

種がき通報(第6報)

【令和2年7月30日】



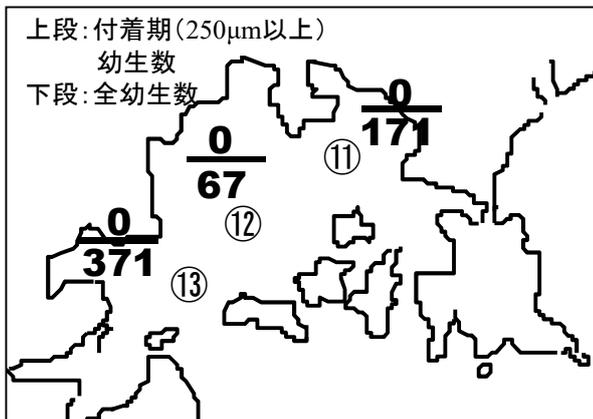
宮城県水産技術総合センター
 仙台地方振興事務所水産漁港部
 東部地方振興事務所水産漁港部
 宮城県漁業協同組合
 宮城県漁協各支所青年部・研究会

7月30日に松島湾で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。

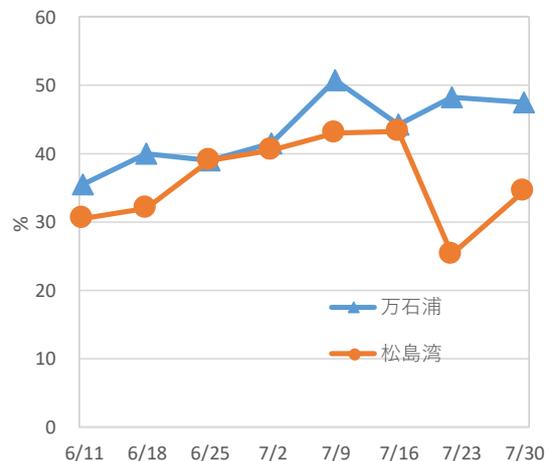
[概況]

1. 松島湾の表面水温は23.0～23.6℃、比重は15.4～16.1でした。比重がかなり低くなっています。
2. 7月30日の松島湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数67～371個/100L、大型幼生数は0個/100Lでした。
3. 7月30日現在の熟度指数の平均値は、松島湾(25.3→34.3%)で増加、万石浦(48.2→47.5%)では横這いでした。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月27～29日の間、原盤1枚1日あたり平均0.6個のカキの稚貝の付着が確認されました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/30)



▼カキ熟度調査結果(7/30)



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R2 7月30日 9:25～9:57 はれ

調査点	表面水温 (℃)	比重 (σ15)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計	
			<100	100～150	150～200	200～250	250<		
松島湾	11	23.0	15.4	68	99	4	0	0	171
	12	23.6	15.6	25	42	0	0	0	67
	13	23.2	16.1	97	272	2	0	0	371

▼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30日	焼山沖	—	—	50	10	0	0	0	0	
		君ヶ根沖	20.0	—	40	0	0	0	0	0	
		福貴浦	20.0	—	30	0	0	0	0	0	
石巻湾	7月29日	松前	20.5	21	35	18	6	0	0	59	
		基幹湾	21.0	21	20	10	3	0	0	33	
		尾崎	20.0	24	16	30	3	0	0	49	
		生草	20.0	23	60	50	11	2	0	123	
		新免4号(沖)	20.0	22	40	11	3	0	0	54	
		新免4号(岸)	19.0	23	50	18	3	0	0	71	
		長浜(東)	19.0	22	10	6	0	0	0	16	
		長浜(西)	20.0	21	20	6	2	4	0	32	
鳴瀬	7月29日	小竹(沖)	19.0	23	30	150	45	0	0	225	
		椿山	22.7	17	10	10	0	0	2	22	
		津島	22.4	20	5	5	0	0	0	10	
		鐘島	22.8	23	40	11	20	3	6	80	
		寒風沢	22.8	20	20	0	10	0	0	30	
		野蒜	21.6	6	0	0	0	0	0	0	
		浜一	22.4	17	51	52	1	2	107		

▼試験連付着状況調査結果(7/29佐須浜)



▼東北地方 1か月予報(7月30日仙台管区气象台発表) (8月1日から8月31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るでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。

週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で平年並の確率50%です。2週目は、高い確率50%です。3~4週目は、高い確率50%です。

[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チームまでFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
2. 本通報の内容は当センターのホームページ
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>でもご覧になれます。
3. 次回の通報発行は7月31日(金)の予定です。