

# 沿岸養殖通報(第20報:最終)



【種がき 平成27年8月26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

昨日並びに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。  
※今年度も国立研究開発法人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 $21.6^{\circ}\text{C}$ 、比重は23.2でした。  
松島湾の表面水温は $23.1\sim 23.5^{\circ}\text{C}$ 、比重は22.3 $\sim$ 22.7でした。
2. マガキ浮遊幼生数は石巻湾では、全幼生数154個/100Lでした。  
大型幼生は9個/100L確認されました。松島湾では、全幼生数  
436 $\sim$ 2,370個/100Lで、大型幼生は1 $\sim$ 12個/100L確認されまし  
た。  
\*大型幼生: 付着期の殻長 $250\mu\text{m}$ 以上の幼生
3. 試験連1日当りの付着数は、8月18日 $\sim$ 24日の間、松島の磯  
崎では0.6 $\sim$ 17.1個/枚、佐須浜では0.4 $\sim$ 20.8個/枚となりました。
4. 8月20日の熟度調査では、熟度指数の平均値は松島湾(38.7%  
 $\rightarrow$ 21.0%)、万石浦(51.7% $\rightarrow$ 17.6%)、桃浦水深2m(34.2% $\rightarrow$ 19.0%)  
桃浦水深8m(35.9% $\rightarrow$ 41.2%)と、桃浦水深8mを除き大きく減少し  
たことから、表層の母貝で大量産卵があったと見られます。

## [連絡事項]

1. 東北地方の最新の1か月予報を掲載しております。  
東北太平洋側では、期間の前半を中心に湿った気流の影響を受けやす  
く、気温、降水量、日照時間はほぼ平年並の見込みです。
2. 今回をもちまして本年度の通報発行を終了させていただきます。各研究  
会の皆様、地先での情報提供ありがとうございました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/25, 8/26)

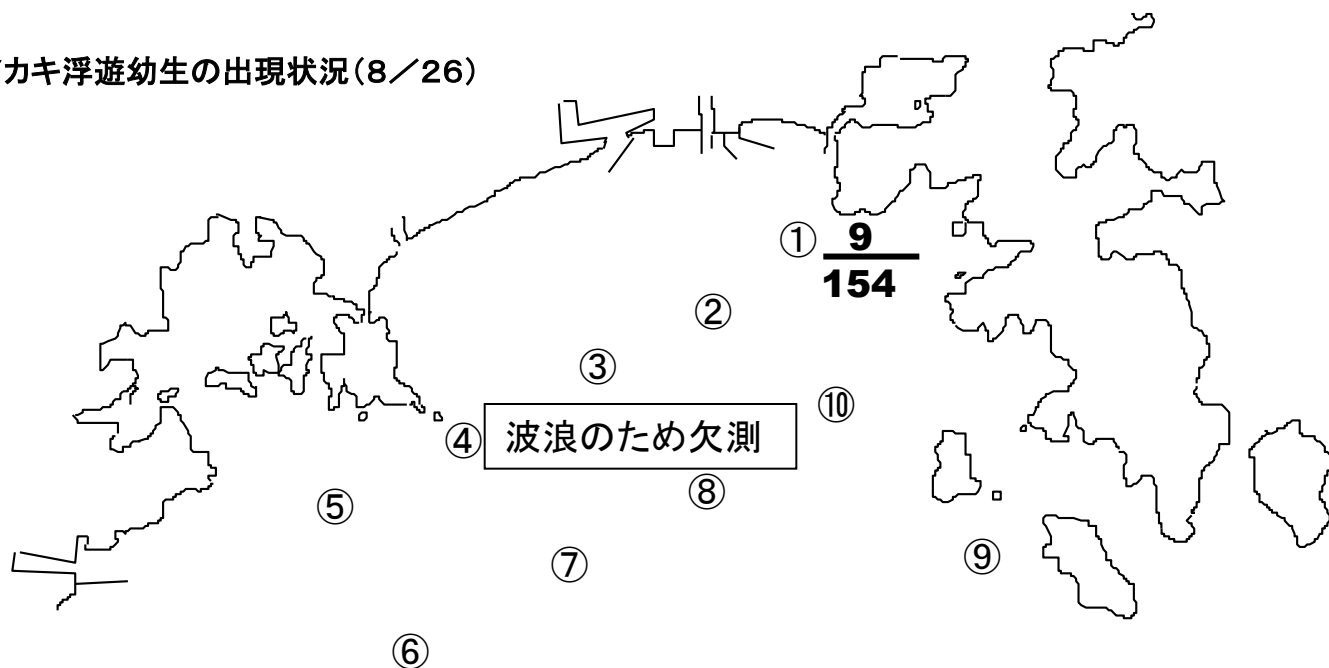
H27 8月25日 8:00~10:00 くもり

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)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
松島湾	11	23.5	22.7	3.0	480	630	1,218	30	12	2,370
	12	23.3	22.3	2.5	54	79	465	34	1	633
	13	23.1	22.4	2.5	72	130	228	5	1	436

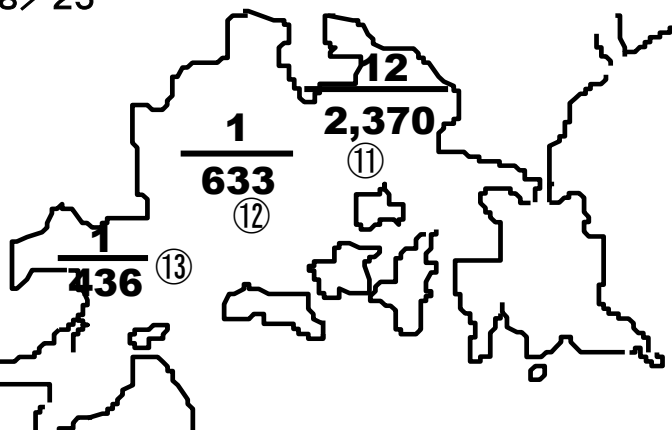
H27 8月26日 10:30~11:00 小雨

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)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	21.6	23.2	6.0	55	48	31	11	9	154
万石浦	16	21.9	23.7	2.0	27	8	3	0	0	38

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/26)

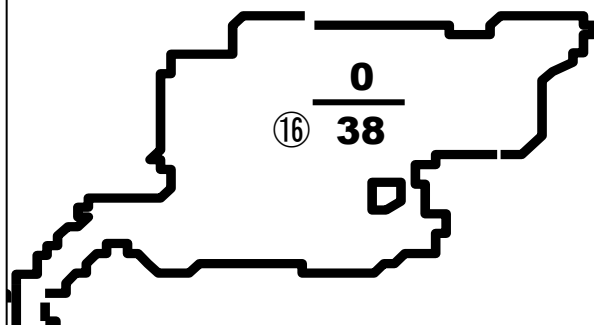


8/25



8/26

▼万石浦(※)

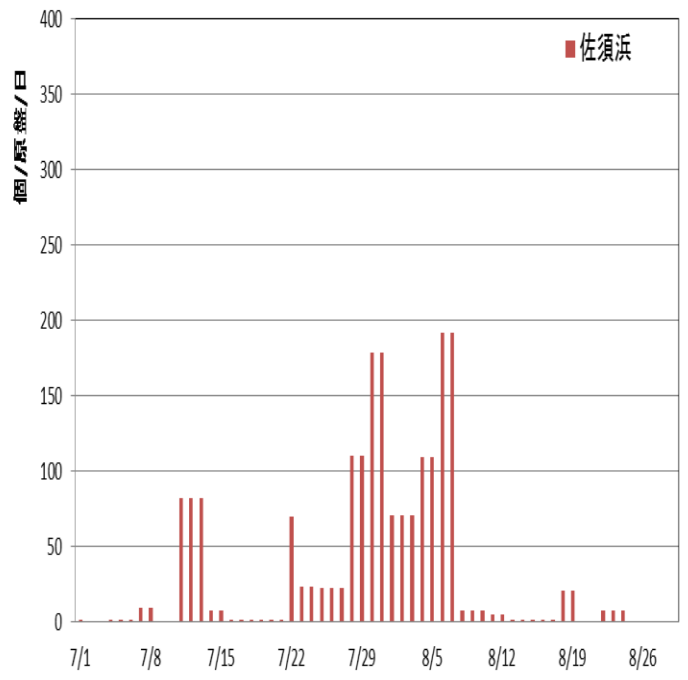
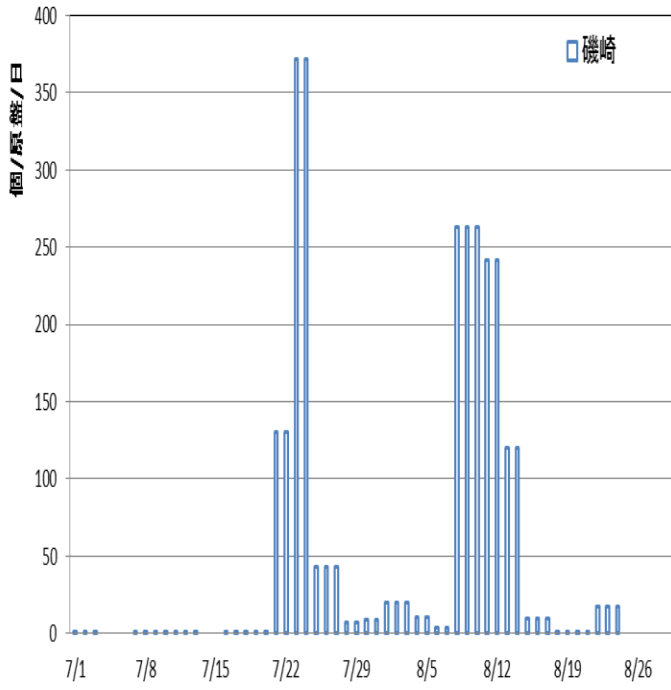


上段: 付着期(250μm以上)幼生数

下段: 全幼生数

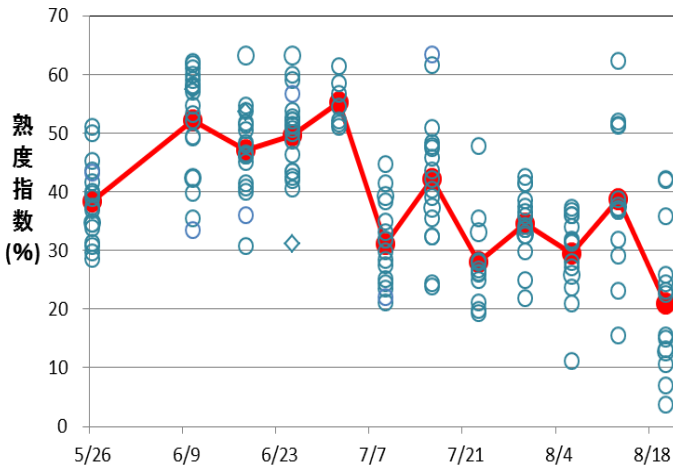
▼試験連付着状況調査(～8/24)

平成27年度種カキ付着試験連付着状況

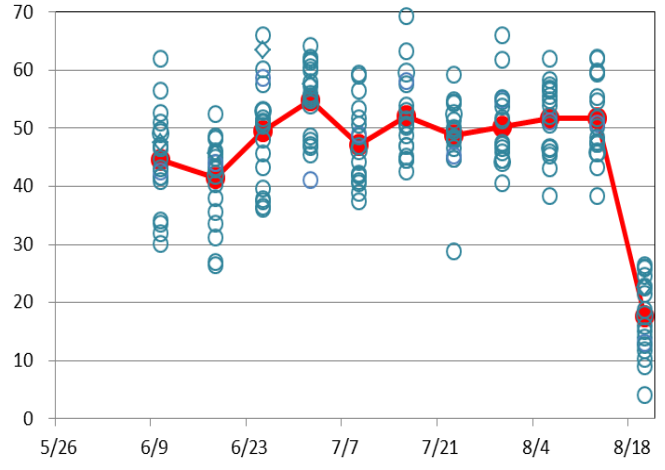


▼カキ熟度調査(8月20日現在)

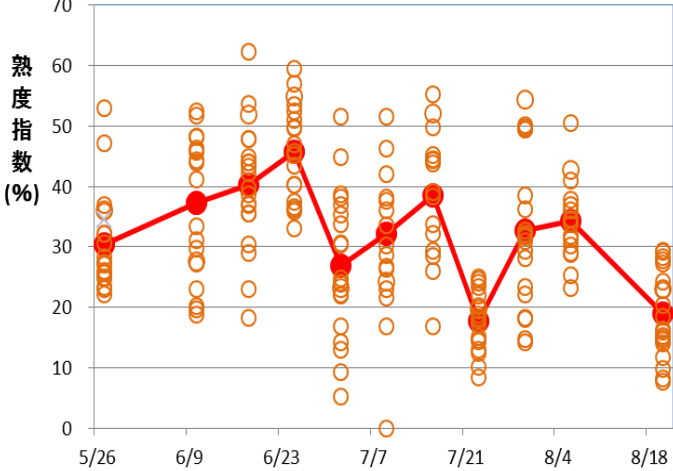
松島



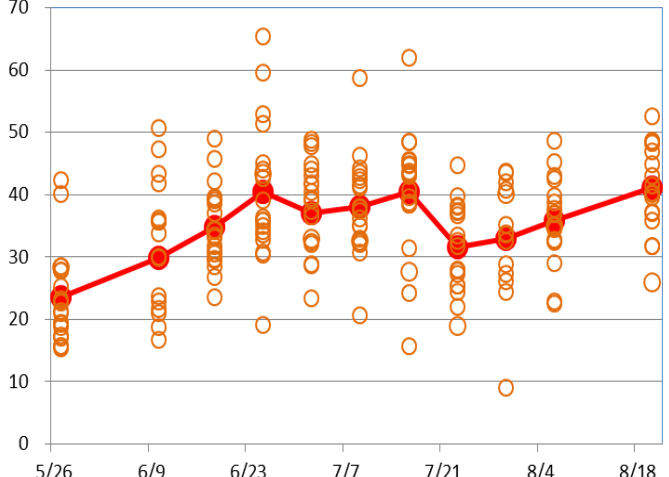
万石浦



桃浦(2m)



桃浦(8m)



●: 平均値

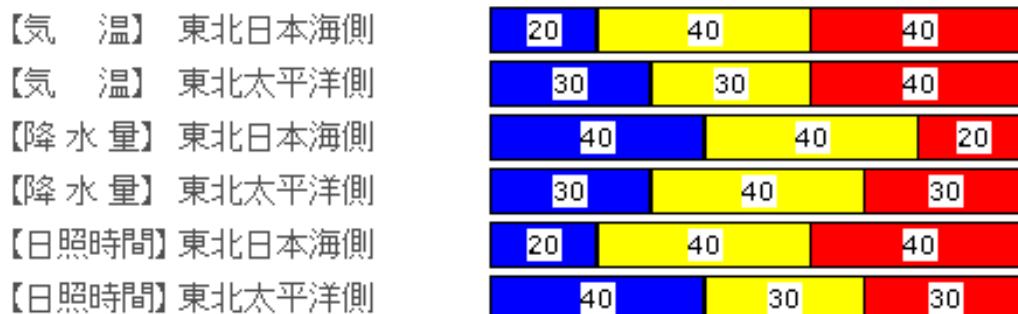
▼東北地方 1か月予報(8月20日 仙台管区気象台発表)  
(8月22日から9月21日までの天候見通し)

<予想される向こう1か月の天候>

天気は数日の周期で変わるでしょう。東北太平洋側では、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

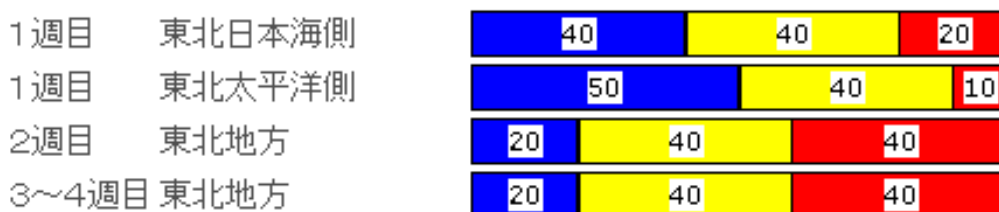
週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で低い確率50%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。3~4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

<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 : 8月22日(土)~ 9月21日(月)  
1週目 : 8月22日(土)~ 8月28日(金)  
2週目 : 8月29日(土)~ 9月 4日(金)  
3~4週目 : 9月 5日(土)~ 9月18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/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://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>