

種がき通報(第8報)



【令和6年7月26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

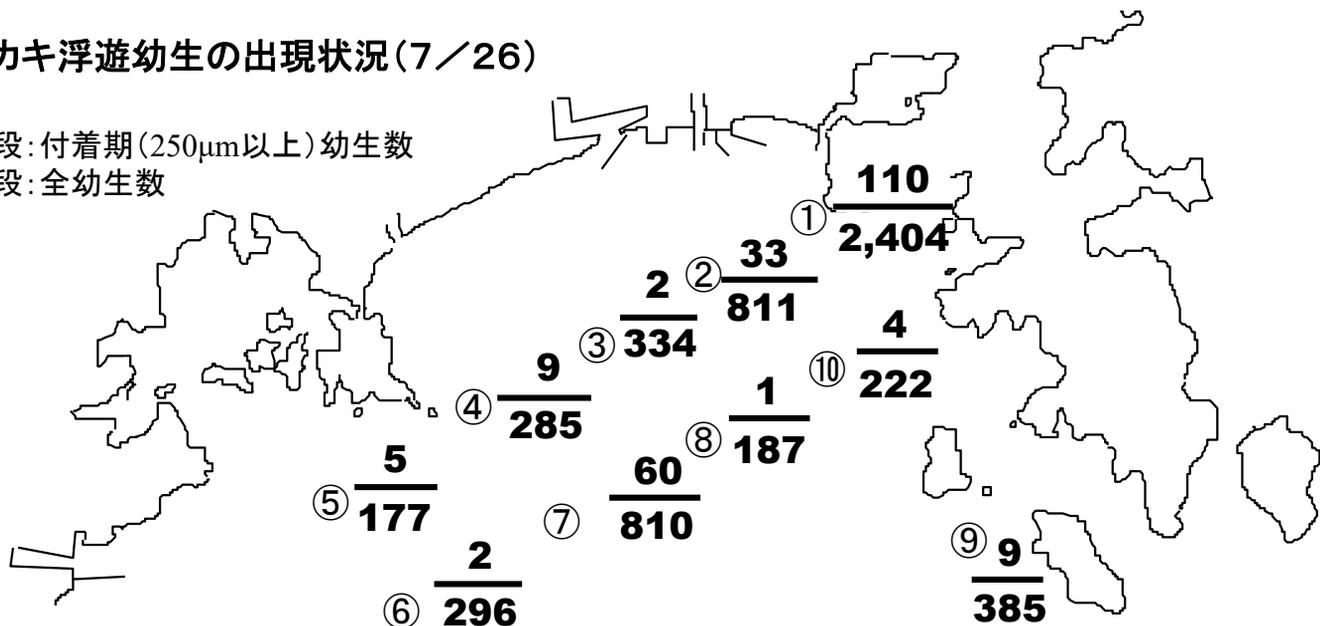
本日、浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

【概況】

1. 石巻湾の表面水温は 23.8 ~ 26.7°C 比重は 19.9 ~ 24.0 でした。
2. 石巻湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数177~2,404個/100L、大型幼生数 1~110個/100Lでした。
3. 7月25日現在の熟度指数の平均値は、万石浦(34.4%→33.9%)で横ばい、松島湾(25.6%→21.8%)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、7月25日~26日の間、原盤1枚1日あたり平均99個のカキ稚貝の付着が確認されました。
5. 各浜で原盤の投入が進んでいる模様です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/26)

上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数



【連絡事項】

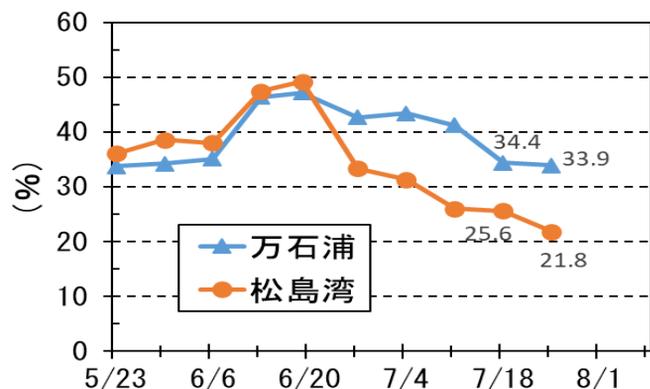
1. 各地先での浮遊幼生観測結果は、水産技術総合センター企画・普及指導チームまで連絡下さい。
(FAX:0225-97-3444)
2. 本通報の内容は当センターのホームページでもご覧になれます。
(<https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuhou/tanegaki.html>)

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

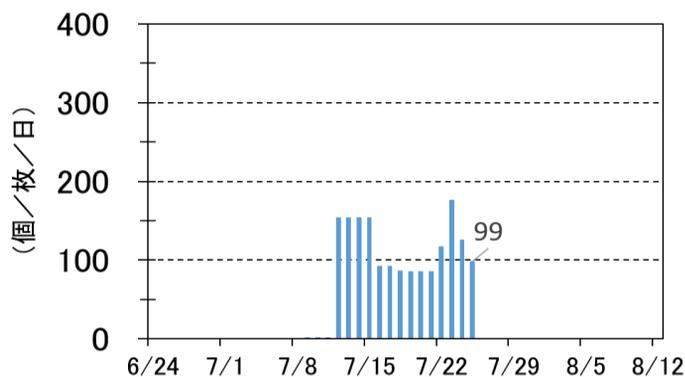
7月26日 8:10 ~ 10:49 曇り

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)					合計
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	
1	26.7	22.7	4.0	1,603	311	130	250	110	2,404
2	24.7	19.9	2.0	639	69	24	46	33	811
3	25.9	22.6	4.0	323	4	2	3	2	334
4	26.3	23.1	5.0	188	24	28	36	9	285
5	25.6	23.2	5.0	132	14	9	17	5	177
6	25.3	23.5	4.0	256	31	5	2	2	296
7	26.1	23.2	5.0	590	38	27	95	60	810
8	26.0	22.6	4.0	174	5	3	4	1	187
9	23.8	24.0	7.0	322	10	16	28	9	385
10	25.4	21.9	5.0	203	10	2	3	4	222

▼カキ熟度調査調査(7/25)



▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/26)



▼東北地方 1か月予報(令和6年7月25日仙台管区气象台発表)

(7月27日から8月26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可能性があります。
- 期間のはじめは前線や湿った空気の影響を受けやすいため、向こう1か月の降水量は平年並か多いでしょう。

(1週目) 7/27 ~ 8/2	(2週目) 8/3 ~ 8/9	(3~4週目) 8/10 ~ 8/23
前線や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。	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<		合計
石巻東部	7月24日	前浜	25	—	—	1,000		—	30	1,030	
		スギガリ	26	—	—	500		—	30	530	
石巻東部	7月25日	天保	26.6	—	200	50	30	30	20	330	
		26	26.6	—	600	800	50	30	30	1,510	
石巻東部	7月26日	焼山沖	25.0	—	1,000	50~100	—	—	—	—	
		君ヶ根沖	25.0	—	1,000~1,500	100~	10	—	—	—	
		福貴浦 家ノ前	25.5	—	300	20~30	—	—	—	—	
石巻東部	7月26日	前浜	25	—	300	—	300	150	—	750	
		スギガリ	25	—	500	—	200	100	—	800	
石巻湾	7月24日	松前	24.0	21	20	13	30	6	3	72	
		基幹澤	25.0	21	50	120	260	100	10	540	
		尾崎	26.0	22	70	180	100	50	6	406	
		生草	26.0	22	20	90	250	70	15	445	
		新免4号(沖)	26.0	22	80	200	400	20	7	707	
		新免4号(岸)	25.0	22	600	400	800	60	22	1,882	
		長浜(東)	26.0	21	100	120	1,000	60	30	1,310	
		長浜(西)	26.0	22	80	100	1,200	30	15	1,425	
石巻湾	7月25日	松前	25	24	30	40	300	100	30	500	雑貝多し
		基幹澤	25	24	70	120	160	400	100	850	
		尾崎	27	21	60	130	75	150	60	475	
		生草	27	21	600	330	800	90	30	1,850	
		新免4号(沖)	27	22	50	50	130	60	40	330	
		新免4号(岸)	27	22	800	300	800	120	80	2,100	
		長浜(東)	27	21	700	600	500	200	117	2,117	
		長浜(西)	26	21	100	40	300	150	80	670	
石巻湾	7月26日	松前	23.5	23	30	20	40	120	24	234	
		基幹澤	24.5	22	300	40	90	100	40	570	
		尾崎	24.0	20	70	50	30	80	30	260	
		生草	24.0	21	1,500	200	80	210	40	2,030	
		新免4号(沖)	24.5	18	1,000	200	100	30	30	1,360	
		新免4号(岸)	25.0	20	1,000	300	200	80	50	1,630	
		長浜(東)	24.5	20	500	20	250	100	40	910	
		長浜(西)	24.5	20	200	80	300	150	30	760	
鳴瀬	7月24日	樺山	27.8	25	24	24	8	2	6	64	
		津島	28.2	27	28	10	12	4	6	60	
		鐘島	27.4	28	50	66	32	30	88	266	
		寒風沢	27.4	28	29	44	32	15	16	136	
		野蒜	26.0	26	46	19	35	36	36	172	
鳴瀬	7月25日	樺山	25.4	28	2	0	0	0	1	3	
		津島	26.4	27	6	1	3	1	5	16	
		鐘島	26.1	28	44	42	44	20	7	157	
		寒風沢	26.0	28	9	12	29	6	12	68	
		野蒜	25.5	25	10	0	0	2	1	13	
鳴瀬	7月26日	樺山	25.0	24	13	7	3	6	1	30	
		津島	25.5	28	5	2	2	0	0	9	
		鐘島	24.8	26	6	5	5	5	4	25	
		寒風沢	25.8	25	4	3	0	0	0	7	
		野蒜	24.0	14	2	1	0	0	0	3	

次回の通報発行は7月30日(火)の予定です。