

種がき通報(第9報)

【令和2年8月7日】



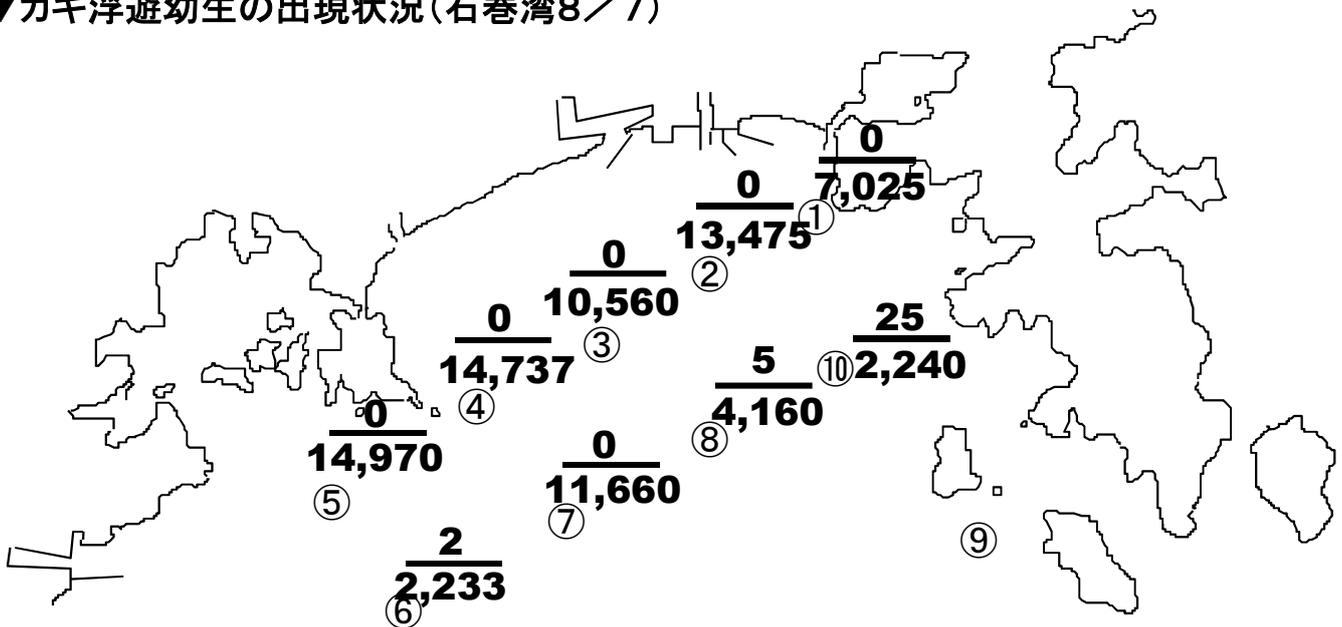
宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

8月7日に石巻湾でカキ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. 表面水温は石巻湾で24.7~25.6℃, 比重は15.7~19.9でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数2,233~14,970個/100L, 大型幼生数は0~25個/100Lでした。
3. 8月6日現在の熟度指数の平均値は, 松島湾(34.4→23.6%), 万石浦(47.5→28.4%)共に大きく減少しました。
4. 佐須浜の試験連付着調査では, 8月4日~8月7日の間, 原盤1枚1日あたり平均0.5個のカキの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8/7)



[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養殖生産チームまでFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
2. 本通報の内容は当センターのホームページ <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/> でもご覧になれます。
3. 当初計画では通報発行は今回までの予定でしたが, 引き続き調査を実施し, 情報提供します。
次回の通報発行は8月12日(水)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R2 石巻湾 8月7日 9:20~11:37 曇り

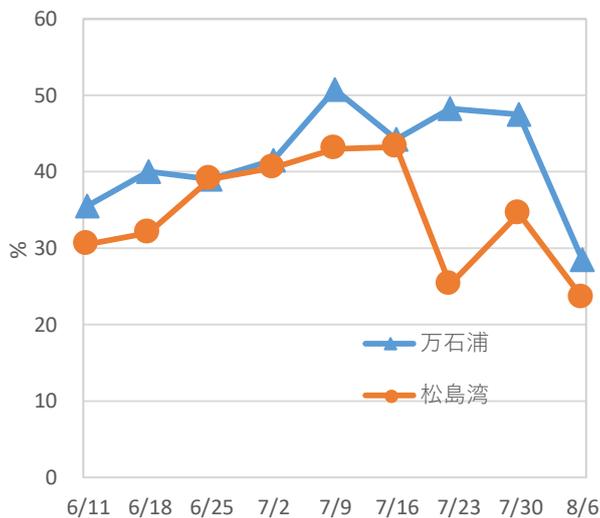
調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	25.3	19.6	2.0	345	6,660	20	0	0	7,025
	2	25.4	16.7	2.0	1,065	12,350	55	5	0	13,475
	3	25.6	16.1	2.5	390	9,805	355	10	0	10,560
	4	24.8	15.7	2.5	1,850	12,850	32	5	0	14,737
	5	25.0	18.7	3.0	800	13,810	340	20	0	14,970
	6	24.9	19.2	4.0	179	1,921	128	3	2	2,233
	7	25.2	19.1	6.0	610	10,735	305	10	0	11,660
	8	24.7	19.2	7.0	210	3,780	165	0	5	4,160
	9	欠測								
	10	25.0	19.9	7.0	10	1,680	510	15	25	2,240

▼研究会による調査結果

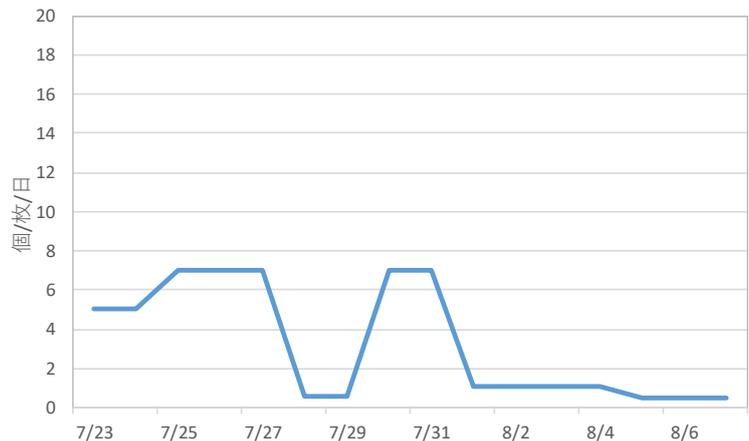
観測研究会	月日	調査点	水温 (°C)	比重 (塩分)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)						備考
					<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	8月5日	松前	23.0	18	1,000	500	0	1	1	1,502	
		基幹滞	23.5	19	1,000	20	0	0	0	1,020	
		尾崎	24.5	18	8,000	30	3	0	0	8,033	
		生草	24.0	18	10,000	30	4	0	0	10,034	
		新免4号(沖)	24.0	16	850	20	4	0	0	874	
		新免4号(岸)	24.0	14	2,000	40	5	2	0	2,047	
		長浜(東)	24.5	16	15,000	150	1	1	0	15,152	
		長浜(西)	24.5	14	5,000	50	13	0	0	5,063	
		小竹(沖)	24.5	19	10,000	50	0	1	0	10,051	
石巻湾	8月6日 5:00~	松前	22.0	20	4,000	1200	6	0	0	5,206	
		基幹滞	22.0	18	4,500	200	11	0	0	4,711	
		尾崎	25.0	18	7,000	400	8	0	0	7,408	
		生草	25.0	20	9,000	350	20	1	0	9,371	
		新免4号(沖)	23.0	17	7,000	1000	13	4	0	8,017	
		新免4号(岸)	24.0	16	12,000	350	8	1	1	12,360	
		長浜(東)	24.0	18	15,000	250	8	0	0	15,258	
		長浜(西)	25.0	18	8,000	300	13	1	0	8,314	
		小竹(沖)	25.0	19	1,500	100	40	6	0	1,646	
石巻湾	8月6日 14:00~	松前	23.0	20	4,000	200	3	0	0	4,203	
		基幹滞	22.0	19	600	50	15	0	0	665	
		尾崎	26.5	17	3,000	200	34	6	0	3,240	
		生草	26.0	17	15,000	300	0	5	0	15,305	
		新免4号(沖)	26.0	17	3,500	400	0	0	0	3,900	
		新免4号(岸)	25.0	17	15,000	3500	9	1	2	18,512	
		長浜(東)	27.0	18	2,800	700	11	1	1	3,513	
		長浜(西)	26.0	17	2,500	450	4	1	0	2,955	
		小竹(岸)	26.0	17	1,300	200	45	16	7	1,568	
石巻湾	8月7日	松前	23.5	20	300	100	4	0	0	404	
		基幹滞	23.0	20	700	100	30	0	0	830	
		尾崎	26.0	18	3,000	300	12	1	0	3,313	
		生草	25.5	18	1,200	110	13	1	2	1,326	
		新免4号(沖)	25.5	15	1,500	300	15	2	0	1,817	
		新免4号(岸)	25.5	15	1,500	300	11	2	2	1,815	
		長浜(東)	25.5	15	5,000	600	2	1	0	5,603	
		長浜(西)	25.5	16	3,000	250	5	1	0	3,256	
		小竹(岸)	26.5	19	10,000	500	8	1	0	10,509	

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
鳴瀬	8月6日	樺山	26.6	-	108	80	30	6	2	226	
		津島	25.9	-	92	47	10	5	2	156	
		鐘島	25.8	-	404	230	37	13	4	688	
		寒風沢	26.4	-	184	84	28	4	4	304	
		野蒜	25.3	-	436	140	49	8	3	636	
鳴瀬	8月7日	樺山	26.0	20	190	38	14	10	0	252	
		津島	26.0	20	103	20	7	1	0	131	
		鐘島	26.0	21	1,045	350	185	65	10	1655	
		寒風沢	26.0	20	224	51	5	4	0	284	
		野蒜	25.0	15	4,030	535	235	55	5	4860	
松島	8月4日	前原	25.6	2.34	-	588	17	7	1	613	
		種ガキ棚	25.8	2.39	-	672	20	3	0	695	
		高城	26.3	2.37	-	1,126	136	1	1	1,264	
		新力所	30.5	2.14	-	1,014	24	4	1	1,043	

▼カキ熟度調査結果(8/6)



▼試験連付着状況調査結果(8/7佐須浜)



▼東北地方 1か月予報(8月6日仙台管区气象台発表) (8月8日から9月7日までの天候見通し)

＜特に注意を要する事項＞

東北太平洋側では、期間の前半は気温がかなり高くなる可能性があります。

＜予想される向こう1か月の天候＞

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

向こう1か月の平均気温は、東北太平洋側で高い確率60%です。降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で高い確率60%です。2週目は、東北太平洋側で平年並または高い確率ともに40%です。3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。