

種がき通報(第7報)

【令和7年7月29日】

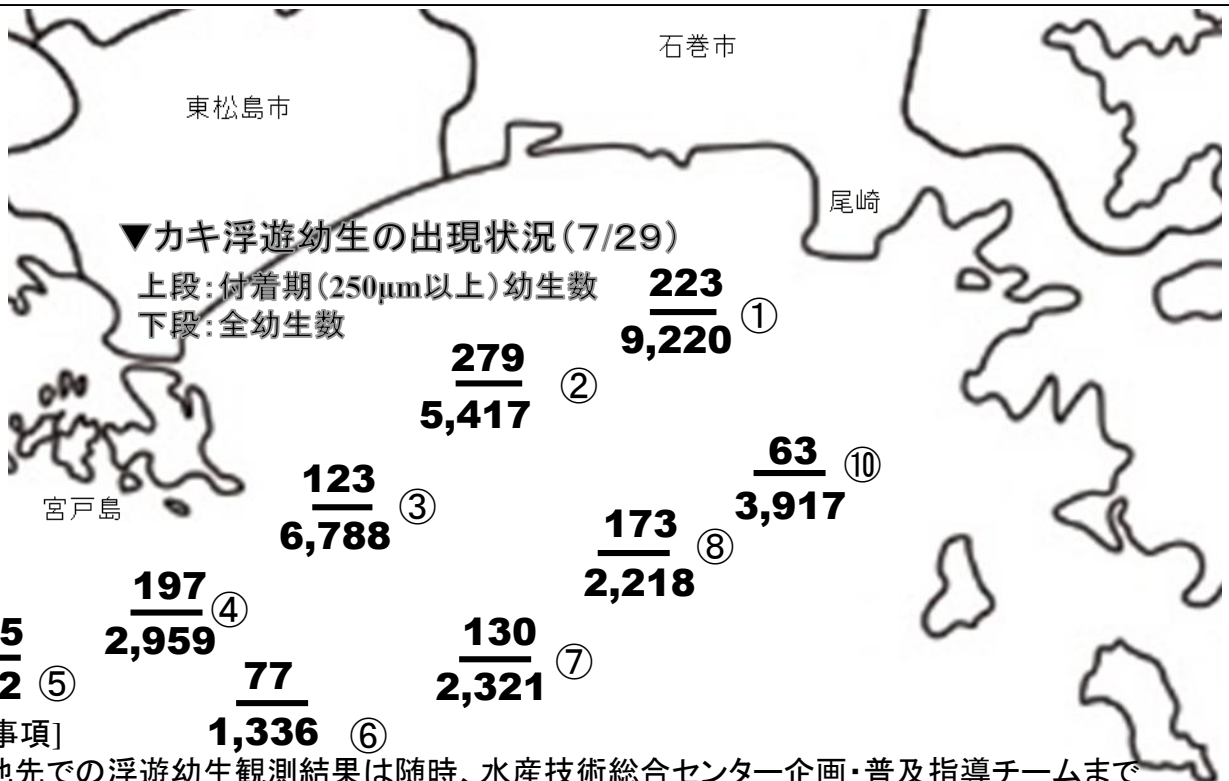


宮城県水産技術総合センター
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

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. 石巻湾の表面水温は26.2～28.0℃、塩分は28.81～31.41‰でした。
2. 7月29日における石巻湾でのマガキ浮遊幼生数は、全幼生数1,336～9,220個/100L、大型幼生数63～279個/100Lと小型幼生が主体となっていますが大型幼生も増加しました。
3. 次回の熟度調査は7月31日(木)を予定しています。
4. 佐須浜の試験連付着調査では、7月28日(月)現在で1枚あたり251個の付着が確認されました。



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>)

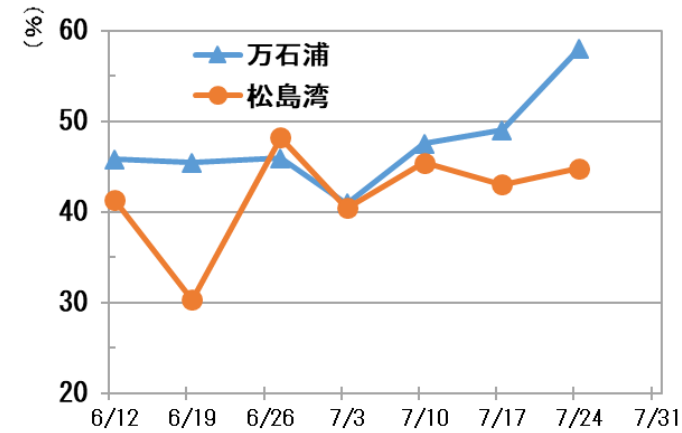
次回の通報発行は8月1日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

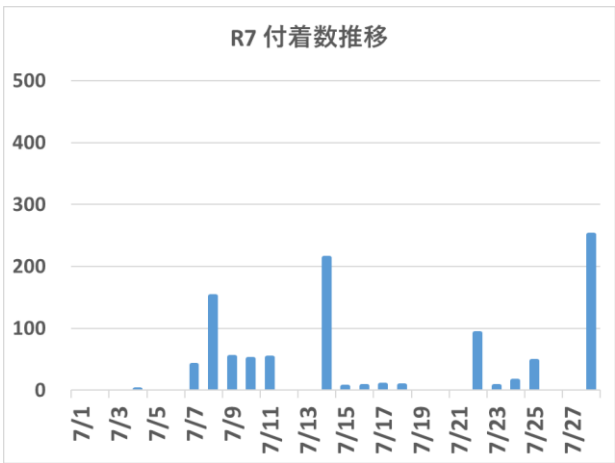
7月29日8:10～11:15晴れ

調査点		表面水温 (℃)	塩分 (‰)	サイズ(μm)別幼生数(個／100L)					
				<100	100～150	150～200	200～250	250<	合計
石巻湾	1	27.4	29.48	1,520	3,530	3,480	467	223	9,220
	2	27.5	28.81	324	1,982	2,401	431	279	5,417
	3	27.6	30.66	1,260	2,690	2,470	245	123	6,788
	4	27.7	30.85	441	994	1,109	218	197	2,959
	5	27.6	31.19	362	471	583	451	105	1,972
	6	28.0	30.90	270	633	199	157	77	1,336
	7	27.9	30.63	370	753	842	226	130	2,321
	8	27.3	31.41	361	600	740	344	173	2,218
	9	欠測							
	10	26.2	32.05	672	1,299	1,712	171	63	3,917

▼カキ熟度調査調査(7／24)



▼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7年7月24日仙台管区气象台発表)

- (7月26日から8月25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ますが、平年に比べ晴れ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か月の気温は高いでしょう。期間の前半は気温がかなり高くなる見込みです。太平洋高気圧に覆われやすい時期があるため、向こう1か月の日照時間は平年並みが多いでしょう。

(1 週目) 7 / 2 6 ～ 8 / 1	(2 週目) 8 / 2 ～ 8 / 8	(3 ～ 4 週目) 8 / 9 ～ 8 / 2 2
太平洋高気圧に覆われやすいため、平年に比べ晴れ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

第6報 (R7.7.29)

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	
鳴瀬	7月25日	椿山	27.1	26	10	2	12	6	6	36	
		津島	27.4	26	51	75	104	52	30	312	
		鐘島	27.7	27	51	57	51	21	15	195	
		寒風沢	28.0	27	30	32	32	15	28	137	
	7月29日	椿山	26.5	24	1	1	3	2	3	10	
		津島	25.7	24	16	66	182	225	236	725	
		鐘島	27.1	30	12	6	16	12	9	55	
		寒風沢	27.8	30	0	14	46	90	86	236	
		野蒜	26.3	24.00	110	128	116	60	24	328	
松島	7月26日	前原	29.1	2.96	—	25	68	52	33	178	
		種ガキ棚	32.2	2.94		1,132	753	461	286	2,632	
		高城	28.8	2.97		53	956	722	316	2,047	
		新力所	28.9	2.97		272	1,031	685	327	2,315	
	7月28日	前原	28.7	2.97	—	6	21	63	72	162	
		種ガキ棚	30.4	2.96		1	3	9	33	46	
		高城	29.1	2.97		22	70	162	228	482	
		新力所	29.1	2.96		32	34	172	252	490	
	7月29日	前原	27.9	2.99	—	3	1	26	63	93	
		種ガキ棚	29.8	2.95		2	0	13	52	67	
		高城	28.4	2.98		9	15	94	159	277	
		新力所	28.3	2.98		7	21	218	872	1,118	
石巻湾	7月25日	松前	23.0	23	30	70	50	10	2	162	
		基幹滞	22.0	23	30	100	60	20	6	216	
		尾崎	28.5	21	50	350	50	13	3	466	
		生草	28.5	22	150	500	900	100	30	1,680	
		新免4号(沖)	29.0	21	500	2,500	100	20	5	3,125	
		新免4号(岸)	29.0	23	200	9,000	100	45	5	9,350	
		長浜(東)	29.0	20	80	200	50	20	3	353	
		長浜(西)	28.0	20	90	250	70	25	4	439	
	7月26日	松前	24.0	17	150	700	900	30	20	1,800	雑貝多い
		基幹滞	23.8	17	30	1,300	2,000	50	10	3,390	
		尾崎	28.5	20	70	2,500	2,300	25	3	4,898	
		生草	28.0	20	100	3,000	1,500	60	20	4,680	
		新免4号(沖)	26.8	20	600	2,500	500	6	10	3,616	
		新免4号(岸)	26.5	20	400	10,000	400	100	0	10,900	
		長浜(東)	28.3	20	700	800	800	30	40	2,370	
		長浜(西)	28.3	20	400	450	300	3	20	1,173	
	7月27日 (午前)	松前	25.0	21	130	1,200	700	70	30	2,130	
		基幹滞	25.0	21	30	800	600	100	10	1,540	
		尾崎	27.0	20	12	130	500	10	2	654	
		生草	27.5	20	60	1,300	750	60	30	2,200	
		新免4号(沖)	27.0	20	100	3,000	250	15	30	3,395	
		新免4号(岸)	27.0	21	50	1,800	400	10	30	2,290	
		長浜(東)	27.0	21	30	200	300	20	3	553	
		長浜(西)	27.0	21.3	100	600	700	20	20	1,440	
	7月27日 (午後)	松前	24.0	23	400	8,000	2,500	200	23	11,123	
		基幹滞	23.0	23	150	5,000	3,000	150	30	8,330	
		尾崎	27.5	22	35	250	800	80	20	1,185	
		生草	27.0	20	80	12,500	4,500	250	30	17,360	
		新免4号(沖)	27.0	20	1,400	18,000	250	50	55	19,755	
		新免4号(岸)	26.5	21	800	4,000	1,000	100	60	5,960	
		長浜(東)	28.0	21	150	15,000	2,400	150	100	17,800	
		長浜(西)	27.5	21	400	8,000	400	70	30	8,900	
		小竹(岸)	28.0	21	70	14,500	8,000	300	21	22,891	

▼研究会による調査結果(続き)

第6報 (R7.7.29)

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	7月28日 午前	松前	24.2	21	10	1,000	2,000	100	50	3,160	
		基幹滞	24.0	21	20	2,000	1,500	80	60	3,660	
		尾崎	26.5	19	10	2,000	2,500	100	30	4,640	
		生草	26.5	20	10	500	2,500	80	30	3,120	
		新免4号(沖)	26.6	19	80	1,800	500	40	40	2,460	
		新免4号(岸)	26.8	20	50	7,000	1,200	100	80	8,430	
		長浜(東)	26.5	21	120	10,000	1,500	100	120	11,840	
		長浜(西)	26.7	21	80	5,000	400	70	10	5,560	
		小竹(岸)	26.5	20	10	2,000	2,000	50	8	4,068	
	7月28日 午後	松前	23.0	17	500	5,000	10,000	180	50	15,730	
		基幹滞	23.0	18	400	8,000	14,000	70	150	22,620	
		尾崎	27.0	19	400	15,000	22,000	150	210	37,760	
		生草	26.5	20	100	3,000	11,000	30	80	14,210	
		新免4号(沖)	27.0	19	18,000	20,000	15,000	30	100	53,130	
		新免4号(岸)	26.5	20	400	28,000	30,000	450	70	58,920	
		長浜(東)	26.5	19	200	18,000	11,000	450	110	29,760	
		長浜(西)	26.5	18	200	20,000	10,000	500	150	30,850	
		小竹(岸)	28.0	18	300	2,000	3,000	40	100	5,440	
	7月29日 午前	松前	24.0	22	50	300	450	80	20	900	
		基幹滞	26.0	22	30	200	300	110	18	658	
		尾崎	25.8	21	80	500	2,000	250	30	2,860	
		生草	26.0	21	200	2,500	10,000	450	70	13,220	
		新免4号(沖)	26.0	21	30	1,500	4,500	10	60	6,100	
		新免4号(岸)	26.0	21	40	1,200	3,000	200	100	4,540	
		長浜(東)	26.0	20	20	350	2,000	60	20	2,450	
		長浜(西)	26.0	22	70	4,500	7,000	600	100	12,270	
		小竹(岸)	26.2	22	250	800	3,000	300	30	4,380	
石巻東部	7月22日	前浜	26.0	—	—	—	20	7	—	27	
		防災沖	26.0	—	150	—	15	6	—	171	
	7月24日	前浜	28.0	—	—	300	40	15	—	355	
		防災沖	28.0	—	—	100	30	20	—	150	
	7月25日	前浜	26.0	—	—	50	—	—	—	50	
		防災沖	26.0	—	—	50	—	—	—	50	
	7月27日	焼山沖	26.0	—	300	300	100	—	—	700	
		君ヶ根沖	26.0	—	100	1,000	300	30	—	1,430	
		福貴浦 家ノ前	25.0	—	300	100	50	20	—	470	
	7月28日	天保	27.5	—	—	5,000	50	30	—	5,080	
		26	28.0	—	—	380	30	10	—	420	
	7月29日	天保	24.2	—	—	200	30	30	—	260	
		26	24.2	—	—	300	70	70	10	450	
表浜 (給分)	7月22日	天保	26.0	20	—	2	—	—	—	2	
		船通り	26.0	21	20	—	30	4	3	37	
		マネ	—	—	10	—	20	6	3	29	
	7月25日	天保	26.0	20	—	100	100	10	6	216	
		船通り	25.0	19	—	30	30	10	3	73	
		マネ	26.0	19	—	20	20	6	3	49	
	7月27日	天保	28.0	19	500	500	500	30	30	1,060	
		船通り	27.0	19	—	—	50	50	10	110	
		マネ	27.0	19	—	—	50	30	10	90	
	7月28日	天保	26.5	19	—	—	—	2,000	—	2,000	
		船通り	26.7	20	—	—	—	2,000	—	2,000	
		マネ	27.3	20	—	—	—	500	—	500	