

沿岸養殖通報(第19報)



【種がき 平成27年8月18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。

※今年度も国立研究開発法人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。

[概況]

1. 石巻湾の表面水温は24.9～25.4℃、比重は22.2～22.7でした。松島湾の表面水温は26.7～27.6℃、比重は19.1～21.9でした。
2. マガキ浮遊幼生数は石巻湾では、全幼生数74～216個/100Lでした。大型幼生は0～1個/100L確認されました。松島湾では、全幼生数24～140個/100Lで、大型幼生は1～6個/100L確認されました。いずれも前回より大幅に減少しました。
*大型幼生:付着期の殻長250 μ m以上の幼生
3. 試験連1日当りの付着数は、8月8日～17日の間、松島の磯崎では9.3～262.9個/枚、佐須浜では1.0～7.2個/枚となり、いずれも減少傾向でした。
4. 熟度指数の平均値の推移は、松島湾(29.4→38.7%)、万石浦(51.8→51.7%)と、いずれも増加ないし横ばいでした。

[連絡事項]

1. 東北地方の最新の1か月予報を掲載しております。期間の前半は気温がかなり高くなる可能性があり、気温は高く、期間のはじめを中心に気圧の谷や湿った気流の影響を受けて、降水量は平年並か多い見込みです。期間の後半を中心に高気圧に覆われる日が多く、日照時間は平年並か多い見込みです。
2. 各地先で投入した原盤の付着状況等について、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。
3. 次回の通報発行は8月25日(火)で最終の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/18)

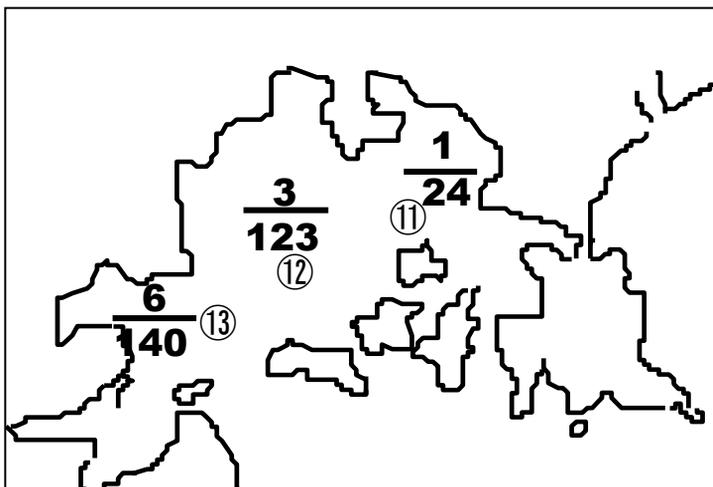
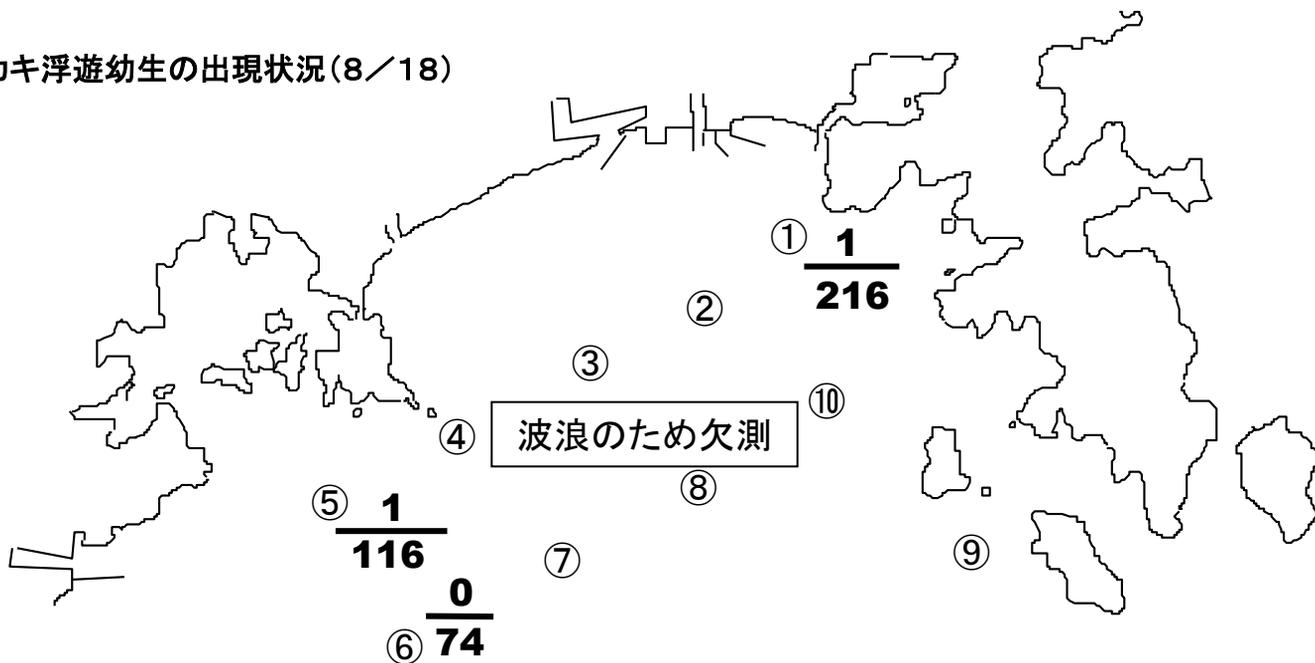
H27

8月18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)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	24.9	22.7	4.5	156	39	16	4	1	216
	2	波浪のため欠測								
	3									
	4									
	5									
	6	25.4	22.2	4.0	29	22	19	4	0	74
	7	波浪のため欠測								
	8									
	9									
	10									
松島湾	11	26.7	21.9	3.0	9	7	5	2	1	24
	12	27.6	19.1	2.0	67	21	29	3	3	123
	13	27.4	21.0	2.0	45	31	51	7	6	140

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/18)

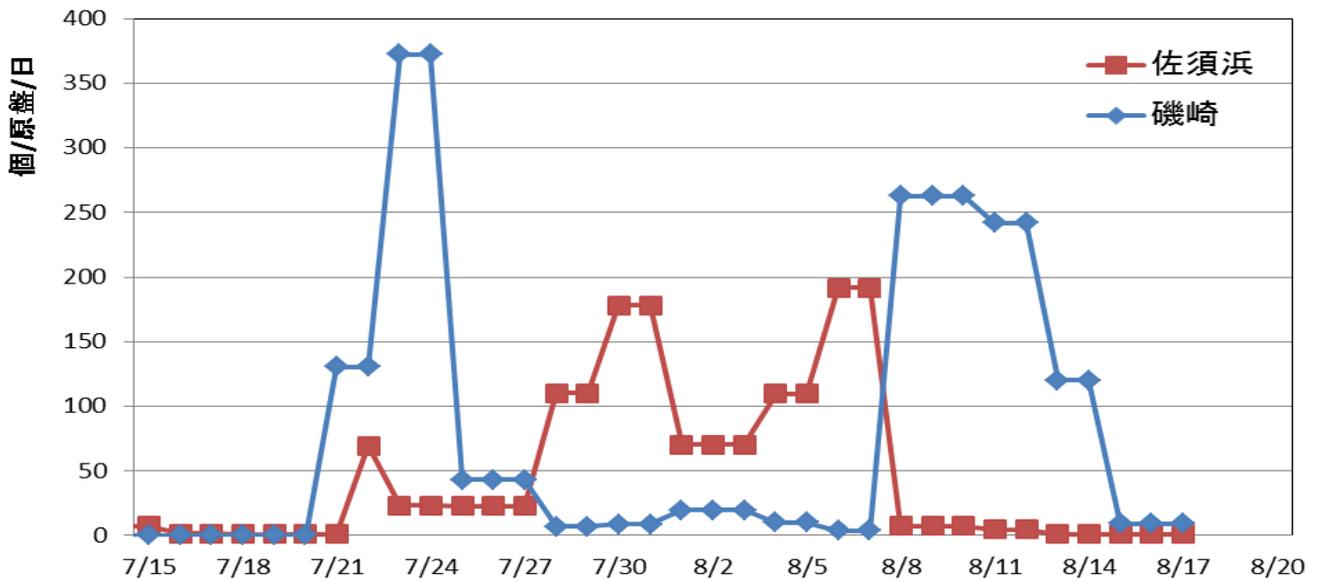


上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

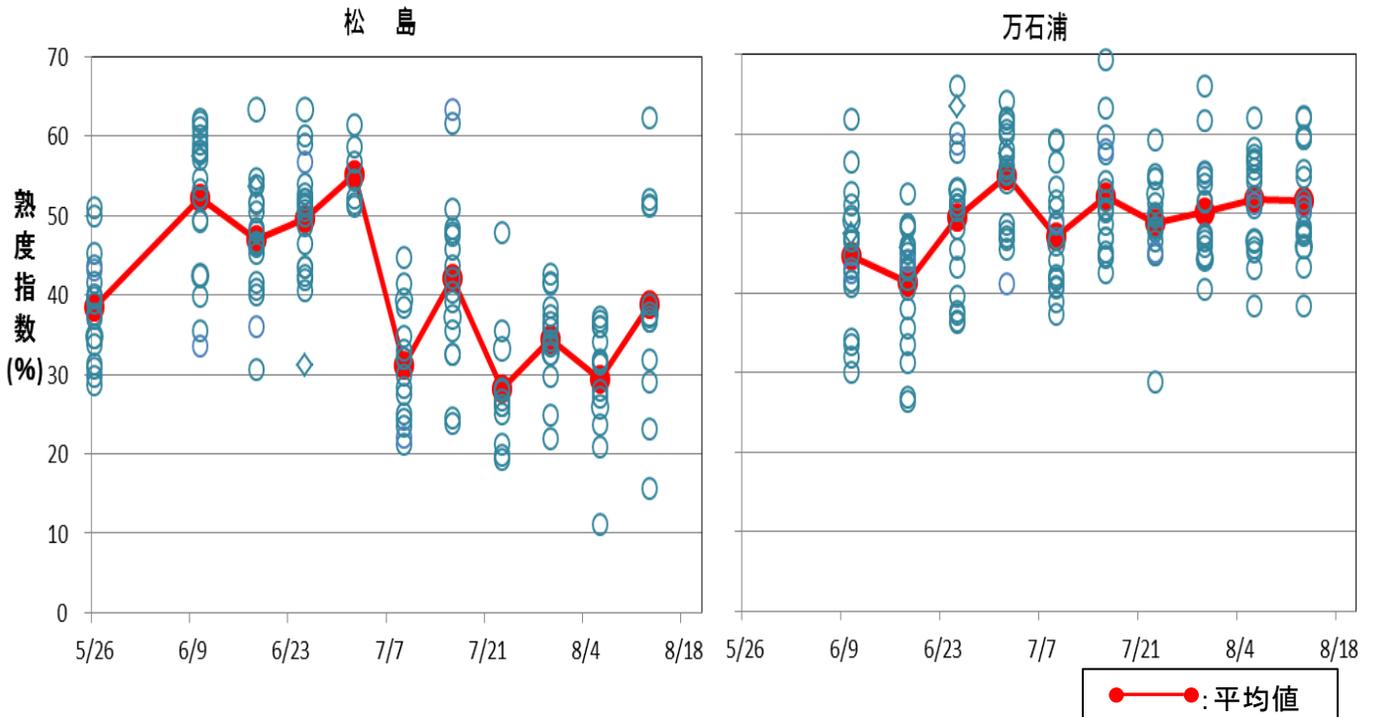
▼研究会による調査結果

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
石巻湾	8月12日 16:00~17:00	松前	24.5	25	70	20	13	0	1	104	
		基幹滞	27.5	20	100	30	10	1	2	143	
		尾崎	25.8	21	30	20	6	0	0	56	
		生草	25.5	24	1,500	80	20	2	5	1,607	
		新免4号(沖)	26.0	22	50	20	15	3	3	91	
		新免4号(岸)	25.5	20	500	80	50	3	2	635	
		長浜(東)	26.0	20	500	30	20	5	8	563	
		長浜(西)	25.8	21	300	30	15	5	6	356	
石巻湾	8月17日 15:00~16:00	松前	24.0	21	250	100	30	17	8	405	今回で観測終了
		基幹滞	24.0	21	200	60	22	14	7	303	
		尾崎	25.0	20	500	100	21	11	1	633	
		生草	25.0	20	600	200	40	13	4	857	
		新免4号(沖)	25.0	20	200	80	30	10	10	330	
		新免4号(岸)	25.0	20	300	150	50	4	4	508	
		長浜(東)	25.0	19	800	300	80	6	4	1,190	
		長浜(西)	25.0	20	600	50	50	9	6	715	

▼試験連付着状況調査(～8/17) H27種ガキ試験連付着状況



▼カキ熟度調査(8月13日現在)



▼東北地方 1か月予報(8月13日 仙台管区気象台発表)

(8月15日から9月14日までの天候見通し)

<特に注意を要する事項>

期間の前半は、気温がかなり高くなる可能性があります。

<予想される向こう1か月の天候>

天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率60%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、平年並または多い確率ともに40%です。

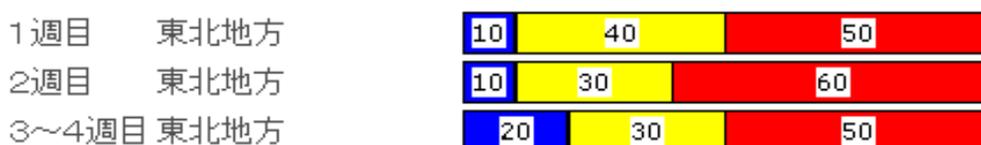
週別の気温は、1週目は、高い確率50%です。2週目は、高い確率60%です。3～4週目は、高い確率50%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



凡例:  低い(少ない)  平年並  高い(多い)

<気温経過の各階級の確率(%)>



凡例:  低い  平年並  高い

<予報の対象期間>

1か月 : 8月15日(土)～ 9月14日(月)

1週目 : 8月15日(土)～ 8月21日(金)

2週目 : 8月22日(土)～ 8月28日(金)

3～4週目 : 8月29日(土)～ 9月11日(金)

<次回発表予定等>

1か月予報: 毎週木曜日 14時30分 次回は8月20日

3か月予報: 8月25日(火) 14時

・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>