

# 沿岸養殖通報(第16報)



【種がき 平成25年8月27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. 本日の調査は、波浪のため石巻湾では一部の調査点のみ実施しました。
2. 石巻湾の表面水温は、 $24.7^{\circ}\text{C}$ 、比重は22.9でした。  
松島湾の表面水温は、 $23.8\sim 24.9^{\circ}\text{C}$ 、比重は20.7～21.5でした。  
万石浦の表面水温は、 $25.0\sim 25.2^{\circ}\text{C}$ 、比重は22.1～22.5でした。
3. 石巻湾の全幼生数は、3個/100Lでした。このうち、大型幼生は観察されませんでした。  
松島湾の全幼生数は、461～897個/100Lでした。大型幼生は0～2個/100L観察されました。  
万石浦の全幼生数は、7～96個/100Lでした。大型幼生は0～1個/100L観察されました。  

\* 大型幼生:付着期の殻長 $250\mu\text{m}$ 以上サイズの幼生
4. 試験連付着状況は、8月24日～8月26日まで原盤1枚1日あたり松島湾では0.4個の付着が確認されました。佐須浜では1.0個の付着が確認されました。

## [連絡事項]

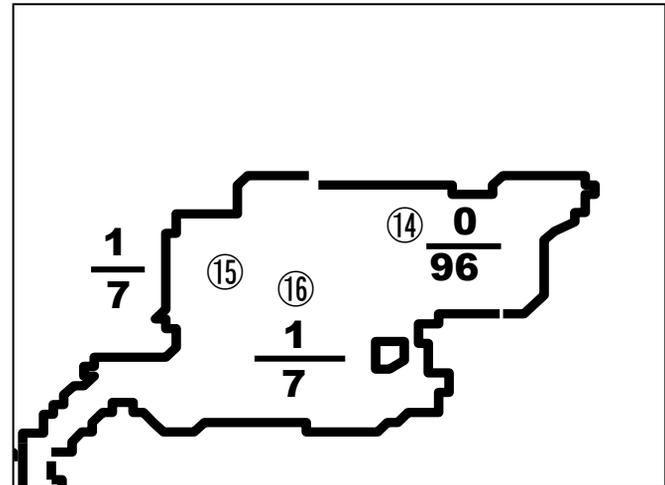
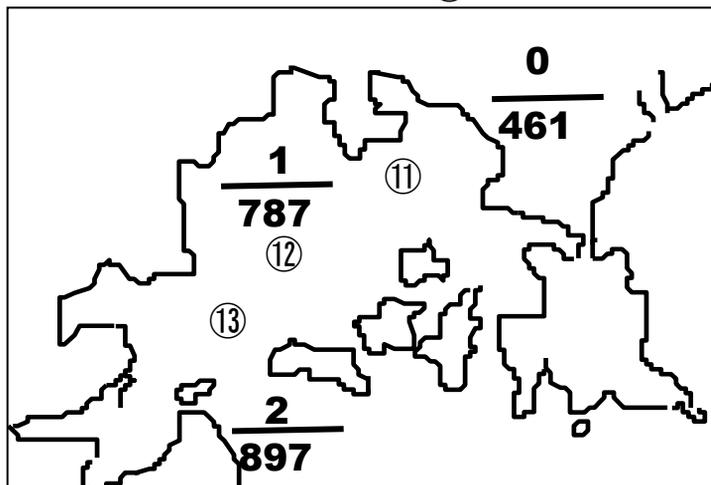
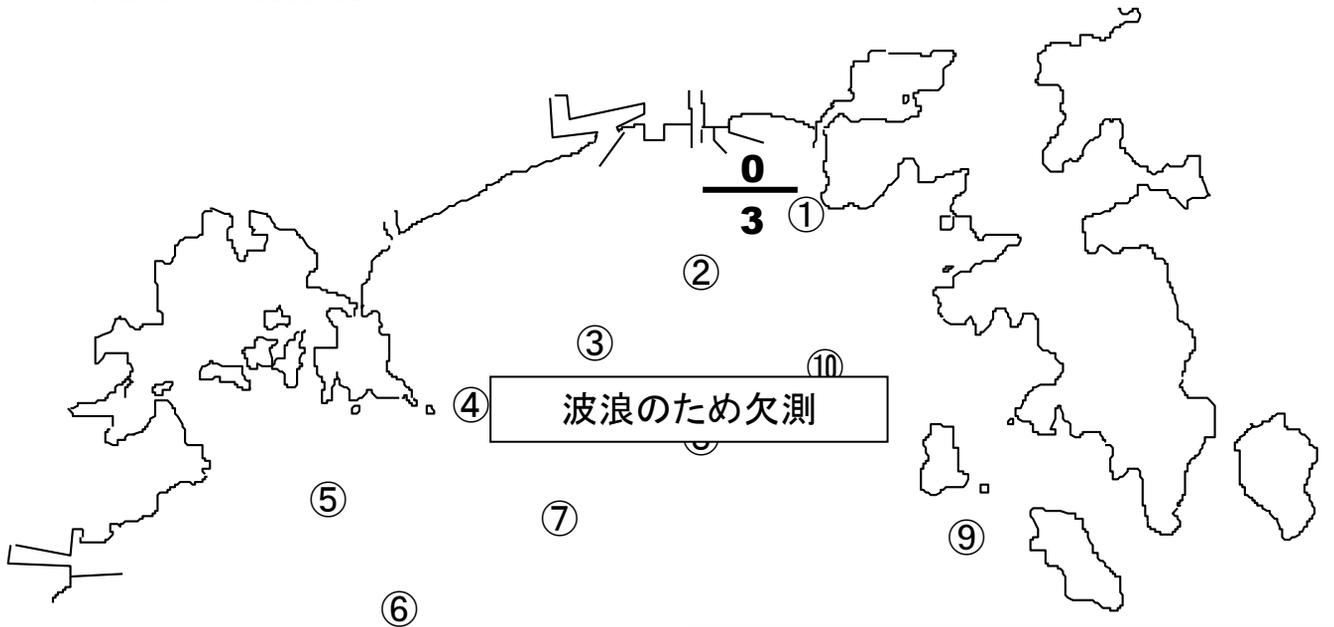
- 1 投入した原盤の付着状況等について、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
- 2 次回の通報発行は8月30日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/27)

H25 8月27日 8:00~12:00 曇り

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ <sub>15</sub> )	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	24.7	22.9	8.0	1	2	0	0	0	3
	2~10	波浪のため欠測								
松島湾	11	24.9	20.7	2.0	385	70	5	1	0	461
	12	24.2	20.9	2.3	669	85	27	5	1	787
	13	23.8	21.5	2.3	859	28	5	3	2	897
万石浦	14	25.0	22.4	2.5	84	8	3	1	0	96
	15	25.2	22.5	2.5	2	1	0	3	1	7
	16	25.0	22.1	2.5	6	0	0	0	1	7

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/27)



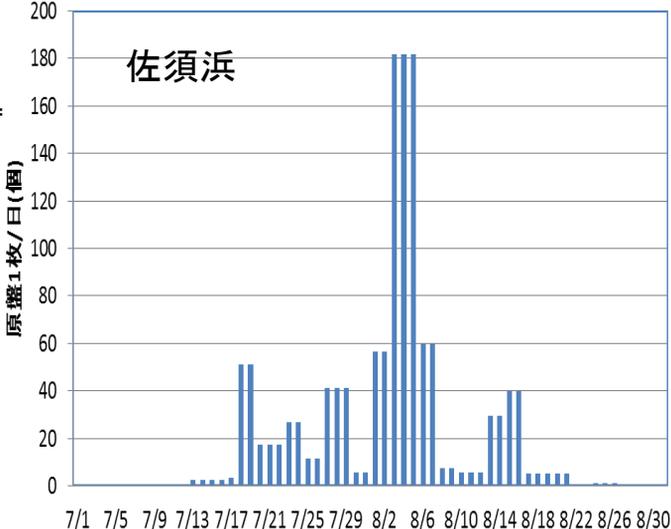
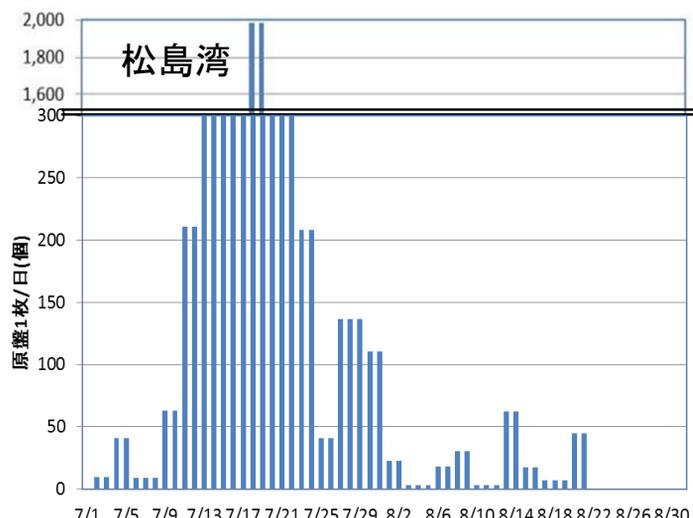
上段: 付着期(250μm以上)幼生数  
下段: 全幼生数

# ▼研究会による調査結果

## 研究会観測

観測 研究会	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	
石巻湾	8月24日	松前	24.2	19	50	40	3	0	2	95	
		基幹滞	24.0	22	100	30	20	0	0	150	
		尾崎	26.0	22	400	80	30	2	1	513	
		生草	25.5	22	250	30	20	1	0	301	
		新免4号(沖)	24.5	20	300	50	7	0	0	357	
		新免4号(岸)	25.0	20	2,000	70	6	0	0	2,076	
		長浜(東)	25.8	21	20	8	10	0	0	38	
		長浜(西)	24.5	22	50	20	2	1	0	73	
石巻湾	8月26日	松前	22.0	22	50	3	1	0	0	54	
		基幹滞	22.0	22	10	20	5	1	1	37	
		尾崎	23.0	24	60	30	20	0	1	111	
		生草	24.0	24	100	60	50	0	0	210	
		新免4号(沖)	23.0	23	200	70	22	0	0	292	
		新免4号(岸)	24.0	24	300	120	50	0	1	471	
		長浜(東)	24.0	22	200	90	33	1	0	324	
		長浜(西)	24.0	24	300	50	28	1	0	379	
鳴瀬	8月26日	椿山	25.5	22	9	8	1	0	0	18	
		津島	26.1	22	7	5	2	0	0	14	
		鐘島	25.4	23	64	42	4	1	0	111	
		寒々沢	25.6	23	5	5	1	1	0	12	
		中ノ浜	25.7	16	13	5	0	0	0	18	

## ▼試験連付着状況調査(～8/26)



・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>