

種がき通報(第8報)

【平成29年8月1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

本日、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。

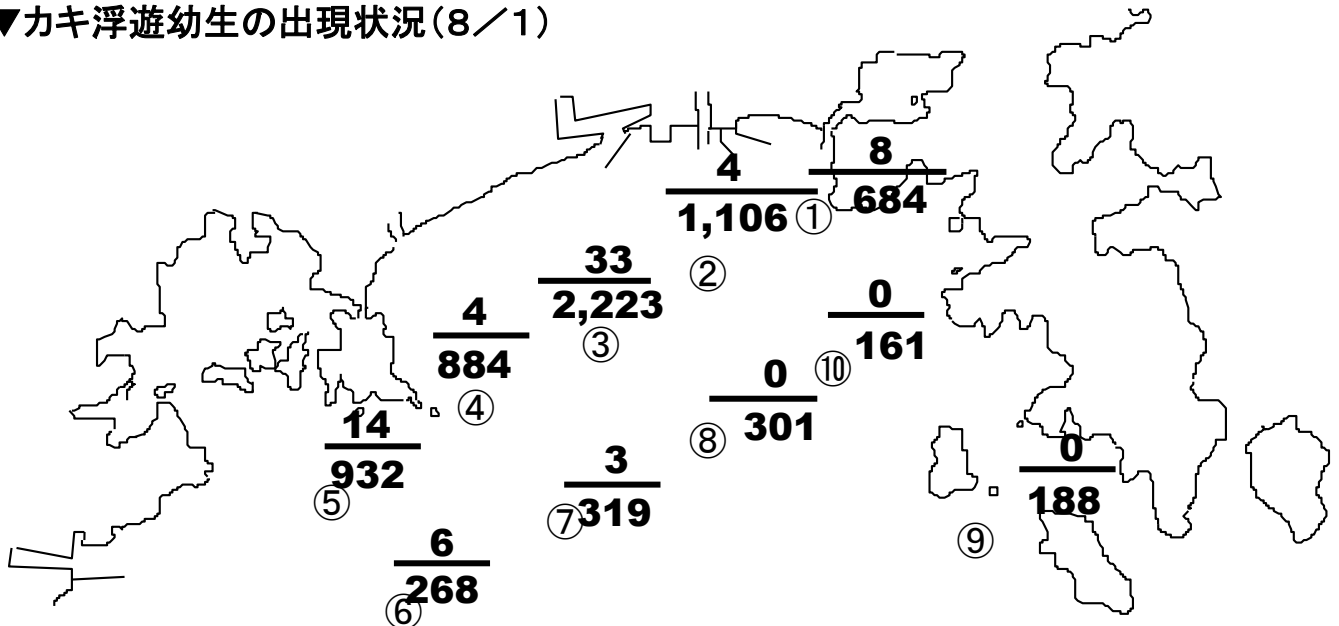
[概況]

1. 石巻湾の表面水温は22.2～25.5℃、比重は19.9～24.1でした。
2. 石巻湾でのマガキ浮遊幼生の出現は全幼生数161～2,223個/100L、大型幼生数は0～33個/100Lでした。
3. 佐須浜の試験連付着調査では、7月28～31日の間、原盤1枚1日あたり平均37個のカキ稚貝の付着が確認されました。

[連絡事項]

1. 台風5号の進路に注意願います。
2. 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部までFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。また、原盤の投入が終了した地先においては原盤への付着状況についても連絡ください。
3. 次回の通報発行は8月4日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/1)



上段:付着期(250µm以上)
幼生数
下段:全幼生数

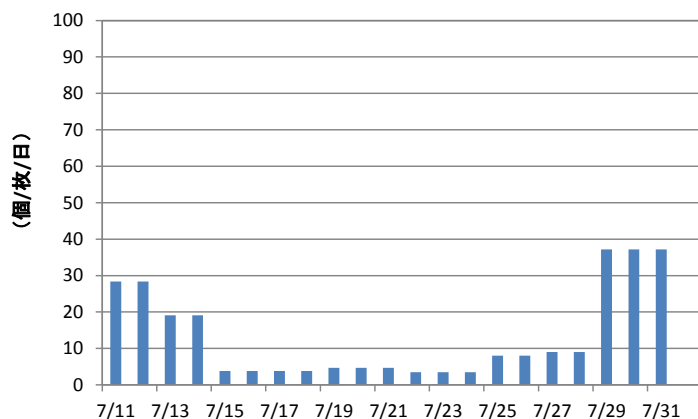
▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/1)

H29

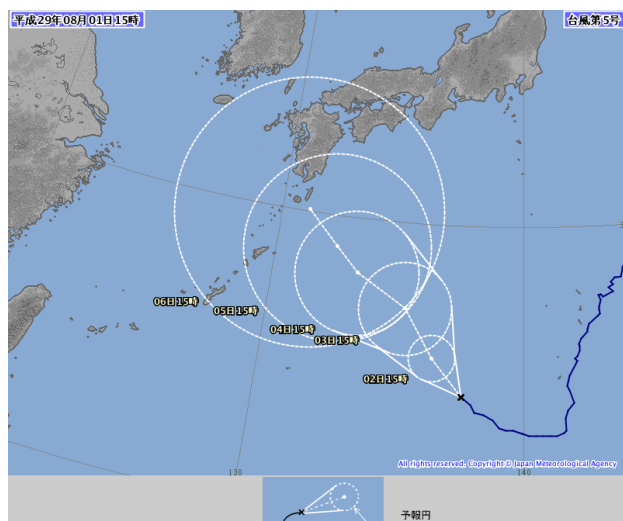
8月1日 8:25~11:22

調査点	表面水温 (°C)	比重 (σ 15)	透明度 (m)	サイズ(μ m)別幼生数(個/100L)						
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	合計	
石巻湾	1	23.5	23.2	10	96	494	76	10	8	684
	2	23.0	23.5	12	330	762	8	2	4	1,106
	3	24.4	20.6	5	716	1,334	106	34	33	2,223
	4	25.5	19.9	4	386	478	14	2	4	884
	5	25.0	20.3	4	524	380	6	8	14	932
	6	24.5	22.3	10	78	170	14	0	6	268
	7	24.4	22.5	11	181	127	7	1	3	319
	8	23.2	23.8	13	156	142	2	1	0	301
	9	22.2	24.1	12	71	111	6	0	0	188
	10	22.5	24.1	12	108	53	0	0	0	161

▼試験連付着状況調査結果(7/31)



▼台風情報(8月1日気象庁発表)



・本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。

ホームページアドレス <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

・携帯ホームページでもご覧になれます。



このQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影することにより、ホームページアドレスを簡単に取得することができます。

携帯HPアドレス(直接入力の場合)

<http://www.geocities.jp/tbqfg349/info/gyogyoushi.html>

▼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29日 7:00~	焼山沖	24.0	-	600	30	30	10	5	675	
		君ヶ根沖	24.0	-	500	100	11	6	10	627	
		福貴浦家ノ前	24.0	-	400	100	15	3	1	519	
石巻東部	7月30日 7:00~	焼山沖	22.5	-	100	5	0	0	0	105	
		君ヶ根沖	22.5	-	200	15	0	5	0	220	
		福貴浦家ノ前	22.5	-	0	0	0	0	0	0	
		鹿立家ノ前	22.0	-	300	60	20	3	0	383	
石巻東部	7月31日 7:00~	焼山沖	22.5	-	70	20	0	0	0	90	
		君ヶ根沖	22.5	-	100	5	3	0	0	108	
		福貴浦家ノ前	22.0	-	50	10	1	0	0	61	
		君かね	22.5	-	0	0	0	0	0	0	
石巻東部	7月31日 14:00~	焼山沖	23.5	-	400	0	4	3	0	407	
		君ヶ根沖	23.5	-	80	0	1	1	0	82	
		福貴浦家ノ前	23.5	-	100	0	2	2	0	104	
石巻東部	8月1日 8:30~	焼山沖	22.0	-	200	20	2	1	0	223	
		君ヶ根沖	22.0	-	600	40	1	0	0	641	
		福貴浦家ノ前	22.0	-	100	50	5	1	0	156	
石巻湾	7月29日 5:00~	松前	22.5	21	150	100	44	25	15	334	
		基幹滞	22.5	21	150	300	50	19	26	545	
		尾崎	24.5	19	130	180	19	8	17	354	
		生草	24.5	18	2000	2,000	150	50	30	4,230	
		新免4号(沖)	23.5	16	2000	400	120	50	40	2,610	
		新免4号(岸)	24.0	18	3000	1,000	80	30	30	4,140	
		長浜(東)	24.0	20	500	120	30	3	6	659	
		長浜(西)	24.5	20	1100	800	30	15	25	1,970	
石巻湾	7月29日 15:00~	松前	24.0	20	20	70	80	40	30	240	
		基幹滞	24.0	20	50	100	60	20	10	240	
		尾崎	22.5	22	200	30	50	50	30	360	
		生草	23.0	21	400	700	20	5	6	1,131	
		新免4号(沖)	23.0	20	600	80	21	6	5	712	
		新免4号(岸)	23.0	20	1000	120	30	25	11	1,186	
		長浜(東)	23.0	20	700	250	10	9	15	984	
		長浜(西)	23.0	20	1000	600	60	17	36	1,713	
石巻湾	7月30日 15:00~	松前	24.0	20	8	23	11	6	4	52	
		基幹滞	24.5	20	18	42	33	6	5	104	
		尾崎	23.2	21	120	150	40	12	10	332	
		生草	23.2	21	30	100	20	7	5	162	
		新免4号(沖)	24.0	22	1000	300	50	4	8	1,362	
		新免4号(岸)	24.0	21	500	120	40	10	18	688	
		長浜(東)	22.5	22	100	500	50	6	6	662	
		長浜(西)	23.0	21	200	300	30	12	25	567	
石巻湾	7月31日 5:00~	松前	23.5	21	100	100	18	3	8	229	雑貝 多し!
		基幹滞	24.0	21	80	70	20	3	4	177	
		尾崎	23.0	22	40	100	8	6	8	162	
		生草	23.0	21	50	50	13	4	9	126	
		新免4号(沖)	23.5	17	100	200	10	2	3	315	
		新免4号(岸)	23.0	21	300	800	80	5	12	1,197	
		長浜(東)	23.0	22	200	200	100	7	8	515	
		長浜(西)	23.0	22	200	800	300	20	15	1,335	
		小竹	23.0	22	130	100	10	10	6	256	
石巻湾	7月31日 14:00~	松前	-	19	120	70	14	4	3	211	
		基幹滞	-	20	120	30	6	2	2	160	
		尾崎	24.0	21	130	80	5	6	9	230	
		生草	25.0	21	150	200	40	20	50	460	
		新免4号(沖)	26.0	18	200	120	40	3	10	373	
		新免4号(岸)	25.0	17	260	100	50	3	2	415	
		長浜(東)	-	21	30	90	15	8	14	157	
		長浜(西)	25.0	20	60	80	50	30	30	250	
石巻湾	8月1日 5:00~	松前	25.0	20	150	10	10	4	3	177	
		基幹滞	26.0	20	2000	200	40	3	7	2,250	
		尾崎	22.4	21	30	200	30	12	15	287	
		生草	22.4	22	300	1,000	90	30	30	1,450	
		新免4号(沖)	24.0	19	400	800	30	15	13	1,258	
		新免4号(岸)	23.0	17	250	800	30	5	10	1,095	
		長浜(東)	22.0	21	50	250	40	23	5	368	
		長浜(西)	24.0	20	80	100	20	5	5	210	
石巻湾	8月1日 14:00~	松前	24.0	21	100	120	30	4	6	260	
		基幹滞	25.0	20	2000	40	30	6	9	2,085	
		尾崎	23.8	21	40	50	15	2	0	107	
		生草	23.4	21	40	100	20	2	4	166	
		新免4号(沖)	23.3	21	150	200	20	7	11	388	
		新免4号(岸)	23.0	21	120	230	40	4	3	397	
		長浜(東)	22.3	21	60	250	40	4	4	358	
		長浜(西)	23.1	21	50	180	40	3	2	275	