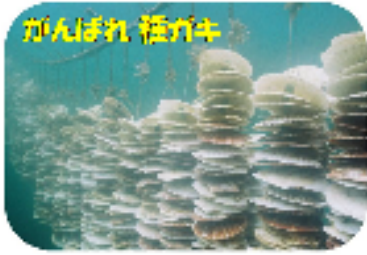


沿岸養殖通報(第4報)



【種がき 平成25年7月16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、20.3～22.7℃、比重は11.1～23.6でした。
万石浦の表面水温は、21.0～21.8℃、比重は21.1～21.2でした。
松島湾の表面水温は、21.3～23.4℃、比重は17.7～18.6でした。
2. 石巻湾では、全幼生数2～535個/100Lで、このうち大型幼生は0～55個/100L観察されました。
万石浦では、全幼生数173～469個/100Lでした。
松島湾では、全幼生数255～1,275個/100Lで、このうち大型幼生は32～145個/100L観察されました。
3. 試験連付着調査では、7月13日～16日の間、松島湾では原盤1枚1日あたり739個の付着が確認されました。
4. ムラサキイガイの大型幼生は、各地区で少数確認されました。
石巻湾の水深5mでは部分的に20℃を下回る水温が確認されました。

* 大型幼生: 付着直前の殻長250μm以上サイズの幼生

[連絡事項]

1. 全域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)でご連絡下さい。
3. 次回の通報発行は7月19日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/16)

H25 7月16日 8:00~12:00

はれ

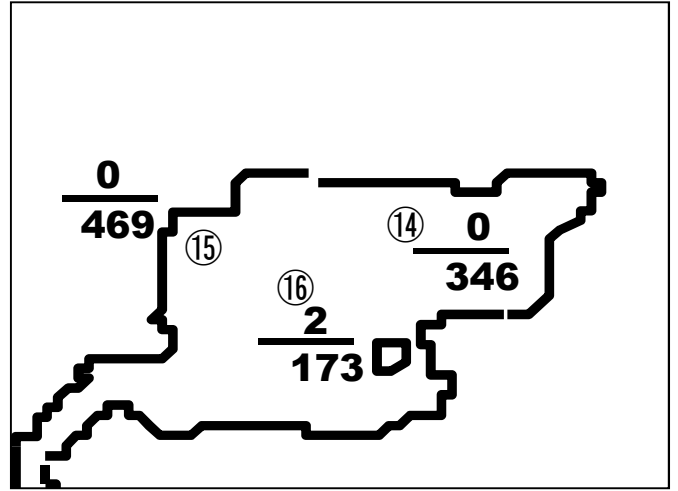
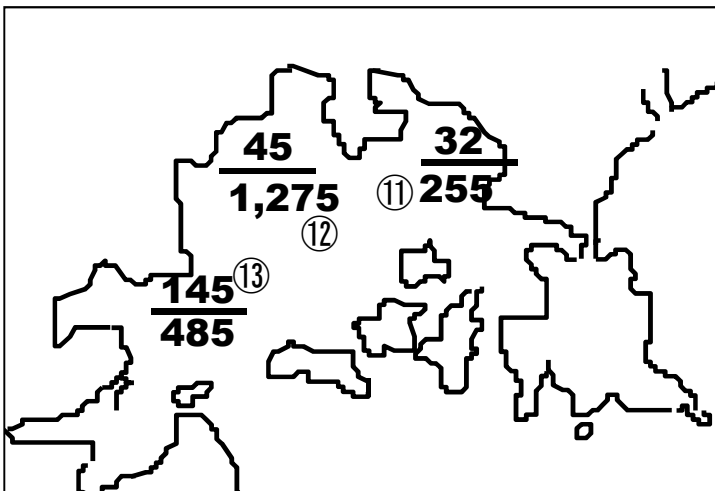
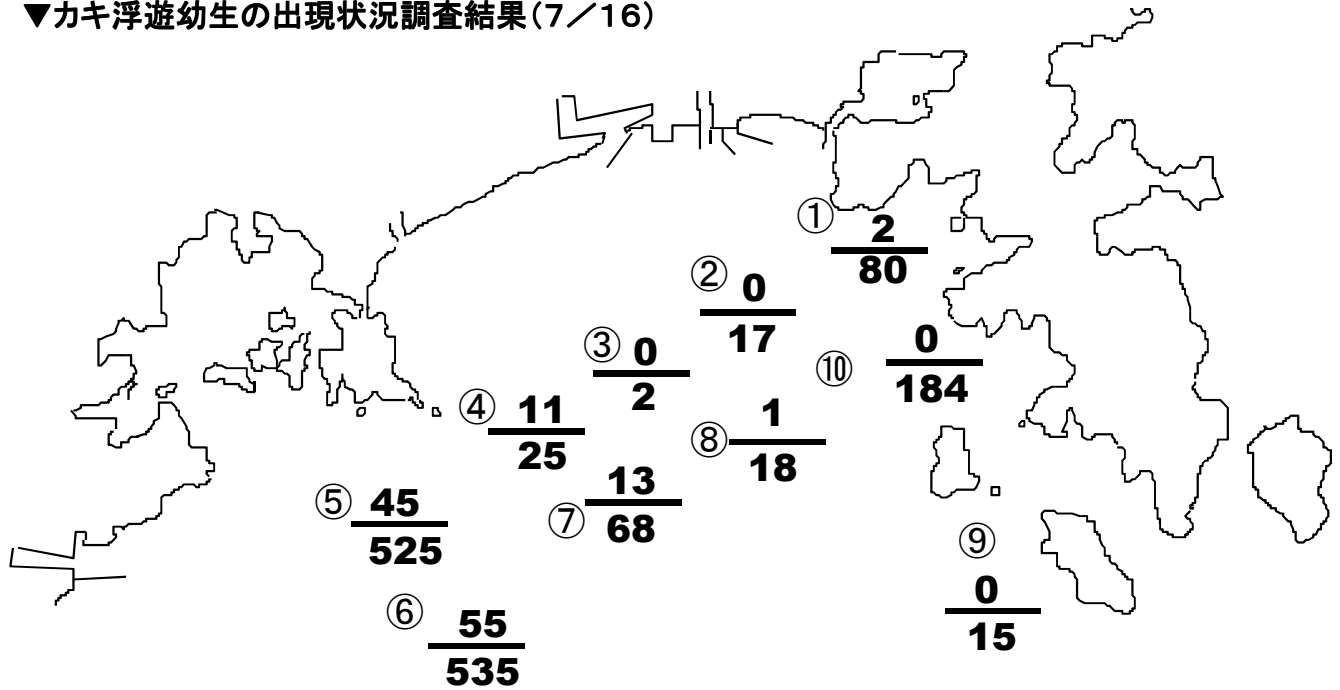
調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻湾	1	21.8	22.8	5.5	32	16	22	8	2	80
	2	20.6	15.5	1.0	6	7	4	0	0	17
	3	21.4	16.4	1.5	0	2	0	0	0	2
	4	22.2	13.3	1.0	0	1	0	13	11	25
	5	22.7	11.1	2.0	265	145	45	25	45	525
	6	21.9	16.9	2.0	285	105	55	35	55	535
	7	22.1	21.0	3.5	0	4	21	30	13	68
	8	22.0	16.6	3.5	4	6	6	1	1	18
	9	20.3	23.6	11.5	3	8	4	0	0	15
	10	21.9	22.7	6.0	3	73	99	9	0	184
松島湾	11	21.3	18.6	1.5	38	128	48	9	32	255
	12	23.3	17.7	2.0	495	655	65	15	45	1,275
	13	23.4	17.8	2.0	118	185	15	22	145	485
万石浦	14	21.5	21.2	3.0	247	84	12	3	0	346
	15	21.8	21.1	1.8	268	167	34	0	0	469
	16	21.0	21.2	3.5	122	42	4	3	2	173

▼ムラサキイガイ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/16)

H25 7月16日 8:00~12:00

調査点	水温(°C)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)				
		小	中	大	合計	
石巻湾	1	16.8	10	5	0	15
	2	21.1	5	0	0	5
	3	20.6	0	0	0	0
	4	17.6	0	0	0	0
	5	23.2	0	0	1	1
	6	20.9	0	0	1	1
	7	20.6	6	5	5	16
	8	20.3	1	1	4	6
	9	18.0	2	0	0	2
	10	20.8	0	0	0	0
松島湾	11	23.6	0	0	0	0
	12	23.2	0	0	1	1
	13	23.2	0	0	0	0
万石浦	14	21.5	0	0	0	0
	15	21.8	0	0	3	3
	16	21.0	0	0	0	0

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/16)



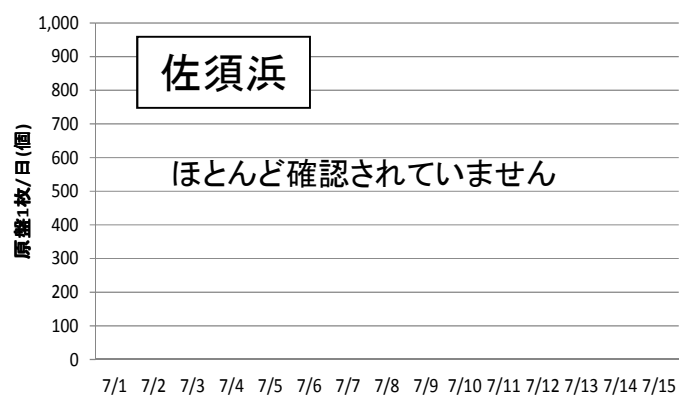
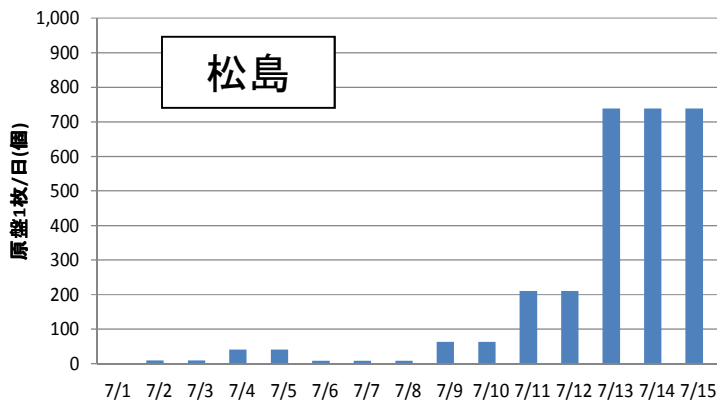
上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数

▼研究会による調査結果

研究会観測

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<	合計
松島	椿山	7月16日	24.2	19	81	39	36	15	171
	津島		23.6	22	168	96	36	22	322
	鐘島		24.0	22	568	104	44	124	840
	寒風沢		24.0	21	186	51	18	30	285

▼試験連付着状況調査



▼東北地方の1ヶ月予報(7月12日仙台管区气象台発表)

- ・東北日本海側では、期間の前半は、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。東北太平洋側では、期間の前半は、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、天気は数日の周期で変わる見込みです。
- ・向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。降水量は東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、平年並または少ない確率ともに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。

<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

・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//>

・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>