

# 沿岸養殖通報(第19報)



【種がき 平成25年9月6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、試験連付着状況調査結果と併せてその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、24.1～24.4℃、比重は17.4～22.9でした。  
松島湾の表面水温は、24.2～25.0℃、比重は19.4～20.4でした。  
万石浦の表面水温は、25.3～25.7℃、比重は22.1～22.8でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、24～885個/100Lでした。このうち、大型幼生は0～2個/100L観察されました。  
松島湾の全幼生数は、6～158個/100Lでした。大型幼生は0～1個/100L観察されました。  
万石浦の全幼生数は、30～4,501個/100Lでした。大型幼生は確認されませんでした。  

\* 大型幼生:付着期の殻長250μ m以上サイズの幼生
3. 熟度調査の結果は、松島湾で熟度指数の低下(前回22.0%→20.5%)が見られました。万石浦では上昇(前回13.5%→27.4%)しました。  
桃浦では水深2m(前回24.9%→20.6%)及び水深8m(前回31.7%→24.6%)で熟度指数が低下しました。
4. 試験連付着状況は、9月3日～9月6日まで原盤1枚1日あたり松島湾では0.2～2.0個の付着が確認されました。佐須浜では0.8～17.5個の付着が確認されました。

## [連絡事項]

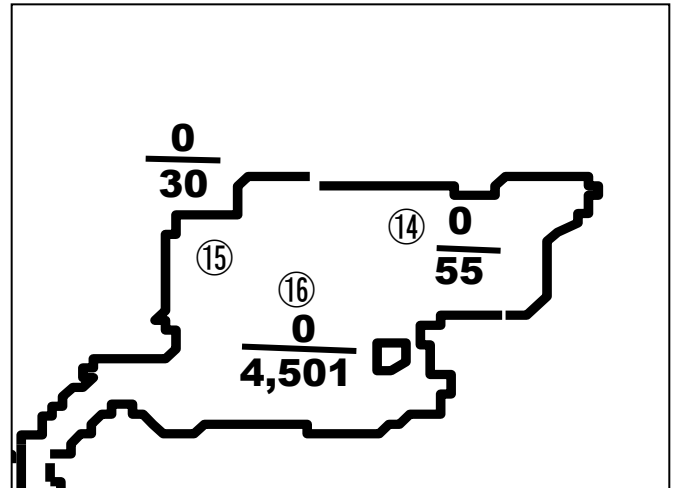
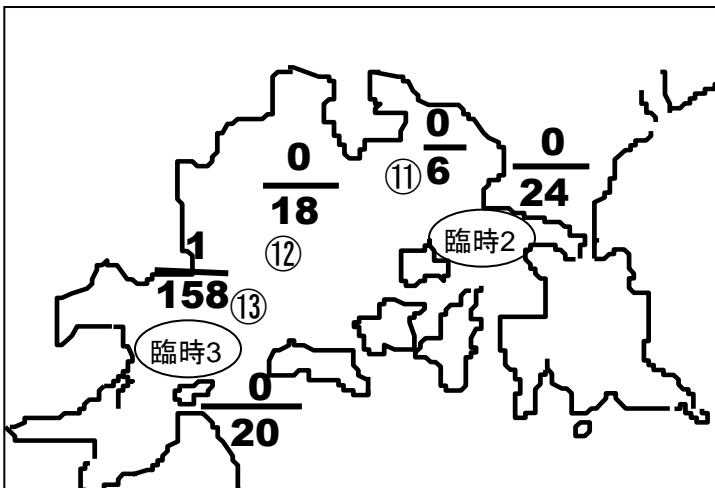
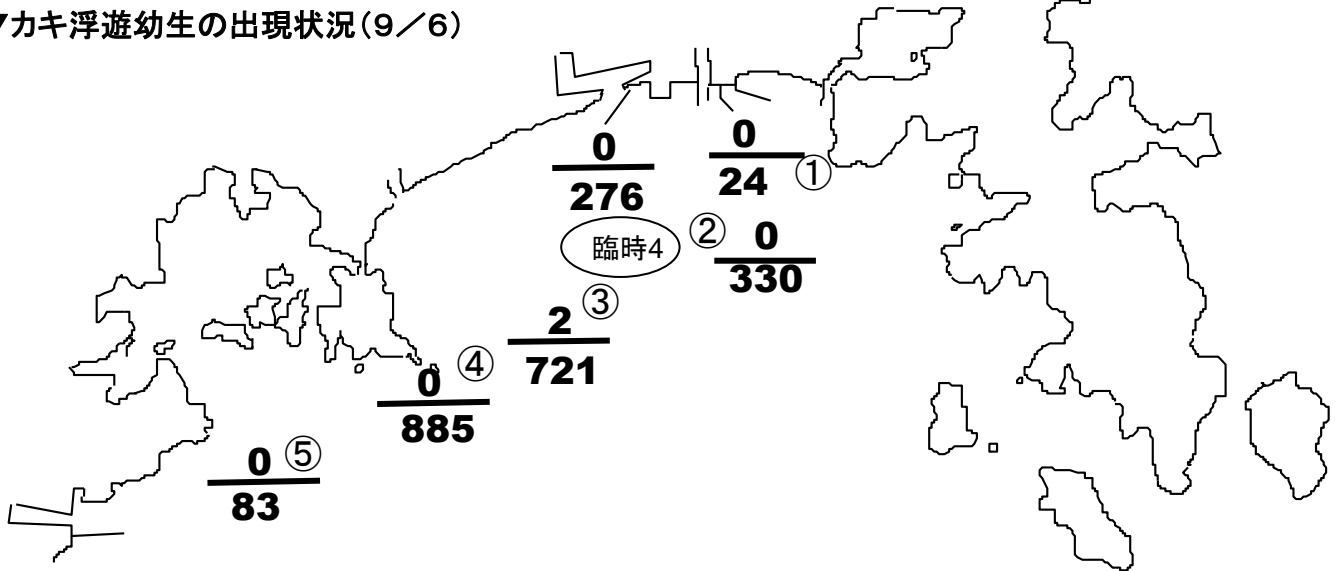
1. 次回の通報発行は9月10日(火)で最終報の予定です。
2. 投入した原盤の付着状況等について、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
3. 試験連付着状況調査及び熟度調査は引き続き継続します。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(9/6)

H25 9月6日 8:00~12:00 曇り

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)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	24.2	22.9	3.5	23	1	0	0	0	24
	2	24.1	17.4	2.0	320	8	2	0	0	330
	3	24.1	20.8	4.5	681	28	9	1	2	721
	4	24.2	21.1	3.5	882	3	0	0	0	885
	5	24.2	21.5	3.5	80	2	1	0	0	83
	臨時調査点4	24.4	19.4	3.1	273	2	1	0	0	276
松島湾	11	25.0	19.6	1.5	2	4	0	0	0	6
	12	24.7	19.4	1.5	13	5	0	0	0	18
	13	24.2	19.9	1.5	135	15	5	2	1	158
	臨時調査点2	24.7	20.0	1.5	20	4	0	0	0	24
	臨時調査点3	24.2	20.4	1.5	5	15	0	0	0	20
万石浦	14	25.7	22.8	2.5	37	16	2	0	0	55
	15	25.3	22.8	1.5	20	8	2	0	0	30
	16	25.3	22.1	2.0	4,250	250	0	1	0	4,501

▼カキ浮遊幼生の出現状況(9/6)

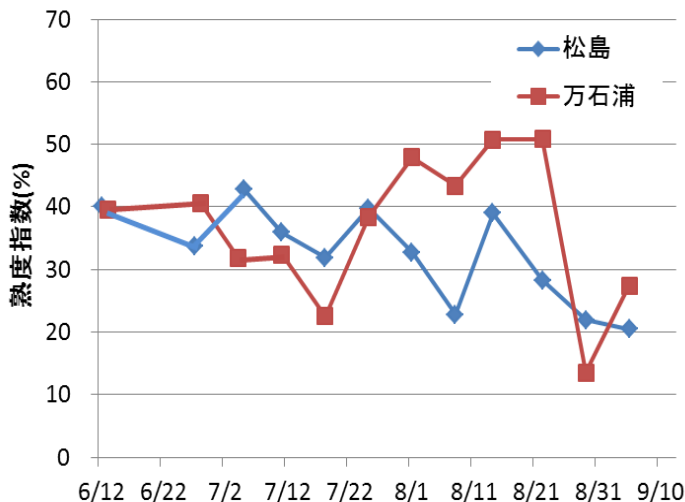


上段:付着期(250μm以上)幼生数  
下段:全幼生数

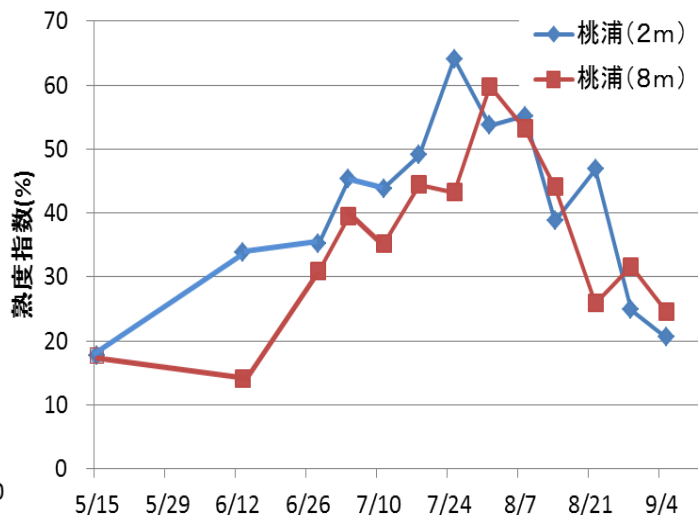
## ▼研究会による調査結果

観測 研究会	月日	調査点	水温 (°C)	比重 (塩分)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					備考	
					<100	100~150	150~200	200~250	250<		合計
鳴瀬	9月5日	椿山	24.9	21	6	2	2	2	0	12	
		津島	25.2	23	20	0	6	2	0	28	
		鐘島	25.1	23	24	8	2	5	0	39	
		寒々沢	25.2	24	6	0	0	0	0	6	
		中ノ浜	24.8	20	60	3	0	0	0	63	

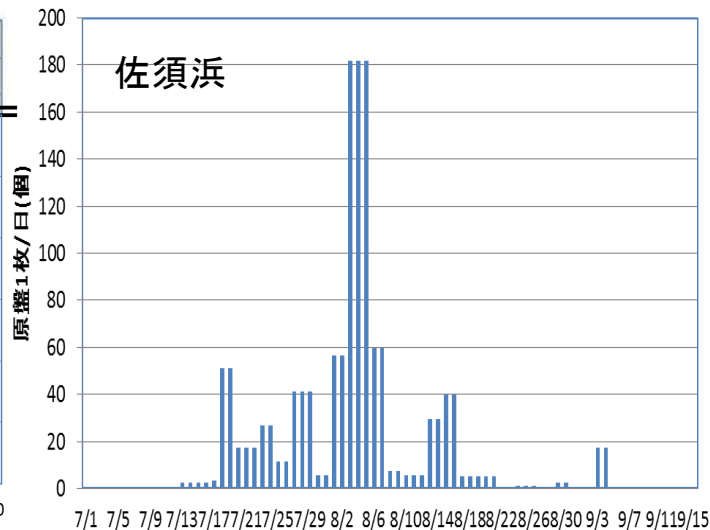
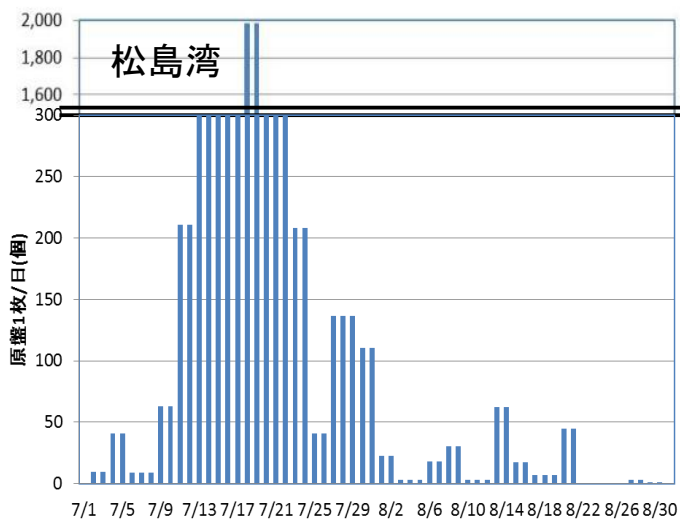
## ▼松島湾・万石浦のカキ熟度調査



## ▼桃浦の水深別カキ熟度調査



## ▼試験連付着状況調査(～9/6)



・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>