

種がき通報(第9報)

【令和8年8月20日】

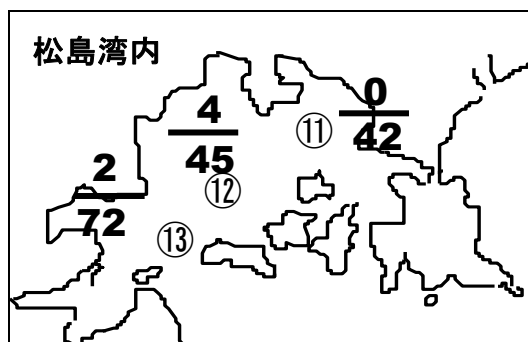
宮城県水産技術総合センター
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会



本日、石巻湾と松島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25.9℃～26.8℃、塩分は20.4PSU～30.4PSUでした。松島湾の表層水温は26.2℃～26.7℃、塩分は26.1PSU～26.5PSUでした。
2. 8月20日における石巻湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数35～301個/100L、大型幼生数 0～15個/100Lでした。松島湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数42～72個/100L、大型幼生数 0～4個/100Lでした。
3. 成熟度調査は8月26日(水)に最終実施予定です。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、8月20日現在で1枚あたり18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>)

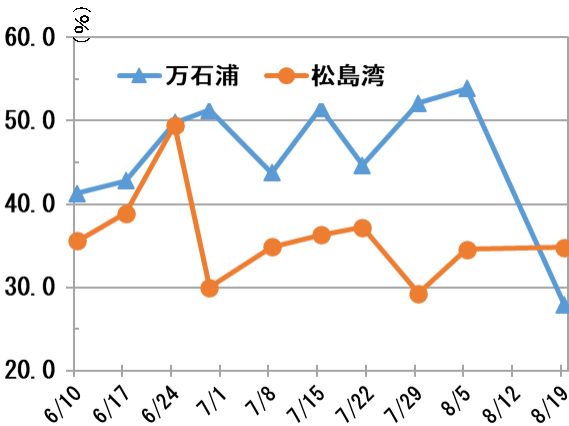
次回の通報発行は8月24日(月)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

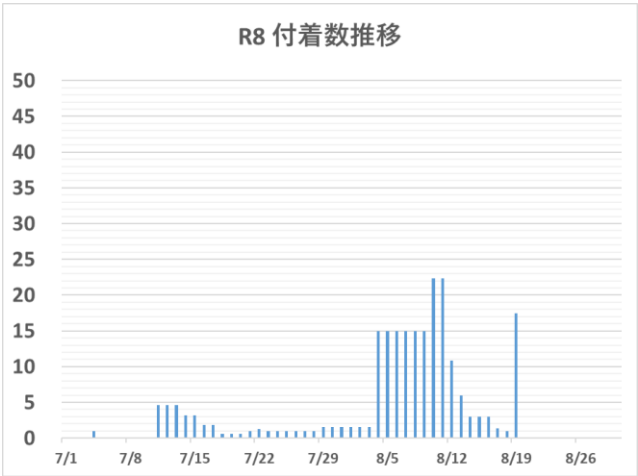
8月20日		時間	7:40～9:50		天候:晴れのち曇り					
調査点		表面水温 (℃)	塩分 (PSU)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個／100L)					
					<100	100～150	150～200	200～250	250<	合計
石巻湾	1	26.8	26.0	4.0	84	50	38	4	8	184
	2	26.7	23.8	3.0	55	50	35	8	2	150
	3	26.5	21.2	3.0	70	79	63	21	10	243
	4	26.8	20.4	2.0	54	46	35	1	5	141
	5	25.9	23.4	3.5	23	14	16	7	7	67
	6	26.0	22.5	2.5	34	7	4	1	0	46
	7	26.7	21.8	2.5	10	10	9	2	4	35
	8	26.7	24.8	4.0	31	28	16	4	4	83
	9	25.7	30.4	9.5	32	28	23	2	8	93
	10	26.8	27.7	3.5	137	51	80	18	15	301

8月19日		時間		7:15～8:18		天候:晴れ				
調査点		表面水温 (℃)	塩分 (PSU)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個／100L)					
					<100	100～150	150～200	200～250	250<	合計
臨時 松島 湾内	11	26.7	26.3	2.0	36	4	2	0	0	42
	12	26.3	26.5	2.0	22	12	3	4	4	45
	13	26.2	26.1	3.0	40	20	6	4	2	72

▼カキ熟度調査調査(8/19)



▼佐須浜の試験連付着状況調査(8/20)



▼東北地方 1か月予報(令和8年8月20日仙台管区气象台発表)

(8月15日から9月14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り、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

【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か月の気温は高く、期間の前半はかなり高くなる見込みです。

(1 週目) 8 / 2 2 ~ 8 / 2 8	(2 週目) 8 / 2 9 ~ 9 / 4	(3 ~ 4 週目) 9 / 5 ~ 9 / 1 8
東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に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り、平年と同様に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り、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

▼研究会による調査結果

第9報（R8.8.20）

観 測 研究会	月 日	調 査 点	水温 (℃)	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	
小 淵 (表浜)	8月12日	大根沖	21.0	—	30		0		2	32	
		浦ノ中	20.5		20		0		2	22	
		大根岸	21.0		20		0		1	21	
		よばり先	20.5		200		0		1	201	
小 淵 (表浜)	8月13日	浦	22.0	—	100		10		3	113	
		大根	21.0		30		20		6	56	
		サメ	21.0		30		20		1	51	
給 分 (表浜)	8月13日	1番	20.0	21	100	0	0	0	0	100	
		4番	20.0	22	50	0	0	0	0	50	
		天保	20.0	21	50	0	0	0	0	50	
		マネ	20.0	22	30	0	0	0	0	30	
		ボラ	20.0	21	20	0	0	0	0	20	
小 淵 (表浜)	8月14日	大根中	22.0	—	30	30	5	4	1	70	
		浦中	22.0		10	10	5	5	0	30	
		よばり先	22.0		15	15	5	3	0	38	
小 淵 (表浜)	8月15日	大根	—	—	0	50			18	68	
		向浜			0	40			17	57	
		ウラ			0	50			7	57	
		ウラ前			0	40			6	46	
給 分 (表浜)	8月15日	1番	20.5	21	30	0	10	0	4	44	
		4番	21.0	21	20	20	0	0	4	44	
		天保	20.2	21	10	0	5	0	2	17	
		マネ	20.0	21	10	0	6	0	0	16	
		ホラ崎	21.0	21	50	0	0	0	0	50	
小網倉 (表浜)	8月16日	小網倉沖	—	—	100		20	4	0	124	
小 淵 (表浜)	8月16日	大根沖	22.0	—	20	10			0	30	
		大根岸	22.0		20				4	24	
		浦	22.5		30				13	43	
小 淵 (表浜)	8月17日	大根沖	22.0	—	30				3	33	
		浦中	22.0		30	10			16	56	
		白浜	22.0		50	20			7	77	
小網倉 (表浜)	8月17日	小網倉沖	25.0	—	100	30	4		1	135	
小 淵 (表浜)	8月18日	大根沖	23.5	—	200	10			8	218	
		大根岸	24.0		100	20			10	130	
		浦赤くずれ	24.0		70	6			10	86	
		浦浦中	24.0		500	20			40	560	
給 分 (表浜)	8月18日	マネ	23.0	21	0	0	50	10	5	65	
		天保	23.0	21	0	0	50	10	6	66	
		1番	23.0	20	0	0	50	5	2	57	
		4番	23.0	21	0	0	100	7	10	117	
		7番	23.0	21	0	0	30	10	2	42	
		ボラ	23.0	21	0	0	30	5	0	35	
		大原	23.0	21	0	0	20	0	2	22	
折 浜 (石巻地区)	8月18日	鮑浜沖	25.0	—	100	50	50	3	0	203	
		鮑浜	25.0		150	70	70	40	4	334	
		組石	25.0		100	120	98	21	2	341	
石 巻 湾	8月18日	松前	24.3	21	50	150	40	1	0	241	
		基幹澤	25.3	21	100	80	40	0	0	220	
		尾崎	25.0	22	30	70	70	0	0	170	
		生草	25.0	22	100	80	50	2	1	233	
		新免4号(沖)	25.0	23	40	60	150	10	5	265	
		新免4号(岸)	24.5	22	30	60	25	3	0	118	
		長浜(東)	25.2	22	70	80	70	3	0	223	
		長浜(西)	25.2	22	50	70	45	6	1	219	
		小竹(岸)	24.5	23	10	50	60	5	2	127	
石 巻 東 部	8月18日	焼山沖	23.0	—	100	50	2	0	0	152	
		君ヶ根沖	23.0	—	100	40	1	0	0	141	
		福貴浦家ノ前	23.0	—	50	50	15	0	0	115	

観 測 研究会	月 日	調 査 点	水温 (℃)	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19日 AM	松前	24.5	19	170	200	20	1	9	400	
		基幹滞	24.5	20	100	80	70	3	12	265	
		尾崎	25.5	21	70	100	300	7	11	488	
		生草	26.0	21	110	40	30	6	4	190	
		新免4号(沖)	26.0	20	40	110	80	22	1	253	
		新免4号(岸)	26.0	19	60	50	40	13	9	172	
		長浜(東)	25.5	19	100	40	120	20	8	288	
		長浜(西)	25.5	19	60	90	180	100	11	486	
		小竹(岸)	25.5	20	60	100	120	70	30	380	
石巻湾	8月19日 PM	松前	26.5	22	35	30	100	3	8	176	
		基幹滞	26.5	20	20	40	120	40	10	230	
		尾崎	27.0	20	50	130	250	50	20	500	
		生草	27.0	21	100	140	170	10	3	423	
		新免4号(沖)	27.0	21	150	100	100	10	5	365	
		新免4号(岸)	27.5	20	200	150	100	8	3	461	
		長浜(東)	27.0	21	250	150	300	6	30	736	
		長浜(西)	27.0	20	50	80	200	13	10	400	
		小竹(岸)	27.0	22	150	300	100	3	7	560	
沢田 (石巻地区)	8月19日	小竹	25.5	—	40	40	20	24	1	125	
		馬の背	25.5		24	40	12	16	3	95	
		万石浦① 干潟造成脇	25.5		10	30	16	14	1	71	
		万石浦② 折立前	25.5		16	6	10	2	0	34	
折浜 (石巻地区)	8月19日	鮑浜沖	25.6	—	100	70	55	10	0	235	
		鮑浜	25.5		700	120	110	21	3	954	
		組石	25.7		40	40	70	20	0	170	
松島	8月19日	前原	26.1	2.51	—	105	20	4	5	134	
		種ガキ棚	27.5	2.35		0	0	0	0	0	
		高城	26.8	2.58		25	13	1	0	39	
		新力所	27.1	2.59		1	1	2	1	5	
石巻東部	8月19日	天保	26.0	—	100		50	20	1	171	
		26	26.0	—	200		100	50	5	355	
折浜 (石巻地区)	8月20日	鮑浜沖	27.0	—	30	90	40	74	3	237	
		鮑浜	27.0		3,000	160	90	52	2	3,304	
		組石	27.0		600	110	100	89	0	899	
石巻湾	8月20日	松前	26.5	20	70	80	40	12	5	207	
		基幹滞	26.5	21	400	150	40	15	4	609	
		尾崎	26.0	15	50	50	20	20	10	150	
		生草	26.0	12	50	100	16	15	5	186	
		新免4号(沖)	26.0	12	40	30	90	13	2	175	
		新免4号(岸)	26.0	15	500	250	80	18	20	868	
		長浜(東)	26.5	20	400	180	250	25	13	868	
		長浜(西)	26.0	19	700	120	180	30	6	1,036	