

沿岸養殖通報(第1報)

【種がき 平成23年6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
宮城県漁協各支所青年部・研究会

本日、種がき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。また、研究会による調査の結果についてもお知らせいたします。

なお今年度は(独)水産総合研究センター東北区水産研究所、宮城県漁業協同組合石巻湾支所の協力を得て調査しております。

[概況]

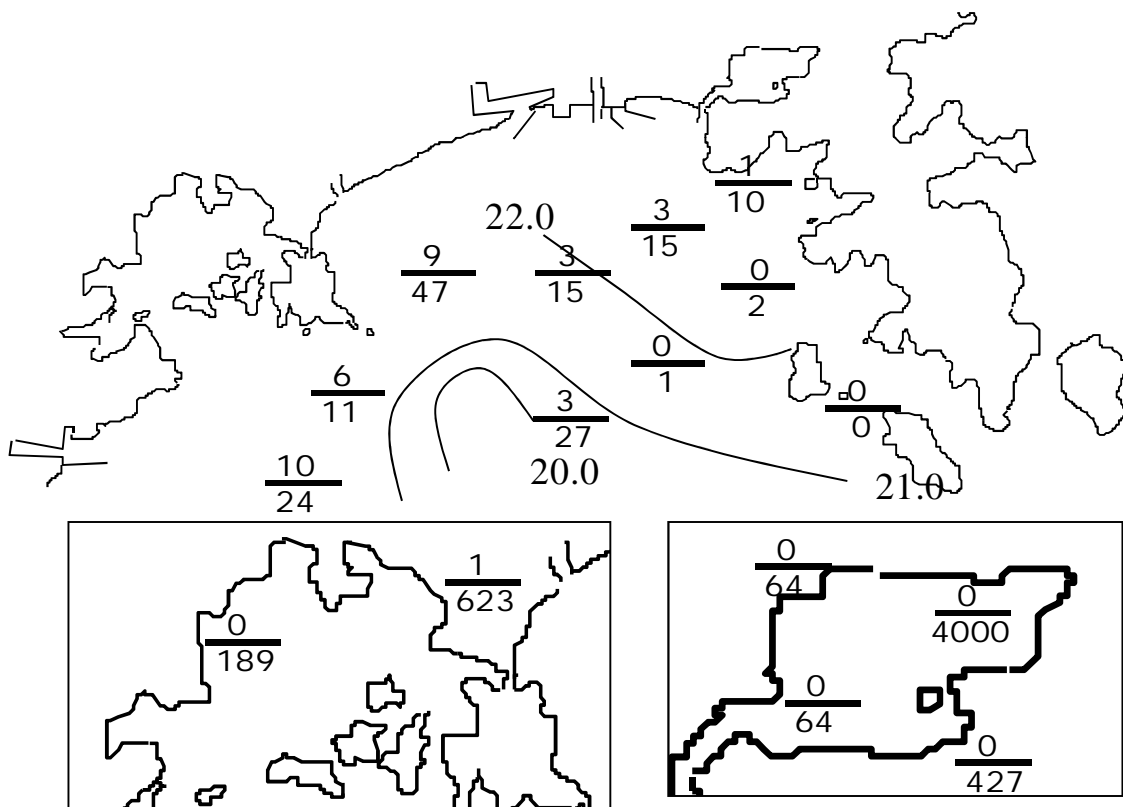
1. 石巻湾の表面水温は20.3～22.4℃、比重10.2～22.4でした。万石浦の表面水温は21.1～22.5℃、比重は20.3～22.1でした。松島の水温は20.7及び22.6℃、比重は20.3及び18.8でした。
2. 万石浦湾奥のSt.13において殻長100μm以下の小型幼生が4000個/100L観察されました。また、松島湾内では、殻長150μm以下の小型幼生が主体で、数百個/100L観察されました。石巻湾では、一部で殻長250μm以上の大型幼生が10個/100L程度観察された調査点もありましたが、全般的に全幼生数は数十個/100L程度と松島湾内及び万石浦に比べて少ない傾向にありました。
3. 研究会の調査では石巻湾支所管内の一部の調査点で数百個/100Lの幼生が確認されました。

カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(6 / 28)

H22 6月28日 8:00 ~ 12:00 晴れ後曇り

調査点	表面水温 ()	比重 (15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個 / 100L)					合計
				<100	100 ~ 150	150 ~ 200	200 ~ 250	250<	
1	22.0	14.6	4	4	2	1	2	1	10
2	21.5	11.4	1	4	3	2	3	3	15
3	21.3	14.4	2	4	1	3	4	3	15
4	21.3	10.3	2	9	9	9	11	9	47
5	20.7	10.2	2	1	0	0	4	6	11
6	20.5	11.2	3	2	1	3	8	10	24
7	20.3	13.1	2	0	1	3	20	3	27
8	20.8	12.2	1	0	1	0	0	0	1
9	20.8	22.4	6	0	0	0	0	0	0
10	22.4	16.7	6	0	0	2	0	0	2
11	22.6	18.8	3	387	214	17	4	1	623
12	20.7	20.3	3	154	28	7	0	0	189
13	22.5	20.3	2.5	4,000	0	0	0	0	4,000
14	21.6	21.6	2.5	64	0	0	0	0	64
15	21.1	21.4	2.6	41	23	0	0	0	64
16	21.7	22.1	2.2	368	59	0	0	0	427

カキ浮遊幼生の出現状況及び石巻湾の水温コンタ(6 / 28)



上段:付着期(250μ m以上)幼生数
下段:全幼生数

研究会による調査結果

観測研究会	調査点	月日	水温 ()	比重	透明度	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					
						<100	100~150	150~200	200~250	>250	合計
石巻湾	松前	6月28日	20.6	20.0	2.6	300	80	3	0	0	383
	長浜(沖)		20.3	19.0	2.6	10	6	2	0	0	18
	長浜(東)		20.5	18.0	2.3	9	0	0	0	0	9
	長浜(西)		20.6	18.5	2.4	1	10	0	0	0	11

研究会の調査結果

殻長100μm未満の幼生が一部で数百個/100L観察されている地点もある。

東北地方の3ヶ月予報(6月25日仙台管区气象台発表)

この期間の降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

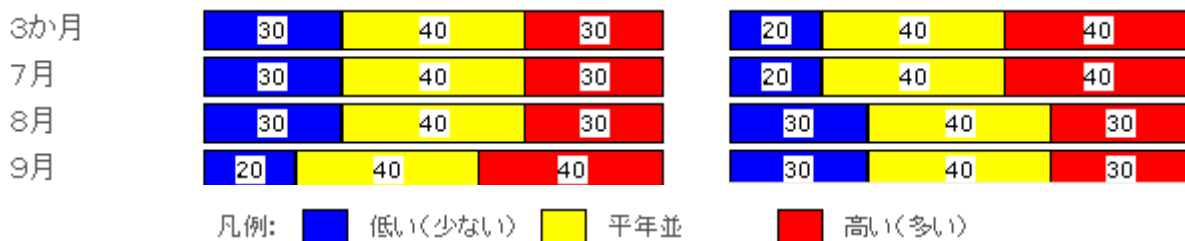
7月 平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

8月 平年と同様に晴れの日が多いでしょう。雷雨の発生しやすい時期がある見込みです。

9月 天気は、数日の周期で変わってでしょう。気温は、平年並または高い確率ともに40%です

気温

降水量



東北地方の1ヶ月予報(6月25日仙台管区气象台発表)

1週目(6月25日~7月1日):

気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。気温は、高い確率70%です。

2週目(7月2日~7月8日):

気圧の谷や前線の影響を受けやすいでしょう。東北地方では平年と同様に曇りや雨の日が多い見込みです。気温は、各階級の確率の偏りは小さい。

3~4週目(7月9日~7月22日):

前線の影響を受けやすいでしょう。東北地方では平年と同様に曇りや雨の日が多い見込みです。気温は、各階級の確率の偏りは小さい。

[連絡事項]

- 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。
- 本通報の内容は当センターのホームページ<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>でもご覧になれます。
- 次回の通報発行は7月5日(火)の予定です。

・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/mtsc/>

・次号より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://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>