種がき通報(第14報)



【令和2年8月20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

8月20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28.1~30.1℃, 比重は17.9~18.5でした。
- 2. 松島湾のマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数242~1,304個/100L, 大型幼生数は6~40個/100Lでした。
- 3. 佐須浜の試験連付着調査では,8月17~19日の間,原盤1枚1 日あたり平均11個のカキの稚貝の付着が確認されました。
- 4. 8月20日現在の熟度指数の平均値は、松島湾(23.6→23.4%)、 万石浦(28.4→29.2%)共に横ばいでした。
- 5. 松島湾では原盤の投入が終盤となっています。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/20)

6 1,304 12 40 12 636 13 636 13

▼試験連付着状況調査結果(8/19佐須浜)



[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. これまで定期的に通報を発行してきましたが、次報より調査を行った際に 随時通報を発行します。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R2 8月20日 9:55~10:30

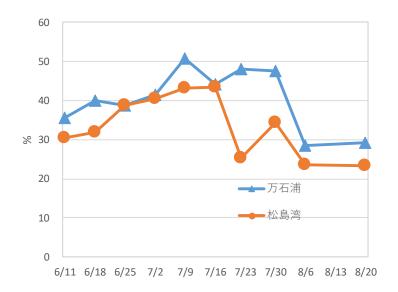
はれ

調査点		表面水温	比重	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)							
		(°C)	(σ15)	<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計		
松島湾	11	30.1	18.1	18	160	22	26	16	242		
	12	28.7	17.9	174	824	214	86	6	1,304		
	13	28.1	18.5	6	276	192	122	40	636		

▼研究会による調査結果

観測		調査点	水温 (℃)	比重 (塩分)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						
研究会	月日				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	備考
石巻湾	8月19日	松前	24.0	20	40	10	9	0	0	59	
		基幹澪	24.5	20	8	20	6	1	1	36	
		尾崎	23.0	13	100	10	11	5	8	134	
		生草	23.0	13	60	50	20	20	9	159	
		新免4号(沖)	23.0	12	200	150	50	15	5	420	
		新免4号(岸)	23.0	13	150	120	40	4	5	319	
		長浜(東)	23.0	15	80	100	50	17	7	254	
		長浜(西)	23.0	15	50	30	40	10	4	134	
石巻湾	8月20日	松前	24.0	19	100	60	40	4	1	205	
		基幹澪	23.0	20	100	30	13	6	1	150	
		尾崎	24.0	15	600	2,000	200	15	5	2,820	
		生草	25.0	15	2,000	800	300	21	17	3,138	
		新免4号(沖)	24.0	14	500	250	50	10	10	820	
		新免4号(岸)	25.0	15	800	2,000	150	20	23	2,993	
		長浜(東)	25.0	15	200	150	40	7	16	413	
		長浜(西)	25.0	14	50	100	35	10	11	206	
鳴瀬	8月19日	椿山	26.9	20	45	46	46	32	22	191	
		津島	26.1	21	64	153	244	168	63	692	
		鐘島	26.0	21	129	219	168	64	57	637	
		寒風沢	26.4	21	84	146	202	152	53	637	
		野蒜	26.7	15	192	393	357	252	63	1,257	
		浜市	26.0	19	156	258	132	72	72	690	
鳴瀬	8月20日	椿山	25.4	20	38	24	70	50	18	200	
		津島	27.1	21	132	174	149	128	128	711	
		鐘島	26.5	21	192	240	350	240	108	1,130	
		寒風沢	26.9	21	303	363	333	216	54	1,269	

▼カキ熟度調査結果(8/20)



▼東北地方 1か月予報(8月20日仙台管区気象台発表) (8月22日から9月21日までの天候見通し)

<特に注意を要する事項>

期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。

<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、平年と同様に曇りや雨の日が多い見込みです。

向こう1か月の平均気温は、高い確率70%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、高い確率70%です。3~4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。