

種がき通報(第12報)

【平成29年8月22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。

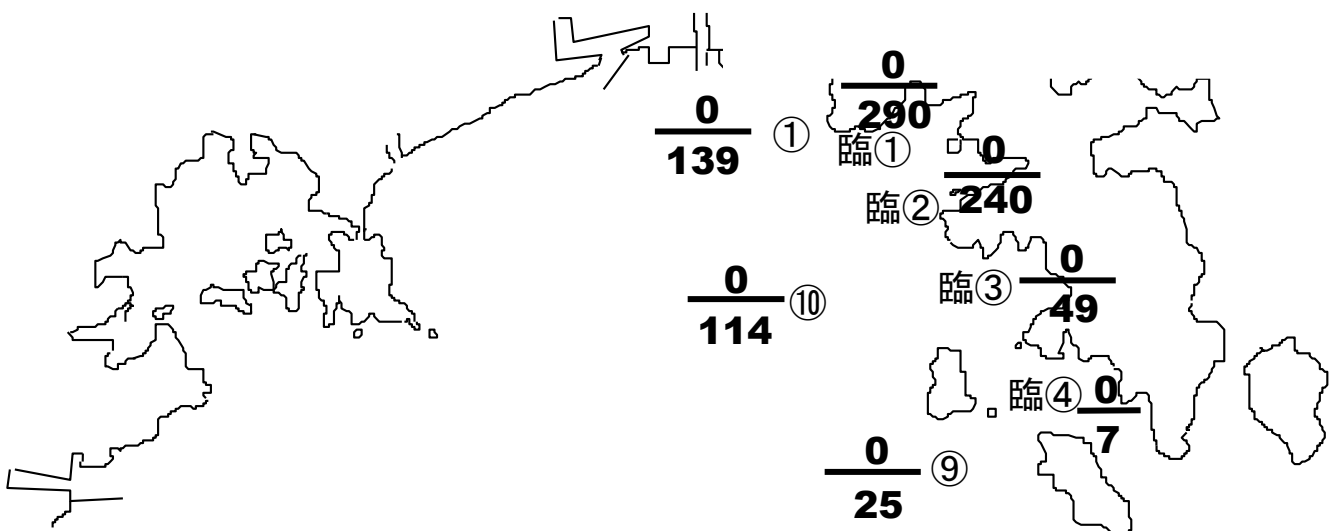
[概況]

1. 石巻湾の表面水温は23.1～23.7℃、比重は22.1～22.5でした。
2. 石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数7～290個/100L、大型幼生数は0個/100Lでした。
3. 熟度指数の平均値は8/17現在で松島湾で減少(32.5→25.5%)、万石浦で横這い(23.4→24.9%)でした。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、8月17～21日の間、原盤1枚1日あたり平均0.4個のカキ稚貝の付着が確認されました。

[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)で連絡下さい。また、原盤の投入が終了した地先においては原盤への付着状況についても連絡ください。
2. 次回の通報発行は8月29日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/22)

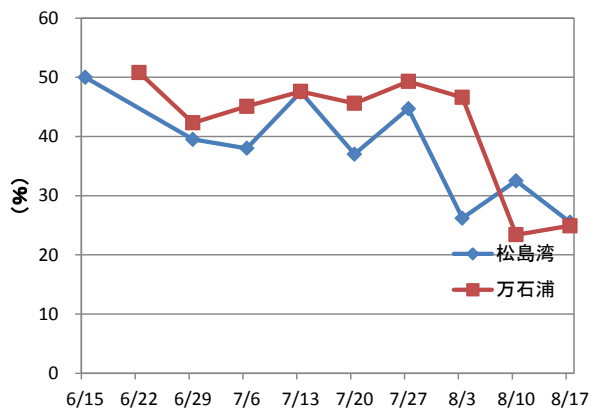


▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/22)

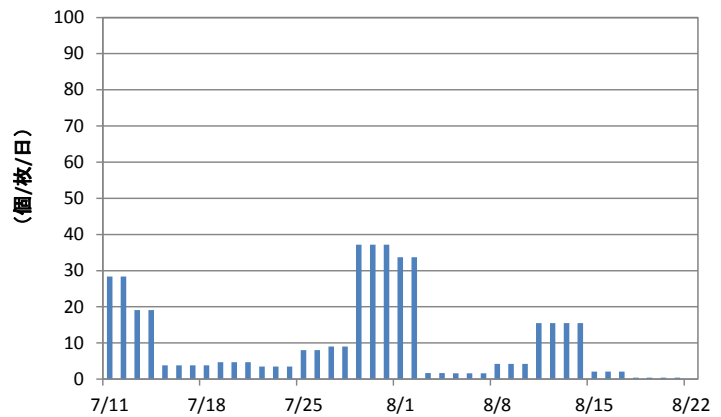
H29 8月22日 9:30~11:35

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	23.1	22.1	3.5	56	70	13	0	0	139
	9	23.1	22.5	10.0	20	4	1	0	0	25
	10	23.6	22.5	10.0	30	79	5	0	0	114
	臨時1	23.3	22.1	8.0	92	177	18	3	0	290
	臨時2	23.3	22.2	10.0	100	133	7	0	0	240
	臨時3	23.3	22.3	9.0	17	28	4	0	0	49
	臨時4	23.7	22.4	7.5	6	0	1	0	0	7

▼カキ熟度調査結果(8/17)



▼試験連付着状況調査結果(8/21)



▼東北地方 1か月予報(8月17日仙台管区气象台発表) (8月19日から9月18日までの天候見通し)

＜特に注意を要する事項＞

東北太平洋側を中心に、期間のはじめは気温が低く、日照時間が少ない状態が続く見込みです。

＜予想される向こう1か月の天候＞

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。

向こう1か月の平均気温は、東北太平洋側で平年並の確率50%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、東北太平洋側で少ない確率50%です。

週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で低い確率50%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。3~4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

▼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
表浜	8月16日 6:00~	沖	-	-	-	少々	-	-	-	少々	
	7:00~	うさぎ	22.5	-	150	25	-	-	-	175	
		大根	22.5	-	150	40	-	-	-	190	
表浜	8月17日 7:00~	沖	-	-	-	少々	数個	-	-	少々	雑貝と 半々
		うさぎ	22.0	-	150~200		0	1	151~201		
		大根	22.0	-	150		1	0	151		
表浜	8月18日 7:00~	沖	-	-	少	少	1	-	-	少	
		うさぎ	22.6	-	150		2	0	152		
		大根	22.5	-	100		2	1	103		
表浜	8月19日 7:00~	沖	-	-	少	少	数個	-	-	少	
		うさぎ	22.3	-	150		0	0	1	151	
	7:30~	大根	22.8	-	100		0	0	100		
石巻東部	8月16日 9:20~	焼山沖	22.0	-	400	30	2	5	0	437	
		君ヶ根沖	22.0	-	600	200	3	3	0	806	
		福貴浦家ノ前	22.0	-	15	3	0	0	0	18	
石巻東部	8月19日 9:00~	焼山沖	22.5	-	100	100	0	0	0	200	
		君ヶ根沖	22.5	-	150	100	0	0	0	250	
		福貴浦家ノ前	22.5	-	50	0	0	0	0	50	
石巻東部	8月21日 2:30~	前浜	22.0	-	0	20	0	0	0	20	
		防災沖	22.0	-	0	20	0	0	0	20	
石巻東部	8月22日 13:00~	焼山沖	24.0	-	10	2	0	0	0	12	
		君ヶ根沖	24.0	-	30	10	4	0	0	44	
		福貴浦家ノ前	24.0	-	150	3	2	0	0	155	
石巻湾	8月17日 16:00~	松前	23.5	21	40	10	2	0	0	52	雑貝多 い
		基幹湾	23.5	20	70	30	11	0	0	111	
		尾崎	24.0	22	400	300	30	2	0	732	
		生草	22.0	22	500	300	50	2	4	856	
		新免4号(沖)	23.5	21	200	200	20	0	0	420	
		新免4号(岸)	24.0	21	50	100	50	5	3	208	
		長浜(東)	23.0	22	20	70	6	0	0	96	
長浜(西)	23.0	22	20	300	30	1	1	352			
石巻湾	8月21日 15:00~	松前	23.0	22	20	5	3	1	0	29	観測終 了
		基幹湾	23.0	23	30	30	10	0	0	70	
		尾崎	23.5	22	60	30	20	0	0	110	
		生草	23.0	22	60	200	40	2	0	302	
		新免4号(沖)	23.0	21	80	70	30	0	0	180	
		新免4号(岸)	23.0	21	50	35	40	1	0	126	
		長浜(東)	23.0	22	30	23	28	0	0	81	
		長浜(西)	23.0	22	35	40	40	5	1	121	

・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://www.geocities.jp/tbqfg349/info/gyogyoushi.html>