

# 沿岸養殖通報(臨時)



【種がき 平成25年8月7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

昨日の調査では濃霧のため調査できなかった調査点が多かったため、改めて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。

## [概況]

1. 石巻湾の表面水温は、23.1～25.2℃、比重は20.8～21.4でした。  
松島湾の表面水温は、25.6～25.7℃、比重は15.3～16.9でした。  
石巻湾の全幼生数は、140～780個／100Lでした。このうち、大型幼生は9～122個／100L観察されました。  
松島の全幼生数は、205～2,203個／100Lでした。大型幼生は0～3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

2. 試験連付着状況は、8月5日～8月7日まで原盤1枚1日あたり松島湾で18.2個の付着が確認されました。佐須浜では59.9個の付着が確認されました。
3. **重要なお知らせ**  
**関係地先での幼生調査 や試験連調査を強化してください。**

## [連絡事項]

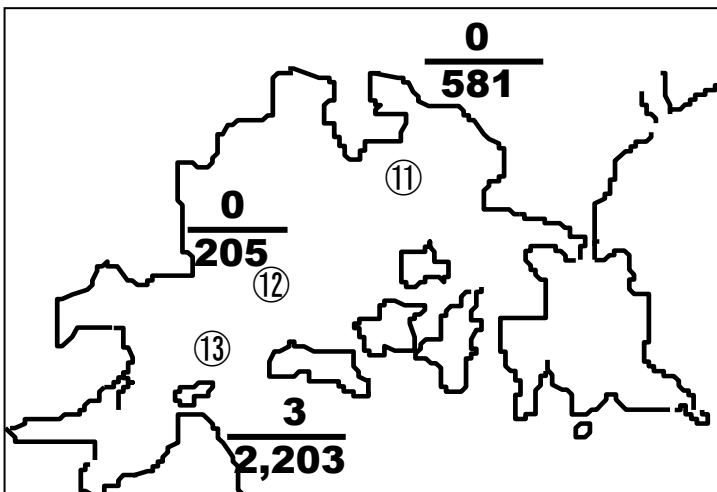
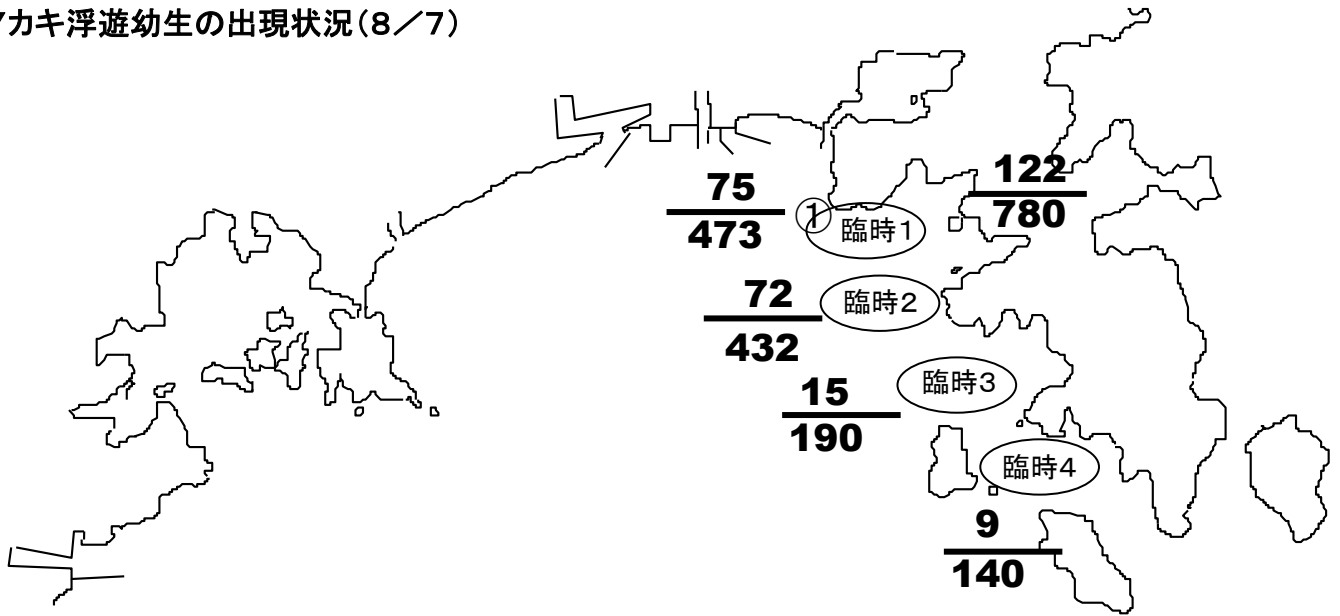
- 1 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
- 2 次回の通報発行は8月9日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/7)

H25 8月7日 8:00~15:00 晴れ

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	24.3	21.1	7.0	155	205	7	31	75	473
	2~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臨時1	25.2	20.8	7.5	210	375	25	48	122	780
	臨時2	24.5	20.9	8.0	140	185	1	34	72	432
	臨時3	23.1	21.4	7.0	42	99	23	11	15	190
臨時4	23.9	21.2	7.5	6	19	60	46	9	140	
松島湾	11	25.6	15.8	2.5	170	65	294	52	0	581
	12	25.6	15.3	2.0	115	36	34	20	0	205
	13	25.7	16.9	2.0	710	55	1,350	85	3	2,203
万石浦	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/7)



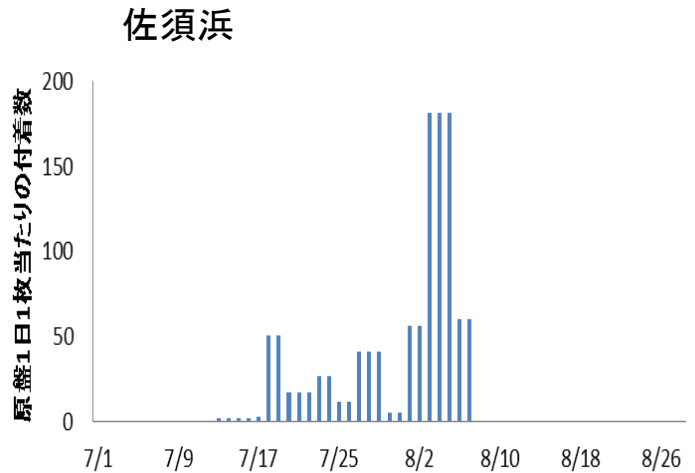
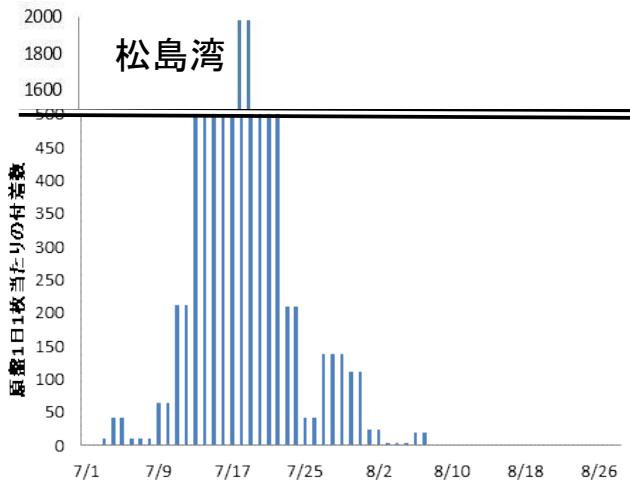
上段: 付着期(250μm以上)幼生数  
下段: 全幼生数

# ▼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	150~200	250<		合計
鳴瀬	8月6日	樺山	23.4	17	140	8	10	16	0	174	雑貝多い
		津島	24.2	21	480	24	4	2	0	510	
		鐘島	24.0	21	5,900	530	8	5	3	6,446	
		寒々沢	23.6	22	440	60	2	0	0	502	
松島	8月6日	前原	23.8	(3.12)		多数		1	0		
		開放	25.7	(288)		多数		0	0		
		新ヶ所	25.0	(2.97)		多数		4	0		
松島	8月7日	前原	25.1	(2.30)		多数		0	0		
		開放	25.3	(2.21)		多数		5	0		
		新ヶ所	24.4	(2.56)		多数		5	0		
石巻湾	8月7日 AM5:00	松前	24.0	21	200	100	60	2	5	367	
		基幹滞	25.0	21	1,000	300	40	6	2	1,348	
		尾崎	24.0	21	400	500	120	20	30	1,070	
		生草	24.0	20	300	500	150	15	25	990	
		新免4号(沖)	23.5	21	100	80	30	4	10	224	
		新免4号(岸)	23.5	19	100	50	20	2	14	186	
		長浜(東)	24.0	19	600	300	80	4	15	999	
		長浜(西)	24.0	19	50	100	70	3	8	231	
石巻市東部	8月7日 AM8:00	焼山沖	23.0		10	5	0	0	0	15	
		君ヶ根沖	23.0		20	1	0	0	0	21	
		焼山	23.0		30	15	0	0	0	45	
		家ノ前	23.0		10	5	0	0	0	15	
宮城県水産高校	8月7日	万石浦	22.6	20	29	91	31	2	2	155	
試験連 8/5~8/7 34ヶ/枚											
石巻湾	8月7日 PM3:00	松前	23.0	22	100	300	120	14	21	555	雑貝多い
		基幹滞	22.0	21	60	150	50	17	8	285	
		尾崎	24.5	22	130	400	80	21	20	651	
		生草	25.0	22	200	500	130	40	60	930	
		新免4号(沖)	26.0	21	150	200	40	3	8	401	
		新免4号(岸)	25.0	19	200	300	30	3	20	553	
		長浜(東)	26.0	19	2,000	350	40	20	23	2,433	
		長浜(西)	25.5	20	250	300	70	30	41	691	

# ▼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/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>