

種がき通報(第5報)



【令和6年7月16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

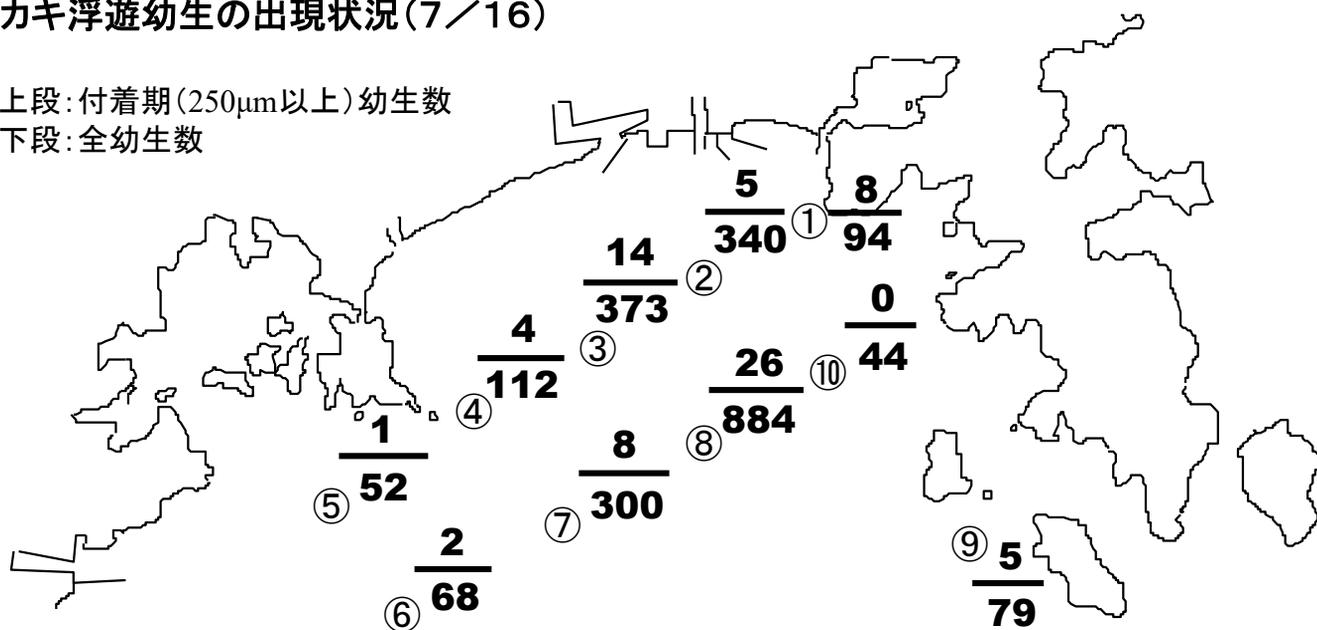
本日、浮遊幼生調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

【概況】

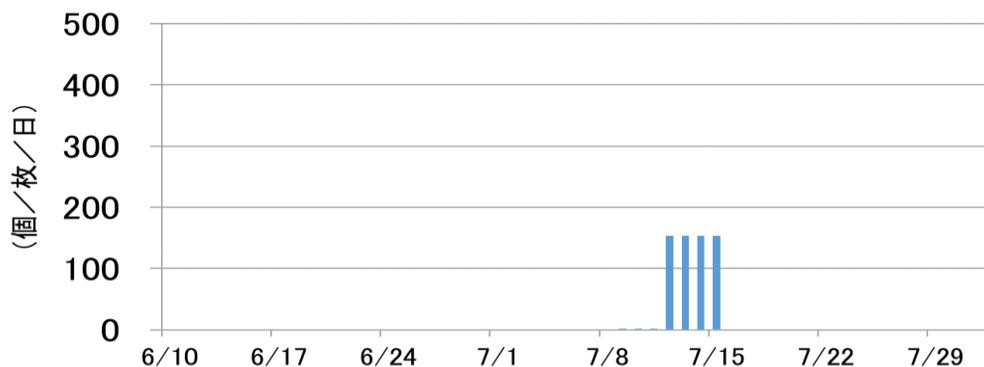
1. 石巻湾の表面水温は 22.6 ~ 25.7°C 比重は 16.1 ~ 24.6 でした。
2. 7月16日における石巻湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数44 ~ 884個/100L、大型幼生数 0 ~ 26個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では、7月12日 ~ 15日の間、原盤1枚1日あたり平均154個のカキ稚貝の付着が確認されました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/16)

上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数



▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/16)



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

7月16日 8:50~11:08

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	24.5	23.2	6.5	47	19	14	6	8	94
2	24.1	16.7	2.5	280	32	11	12	5	340
3	24.4	16.1	2.0	183	133	25	18	14	373
4	25.0	20.2	2.5	28	36	23	21	4	112
5	24.8	21.6	4.0	19	20	5	7	1	52
6	24.8	21.0	4.5	19	22	14	11	2	68
7	25.5	19.1	2.5	250	24	10	8	8	300
8	25.7	18.7	1.5	678	116	41	23	26	884
9	22.8	24.5	7.5	17	36	9	12	5	79
10	22.6	24.6	7.5	1	31	10	2	0	44

▼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16日	スギガリ	23.0	—	0	5	0	0	0	5	
		防災沖	23.5	—	30	10	5	0	0	45	
石巻湾	7月13日	松前	25.0	20	30	3	7	14	2	56	雑貝多し
		基幹滞	25.0	22	150	230	12	7	2	401	
		尾崎	25.0	22	25	70	90	30	15	230	
		生草	25.5	22	180	230	200	30	3	643	
		新免4号(沖)	25.5	22	100	150	60	40	25	375	
		新免4号(岸)	25.0	22	350	150	120	50	20	690	
		長浜(東)	25.5	22	30	220	80	350	130	810	
		長浜(西)	25.0	20	150	230	50	300	100	830	
石巻湾	7月15日	松前	24.5	21	20	100	15	20	10	165	雑貝多し
		基幹滞	24.5	21	100	100	40	30	5	275	
		尾崎	23.0	21	20	100	70	60	20	270	
		生草	23.3	18	50	200	80	60	20	410	
		新免4号(沖)	24.0	18	150	200	300	120	5	775	
		新免4号(岸)	23.8	14	200	500	600	200	10	1510	
		長浜(東)	24.5	20	20	120	60	200	6	406	
		長浜(西)	24.3	20	50	150	80	100	14	394	
石巻湾	7月16日	松前	26.0	21	700	50	40	32	3	825	雑貝多し
		基幹滞	25.0	22	100	200	140	90	40	570	
		尾崎	24.5	20	800	20	20	31	5	876	
		生草	24.3	21	950	80	50	46	2	1128	
		新免4号(沖)	24.7	19	20	30	20	10	3	83	
		新免4号(岸)	24.7	20	30	20	40	50	5	145	
		長浜(東)	24.5	21	10	30	250	150	50	490	
		長浜(西)	24.2	20	50	60	200	100	30	440	
鳴瀬	7月15日	椿山	25.2	26	30	30	5	0	1	66	
		津島	25.1	26	36	12	1	1	0	50	
		鐘島	24.7	27	134	69	15	0	1	219	
		寒風沢	25.2	27	232	42	0	0	1	275	
		野蒜	24.1	20	60	46	14	18	1	139	
松島	7月12日	前原	23.9	2.65	—	88	2	1	0	91	100以下多数
		種ガキ棚	24.6	2.76	—	213	1	0	0	214	100以下多数
		高城	24.7	2.59	—	100	4	2	0	106	100以下多数
		新力所	24.2	2.67	—	155	1	1	0	157	100以下多数

次回の通報発行は7月19日(金)の予定です。