

# 沿岸養殖通報(第7報)



【種がき 平成26年7月8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、カキ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水産研究所の協力を得て調査しております。

全域で浮遊幼生が出現しており、試験連へのカキ稚貝の付着も確認されています。関係地先での幼生調査や試験連調査を強化して下さい。

## [概況]

1. 石巻湾の表面水温は22.2~23.9℃、比重は17.3~23.5でした。松島湾の表面水温は24.9~26.1℃、比重は17.7~18.2でした。
2. 石巻湾では、全幼生数8~810個/100Lで、大型幼生は0~8個/100L確認されました。松島湾では、全幼生数997~4,456個/100Lで、大型幼生は4~16個/100Lでした。

\*大型幼生: 付着直前の殻長250μ m以上の幼生

3. 試験連付着調査では、7月5日~7月7日の間、松島湾では原盤1枚1日あたり652個のカキ稚貝が確認されました(フジツボの付着なし)。佐須浜では原盤1枚1日あたり0.8個のカキ稚貝の付着が確認されました。

## [連絡事項]

1. 7月7日付けで仙台管区气象台から、検討対象期間(7月12日から7月21日まで)において、東北地方では、7月12日頃からの1週間は、気温が平年よりかなり高くなる(7日平均地域平年差+2.2℃以上)確率が30%以上と見込まれるとの高温に関する異常天候早期警戒情報が発表されました。
2. 各地先での浮遊幼生調査結果や原盤への付着状況は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)で連絡をお願いします。
3. 次回の通報発行は7月11日(金)の予定です。

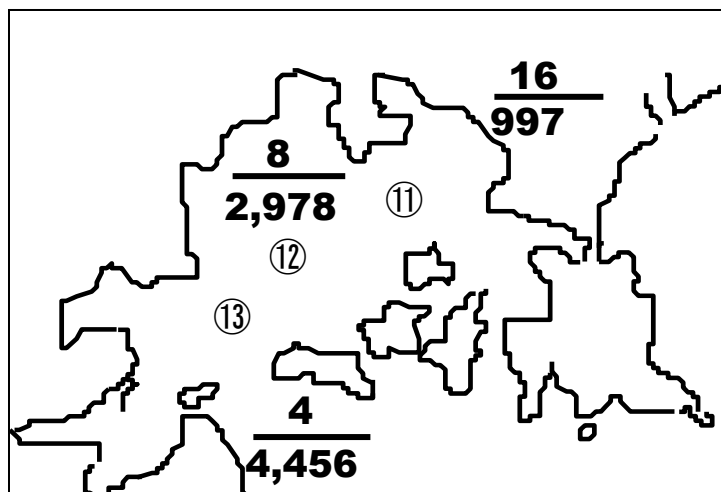
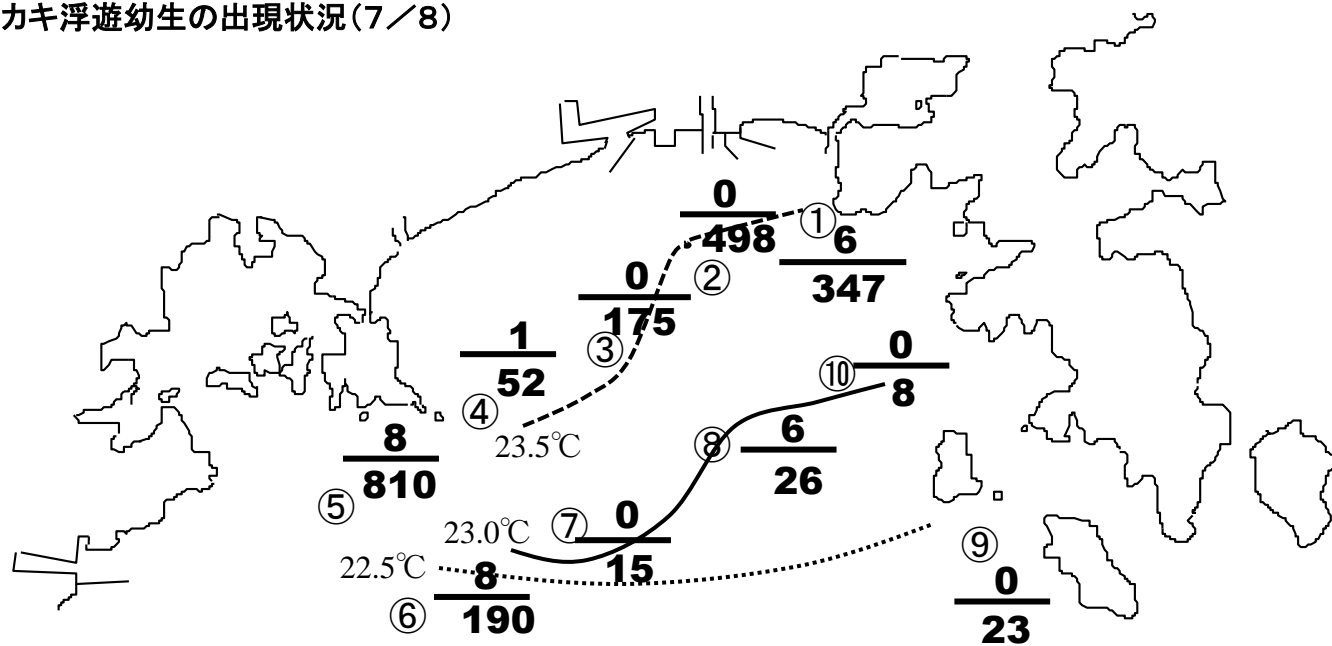
▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/8)

H26 7月8日 8:00~12:00

はれ

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)						ムラサキガ イ幼生数	
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計		
石巻湾	1	23.5	20.7	4.5	9	176	115	41	6	347	11
	2	23.3	20.5	5.0	149	329	17	3	0	498	6
	3	23.6	18.6	3.5	20	138	15	2	0	175	3
	4	23.9	17.3	2.5	21	18	9	3	1	52	4
	5	22.8	19.7	6.0	550	220	18	14	8	810	0
	6	22.4	20.2	7.0	120	40	8	14	8	190	2
	7	23.3	19.8	4.0	7	3	4	1	0	15	0
	8	23.0	21.9	8.0	5	2	5	8	6	26	0
	9	22.2	23.5	11.5	12	5	4	2	0	23	0
	10	23.2	22.0	15.0	4	2	2	0	0	8	0
松島湾	11	26.1	17.7	4.0	310	640	9	22	16	997	0
	12	25.2	17.9	3.0	720	2,200	38	12	8	2,978	0
	13	24.9	18.2	3.0	1,800	2,600	42	10	4	4,456	0

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/8)

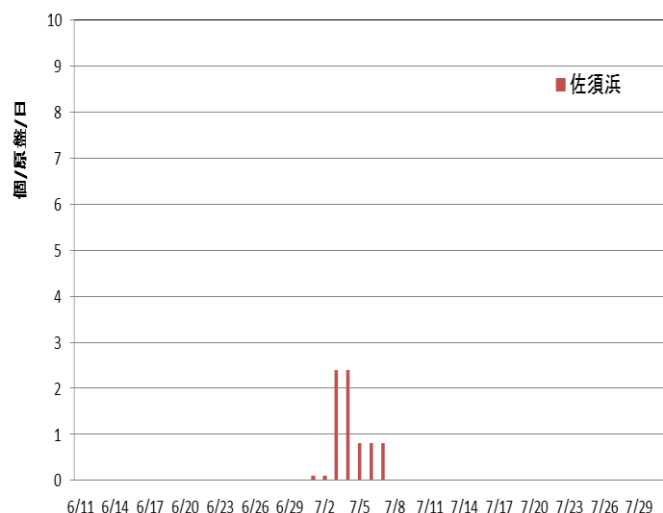
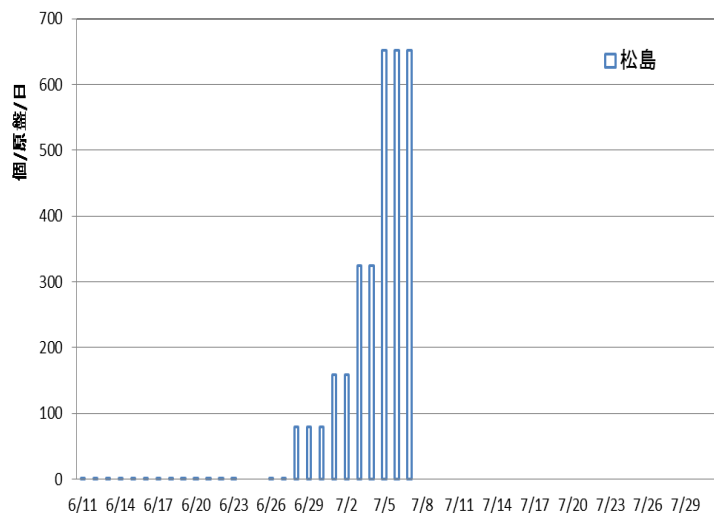


上段:付着期(250μm以上)幼生数  
下段:全幼生数

## ▼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	
松島	7月3日 '05:15~ 05:35	前原	23.8	-	-	80	37	17	0	134	フジツボ多い
		高城	24.1	-	-	42	26	20	0	88	"
		ラカン 新ヶ所	24.4	-	-	21	18	5	2	46	"
	7月5日	前原	-	-	-	90	45	16	2	153	フジツボ多い
		高城	-	-	-	53	22	18	1	94	"
		ラカン 新ヶ所	-	-	-	45	17	10	2	74	"
	7月6日 '08:30~ 08:45	前原	24.0	-	-	32	10	2	0	44	フジツボ多い
		高城	25.0	-	-	80	40	10	0	130	"
		ラカン 新ヶ所	25.0	-	-	80	40	2	1	123	"
		種ガキ棚	-	-	-	多数	300		50	350	
	7月8日 '12:20~ 12:40	前原	25.0	-	-	60	26	3	0	89	フジツボ多数
		高城	25.5	-	-	50	15	1	0	66	"
ラカン 新ヶ所		26.8	-	-	90	70	0	0	160	"	
鳴瀬	7月8日 '13:00~ 13:35	椿山	24.8	21	16	20	8	3	0	47	
		津島	25.7	22	10	4	0	0	0	14	
		鐘島	24.7	21	30	16	2	11	0	59	
		寒々沢	24.0	24	6	12	6	8	0	32	
		野蒜	23.6	18	3	1	0	0	0	4	

## ▼試験連付着状況調査(7/5~7/7)



・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/>

・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>