

種がき通報(第10報)



【令和6年8月2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

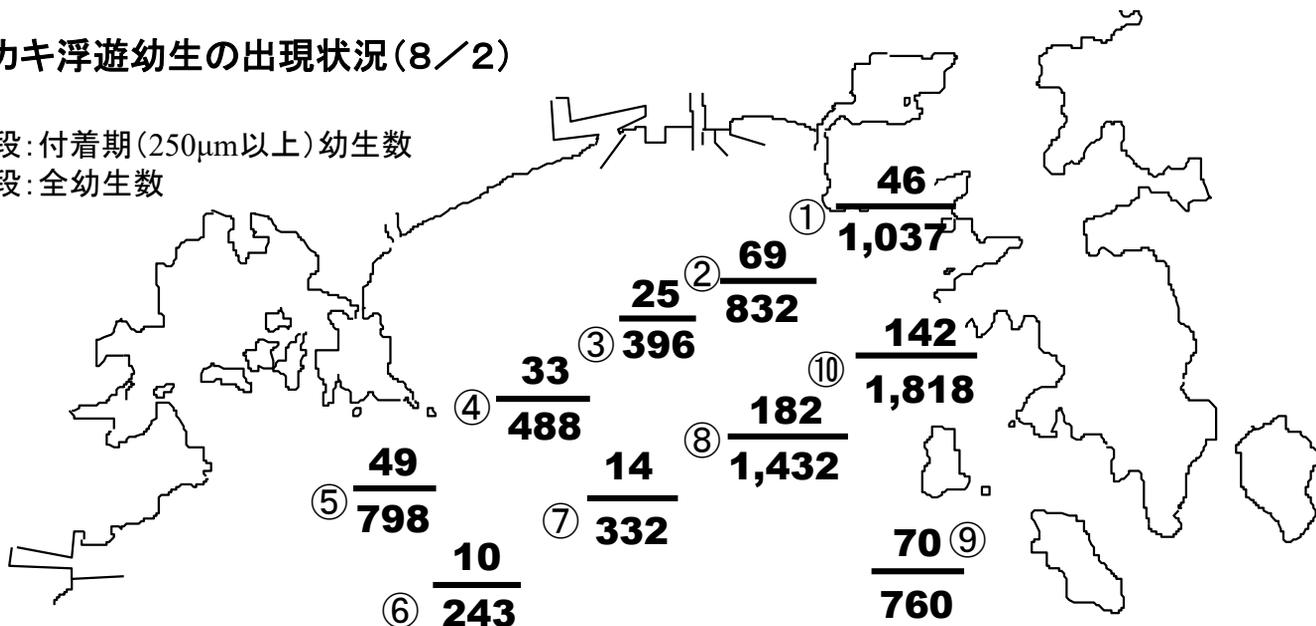
本日、浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

【概況】

1. 石巻湾の表面水温は 25.5 ~ 27.0°C 比重は 15.7 ~ 23.7 でした。
2. 石巻湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数243~1,818個/100L、大型幼生数 10~182個/100Lでした。
3. 8月1日現在の熟度指数の平均値は、万石浦(33.9→33.0%)で横ばい、松島湾(21.8→19.9%)で前回より低下しました。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、8月1日~2日の間、原盤1枚1日あたり平均432個のカキ稚貝の付着が確認されました。
5. 原盤の投入は、松島湾及び万石浦周辺で概ね終了し、牡鹿半島西側では終盤となっています。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/2)

上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数

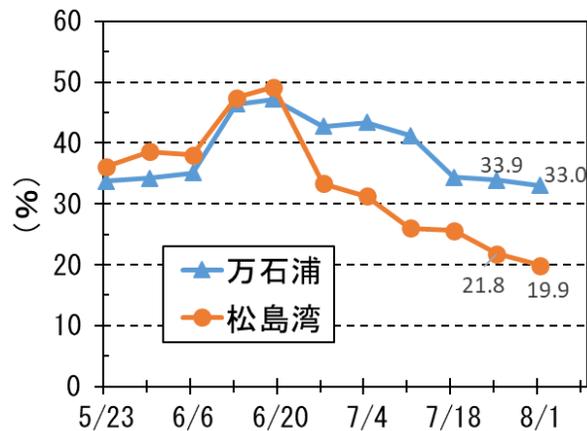


▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

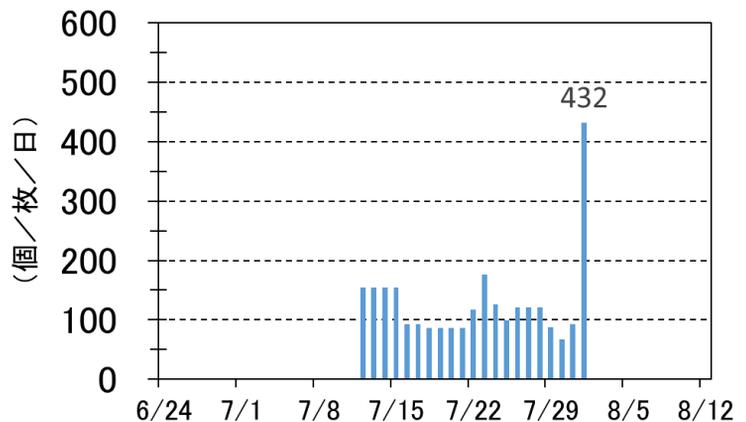
8月2日 9:02 ~ 11:35 晴れ

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ ₁₅)	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	26.7	21.4	4.0	455	434	48	54	46	1,037
2	25.5	15.7	2.0	505	155	65	38	69	832
3	26.4	22.4	11.0	280	49	22	20	25	396
4	26.5	19.6	3.5	330	92	15	18	33	488
5	26.2	22.3	7.0	591	96	21	41	49	798
6	26.0	23.7	10.0	170	29	23	11	10	243
7	26.2	23.7	7.5	278	11	10	19	14	332
8	26.6	22.5	8.0	432	632	106	80	182	1,432
9	27.0	21.7	8.0	312	280	72	26	70	760
10	26.9	22.0	8.0	708	598	298	72	142	1,818

▼カキ熟度調査調査(8/1)



▼佐須浜の試験連付着状況調査(8/2)



▼東北地方 1か月予報(令和6年8月1日仙台管区气象台発表) (8月3日から9月2日までの天候の見通し)

- 暖かい空気が流れ込みやすいため、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。
- 太平洋高気圧に覆われやすいため、向こう1か月の日照時間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。

(1週目) 8/3~8/9	(2週目) 8/10~8/16	(3~4週目) 8/17~8/30
東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。	太平洋高気圧に覆われやすいため、東北日本海側では、平年に比べ晴れの日が多く、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多いでしょう。	東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。

▼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<	
石巻湾	8月1日	松前	26.5	25	20	100	20	10	3	153
		基幹港	26.5	17	18	100	12	5	2	137
		尾崎	25.0	21	100	400	60	60	5	625
		生草	25.0	20	600	1,000	300	50	10	1,960
		新免4号(沖)	24.5	18	600	8,000	400	50	30	9,080
		新免4号(岸)	24.6	21	900	1,400	350	60	25	2,735
		長浜(東)	24.6	19	1,500	2,000	500	120	80	4,200
		長浜(西)	24.5	20	300	500	1,000	110	75	1,985
鳴瀬	8月1日	樺山	25.7	22	19	25	10	7	3	64
		津島	27.8	25	20	17	7	4	3	51
		鐘島	27.5	25	20	11	10	5	6	52
		寒風沢	26.4	25	26	6	4	2	1	39
		野蒜	27.1	17	16	18	5	14	29	82
鳴瀬	8月2日	樺山	26.6	20	5	10	12	17	20	64
		津島	27.3	25	43	64	40	14	4	165
		鐘島	27.6	27	123	189	57	11	1	381
		寒風沢	27.6	25	9	23	5	4	1	42
		野蒜	26.9	15	8	6	3	6	14	37

【連絡事項】

1. 各地先での浮遊幼生観測結果は、水産技術総合センター企画・普及指導チームまで連絡下さい。(FAX:0225-97-3444)
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8月6日(火)の予定です。