

種がき通報(第3報)

【令和6年7月5日】



宮城県水産技術総合センター
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

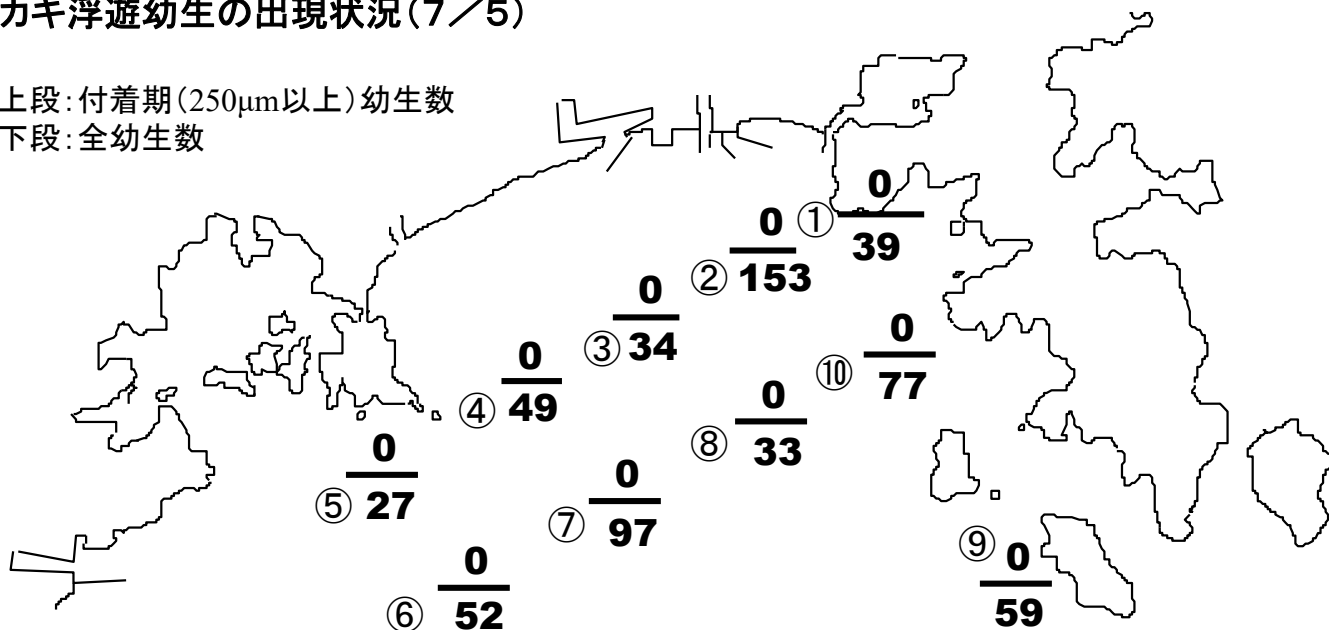
本日、浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

【概況】

1. 石巻湾の表面水温は 20.1 ~ 23.2°C 比重は 19.6 ~ 24.8 でした。
2. 7月5日における石巻湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数27~153個/100L、大型幼生数 0個/100Lでした。
3. 7月4日現在の熟度指数の平均値は、万石浦(42.7→43.4%)、松島湾(33.3→31.3%)で横ばいです。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月1日~4日の間、原盤1枚1日あたりの付着数は1個未満でした。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/5)

上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数



【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企画・普及指導チームまでFAX(0225-97-3444)で御連絡下さい。
2. 本通報の内容は当センターのホームページでもご覧になれます。
(<https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuho/tanegaki.html>)

次回の通報発行は7月12日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

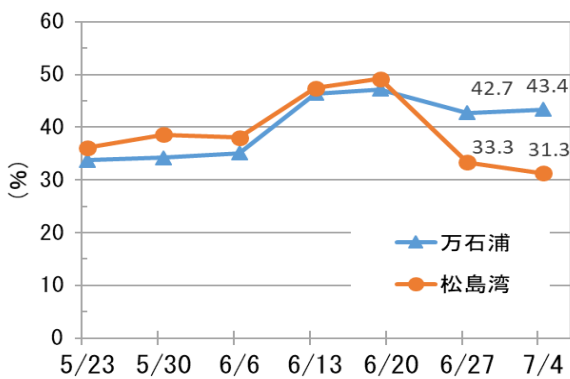
7月5日 9:06~11:22 曇り

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計
1	20.6	24.3	4.0	26	12	1	0	0	39
2	21.4	19.6	3.0	130	15	7	1	0	153
3	23.2	23.4	4.5	32	2	0	0	0	34
4	22.7	23.2	4.0	48	1	0	0	0	49
5	22.9	24.4	5.5	24	2	1	0	0	27
6	23.0	24.7	8.0	51	1	0	0	0	52
7	23.2	24.7	6.0	89	8	0	0	0	97
8	22.9	24.0	5.0	14	17	1	1	0	33
9	20.1	24.8	5.5	33	23	3	0	0	59
10	21.8	23.8	4.0	31	35	8	3	0	77

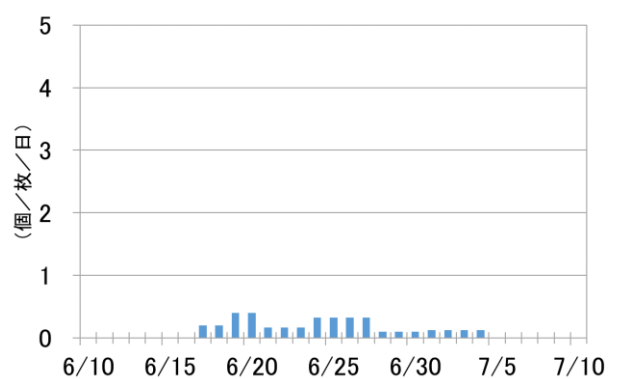
▼研究会による調査結果

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	
石巻湾	7月1日	松前	22.3	17	20	20	1	0	0	41	
		基幹湾	22.3	17	100	40	6	1	0	147	
		尾崎	22.5	18	80	100	2	1	0	183	
		長浜(東)	22.5	17	10	10	1	0	0	21	
鳴瀬	7月1日	椿山	23.2	25	14	9	1	0	0	24	
		津島	23.5	27	29	26	1	0	0	56	
		鯨島航路	23.6	27	10	1	0	0	0	11	
		寒風沢	23.3	27	1	1	0	0	0	2	
		桂島	23.3	28	41	12	0	0	0	53	
松島	7月4日	前原	22.9	3.08	—	55	16	14	8	93	
		種ガキ棚	27.1	3.00	—	46	12	0	0	58	100以下多数
		高城	24.1	3.05	—	121	48	17	5	191	100以下多数
		新力所	25.0	2.99	—	22	15	9	2	48	

▼カキ熟度調査調査(7/4)



▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/5)



▼東北地方 1か月予報(令和6年7月4日仙台管区气象台発表) (7月6日から8月5日までの天候の見通し)

- 暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。特に、期間の前半は気温がかなり高くなる見込みです。
- 低気圧や前線、湿った空気の影響を受けやすいため、向こう1か月の降水量は東北日本海側で多く、東北太平洋側で平年並か多いでしょう。向こう1か月の日照時間は、平年並か少ない見込みです。

(1週目) 7/5~7/12	(2週目) 7/13~7/19	(3~4週目) 7/20~8/2
低気圧や前線、湿った空気の影響を受けやすいため、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。