

沿岸養殖通報(第13報)



【種がき 平成27年7月24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、松島湾の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。
※今年度も国立研究開発法人水産総合研究センター東北区水産研究所の協力を
得て調査しております。

[概況]

1. 松島湾の表面水温は $26.6\sim 27.3^{\circ}\text{C}$ 、比重は $22.1\sim 22.3$ でした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は松島湾で全幼生数 $1,432\sim 2,286/100\text{L}$ でした。250 μm 以上の大型幼生数は $8\sim 28/100\text{L}$ でした。
3. 試験連付着調査では、7月22日～24日の間、松島湾では原盤1枚1日あたり $3.3\sim 360.7$ 個、佐須浜では $23.0\sim 69.3$ 個のカキ稚貝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7月28日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/24)

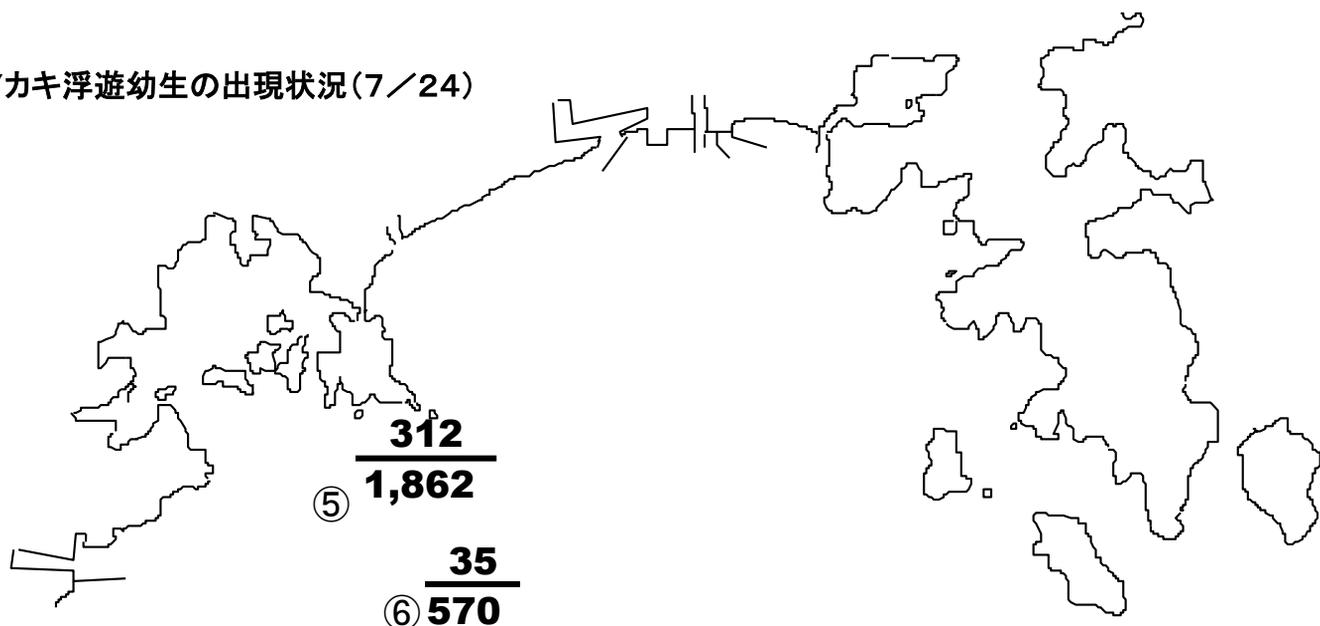
H27

7月24日 8:00~11:00

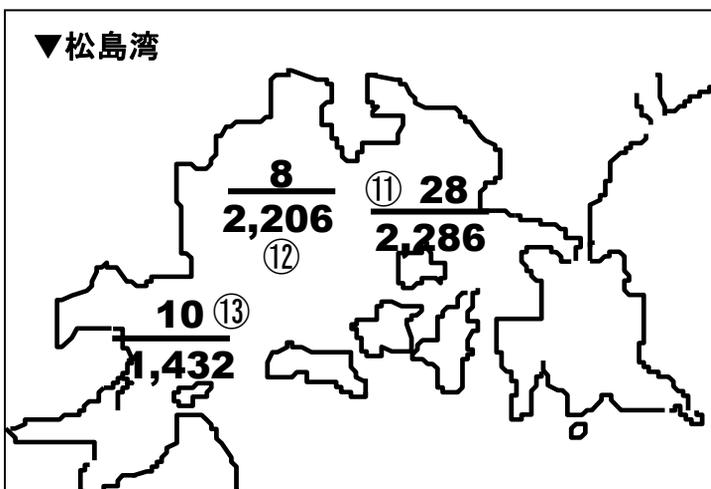
くもり

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	5	25.6	22.3	3.5	236	296	478	540	312	1,862
	6	25.0	23.2	5.0	157	184	105	89	35	570
松島湾	11	27.3	22.1	3.0	1,718	442	68	30	28	2,286
	12	26.8	22.2	2.5	1,846	270	76	6	8	2,206
	13	26.6	22.3	3.0	1,024	226	136	36	10	1,432

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/24)



▼松島湾

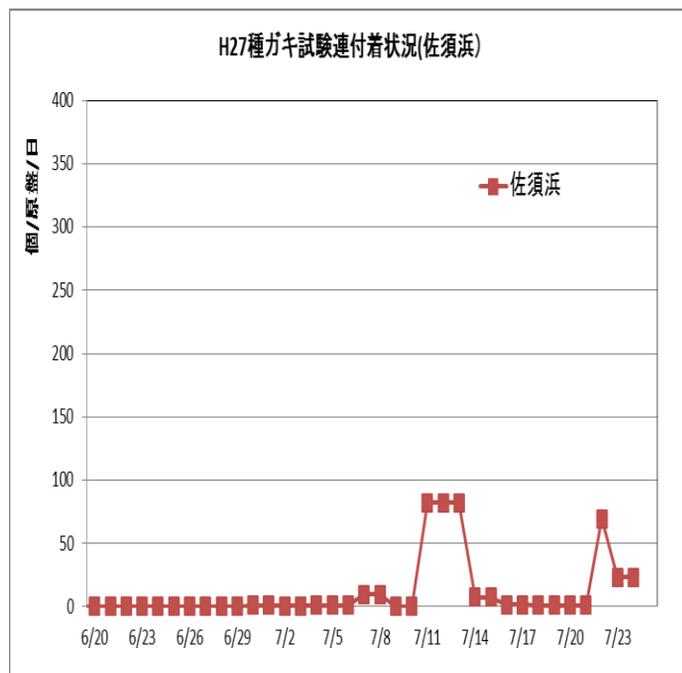
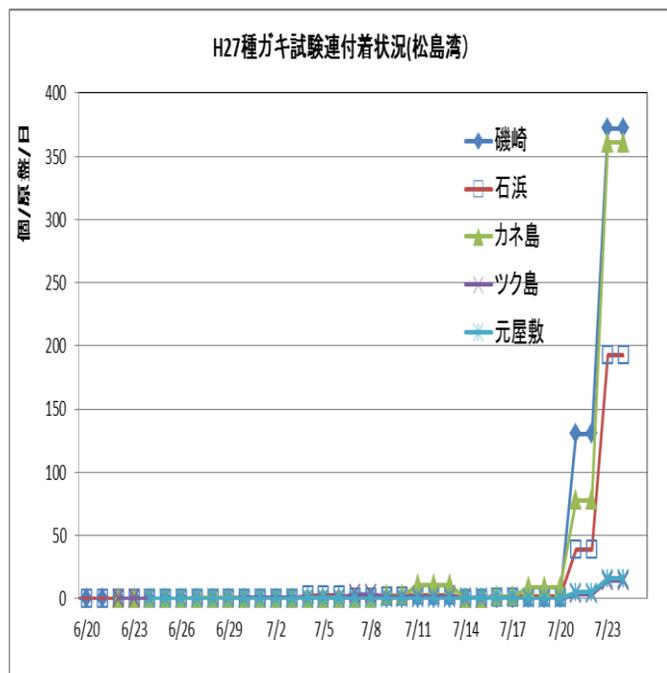


上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

▼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
石巻市東部	7月22日 15:00~16:00	前浜	24.0	-	100	0	0	0	0	100	
		防災沖	24.0	-	20	0	0	0	0	20	
	7月23日 15:00~	金台沖	25.5	-	50~60	3	0	0	0	58	
		防災沖	26.0	-	100	5~6	0	0	0	106	
鳴瀬	7月23日 04:38~05:15	樺山	26.5	24	53	117	9	7	2	188	
		津島	26.9	24	330	458	10	4	1	803	
		鐘島	25.9	26	297	246	60	53	28	684	
		寒風沢	26.8	25	108	52	23	19	4	206	
		野蒜	24.9	22	34	52	42	25	8	161	
鳴瀬	7月24日 05:35~06:35	樺山	25.4	24	455	39	6	0	0	500	鐘島・くじら島で塩素の反応有り
		津島	25.5	24	326	106	10	2	1	445	
		鐘島	26.1	24	760	820	160	64	67	1,871	
		寒風沢	25.7	24	308	10	18	4	1	341	
		野蒜	21.1	23	46	18	26	8	1	99	
		浜市	24.0	23	140	16	6	24	6	192	
松島	7月24日 06:30~07:10	新ヶ所	26.6	(2.79)		328	49	9	9	395	
		石浜西	25.8	(2.83)		500	200	114	77	891	
		前原	26.7	(2.79)		300	36	45	41	422	
		野々島東	26.7	(2.80)		400	104	37	64	605	
石巻湾	7月24日 16:00~1700	松前	25.0	20	80	50	100	6	25	261	雑貝多し
		基幹滞	25.5	20	20	10	8	1	1	40	
		尾崎	26.0	13	50	500	60	12	24	646	
		生草	26.5	13	600	500	100	16	20	1,236	
		新免4号(沖)	25.0	13	300	100	120	15	25	560	
		新免4号(岸)	25.0	15	500	200	70	10	21	801	
		長浜(東)	26.5	15	200	100	100	15	16	431	
		長浜(西)	26.0	16	800	200	100	6	10	1,116	

▼試験連付着状況調査(~/7/24)



・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://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>