

# 沿岸養殖通報(第14報)



【種がき 平成25年8月20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、25.0～27.2℃、比重は17.9～23.1でした。  
松島湾の表面水温は、28.5～28.7℃、比重は21.2～21.8でした。  
万石浦の表面水温は、27.6～28.2℃、比重は22.5～22.8でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、3～485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、1499～1,761個/100Lでした。大型幼生は0～5個/100L観察されました。  
万石浦の全幼生数は、473～2,167個/100Lでした。大型幼生は0～4個/100L観察されました。  

\* 大型幼生: 付着期の殻長250μ m以上サイズの幼生
3. 試験連付着状況は、8月16日～8月19日まで原盤1枚1日あたり松島湾では6.9個の付着が確認されました。佐須浜では5.2個の付着が確認されました。

## [連絡事項]

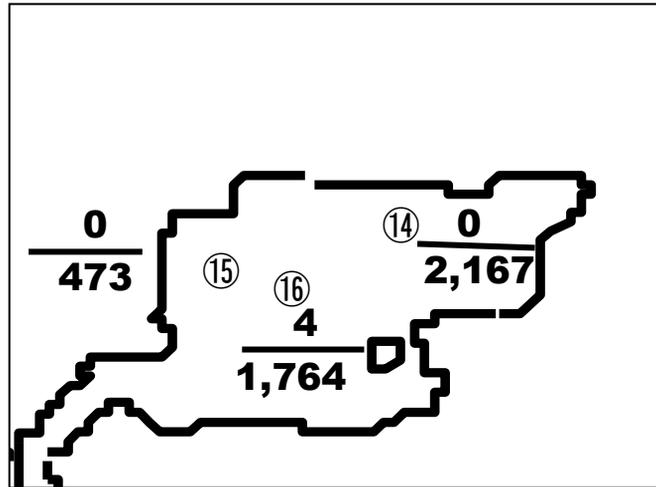
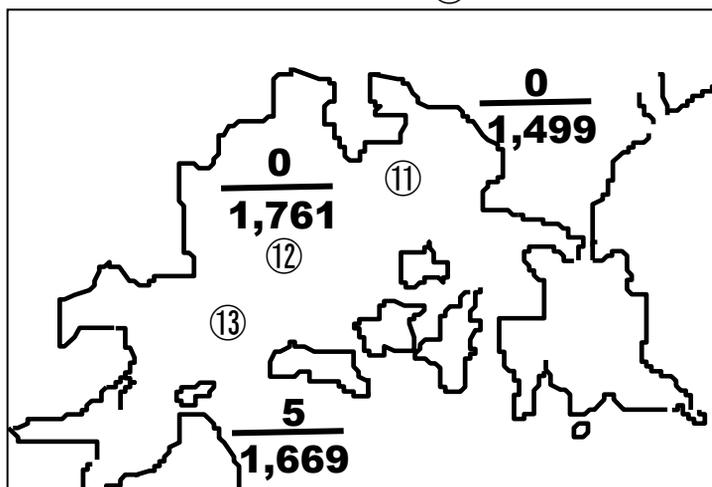
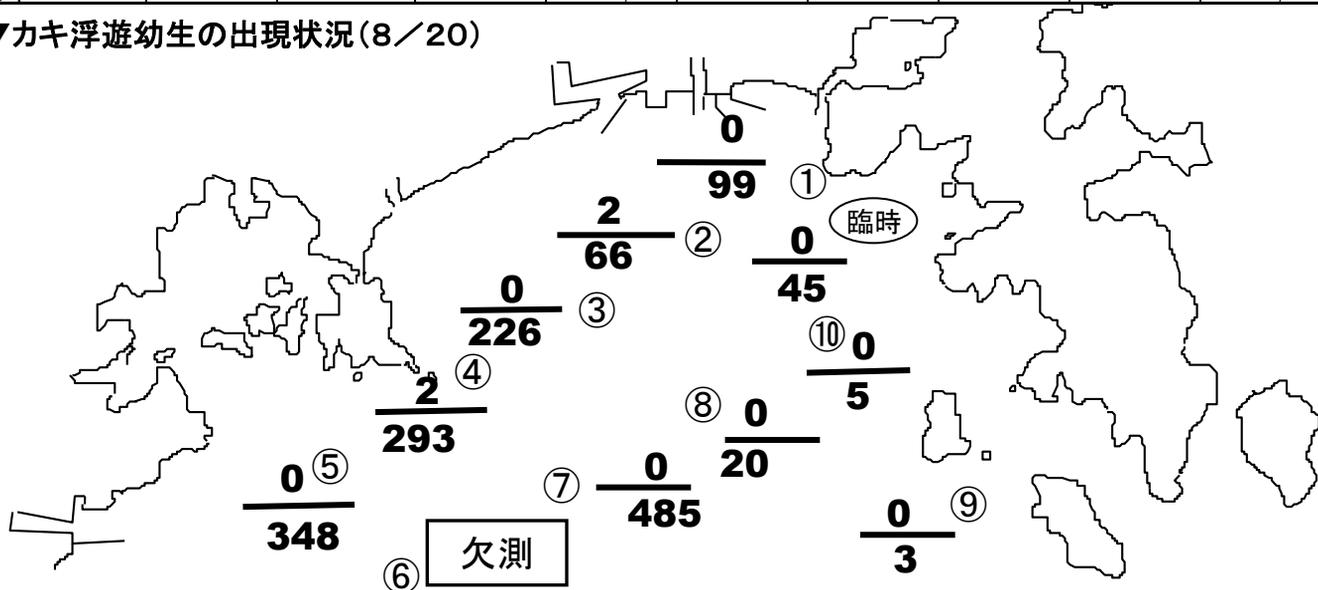
- 1 投入した原盤の付着状況等について、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
- 2 次回の通報発行は8月23日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/20)

H25 8月20日 8:00~12:00 雨

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	26.6	22.4	5.0	71	19	7	2	0	99
	2	26.3	21.5	5.0	53	5	2	4	2	66
	3	26.6	20.2	3.0	148	72	6	0	0	226
	4	27.2	17.9	2.5	240	34	14	3	2	293
	5	26.7	20.2	4.0	259	77	10	2	0	348
	6	波浪のため欠測								
	7	26.6	20.9	4.0	416	52	12	5	0	485
	8	26.0	21.7	6.5	14	6	0	0	0	20
	9	25.0	23.1	12.0	0	3	0	0	0	3
	10	25.5	22.6	8.5	1	2	2	0	0	5
臨時調査点	25.7	22.5	8.0	6	14	19	6	0	45	
松島湾	11	28.5	21.2	1.8	1,297	155	28	19	0	1,499
	12	28.7	21.6	1.9	1,085	671	4	1	0	1,761
	13	28.5	21.8	1.8	1,610	37	9	8	5	1,669
万石浦	14	28.2	22.5	3.0	1,263	751	153	0	0	2,167
	15	27.8	22.7	2.5	295	149	28	1	0	473
	16	27.6	22.8	2.5	1,460	213	67	20	4	1,764

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/20)



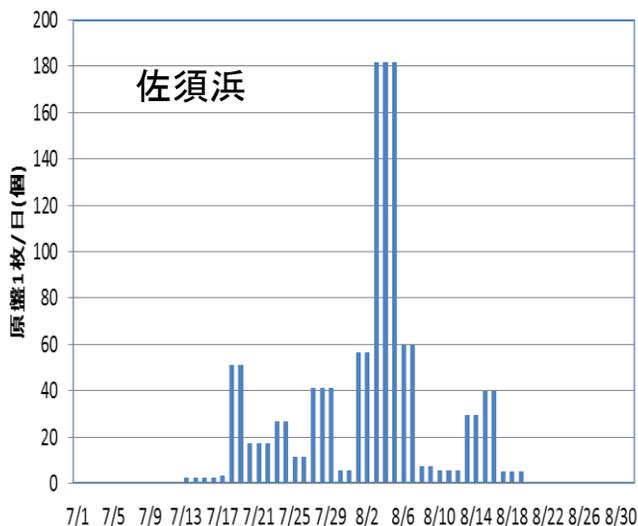
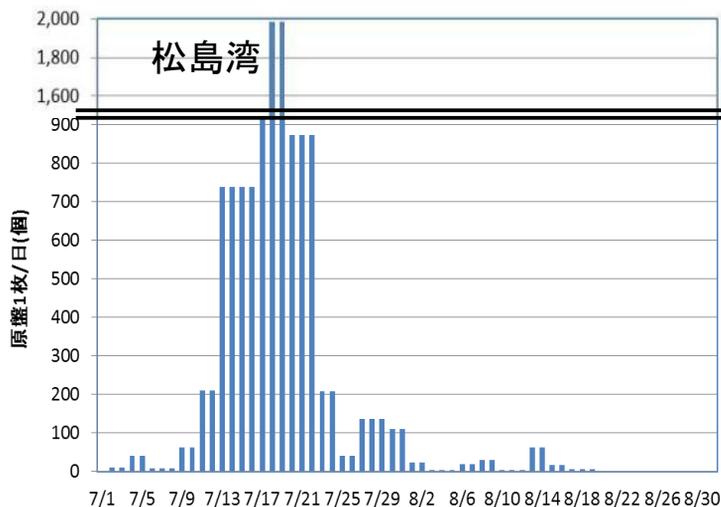
上段: 附着期(250μm以上)幼生数  
下段: 全幼生数

# ▼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
鳴瀬	8月13日	樺山	25.0	23	60	88	11	2	1	162	
		津島	26.9	23	380	134	13	4	0	531	
		鐘島	27.0	22	860	560	17	4	1	1,442	
		寒々沢	27.0	23	1,000	250	10	12	1	1,273	
		野蒜	23.0	24	40	5	1	1	0	47	
鳴瀬	8月15日	樺山	24.8	22	62	14	3			79	
		津島	26.0	23	184	46	22	4	1	257	
		鐘島	26.2	23	246	38	15	3		302	
		寒々沢	26.1	23	154	54	4	2		214	
石巻湾	8月17日	松前	27.0	21	1,000	300	40	0	1	1,341	
		基幹滯	27.0	20	2,000	500	100	0	1	2,601	
		尾崎	27.5	21	10,000	200	70	1	3	10,274	
		生草	27.0	2	20,000	300	60	5	5	20,370	
		新免4号(沖)	27.0	21	5,000	50	7	0	0	5,057	
		新免4号(岸)	27.0	19	2,000	60	20	0	0	2,080	
		長浜(東)	28.0	20	10,000	20	30	1	2	10,053	
		長浜(西)	27.5	19	5,000	20	50	1	2	5,073	
鳴瀬	8月19日	樺山	27.5	23	100	45	20	1	2	168	
		津島	28.4	27	89	70	5	3	2	169	
		鐘島	28.2	26	320	100	32	5	1	458	
		寒々沢	28.1	24	220	60	4	3	2	289	

## ▼試験連付着状況調査(～8/19)



・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>