

種がき通報(第9報)

【平成29年8月4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。

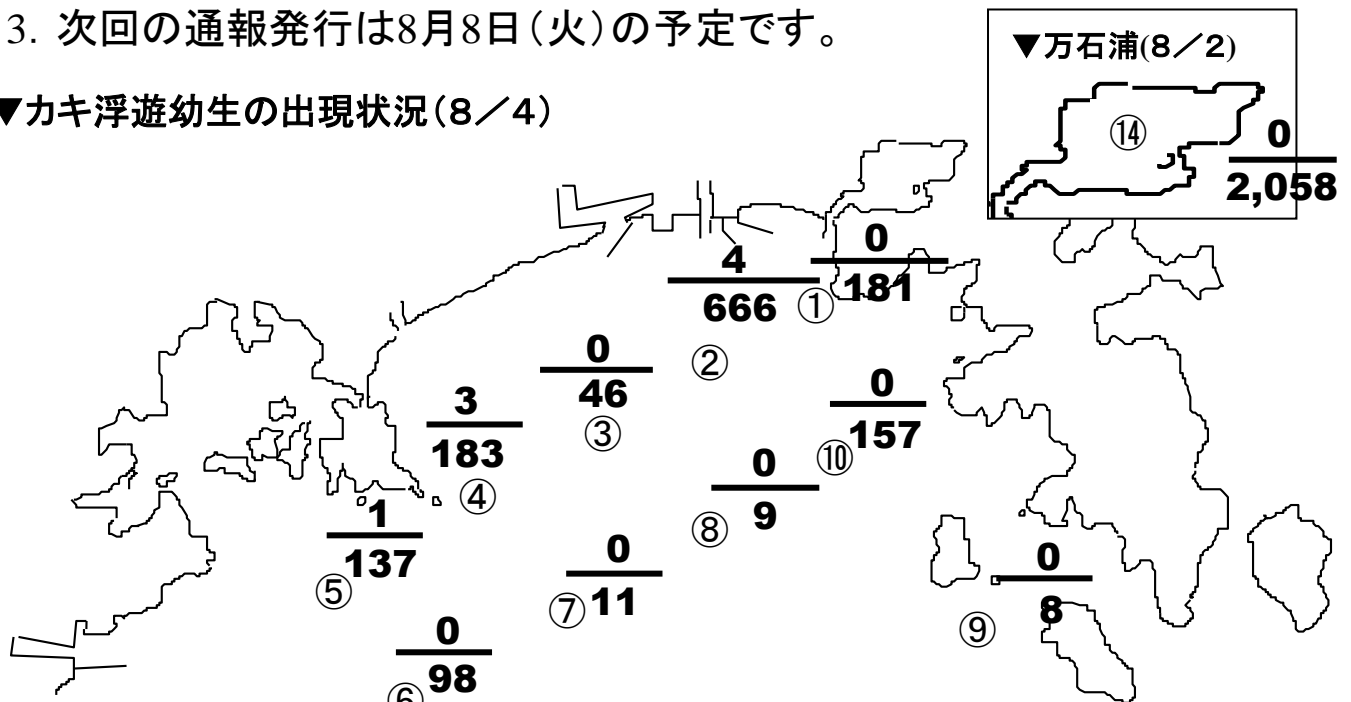
[概況]

1. 石巻湾の表面水温は22.5~23.1℃、比重は21.7~25.0でした。
2. 石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数8~666個/100L、大型幼生数は0~4個/100Lでした。
3. 熟度指数の平均値は8/3現在で松島湾で大幅に減少(44.7→26.2%), 万石浦でやや減少(49.3→46.6%)していました。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、8月2~4日の間、原盤1枚1日あたり平均1.7個のカキ稚貝の付着が確認されました。

[連絡事項]

1. 台風5号の進路に注意願います。
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8月8日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/4)



上段: 付着期(250µm以上)

幼生数

下段: 全幼生数

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/4)

H29

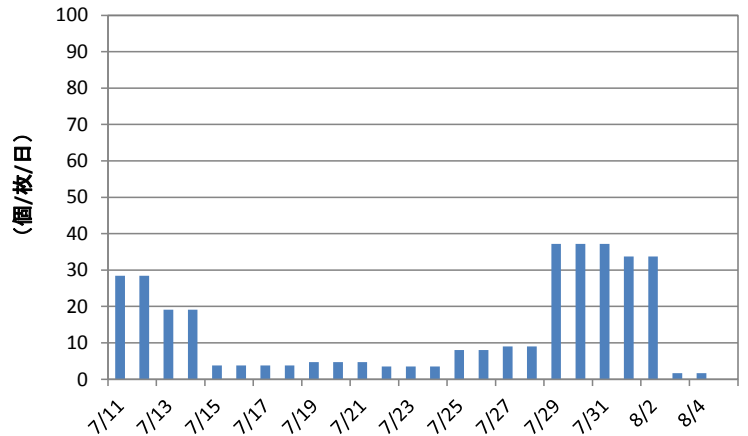
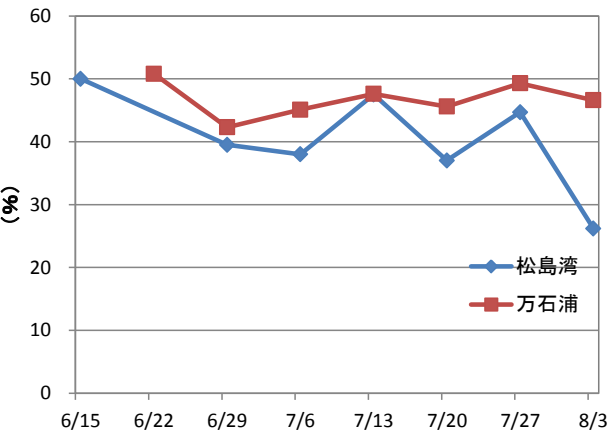
8月4日 8:26~11:20

※万石浦は8月2日9:20

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	22.7	23.8	6	114	54	9	4	0	181
	2	22.6	23.9	9	174	388	80	20	4	666
	3	22.5	24.2	11	5	35	5	1	0	46
	4	22.8	21.7	7	19	116	36	9	3	183
	5	23.1	22.7	5	48	70	12	6	1	137
	6	22.5	24.4	14	51	44	3	0	0	98
	7	23.0	25.0	16	8	3	0	0	0	11
	8	22.7	24.8	17	6	3	0	0	0	9
	9	23.1	24.9	20	3	4	1	0	0	8
	10	22.5	24.4	14	89	53	15	0	0	157
万石浦	14	24.4	22.9	-	1,944	114	0	0	0	2,058

▼カキ熟度調査結果(8/3)

▼試験連付着状況調査結果(8/4)



▼東北地方 1か月予報(8月3日仙台管区气象台発表) (8月5日から9月4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。

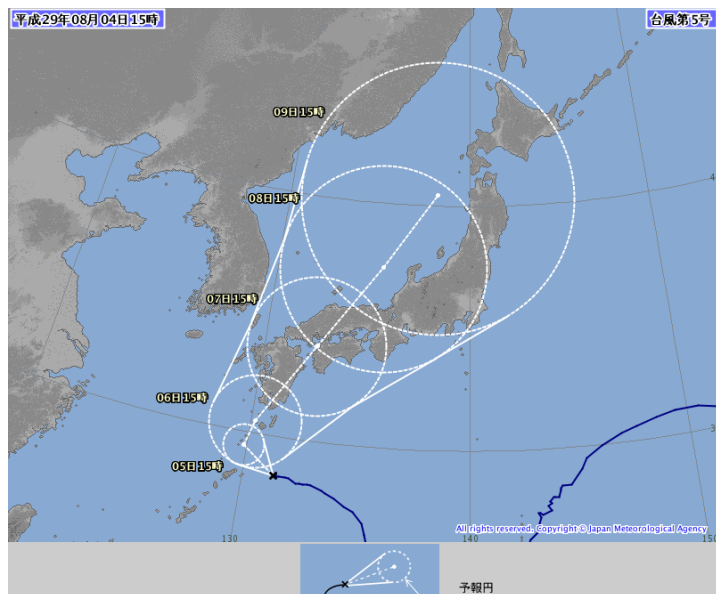
向こう1か月の平均気温は、東北太平洋側で高い確率50%です。日照時間は、東北太平洋側で平年並または少ない確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で平年並または高い確率ともに40%です。2週目は、東北太平洋側で平年並または高い確率ともに40%です。3~4週目は、高い確率50%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
石巻東部	8月2日 8:00~	焼山沖	22.0	-	200	10	1	0	0	211	
		君ヶ根沖	22.0	-	500	30	1	0	0	531	
		福貴浦家ノ前	22.0	-	100	10	1	0	0	111	
石巻東部	8月3日 9:30~	焼山沖	22.0	-	100	80	10	0	0	190	
		君ヶ根沖	22.0	-	200	70	5	0	0	275	
		福貴浦家ノ前	22.0	-	30	12	10	0	0	52	
石巻湾	8月2日 15:00~	松前	24.5	20	70	40	3	1	2	116	
		基幹湾	25.0	21	400	60	6	0	2	468	
		尾崎	23.0	22	120	200	14	4	7	345	
		生草	22.5	21	30	80	7	3	3	123	
		新免4号(沖)	22.5	22	300	100	50	1	1	452	
		新免4号(岸)	23.0	21	200	200	150	10	4	564	
		長浜(東)	22.0	20	200	500	80	1	2	783	
		長浜(西)	23.0	20	600	500	50	4	2	1,156	
		小竹	22.5	21	100	200	100	20	12	432	
石巻湾	8月3日 16:00~	松前	24.0	21	60	50	13	0	2	125	
		基幹湾	25.0	21	40	100	10	1	0	151	
		尾崎	23.0	22	80	140	35	2	6	263	
		生草	23.0	22	60	80	40	2	1	183	
		新免4号(沖)	22.0	22	100	110	60	3	1	274	
		新免4号(岸)	22.0	22	130	100	100	7	5	342	
		長浜(東)	22.0	22	40	70	45	3	2	160	
		長浜(西)	22.0	22	50	40	23	5	3	121	
		小竹	22.0	21	20	300	80	12	5	417	

▼台風情報(8月4日気象庁発表)



・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>