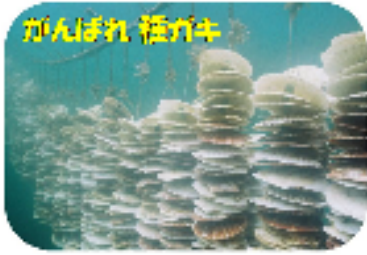


沿岸養殖通報(第2報)



【種がき 平成25年7月9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20.7~22.7℃、比重13.4~24.3でした。
万石浦の表面水温は24.0~24.1℃、比重は21.0でした。
松島湾の表面水温は24.2~24.9℃、比重は20.6~21.2でした。
2. 石巻湾では、全幼生数11~3,757個/100Lでした。
万石浦では、全幼生数27~167個/100Lでした。
松島湾では、全幼生数159~2,343個/100Lで、このうち、殻長250μm以上の大型幼生は0~113個/100L観察されました。
3. 試験連付着調査では、7月2日~7月8日の間、松島湾で原盤1枚1日あたり9~41個の付着が確認されました。
4. 熟度調査の結果、松島湾では熟度指数のやや上昇が確認され、万石浦では熟度指数のやや低下が確認されました。桃浦では水深2m・8mとも順調な熟度進行が認められました。
5. ムラサキイガイ大型幼生は、石巻湾沿岸で少数確認されています。石巻湾の水深5mの水温は15.7~19.9℃と20℃を下回り、部分的に低い水温も確認されています。

[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12日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/9)

H25 7月9日 8:00~12:00 晴れ

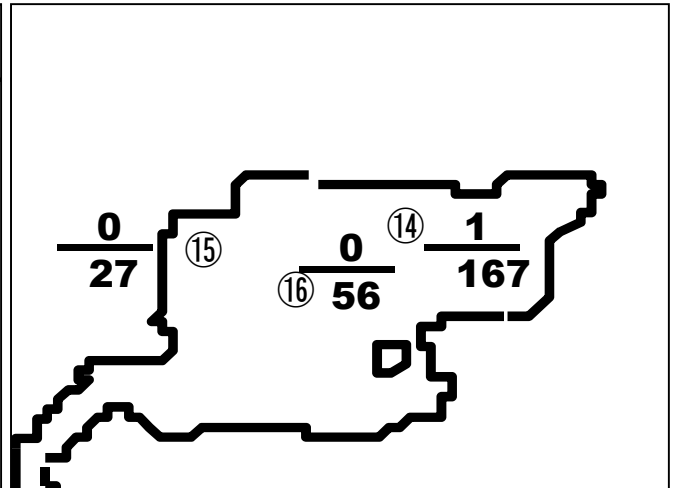
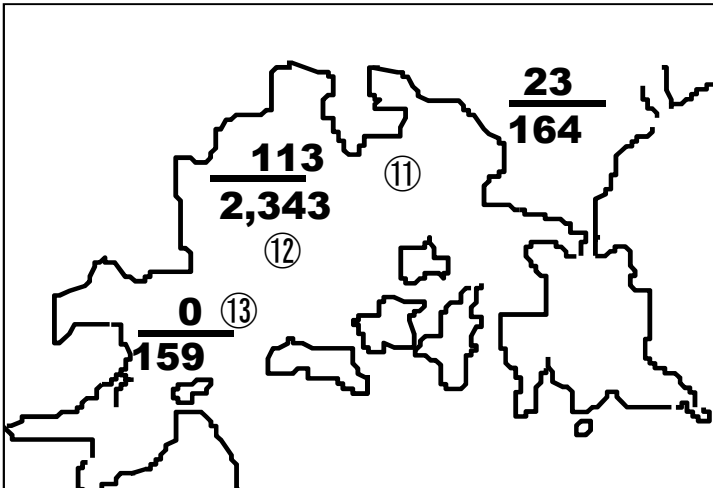
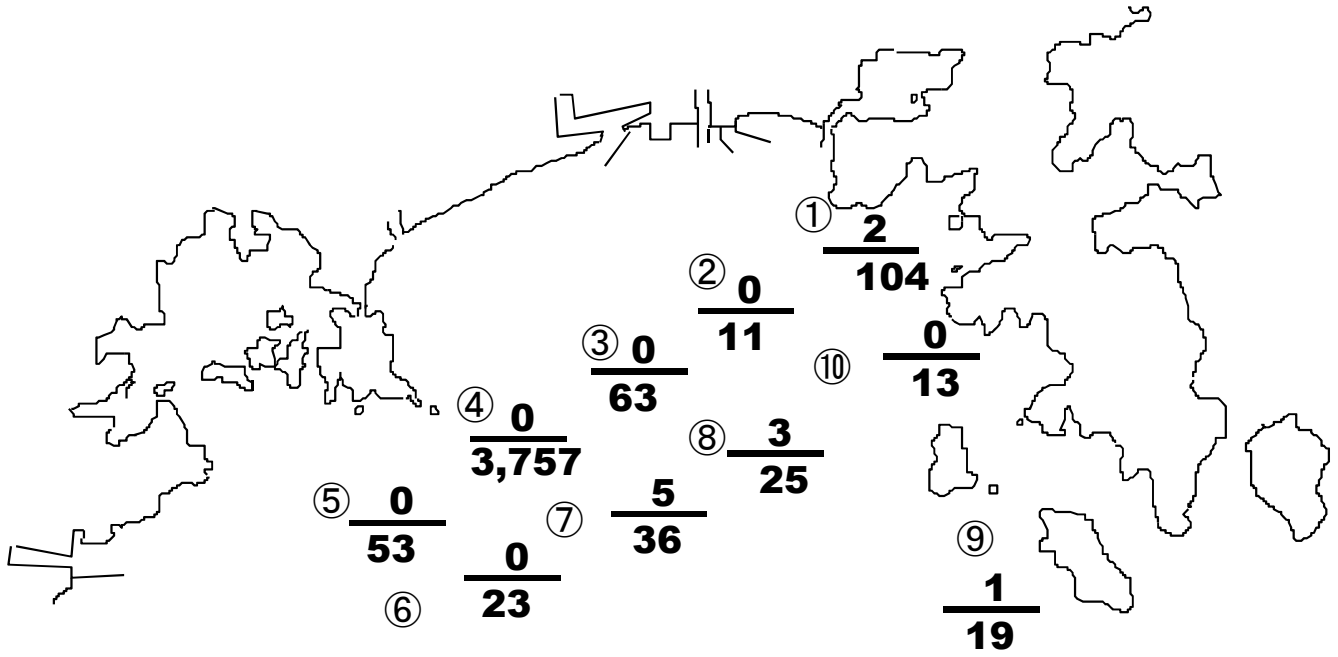
調査点	表面水温(°C)	比重(σ15)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計	
			<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻湾	1	20.7	16.3	9	44	45	4	2	104
	2	20.7	13.4	0	4	7	0	0	11
	3	22.1	19.6	11	33	17	2	0	63
	4	21.5	19.9	1,820	1,880	44	8	5	3,757
	5	22.7	21.5	27	16	10	0	0	53
	6	21.0	24.3	18	5	0	0	0	23
	7	21.4	22.3	5	3	14	9	5	36
	8	22.3	20.4	3	5	10	5	3	25
	9	22.1	18.9	0	0	8	10	1	19
	10	22.5	16.5	1	7	5	0	0	13
松島湾	11	24.9	20.6	110	30	0	1	23	164
	12	24.2	21.1	650	1,550	8	22	113	2,343
	13	24.3	21.2	0	11	57	91	0	159
万石浦	14	24.1	21.0	18	104	34	10	1	167
	15	24.0	21.0	0	9	16	2	0	27
	16	24.1	21.0	8	10	27	11	0	56

▼ムラサキガイ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/9)

H25 7月9日 晴れ

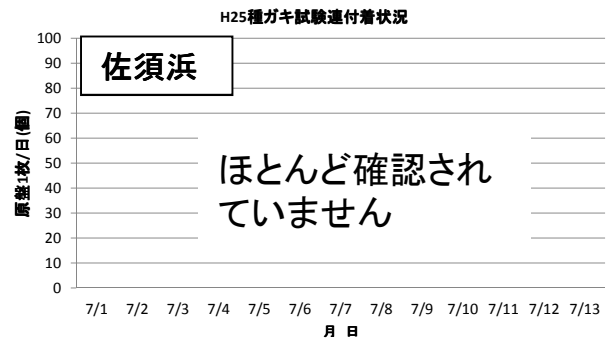
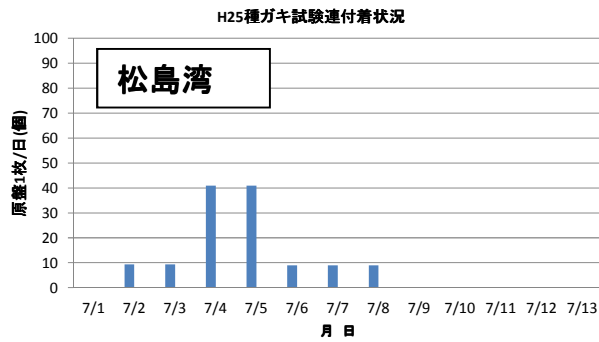
調査点	水温(°C)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)				
		小<150	中150~250	大250<	合計	
石巻湾	1	15.7	3	23	4	30
	2	15.7	0	0	0	0
	3	18.3	1	0	0	1
	4	16.0	0	0	0	0
	5	19.2	7	7	1	15
	6	19.9	0	0	0	0
	7	19.7	3	0	0	3
	8	19.2	1	1	0	2
	9	16.9	0	0	1	1
	10	18.7	1	1	0	2
松島湾	11	20.8	0	1	0	1
	12	20.1	0	0	0	0
	13	21.9	0	0	0	0
万石浦	14	18.6	7	11	3	21
	15	21.0	0	10	5	15
	16	19.2	1	9	1	11

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/9)

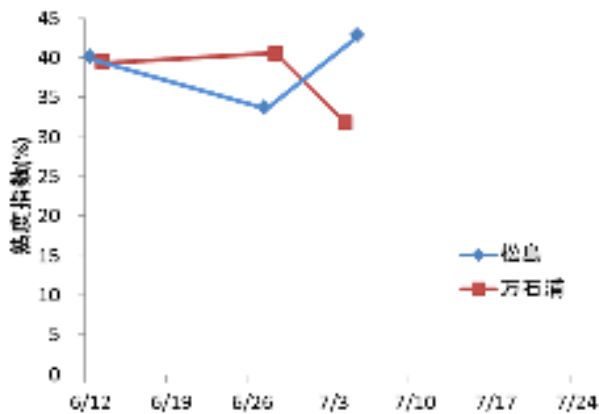


上段:付着期(250µm以上)幼生数
下段:全幼生数

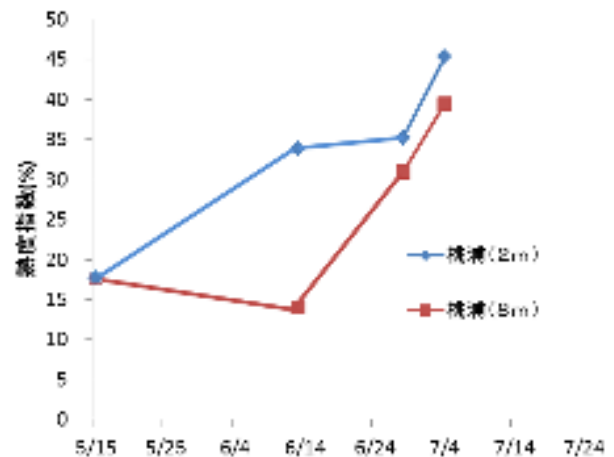
▼試験連付着調査結果



▼松島湾・万石浦のガキ熟度調査



▼桃浦の水深別ガキ熟度調査



▼東北地方の1ヶ月予報(7月5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。
- ・期間の前半は、平年と同様に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。
- ・週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、平年並の確率50%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	20	30	50
【降 水 量】 東北日本海側	20	40	40
【降 水 量】 東北太平洋側	30	40	30
【日照時間】 東北日本海側	40	30	30
【日照時間】 東北太平洋側	30	40	30

凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

・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/>

・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>