	14.8	5.0	0	0	0	0	0	0	0
	7	21.8	22.0	3.5	96	4	0	0	0	100	0
	8	濃霧のため欠測									
	9										
	10										
松島湾	11	23.2	17.2	4.0	252	264	6	0	0	522	0
	12	23.8	17.7	3.0	8,370	1,710	8	1	1	10,090	1
	13	22.6	16.3	3.0	2,190	1,310	4	10	1	3,515	0

▼カキ浮遊幼生の出現状況(6/17)

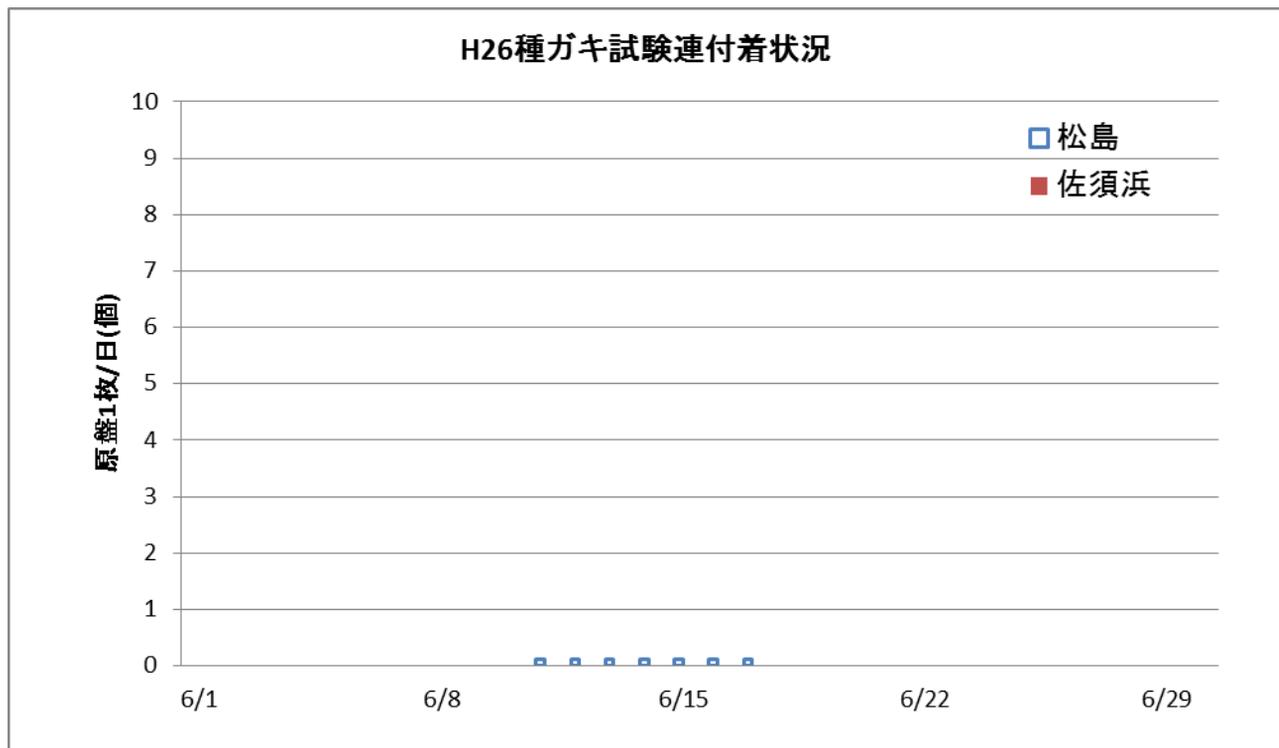


上段:付着期(250μm以上)幼生数  
下段:全幼生数

### ▼力キ熟度調査



### ▼試験連付着状況調査



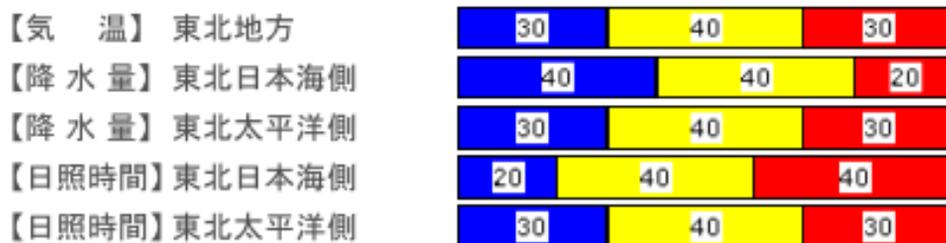
## ▼東北地方の1か月予報(6月12日仙台管区気象台発表)

東北日本海側では、平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。東北太平洋側では、平年と同様に曇りや雨の日が多い見込みです。

向こう1か月の降水量は、東北日本海側で平年並または少ない確率ともに40%です。日照時間は、東北日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。

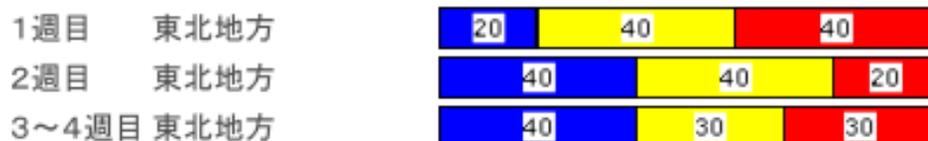
週別の気温は、1週目は、平年並または高い確率ともに40%です。2週目は、平年並または低い確率ともに40%です。

### <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 : 6月14日(土)～ 7月13日(日)
- 1週目 : 6月14日(土)～ 6月20日(金)
- 2週目 : 6月21日(土)～ 6月27日(金)
- 3~4週目 : 6月28日(土)～ 7月11日(金)

・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>