

沿岸養殖通報(第1報)



【種がき 平成25年7月2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 $19.8\sim 21.7^{\circ}\text{C}$ 、比重 $20.9\sim 23.1$ でした。
万石浦の表面水温は $20.4\sim 21.5^{\circ}\text{C}$ 、比重は $23.1\sim 23.3$ でした。
松島湾の表面水温は $22.5\sim 23.0^{\circ}\text{C}$ 、比重は $21.3\sim 21.9$ でした。
2. 万石浦・松島の調査点では $200\mu\text{m}$ 以下の中・小型幼生が認められましたが、大型幼生($250\mu\text{m}$ 以上)は極少数でした。
石巻湾では、全幼生数 $1\sim 20$ 個/100Lでした。
万石浦では、全幼生数 $27\sim 215$ 個/100Lでした。
松島湾では、全幼生数 $92\sim 495$ 個/100Lでした。
3. 熟度調査を6/27に実施しました。
松島湾・万石浦及び桃浦の水深2mでは、熟度指数の大きな変化はみられませんでした。
桃浦の水深8mでは成熟の進行が確認されました。
4. 松島及び佐須浜に6月28日から垂下した試験連を7月1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]

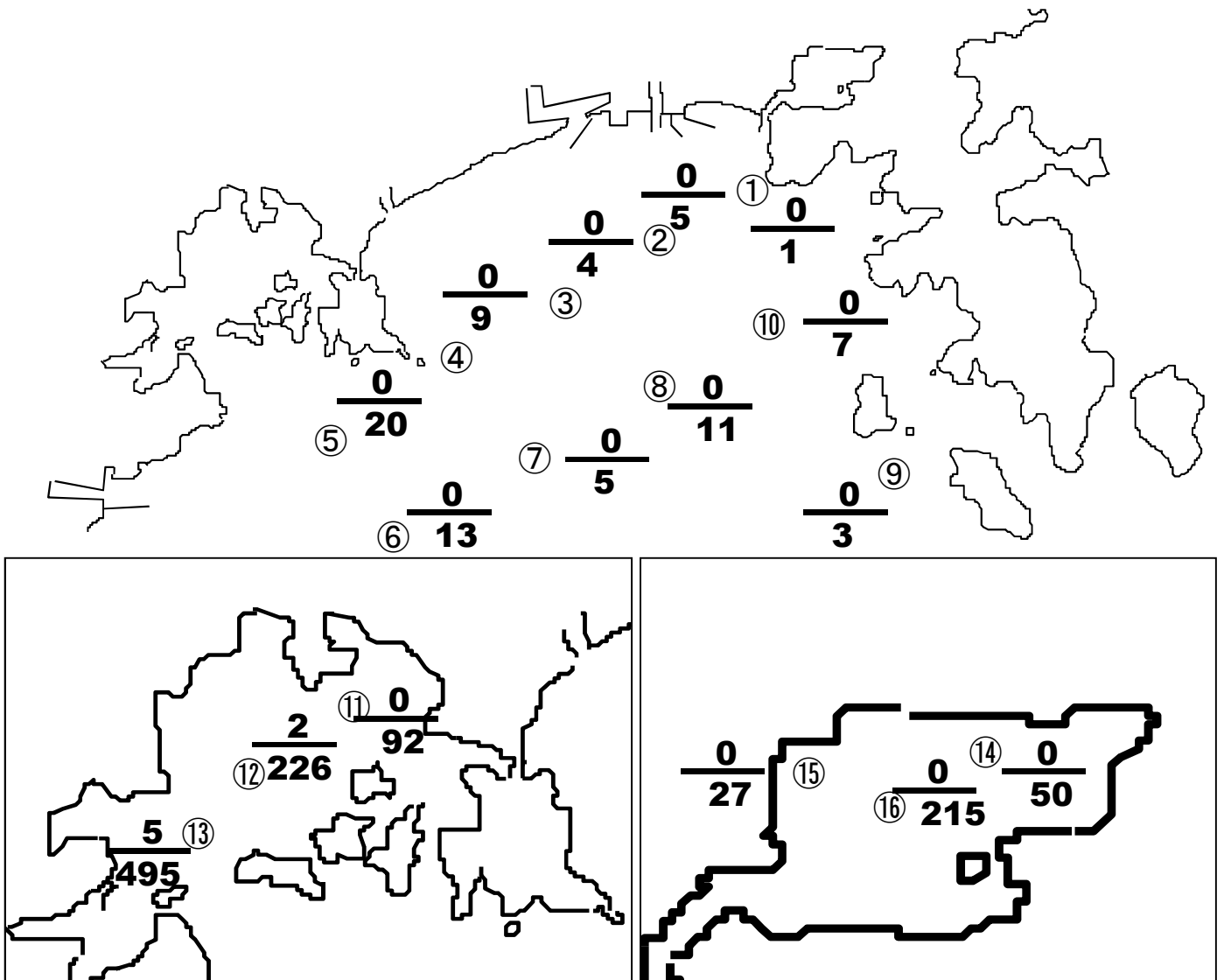
1. 東北地方の1か月予報を掲載しております。
気象予報では、期間の前半は、気温がかなり高くなる予報となっております。
2. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
3. 次回の通報発行は7月9日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/2) 晴れ

H25 7月2日 8:00~12:00

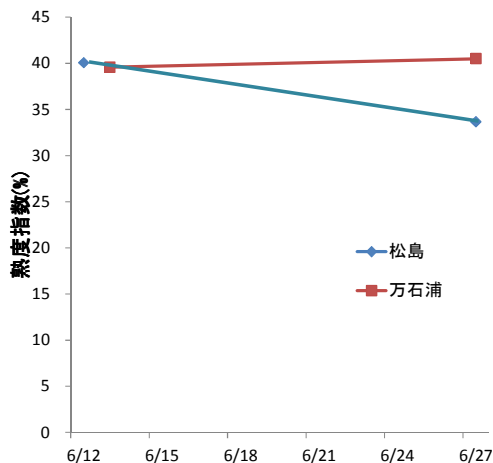
調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						ムラサキガイ幼生数	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計		
石巻湾	1	19.9	23.0	6.5	0	1	0	0	0	1	1
	2	20.2	20.9	4.5	2	1	2	0	0	5	6
	3	20.4	21.5	4.5	3	0	0	1	0	4	0
	4	19.8	22.3	6.5	2	3	3	1	0	9	3
	5	21.7	22.1	7.5	11	7	2	0	0	20	27
	6	21.7	23.4	7.0	4	3	6	0	0	13	2
	7	20.4	22.7	8.0	1	2	2	0	0	5	4
	8	20.4	22.6	6.0	1	8	2	0	0	11	10
	9	20.2	23.1	9.0	0	2	0	1	0	3	3
	10	20.8	22.2	5.5	0	7	0	0	0	7	9
松島湾	11	23.0	21.3	3.0	10	60	19	3	0	92	3
	12	22.5	21.6	2.5	34	130	57	3	2	226	7
	13	23.0	21.9	2.5	40	320	100	30	5	495	5
万石浦	14	21.5	23.1	2.5	15	33	2	0	0	50	0
	15	20.4	23.3	2.5	23	4	0	0	0	27	7
16	20.6	23.2	2.5	188	20	3	0	4	215	36	

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/2)

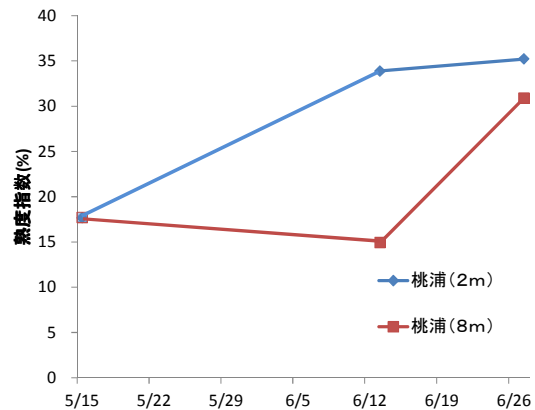


上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数

▼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・万石浦及び桃浦の水深2m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。桃浦の水深8mのサンプルでは成熟の進行が確認されました。

▼東北地方の1か月予報(6月28日仙台管区气象台発表)

*** 特に注意を要する事項** 期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。

- ・平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
- ・向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。
- ・週別の気温は、1週目は、高い確率70%です。2週目は、高い確率60%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(%)>

【気温】東北地方	10	40	50
【降水量】東北地方	30	40	30
【日照時間】東北地方	30	40	30

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(%)>

1週目 東北地方	10	20	70
2週目 東北地方	10	30	60
3～4週目 東北地方	20	40	40

凡例: ■ 低い ■ 平年並 ■ 高い

<予報の対象期間>

1か月	: 6月29日(土)～ 7月28日(日)
1週目	: 6月29日(土)～ 7月 5日(金)
2週目	: 7月 6日(土)～ 7月12日(金)
3～4週目	: 7月13日(土)～ 7月26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>