

種がき通報(第7報)

【平成29年7月28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。

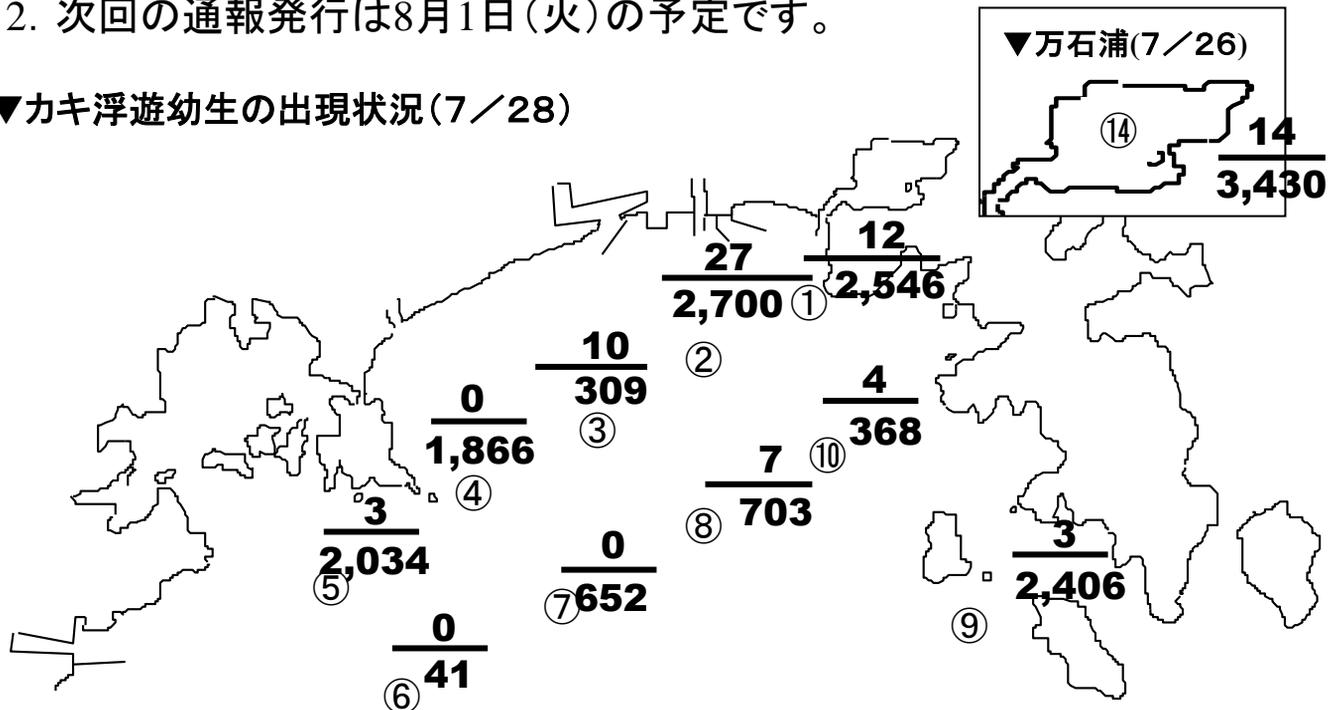
[概況]

1. 石巻湾の表面水温は22.6~25.7℃、比重は16.9~24.2でした。
2. 石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数41~2,700個/100L、大型幼生数は0~27個/100Lでした。
3. 熟度指数の平均値は7/27現在で松島湾(37.0→44.7%)、万石浦(45.6→49.3%)ともに増加していました。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月26~28日の間、原盤1枚1日あたり平均9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。
2. 次回の通報発行は8月1日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/28)



上段: 附着期(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(7/28)

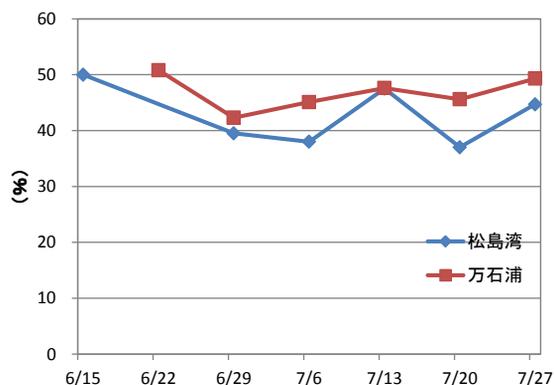
H29

7月28日 8:27~11:18

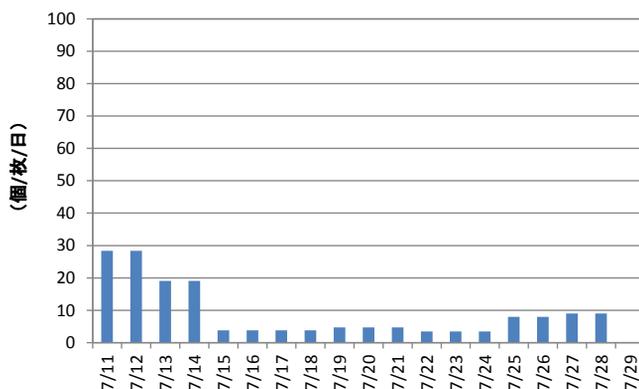
※万石浦は7月26日 15:30

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	24.3	21.6	6	1,908	552	28	46	12	2,546
	2	24.5	16.9	3	1,857	729	60	27	27	2,700
	3	24.8	18.3	3	83	198	12	6	10	309
	4	25.5	18.6	3	1,448	412	4	2	0	1,866
	5	25.5	19.1	5	1,980	39	6	6	3	2,034
	6	22.6	24.2	17	39	1	1	0	0	41
	7	22.6	23.9	13	652	0	0	0	0	652
	8	25.1	19.8	8	649	22	11	14	7	703
	9	25.5	21.1	7	2,142	240	15	6	3	2,406
	10	25.7	19.6	3	289	66	3	6	4	368
万石浦	14	23.5	21.2	-	2,896	477	10	33	14	3,430

▼カキ熟度調査結果(7/27)



▼試験連付着状況調査結果(7/28)



▼東北地方 1か月予報(7月27日仙台管区气象台発表) (7月29日から8月28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。

週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で平年並または低い確率ともに40%です。2週目は、東北太平洋側で平年並または低い確率ともに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
石巻東部	7月27日 6:00~	26	23.0	-	250	20	3	0	0	273	雑貝多し
		桂島	23.0	-	100	15	5	0	0	120	
石巻東部	7月27日 10:00~	前浜	22.5	-	50	0	0	5	0	55	
		防災沖	22.5	-	30	0	0	2	0	32	
石巻湾	7月27日 5:00~	松前	23.0	21	300	40	50	8	5	403	フジツボ多し
		基幹滞	23.0	21	400	30	25	6	8	469	
		尾崎	24.0	22	100	10	15	5	6	136	
		生草	24.0	21	80	40	20	8	14	162	
		新免4号(沖)	24.0	20	300	40	40	3	8	391	
		新免4号(岸)	24.5	20	300	80	70	10	20	480	
		長浜(東)	24.0	20	800	100	60	18	13	991	
		長浜(西)	24.5	20	200	150	50	19	26	445	
石巻湾	7月27日 15:00~	松前	22.5	22	200	40	38	4	5	287	
		基幹滞	22.0	22	70	50	20	5	3	148	
		尾崎	25.5	21	250	300	40	11	17	618	
		生草	25.0	21	300	200	50	18	5	573	
		新免4号(沖)	25.0	20	5000	400	90	40	10	5,540	
		新免4号(岸)	25.0	20	2500	350	70	60	30	3,010	
		長浜(東)	24.0	20	2500	100	50	20	11	2,681	
		長浜(西)	24.5	20	1200	40	30	3	1	1,274	
石巻湾	7月28日 5:05~	松前	22.0	22	30	70	0	3	4	107	
		基幹滞	22.0	22	50	80	4	10	7	151	
		尾崎	23.5	21	60	100	0	20	14	194	
		生草	23.0	20	100	60	20	10	12	202	
		新免4号(沖)	23.5	21	1500	500	150	20	13	2,183	
		新免4号(岸)	23.5	21	800	400	80	20	20	1,320	
		長浜(東)	23.5	21	400	80	40	3	7	530	
		長浜(西)	23.0	21	600	300	70	14	10	994	
鳴瀬	7月27日 5:10~	榑山	24.2	20	20	20	10	0	0	50	
		津島	24.6	21	24	10	5	7	0	46	
		鐘島	24.0	23	240	100	10	6	8	364	
		寒々沢	24.5	22	112	22	16	10	2	162	
		野蒜	24.0	18	50	20	5	3	2	80	
鳴瀬	7月28日 5:30~	榑山	25.3	21	30	30	5	3	2	70	
		津島	25.1	22	25	20	0	0	1	46	
		鐘島	24.7	23	60	50	5	3	3	121	
		寒々沢	24.8	23	20	15	1	2	1	39	
		野蒜	24.2	19	20	15	3	3	1	42	
松島	7月26日 17:07~	前原	24.7	2.78		131	26	10	8	175	
		種ガキ棚	28.4	2.68		57	48	20	19	144	
		高城	25.3	2.77		429	39	27	19	514	
		新力所	25.1	2.71		400	141	38	27	606	

・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>