

種がき通報(第9報:最終報)



【令和5年8月4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

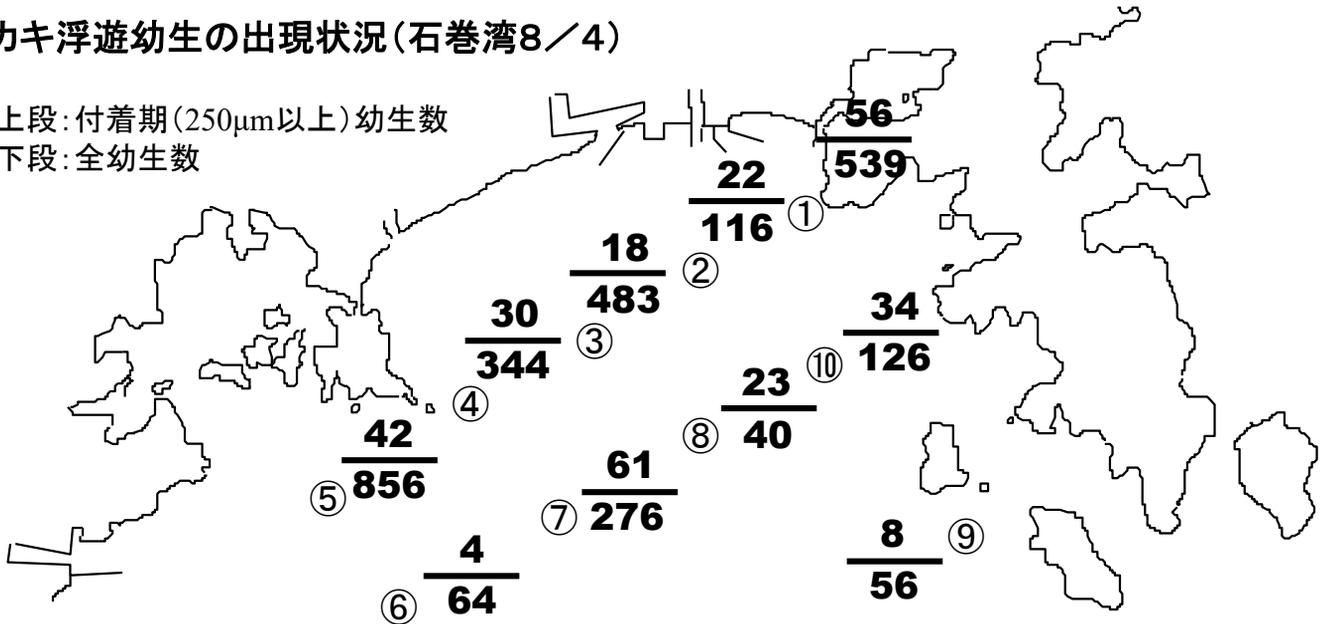
本日、石巻湾の浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

[概況]

1. 石巻湾の表面水温は28.4~30.1℃、比重は20.1~23.5でした。
2. 8月4日の石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数40個~856個/100L、大型幼生数は4個~61個/100Lでした。
3. 8月3日現在の熟度指数の平均値は、松島湾(23.8→19.5%)で低下、万石浦(20.6→20.1%)で横ばいでした。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、8月3日~4日の間、原盤1枚1日あたり平均917.6個のカキ稚貝の付着が確認されました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(石巻湾8/4)

上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数



[連絡事項]

1. 今回をもちまして本年度の通報発行を終了させていただきます。
各研究会の皆様、地先での情報提供ありがとうございました。
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/yoshokutuhoh/tanegaki.html>)

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

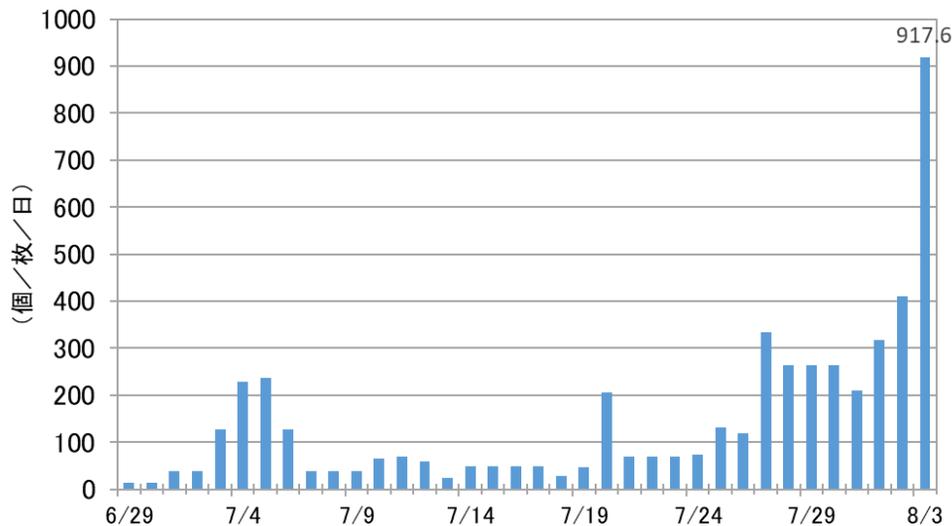
R5 石巻湾 8月4日 8:18~10:55

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	
石巻湾	1	29.2	21.9	7.0	44	173	193	73	56	539
	2	29.4	22.4	9.0	6	16	26	46	22	116
	3	29.0	22.5	8.0	82	299	58	26	18	483
	4	29.3	20.1	4.0	24	218	50	22	30	344
	5	28.7	22.1	6.0	218	474	82	40	42	856
	6	29.9	20.5	6.0	1	44	12	3	4	64
	7	29.7	22.5	7.0	6	134	27	48	61	276
	8	29.5	23.1	6.0	0	9	3	5	23	40
	9	28.4	23.4	9.0	6	2	20	20	8	56
	10	30.1	23.5	6.0	2	38	32	20	34	126

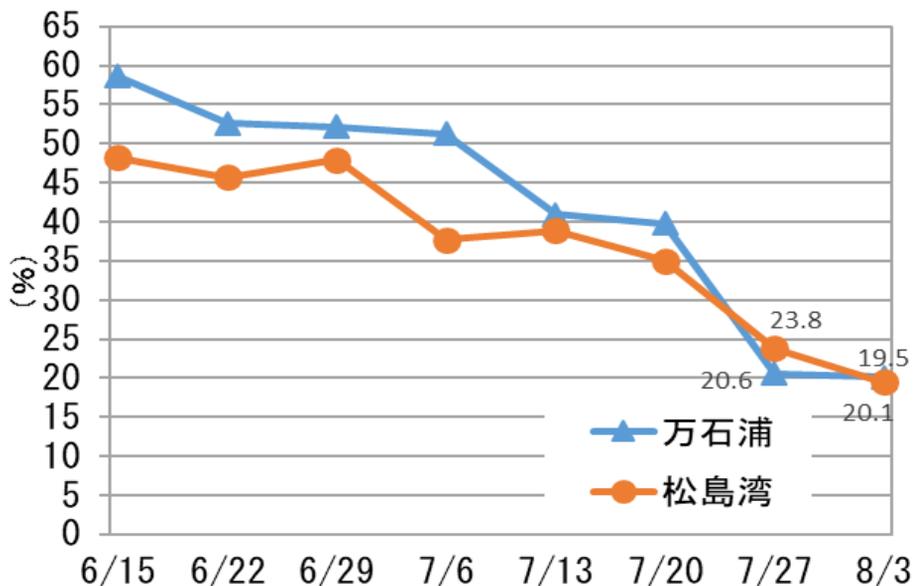
▼研究会による調査結果

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26日	天保	28.2	—	300	20	30	20	0	370	
		26	28.4	—	1,000	80	40	20	0	1,140	
石巻東部	7月27日	前浜 スギガリ	28.0	—	200	150	80	20~30	0		
石巻東部	8月1日	焼山沖	28.0	—	600	400	300	150	20	1,470	
		君ヶ根沖	—	—	500	300	200	50	10	1,060	
石巻湾	8月2日	松前	26.0	21	250	50	70	30	15	415	
		基幹滞	27.0	21	200	150	130	50	20	550	
		尾崎	26.0	20	300	120	90	25	10	545	
		生草	27.0	21	700	300	250	50	20	1,320	
		新免4号(沖)	27.0	20	400	200	150	80	20	850	
		新免4号(岸)	26.0	20	100	50	50	70	20	290	
		長浜(東)	27.0	20	700	100	80	100	50	1,030	
		長浜(西)	26.0	20	400	300	300	350	50	1,400	
石巻湾	8月3日	松前	26.5	23	1,300	500	60	200	50	2,110	
		基幹滞	26.0	22	300	130	100	80	50	660	
		尾崎	28.0	22	300	100	40	100	100	640	
		生草	28.3	23	100	250	40	100	50	540	
		新免4号(沖)	28.3	21	30	30	100	40	10	210	
		新免4号(岸)	28.0	21	20	100	80	50	10	260	
		長浜(東)	28.0	23	200	100	150	240	60	750	
		長浜(西)	28.0	23	200	100	200	320	80	900	
鳴瀬	8月1日	樺山	30.2	31	12	6	15	27	63	123	
		津島	29.2	29	5	1	5	5	40	56	
		鐘島	28.0	28	0	2	12	20	54	88	
		寒風沢	29.2	29	0	3	2	3	2	10	
		野蒜	28.0	28	13	3	6	4	16	42	

▼佐須浜の試験連付着状況調査(8/3)



▼カキ熟度調査調査(8/3)



▼東北地方 1か月予報(令和5年8月3日仙台管区气象台発表) (8月5日から9月4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。
- 週別の天候は下記のとおりです。

(1週目) 8/5~8/11	(2週目) 8/12~8/18	(3~4週目) 8/19~9/1
東北日本海側では、平年と同様に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。	東北日本海側では、平年と同様に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。	東北日本海側では、平年と同様に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。