

種がき通報(第10報)

【平成28年7月26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研究・教育機構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22.5～23.8℃、比重は21.5～22.4で、松島湾の表面水温は23.3～24.0℃、比重は19.1～21.2でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数148～2,281個/100L、大型幼生は0個/100Lでした。松島湾では全幼生数1,033～5,945個/100L、大型幼生は6～35個/100Lでした。
3. 試験連付着調査では、7月23～25日の間、松島湾磯崎では原盤1枚1日あたり平均1,061個、他3点では平均0～88個、佐須浜では平均1個のカキ稚貝の付着が確認されました。

[連絡事項]

1. 全域で浮遊幼生が確認されています。関係地先での幼生調査や試験連調査を強化してください。
2. 東北地方の3ヶ月予報を掲載しております。
3. 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。
4. 次回の通報発行は7月29日(金)の予定です。

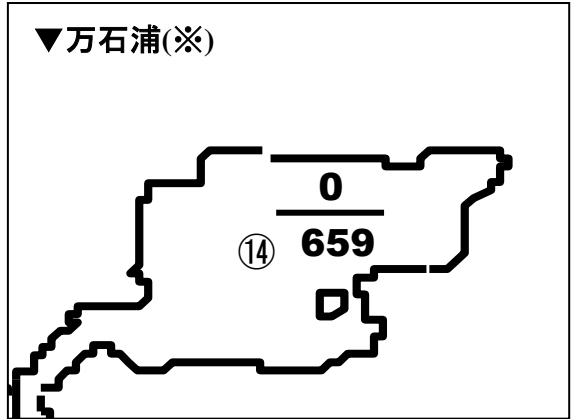
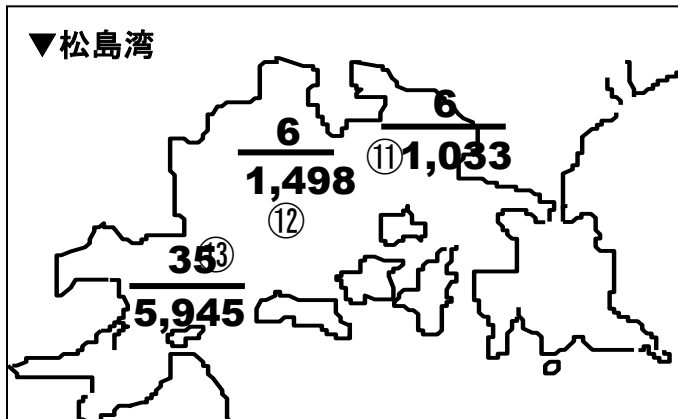
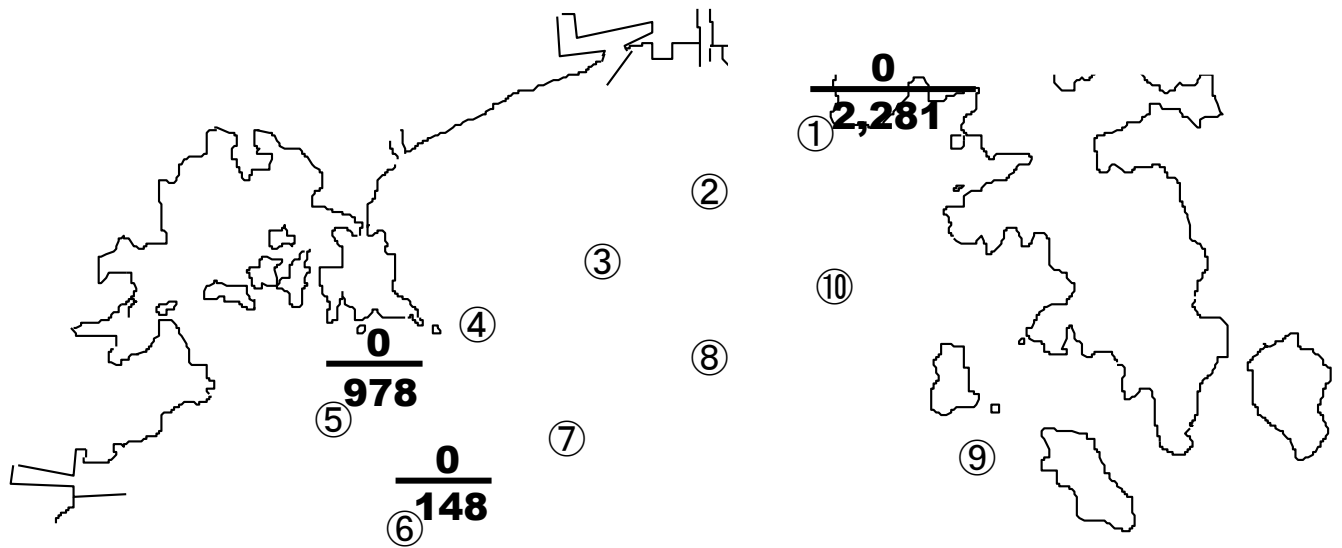
▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/26)

H28 7月26日 9:00~12:00

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)					合計
					<100	100~150	150~200	200~250	250<	
石巻湾	1	23.8	22.4	4.0	2,062	105	99	15	0	2,281
	5	23.3	21.6	6.0	488	388	80	22	0	978
	6	22.5	21.5	4.0	105	25	16	2	0	148
松島湾	11	23.3	19.1	2.2	108	830	75	14	6	1,033
	12	24.0	21.2	2.5	572	828	58	34	6	1,498
	13	24.0	19.9	2.5	695	4,630	505	80	35	5,945
万石浦	14	23.8	23.8	2.0	585	50	19	5	0	659

※2~4, 7~10は強風のため欠測。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/26)



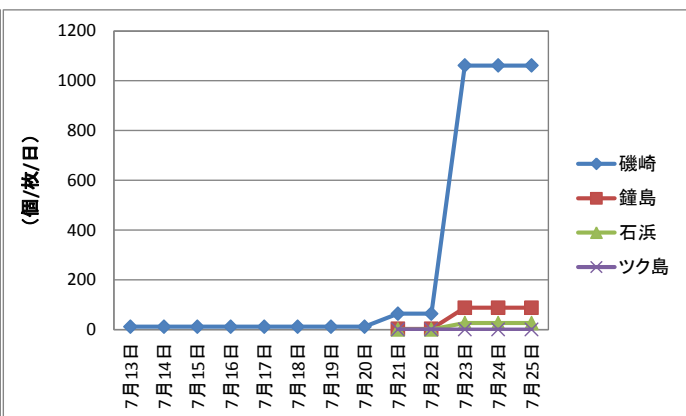
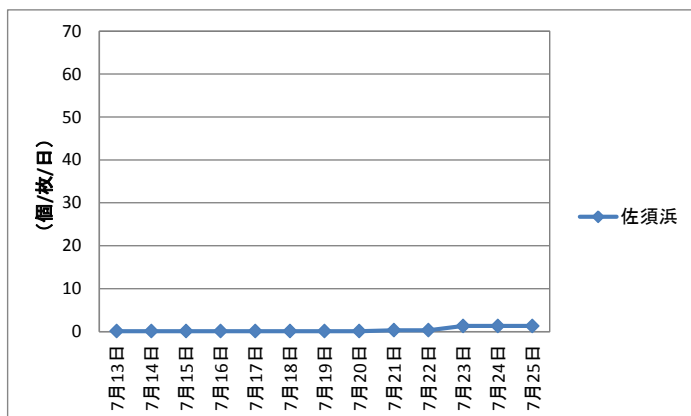
上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

※万石浦は別調査でのサンプリング

▼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)					合計	備考
					<100	100~150	150~200	200~250	250<		
石巻湾	7月23日 4:00~	松前	20.0	23	50	20	10	0	0	80	雑貝多し
		基幹滞	21.0	23	50	20	20	2	0	92	
		尾崎	23.0	25	30	30	30	0	0	90	
		生草	22.0	23	20	5	5	1	1	32	
		新免4号(沖)	22.0	23	10	20	20	2	0	52	
		新免4号(岸)	22.0	23	40	20	20	4	2	86	
		長浜(東)	22.0	23	50	5	5	1	1	62	
		長浜(西)	22.0	23	20	7	7	0	0	34	
石巻湾	7月25日 4:00~	松前	22.0	22	50	14	17	0	0	81	雑貝多し
		基幹滞	22.0	23	30	10	4	0	0	44	
		尾崎	23.0	23	60	7	8	0	0	75	
		生草	23.0	24	20	20	22	1	1	64	
		新免4号(沖)	23.5	23	300	100	50	3	3	456	
		新免4号(岸)	23.5	22	100	50	20	0	0	170	
		長浜(東)	24.0	22	500	100	30	10	10	650	
		長浜(西)	23.0	24	100	20	5	1	1	127	
石巻湾	7月26日 13:00~	松前	24.0	-	20	10	1	0	0	31	雑貝多し
		基幹滞	24.0	-	20	20	1	0	0	41	
		尾崎	23.5	20	100	60	30	3	4	197	
		生草	23.5	21	100	70	60	4	3	237	
		新免4号(沖)	23.5	21	100	80	200	1	3	384	
		新免4号(岸)	24.0	20	300	100	70	6	7	483	
		長浜(東)	24.0	-	100	15	30	6	1	152	
		長浜(西)	24.1	-	200	100	50	3	5	358	
鳴瀬	7月24日 4:55~	樺山	23.3	23	-	16	6	14	24	60	
		津島	23.6	25	-	168	54	96	138	456	
		鐘島	23.3	25	-	2,200	450	750	800	4,200	
		寒々沢	23.4	25	-	188	100	58	84	430	
		浜市	23.4	21	-	48	12	28	14	102	
鳴瀬	7月25日 4:19~	樺山	23.8	23	6	5	7	7	4	29	
		津島	24.3	24	30	6	5	6	4	51	
		鐘島	23.5	24	960	201	207	131	51	1,550	
		寒々沢	-	-	36	8	6	5	2	57	
		浜市	23.5	25	40	14	48	16	2	120	
鳴瀬	7月26日 4:45~	樺山	24.2	23	5	6	6	4	1	22	
		津島	24.5	24	200	12	24	40	12	288	
		鐘島	24.2	25	240	22	15	9	10	296	
		寒々沢	24.8	24	360	38	48	33	3	482	
		浜市	25.2	19	210	100	35	7	2	354	
松島	7月25日 5:37~	前原	25.8	(2.87)		103	74	65	1	243	フジツボ減少
		種がき棚	24.2	(2.77)		9	2	4	0	15	
		ラカン新ヶ所	23.8	(2.87)		200	32	15	2	249	
		高城	23.6	(2.87)		120	24	52	0	196	
松島	7月26日 6:45~	前原	24.5	(2.88)		300	13	10	0	323	フジツボ多数
		種がき棚	25.9	(2.82)		15	2	3	5	25	
		ラカン新ヶ所	24.7	(2.87)		400	29	13	8	450	
		高城	24.6	(2.88)		600	37	22	7	666	

▼試験連付着状況調査(7/25)



▼東北地方3か月予報(7月25日仙台管区気象台発表)
(8月から10月までの天候見通し)

＜予想される向こう3か月の天候＞

向こう3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。

この期間の平均気温は、高い確率50%です。

8月 東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。

9月 天気は数日の周期で変わるでしょう。気温は、高い確率50%です。

10月 天気は数日の周期で変わるでしょう。気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

・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>