

沿岸養殖通報(第3報)



【種がき 平成24年7月10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21.9~23.8℃, 比重11.0~22.3でした。
万石浦の表面水温は22.9~23.5℃, 比重は20.0~21.1でした。
松島湾の表面水温は24.7~25.6℃, 比重は18.0~19.0でした。
2. 石巻湾では、全幼生数26~276個/100Lでした。
万石浦では、全幼生数0~32個/100Lでした。
松島湾では、全幼生数3,570~12,732個/100Lで、小型幼生の大量発生が確認されました。
3. 熟度調査結果では、松島湾で若干の低下が確認されました。
万石浦及び桃浦のサンプルでは大きな変化は確認されていません。
4. 試験連付着調査では、7月7日~7月9日の間、佐須浜で原盤1枚1日あたり0.03個確認されました。松島湾では、確認されていません。

[連絡事項]

1. 松島湾で、浮遊幼生が確認されています。関係地先での幼生調査を強化してください。
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7月13日(金)の予定です。

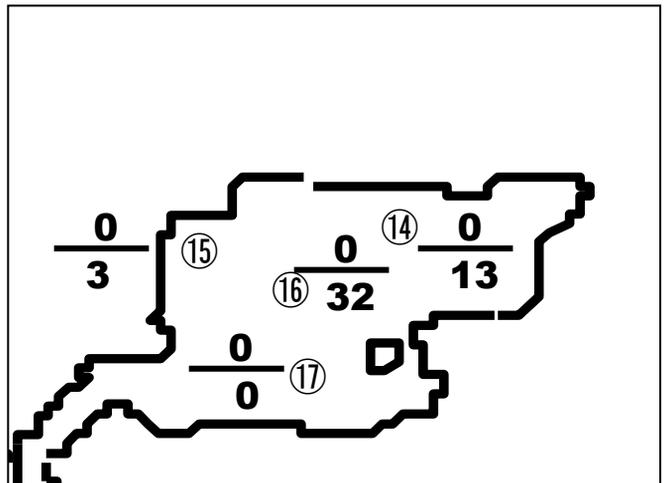
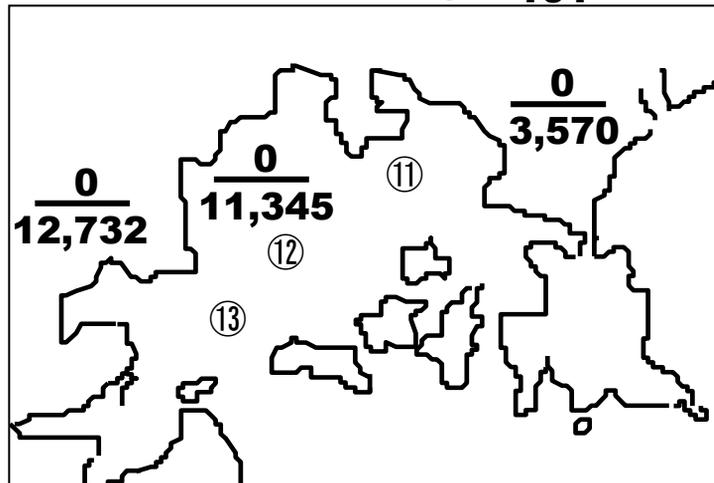
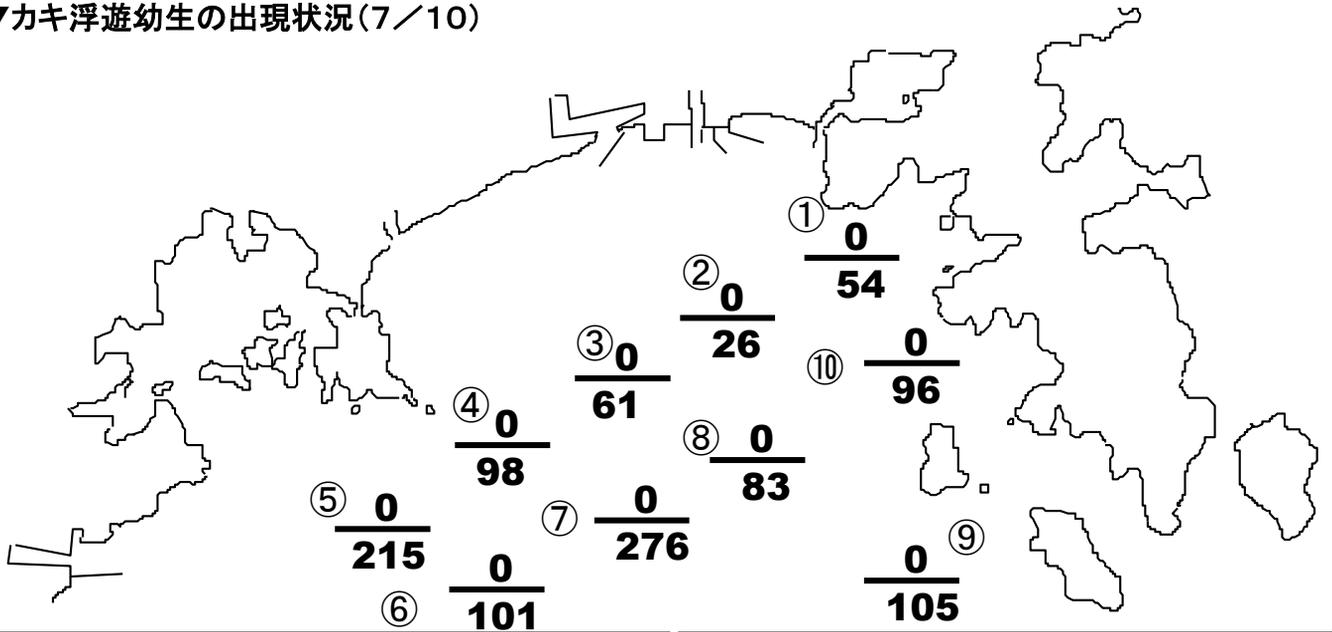
▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/10)

H24 7月10日 8:00~12:00

晴れ

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)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	22.2	16.7	3.8	30	21	3	0	0	54
	2	21.9	16.1	3.5	4	11	9	2	0	26
	3	22.1	17.7	5.0	12	33	15	1	0	61
	4	23.0	11.3	4.5	23	25	50	0	0	98
	5	23.8	11.0	2.5	166	36	11	2	0	215
	6	23.0	20.0	3.5	22	52	26	1	0	101
	7	22.3	20.2	6.0	0	105	165	6	0	276
	8	22.5	22.3	9.0	15	50	18	0	0	83
	9	22.3	21.8	7.0	27	30	45	3	0	105
	10	23.2	19.0	6.0	15	60	21	0	0	96
松島湾	11	25.6	18.0	1.7	3,540	30	0	0	0	3,570
	12	24.7	18.0	1.7	11,280	60	5	0	0	11,345
	13	24.8	19.0	1.5	12,657	73	2	0	0	12,732
万石浦	14	23.3	20.0	4.5	1	6	5	1	0	13
	15	23.5	21.1	4.2	2	1	0	0	0	3
	16	22.9	20.9	3.5	4	19	7	2	0	32
	17	23.5	21.1	3.3	0	0	0	0	0	0

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/10)



上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数

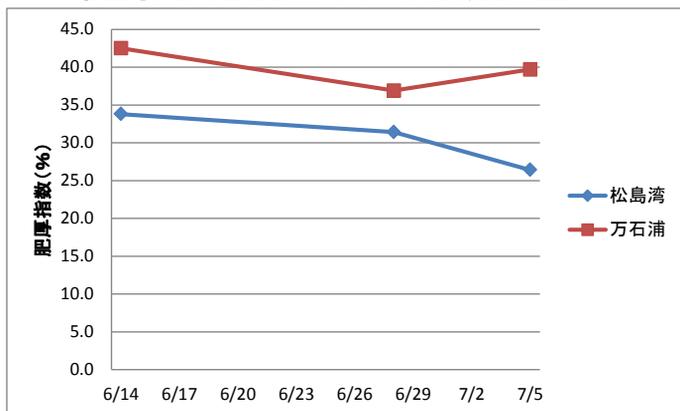
▼研究会による調査結果

研究会観測

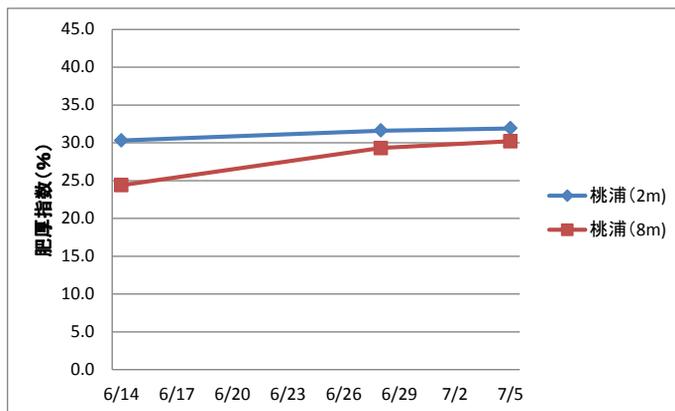
H24年

観測研究会	調査点	月日	水温(°C)	比重	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					
					<100	100~150	150~200	200~250	>250	合計
松島	椿山	7月6日	22	16	35	0	5	0	0	40
	津島		22	20	3	0	0	0	0	3
	鐘島		22	21	6	3	3	0	0	12
	寒風沢		22	21	10	25	10	0	0	45

▼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、松島湾のサンプルでは若干の熟度指数の低下が確認されましたが、万石浦及び桃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。

▼東北地方の1ヶ月予報(7月6日仙台管区気象台発表)

- ・前半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。後半の天気は数日の周期で変わるでしょう。
- ・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。

<気温経過の各階級の確率(%)>

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

凡例: ■ 低い ■ 平年並 ■ 高い

・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/>

・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>