

沿岸養殖通報(第4報)



【種がき 平成24年7月13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. 石巻湾の幼生調査は、波浪のため欠測でした。
万石浦の表面水温は、22.8~24.0℃、比重は14.9~17.3でした。
松島湾の表面水温は、24.2~24.4℃、比重は13.0~17.0でした。
臨時に実施した佐須浜の表面水温は、22.5℃、比重11.6でした。
2. 万石浦の全幼生数は、12~283個/100Lでした。
松島湾の全幼生数は、1,129~7,585個/100Lで、主に小型~中型幼生が確認されました。
佐須浜の全幼生数は、57個/100Lでした。
3. 熟度調査結果では、松島湾でやや上昇が確認されました。
万石浦及び桃浦でも上昇しており、成熟の進行が確認されました。
4. 試験連付着調査では、ほとんど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)でご連絡下さい。
3. 次回の通報発行は7月17日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/13)

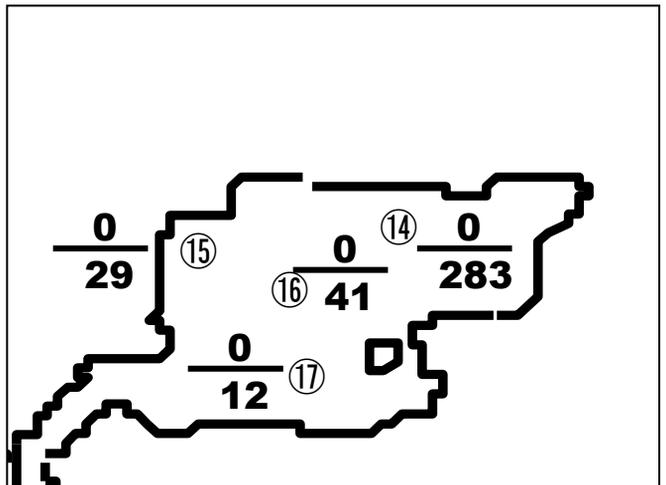
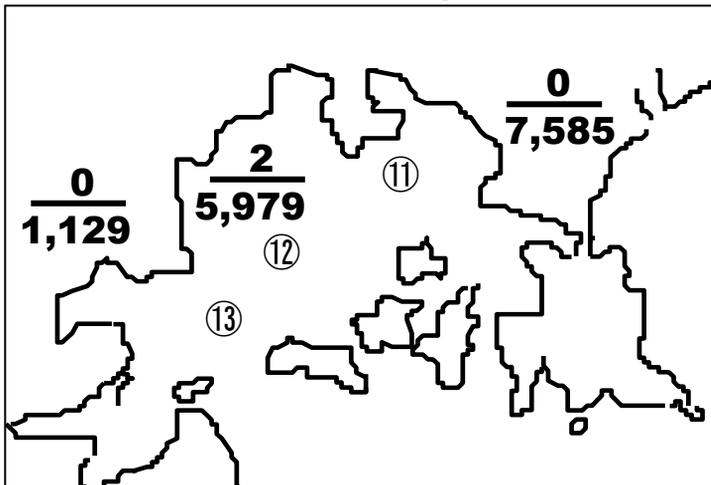
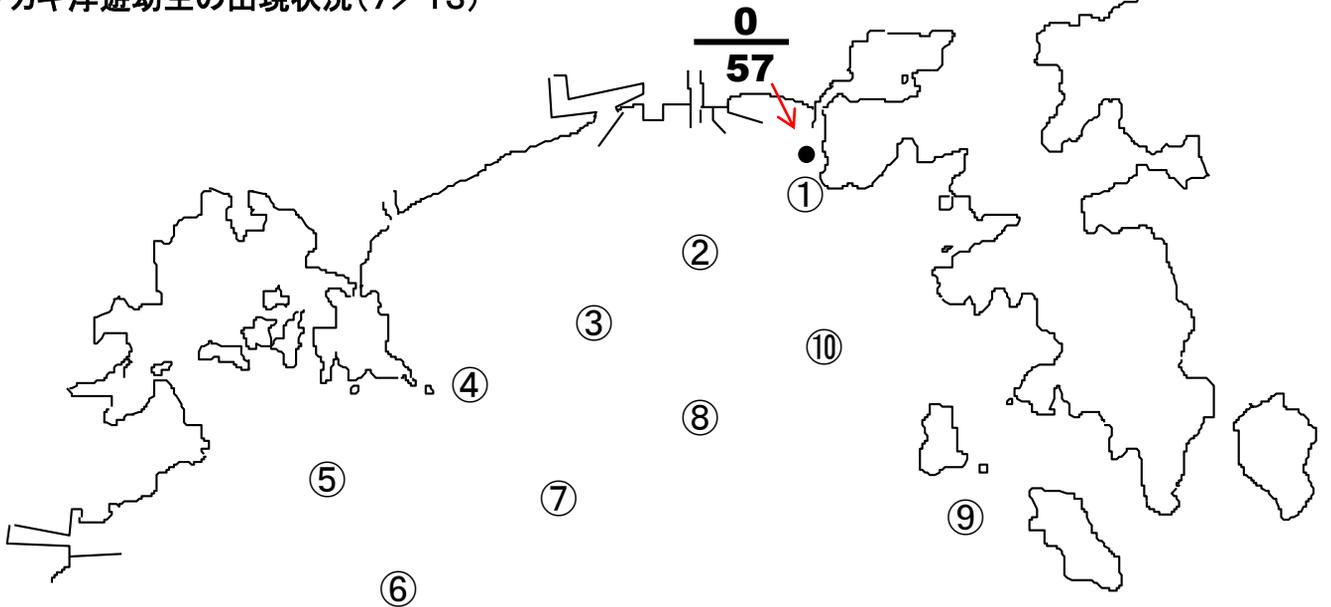
H24 7月13日 8:00~10:00 くもり

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)					合計	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻湾	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
臨時佐須浜	22.5	11.6	2.0	22	26	8	1	0	57	
松島湾	11	24.4	17.0	1.8	4,710	1,485	1,385	5	0	7,585
	12	24.2	13.0	2.1	1,205	3,305	1,465	2	2	5,979
	13	24.2	15.0	2.3	264	710	152	1	0	1,129
万石浦	14	24.0	16.3	3.5	257	24	1	1	0	283
	15	23.2	14.9	3.0	12	9	4	4	0	29
	16	22.8	17.3	3.3	38	3	0	0	0	41
	17	23.0	17.3	3.8	12	0	0	0	0	12

波浪のため欠測

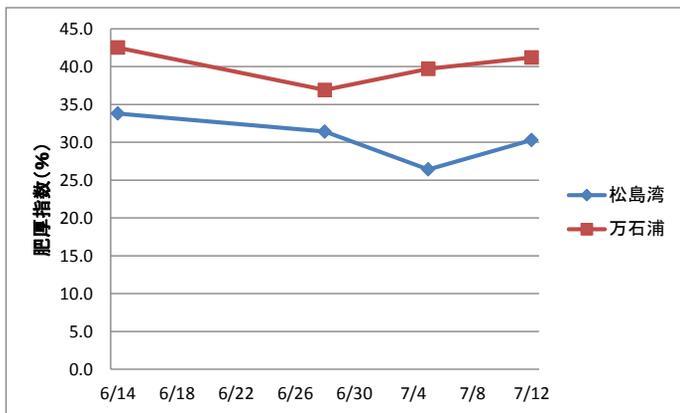
▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/13)

臨時調査:佐須浜

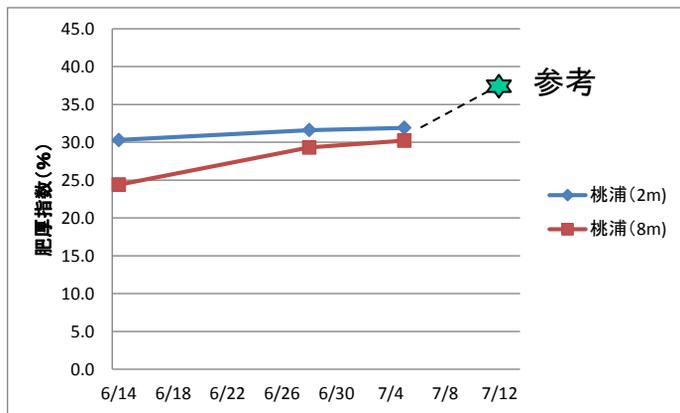


上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数

▼松島湾・万石浦のカキ熟度調査

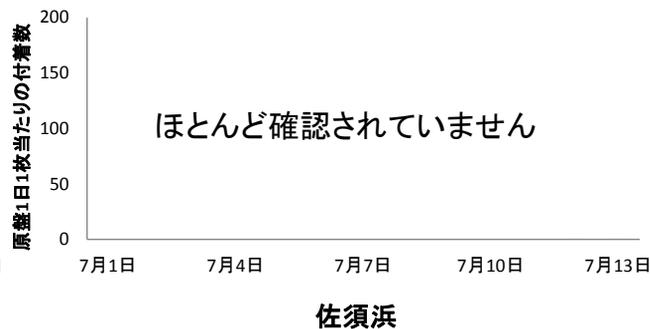
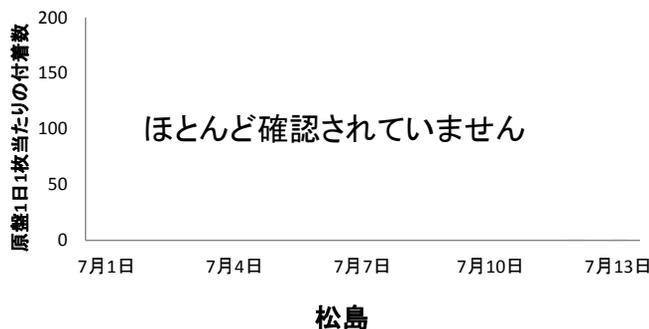


▼桃浦の水深別カキ熟度調査



熟度調査の結果、松島湾のサンプルではやや上昇が確認されました。万石浦でも、熟度指数がやや上昇し、成熟が進行しています。また、桃浦のサンプルについては、深度毎に区分せず、確認しましたが、前回より熟度指数が上昇しており、成熟が進行していることが伺われました。

▼試験連付着状況調査



・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>