

種がき通報(第4報)



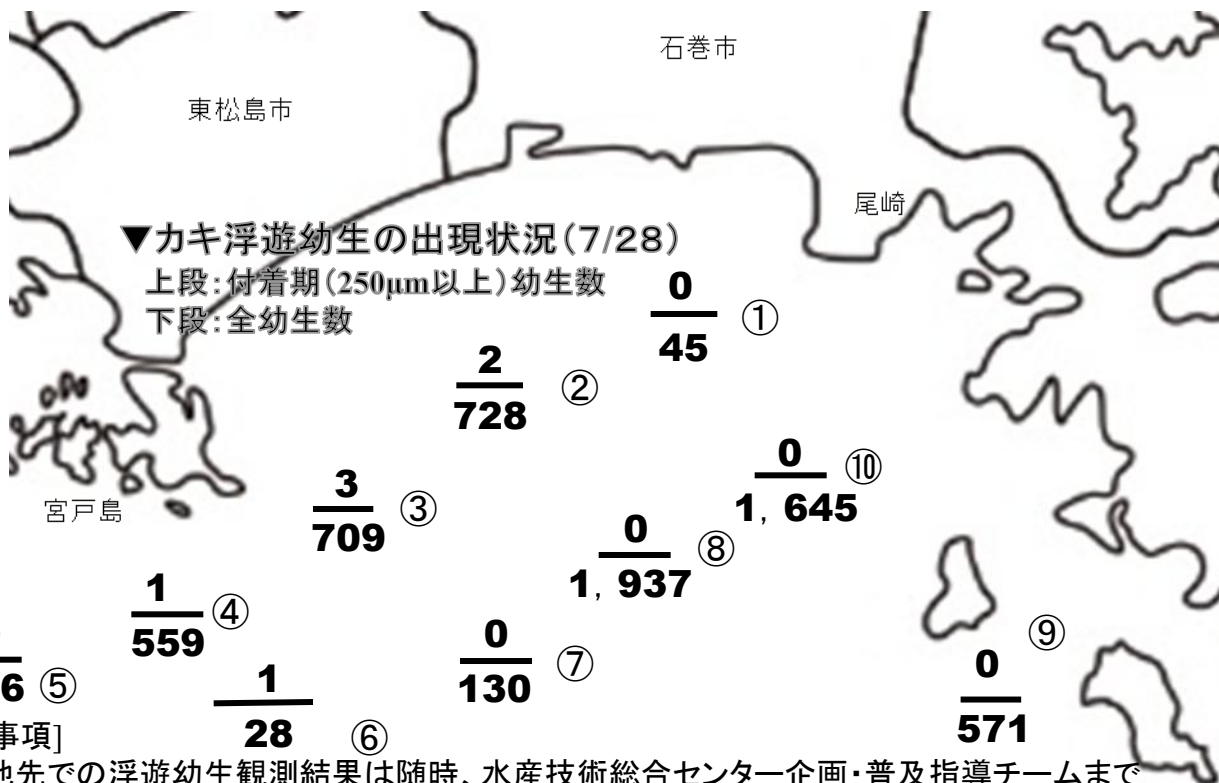
【令和8年7月28日】

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、石巻湾で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. 石巻湾の表層水温は22.9℃～24.6℃、塩分は14.0PSU～31.3PSUでした。
2. 7月28日における石巻湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数28～1,937個/100L、大型幼生数0～3個/100Lでした。
3. 成熟度調査は7月29日(水)に実施予定です。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月28日現在で1枚あたり1個の付着が確認されました。



[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企画・普及指導チームまで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>)

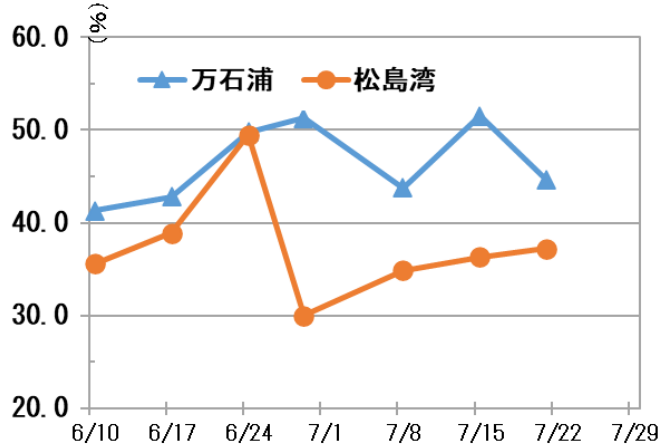
次回の通報発行は7月31日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

7月28日 7:40～10:00 曇り

調査点		表面水温 (℃)	塩分 (PSU)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					
				<100	100～150	150～200	200～250	250<	合計
石巻湾	1	23.5	28.4	17	22	5	1	0	45
	2	23.1	18.7	91	376	207	52	2	728
	3	23.5	19.9	96	443	128	39	3	709
	4	22.9	14.0	97	267	173	21	1	559
	5	24.1	22.2	204	340	91	21	0	656
	6	23.6	20.3	16	9	1	1	1	28
	7	23.3	30.9	30	56	31	13	0	130
	8	24.1	30.1	729	1102	90	16	0	1,937
	9	24.6	27.1	149	339	66	17	0	571
	10	23.3	31.3	618	878	104	45	0	1,645

▼カキ熟度調査調査(7/21)



▼佐須浜の試験連付着状況調査(7/28)



▼東北地方 1か月予報(令和8年7月23日仙台管区気象台発表)

- (7月25日から8月24日までの天候の見通し)
- ・太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。
- 【予報のポイント】
- ・ 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。2週目は気温がかなり高くなる可能性があります。

(1 週目) 7 / 2 5 ～ 7 / 3 1	(2 週目) 8 / 1 ～ 8 / 7	(3 ～ 4 週目) 8 / 8 ～ 8 / 2 1
東北太平洋側では、天気は数日の周期でかわるでしょう。	東北太平洋側では、天気は数日の周期でかわるでしょう。	東北太平洋側では、天気は数日の周期でかわるでしょう。

▼研究会による調査結果

第4報（R8.7.28）

観 測 研究会	月 日	調 査 点	水温 (℃)	比重 (塩分)	サイズ(μ m)別幼生数(個／100L)						備考
					<100	100～150	150～200	200～250	250<	合計	
松 島	7月21日	前原	27.9	2.51	—	361	12	1	1	375	100μ以下が 624個～1, 000以上
		種ガキ棚	29.6	2.23		6	5	0	0	11	
		高城	28.0	2.51		321	54	1	0	376	
		新力所	27.9	2.54		538	87	15	5	645	
小 淵 (表浜)	7月22日	大根岸	26.5	—	3,000	10	10	2	3,022		
		大根沖	27.0		5,000	20	7	5,027			
		浦中	26.0		2,000	10	20	13	2,043		
給分 (表浜)	7月22日	天保	25.0	17	—	—	0	50	50	250μ以上の 多くで眼点確 認	
		船1	24.5	16	—	—	20	11	31		
		4番	24.5	16	—	—	10	7	17		
		マネ	24.0	16	—	—	10	7	17		
小網倉 (表浜)	7月22日	小網倉沖	—	—	1,000	30	5	1,035			
松 島	7月23日	前原	27.6	2.61	—	543	47	26	7	623	100μ以下も 少量から多 く確認
		種ガキ棚	28.6	2.55		56	7	4	0	67	
		高城	28.1	2.57		732	126	15	6	879	
		新力所	27.7	2.61		288	49	8	0	345	
小 淵 (表浜)	7月23日	大根中	26.5	—	600	10	2	612	試験連で10 個～33個の 付着を確認		
		大根岸	26.5		5,000	20	10	5,030			
		浦中	26.0		500	5	2	507			
		白浜	26.5		4,000	30	15	4,045			
沢 田 (石巻地区)	7月23日	小竹	28.0	—	250	100	0	0	0	350	
		馬の背	28.5		20	40	0	0	0	60	
		万石浦① 干潟造成脇	29.5		30	40	30	0	0	100	
		万石浦② 折立前	30.0		—	—	—	—	0		
折 浜 (石巻地区)	7月23日	鮑浜沖	27.0	—	3,000	800	75	5	1	3,881	
		鮑 浜	27.0		4,000	500	79	23	0	4,602	
		組石	27.0		2,500	1,200	68	21	0	3,789	
小 淵 (表浜)	7月24日	大根岸	22.5	—	50	10	1	61	試験連で35 個の付着を 確認		
		大根沖	22.5		100	2	0	102			
		浦中	21.5		50	10	5	65			
給分 (表浜)	7月24日	4番	22.5	20	30	1	3	34			
		船通り	23.0	22	30	2	0	32			
		天保	22.5	22	30	0	0	30			
		マネ	22.0	20	50	3	3	56			
松 島	7月24日	前原	27.2	2.64	—	684	340	27	8	1,059	100μ以下も 多く確認
		種ガキ棚	27.3	2.59		73	40	5	0	118	
		高城	27.1	2.61		555	197	14	3	769	
		新力所	27.3	2.61		183	81	0	0	264	
沢 田 (石巻地区)	7月24日	小竹	23.0	—	150	200	8	0	0	358	ムラサキガイ イ多い
		馬の背	23.0		200	50	8	1	0	259	
		万石浦① 干潟造成脇	27.0		800	200	20	3	0	1,023	
		万石浦② 折立前	28.0		250	120	140	15	0	525	
石 巻 湾	7月24日	松前	27.0	20	300	50	120	1	1	472	
		基幹滞	27.0	20	800	200	100	2	0	1,102	
		尾崎	25.0	21	150	30	40	0	0	220	
		生草	25.0	21	150	350	30	0	0	530	
		新免4号(沖)	24.0	22	300	700	200	3	0	1,203	
		新免4号(岸)	24.0	22	150	1,000	80	5	1	1,236	
		長浜(東)	24.0	22	100	130	40	5	4	279	
		長浜(西)	24.0	21	50	200	30	1	0	281	
小 淵 (表浜)	7月27日	大根岸	22.6	—	1,000	100	3	1,103			
		大根沖	23.0		1,000	100	5	1,105			
		浦中	23.0		500	150	0	650			
沢 田 (石巻地区)	7月27日	小竹	24.0	—	60	0	0	0	60	ムラサキガイ イ多い	
		馬の背	24.8		160	100	67	3	0		330
		万石浦① 干潟造成脇	23.0		50	100	10	0	0		160
		万石浦② 折立前	23.0		75	35	0	0	0		110
折 浜 (石巻地区)	7月27日	鮑浜沖	24.0	—	3,000	400	6	0	3,406		
		鮑 浜	24.0		2,000	77	13	2	0		2,092
		組石	24.0		250	85	25	1	0		361
石 巻 湾	7月24日	松前	24.0	20	50	30	18	1	0	99	
		基幹滞	24.2	19	35	10	40	8	0	93	
		尾崎	24.0	20	20	20	15	2	0	57	
		生草	24.5	20	20	40	25	6	0	91	
		新免4号(沖)	24.2	18	70	150	200	0	0	420	
		新免4号(岸)	24.5	18	100	120	70	4	0	294	
		長浜(東)	24.3	19	50	100	60	2	0	212	
		長浜(西)	24.5	19	70	30	50	4	0	154	