

# 沿岸養殖通報(第2報)



【種がき 平成24年7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 $19.6\sim 22.5^{\circ}\text{C}$ 、比重 $11.5\sim 22.1$ でした。  
万石浦の表面水温は $20.5\sim 21.5^{\circ}\text{C}$ 、比重は $21.8\sim 22.3$ でした。  
松島湾の表面水温は $22.3\sim 22.8^{\circ}\text{C}$ 、比重は $20.8\sim 20.9$ でした。
2. 石巻湾では、全幼生数 $2\sim 208$ 個/100Lでした。  
万石浦では、全幼生数 $3\sim 15$ 個/100Lでした。  
松島湾では、全幼生数 $242\sim 351$ 個/100Lでした。  
いずれの調査点でも $150\mu\text{m}$ 以下の小型幼生が主体です。
3. 6月28日に実施した熟度調査結果では、内湾・沖合とも熟度指数の大きな変化は確認されていません。
4. 松島及び佐須浜に6月29日から垂下した試験連を7月2日に確認しましたが、今のところ付着は確認されていません。

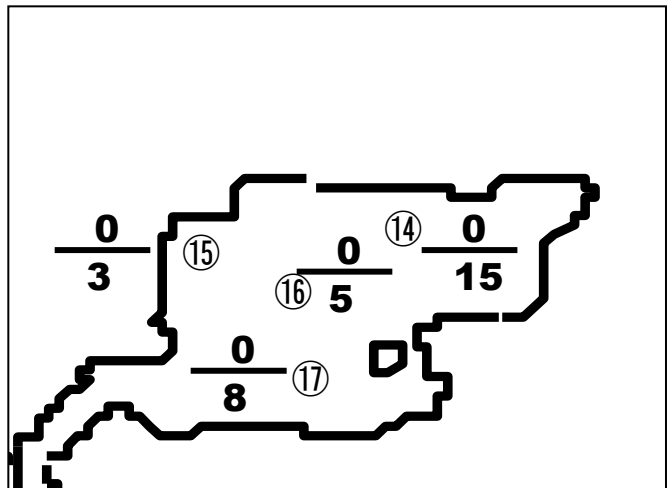
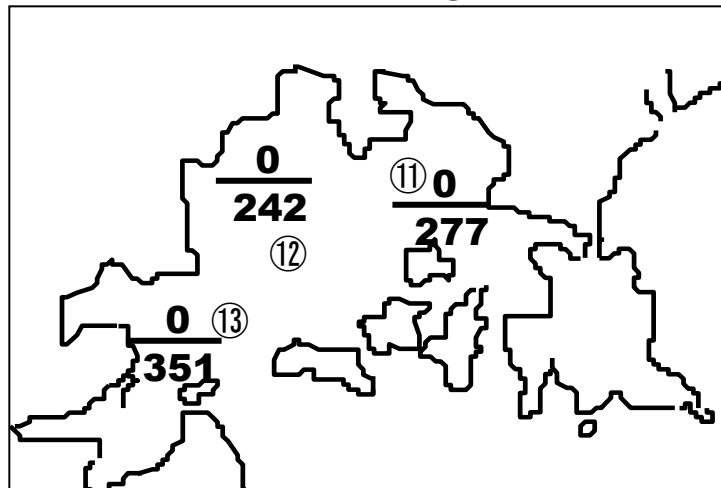
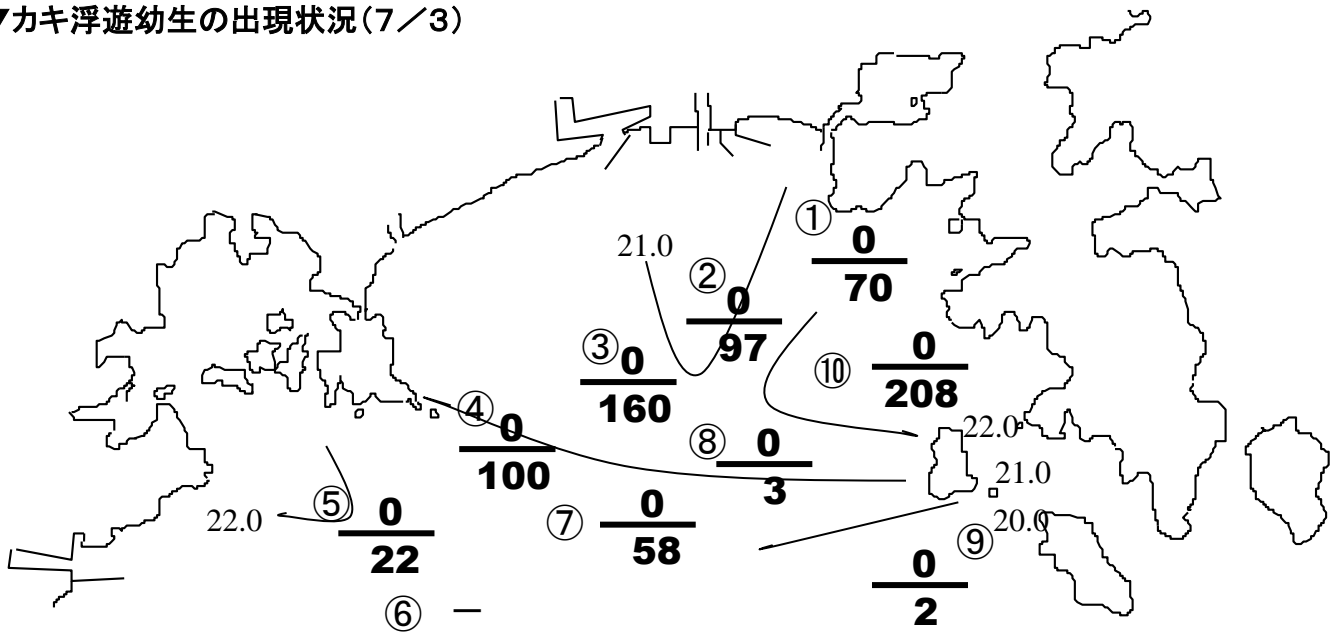
## [連絡事項]

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。
2. 次回の通報発行は7月10日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/3)

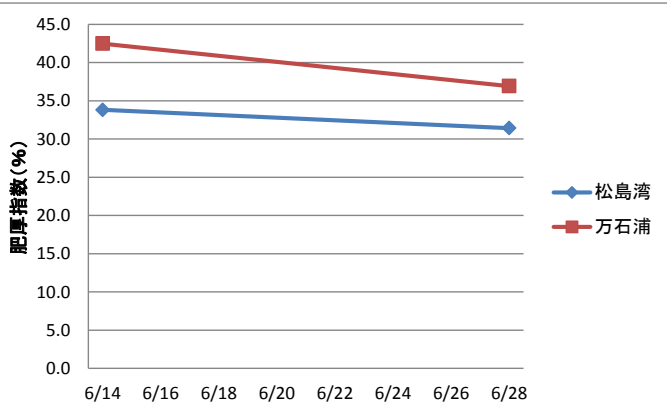
H24		7月3日 8:00~12:00			曇り時々晴れ					
調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ 15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	21.1	16.4	3.1	63	7	0	0	0	70
	2	20.5	14.2	2.3	72	22	3	0	0	97
	3	21.6	16.5	2.5	19	134	7	0	0	160
	4	21.0	16.9	2.7	66	34	0	0	0	100
	5	22.0	11.5	2.5	3	19	0	0	0	22
	6	波浪のため欠測								
	7	20.7	21.3	4.2	40	18	0	0	0	58
	8	21.5	21.6	4.5	3	0	0	0	0	3
	9	19.6	22.1	7.5	0	2	0	0	0	2
	10	22.5	14.7	3.5	85	122	1	0	0	208
松島湾	11	22.8	20.9	2.3	118	146	13	0	0	277
	12	22.6	20.8	2.0	32	172	34	4	0	242
	13	22.3	20.8	1.6	195	135	21	0	0	351
万石浦	14	21.5	22.1	3.5	7	8	0	0	0	15
	15	20.5	21.8	2.8	1	2	0	0	0	3
	16	20.5	22.3	3.2	4	1	0	0	0	5
	17	21.3	22.0	2.7	3	4	1	0	0	8

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/3)

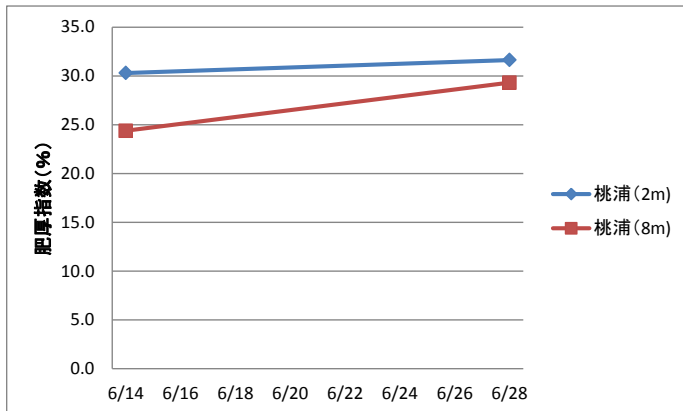


上段:付着期(250μm以上)幼生数  
下段:全幼生数

### ▼松島湾・万石浦のカキ熟度調査



### ▼桃浦の水深別カキ熟度調査

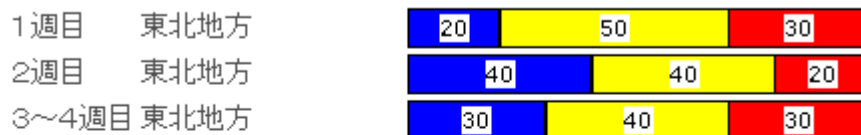


熟度調査の結果、松島湾・万石浦のサンプルでは熟度指数の大きな変化はみられませんでしたが、また、桃浦のサンプルでも、熟度指数の大きな変化はみられませんでした。

### ▼東北地方の1ヶ月予報(6月29日仙台管区気象台発表)

- ・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、平年並の確率50%です。2週目は、平年並または低い確率ともに40%です。に40%です

#### <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30日(土)～ 7月29日(日)
- 1週目 : 6月30日(土)～ 7月 6日(金)
- 2週目 : 7月 7日(土)～ 7月13日(金)
- 3~4週目 : 7月14日(土)～ 7月27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/>

・次号より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>