

種がき通報(第9報)

【平成28年7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。

※ 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22.6～22.9℃、比重は21.2～22.8で、松島湾の表面水温は24.2～25.0℃、比重は20.5～20.7でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数12～499個/100L、大型幼生は0～3個/100Lでした。松島湾では全幼生数3,636～36,243個/100L、大型幼生は1～5個/100Lでした。
3. 熟度指数の平均値は松島湾でやや減少(39.7→35.6%)していません。万石浦は減少(51.4→43.7%)、桃浦の水深2m(50.1→54.5%)および水深8m(45.4→56.5%)では増加しています。
4. 試験連付着調査では、7月20～22日の間、松島湾では原盤1枚1日あたり平均0.3～63個、佐須浜では平均0.3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. 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。
3. 次回の通報発行は7月26日(火)の予定です。

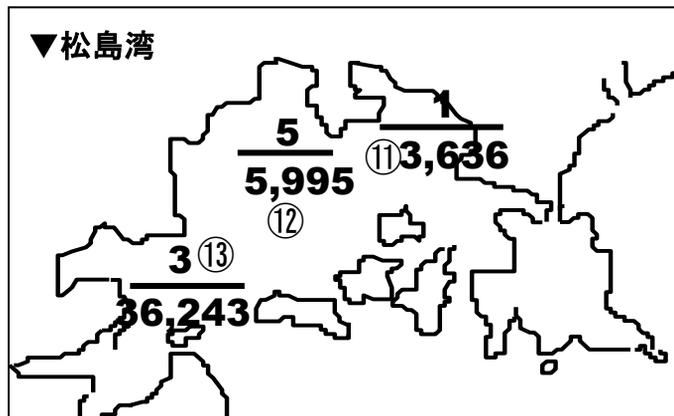
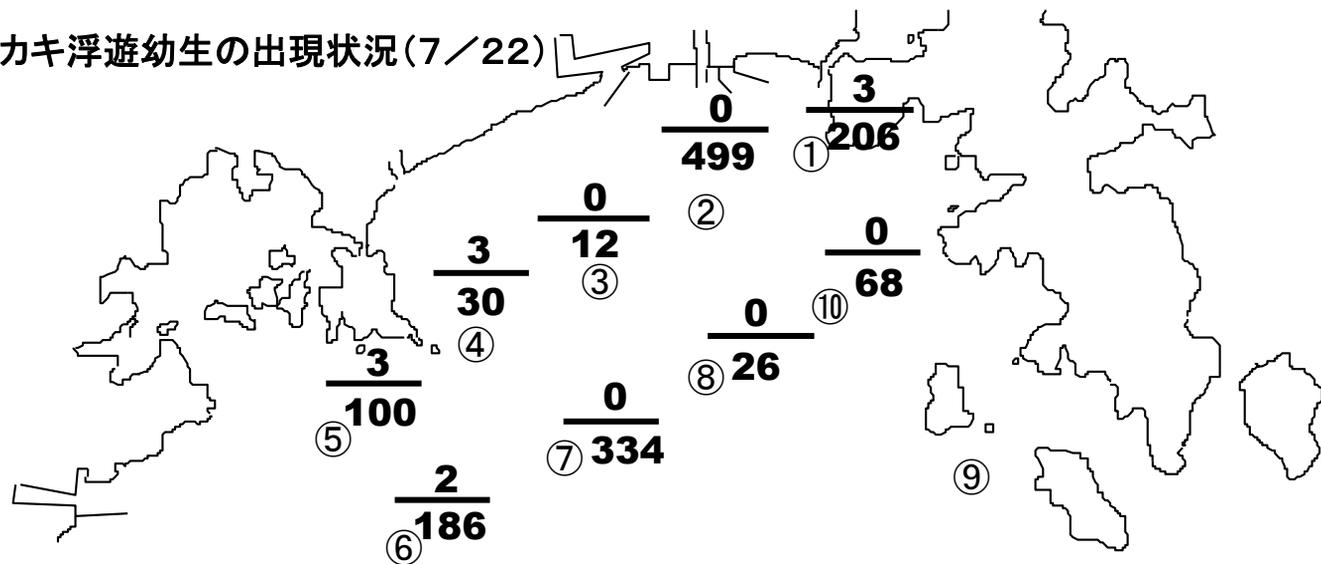
▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/22)

H28

7月22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	機器不調のため 欠測	6.0	90	55	49	9	3	206	
	2		5.0	224	202	68	5	0	499	
	3		6.5	5	4	3	0	0	12	
	4		3.0	8	12	6	1	3	30	
	5	22.9	21.2	5.5	62	22	8	5	3	100
	6	22.6	21.8	9.0	39	89	41	15	2	186
	7	欠測	10.0	45	238	41	10	0	334	
	8		9.0	21	2	3	0	0	26	
	9	強風のため欠測								
	10	欠測		10.5	18	40	8	2	0	68
松島湾	11	25.0	20.5	1.0	2,470	600	510	55	1	3,636
	12	24.4	20.6	0.5	3,210	1,310	1,360	110	5	5,995
	13	24.2	20.7	0.8	32,880	2,215	1,075	70	3	36,243

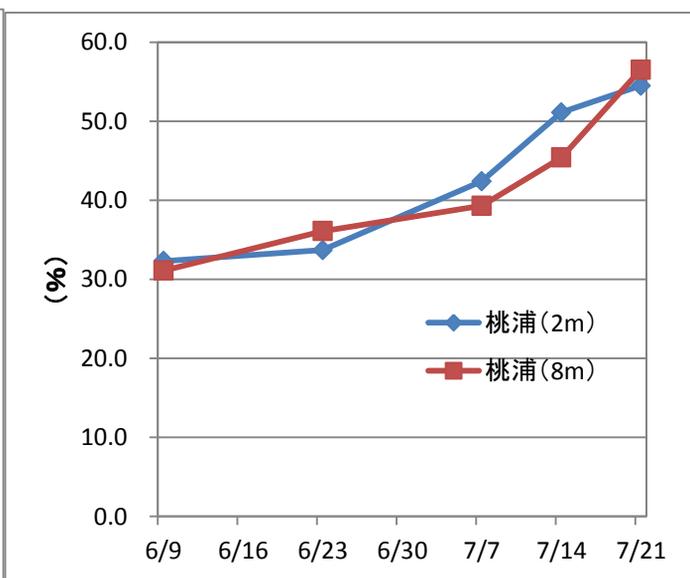
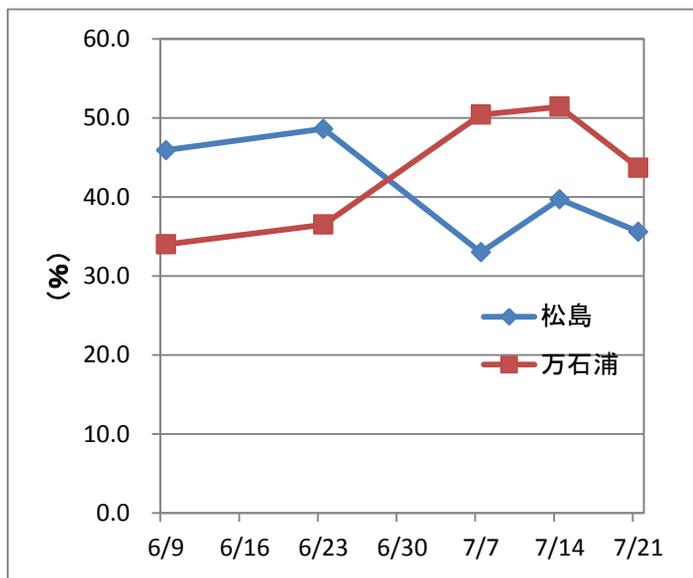
▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/22)



上段:付着期(250μm以上)幼生数

下段:全幼生数

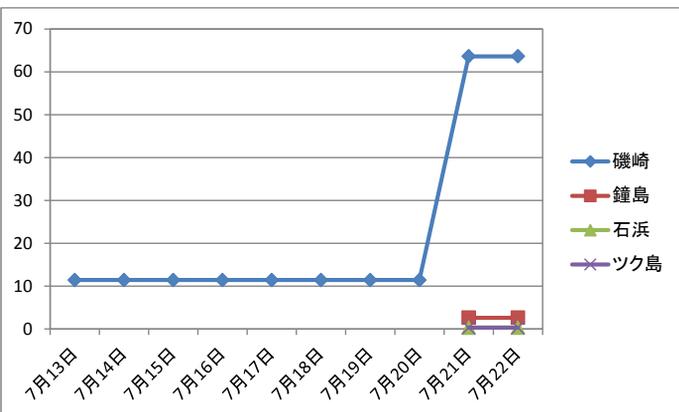
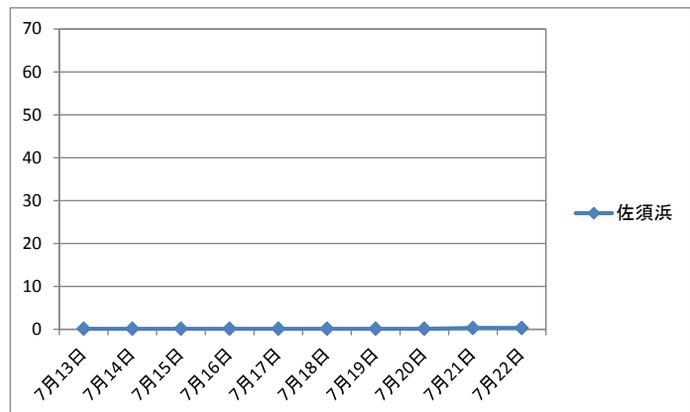
▼カキ熟度調査結果(7/21)



▼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21日 4:00~	松前	21.0	23	10	10	1			21	雑貝多し
		基幹滞	24.0	24	10	20	3	2	2	37	
		尾崎	23.0	23	50	80	20	1	2	153	
		生草	23.0	23	20	80	25	2	2	129	
		新免4号(沖)	22.0	22	90	100	0	3	3	196	
		新免4号(岸)	21.0	21	300	200	50	4	0	554	
		長浜(東)	23.0	23	30	30	10	3	1	74	
長浜(西)	23.0	23	80	150	30	12	1	273			
鳴瀬	7月20日 13:00~	椿山	23.9	25	12	4	0	0	0	16	
		津島	24.8	25	100	100	12	2	0	214	
		鐘島	23.9	25	1300	140	12	6	0	1,458	
		寒々沢	24.9	25	124	96	6	1	0	227	
		浜市	23.7	28	8	10	4	1	0	23	
鳴瀬	7月22日 13:25~	椿山	24.4	23	680	200	150	20	0	1,050	
		津島	24.5	25	75	40	23	5	0	143	
		鐘島	24.3	25	2000	260	40	12	0	2,312	
		寒々沢	24.6	25	1500	800	120	15	0	2,435	
		浜市	24.4	20	120	80	24	3	0	227	
松島	7月20日 15:30~	前原	24.7	(2.84)		200	30	20	1	251	フジツボ減少
		磯崎漁港入口	25.9	(2.78)		300	57	9	0	366	フジツボ減少
		高城	24.9	(2.83)		700以上	50	28	0	78	フジツボ多数
		新力所	25.2	(2.83)		400	30	7	0	437	フジツボ減少

▼試験連付着状況調査(7/22)



▼東北地方 1か月予報(7月21日仙台管区气象台発表)
(7月23日から8月22日までの天候見通し)

＜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。

東北太平洋側では、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少ないでしょう。

向こう1か月の平均気温は、東北太平洋側で平年並または低い確率ともに40%です。降水量は、東北太平洋側で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60%です。2週目は、平年並の確率50%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>