

# 種がき通報(第12報)



【平成28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

7月29日(金)のカキ浮遊幼生調査の結果をお知らせします。

※ 今年度も国立研究開発法人水産研究・教育機構東北水産研究所の協力を得て調査しております。

## [概況]

1. マガキ浮遊幼生の出現は石巻湾で全幼生数56～5,142個/100L, 大型幼生は2～12個/100Lでした。松島湾では全幼生数は183～3,872個/100L, 大型幼生は1～8個/100Lでした。

## [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養殖生産部までFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
2. 次回の通報発行は8月2日(火)の予定です。

・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>

# ▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/29)

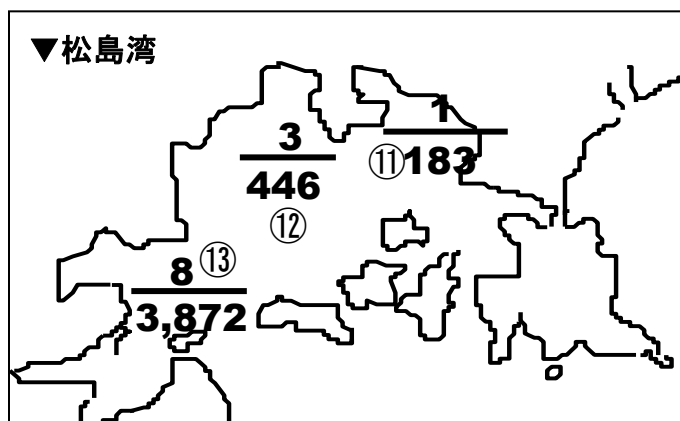
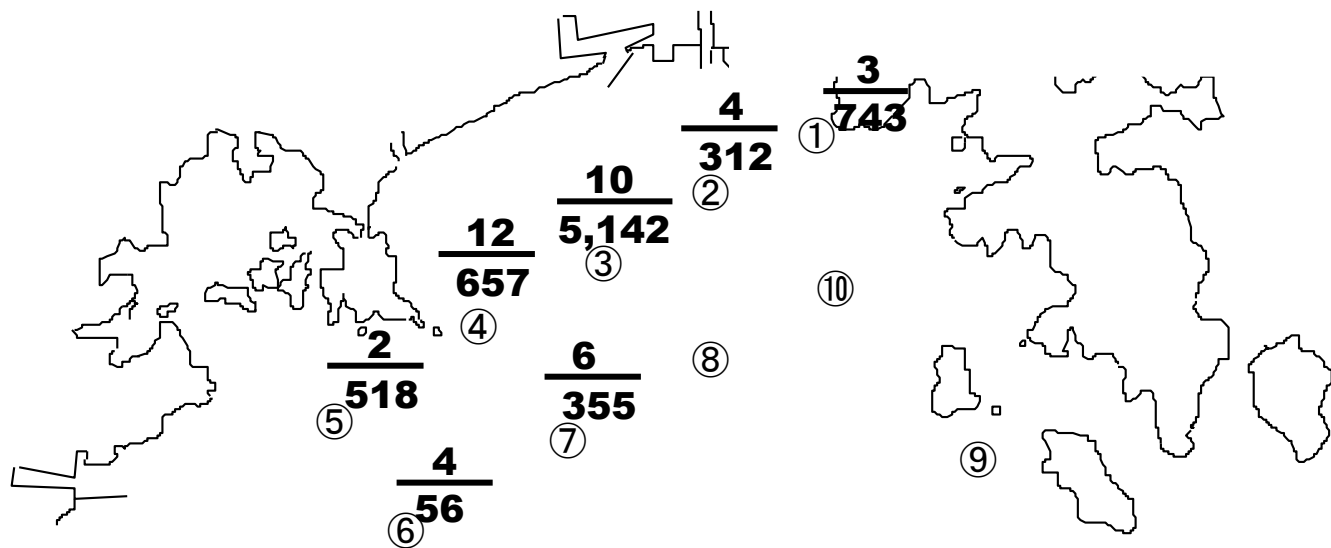
H28

7月29日 9:00~12:00

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	欠測			497	132	89	22	3	743
	2	欠測			136	115	41	16	4	312
	3	欠測			3,816	1,074	228	14	10	5,142
	4	欠測			360	234	35	16	12	657
	5	24.4	21.5	4.5	120	252	112	32	2	518
	6	23.6	22.3	8.0	12	22	9	9	4	56
	7	欠測			66	142	79	62	6	355
松島湾	11	26.7	20.6	2.5	151	17	10	4	1	183
	12	25.8	21.2	2.8	265	165	12	1	3	446
	13	25.6	21.2	2.4	2,812	820	192	40	8	3,872

※測点8~10は欠測

# ▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/29)



上段: 付着期(250μm以上)幼生数

下段: 全幼生数

# ▼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
石巻湾	7月30日 5:00~	松前	25.3	24	2000	30	30	2	6	2,068	
		基幹滞	25.0	24	3000	80	20	1	2	3,103	
		尾崎	24.5	23	1500	50	20	6	16	1,592	
		生草	24.8	23	1500	100	40	4	9	1,653	
		新免4号(沖)	24.5	23	300	30	20	9	5	364	
		新免4号(岸)	24.5	23	300	100	30	10	10	450	
		長浜(東)	25.0	23	5000	200	100	30	20	5,350	
		長浜(西)	25.0	22	3000	300	80	70	15	3,465	
		小竹(沖)	24.8	23	100	50	20	20	15	205	
		小竹(岸)	24.0	23	1000	50	20	3	15	1,088	
石巻湾	7月30日 14:00~	松前	26.5	23	300	40	36	6	3	385	
		基幹滞	27.3	23	250	60	30	8	6	354	
		尾崎	26.0	24	400	60	60	5	7	532	
		生草	26.5	23	100	50	50	5	5	210	
		新免4号(沖)	26.8	24	10	70	200	6	16	302	
		新免4号(岸)	26.5	24	100	40	60	30	50	280	
		長浜(東)	27.0	22	1500	30	30	70	30	1,660	
		長浜(西)	27.0	23	3000	80	100	40	30	3,250	
石巻湾	7月31日 5:00~	松前	26.0	21	3,000	30	12	2	0	3,044	
		基幹滞	26.0	22	1,000	50	25	2	1	1,078	
		尾崎	25.0	24	1,000	100	20	1	3	1,124	
		生草	25.5	23	300	50	100	20	15	485	
		新免4号(沖)	25.5	22	30	20	50	6	13	119	
		新免4号(岸)	25.5	23	1,500	50	200	12	21	1,783	
		長浜(東)	26.0	21	2,000	40	30	7	20	2,097	
		長浜(西)	26.0	22	800	30	40	10	20	900	
石巻湾	7月31日 14:00~	松前	26.0	24	1,000	30	15	3	4	1,052	
		基幹滞	24.8	23	2,000	60	30	9	10	2,109	
		尾崎	24.0	26	400	50	10	8	10	478	
		生草	26.0	25	500	80	20	5	6	611	
		新免4号(沖)	26.0	23	50	20	60	16	8	154	
		新免4号(岸)	26.5	23	50	20	30	14	15	129	
		長浜(東)	27.0	23	300	30	30	20	30	410	
		長浜(西)	27.0	22	1,200	20	40	8	24	1,292	
石巻湾	8月1日 5:00~	松前	26.5	23	5,000	500	30	6	3	5,539	
		基幹滞	26.5	23	3,000	200	12	2	2	3,216	
		尾崎	25.5	23	2,000	200	15	3	3	2,221	
		生草	26.0	23	600	200	20	5	6	831	
		新免4号(沖)	26.0	22	300	70	40	9	13	432	
		新免4号(岸)	26.5	23	700	50	30	10	14	804	
		長浜(東)	26.0	23	350	60	20	0	2	432	
		長浜(西)	26.5	22	500	80	30	7	12	629	
石巻湾	8月1日 14:00~	松前	25.0	23	2,000	200	10	1	0	2,211	
		基幹滞	25.5	22	2,000	400	20	1	2	2,423	
		尾崎	26.5	23	2,000	500	20	3	5	2,528	
		生草	26.0	20	800	100	20	3	6	929	
		新免4号(沖)	26.5	22	80	30	10	2	3	125	
		新免4号(岸)	26.5	23	5,000	200	50	3	8	5,261	
		長浜(東)	26.5	20	3,000	300	15	9	3	3,327	
		長浜(西)	26.0	20	1,500	150	80	4	5	1,739	
鳴瀬	7月30日 11:30~	樺山	25.6	24	132	36	13	29	35	245	
		津島	26.7	28	46	9	0	6	13	74	
		鐘島	26.8	25	316	42	6	0	6	370	
		寒々沢	27.0	26	118	20	7	7	10	162	
		野蒜	26.8	25	2,029	60	21	19	100	2,229	
鳴瀬	7月31日 12:10~	樺山	27.0	-	146	28	21	32	18	245	
		津島	27.1	-	391	72	28	14	14	519	
		鐘島	27.5	-	320	45	30	25	30	450	
		寒々沢	27.7	-	328	51	9	4	21	413	
		野蒜	27.0	-	1,800	50	25	21	80	1,976	
松島	7月31日 14:30~	前原	27.7	(2.81)	∞	10	3	0	0	13	フジツボ多数
		種がき棚	30.4	(2.74)	∞	50	2	8	2	62	小型(100μm以下)多数
		ラカン新ヶ所	27.8	(2.83)	∞	50	3	6	2	61	