

沿岸養殖通報(第8報)



【種がき 平成24年7月27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、種がき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(独)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. 石巻湾の表面水温は、22.7～25.6℃、比重は14.3～21.7でした。松島湾の表面水温は、25.9～27.9℃、比重は21.0でした。万石浦の表面水温は、23.8～26.4℃、比重は21.0～21.4でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、11～531個/100Lでした。このうち、殻長250μm以上の大型幼生は0～9個/100L観察されました。松島湾の全幼生数は、70～718個/100Lでした。このうち殻長250μm以上の大型幼生は0～3個/100L観察されました。万石浦の全幼生数は、0～7個/100Lでした。250μm以上の大型幼生は観察されませんでした。
3. 熟度調査結果では、松島湾でやや低下しました。万石浦では、大きな変化はありませんでした。桃浦では、熟度指数のやや上昇しました。
4. 試験連付着状況7月24日から松島湾で原盤1枚1日あたり1.4～5.7個確認され、佐須浜では2.7～18.6個確認されました。

[連絡事項]

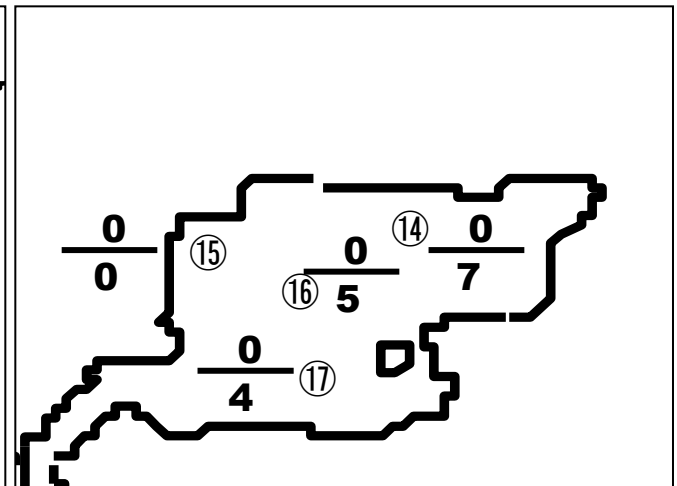
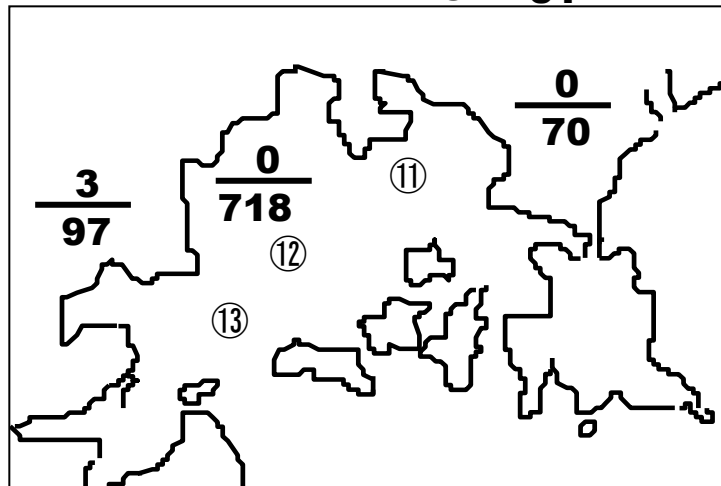
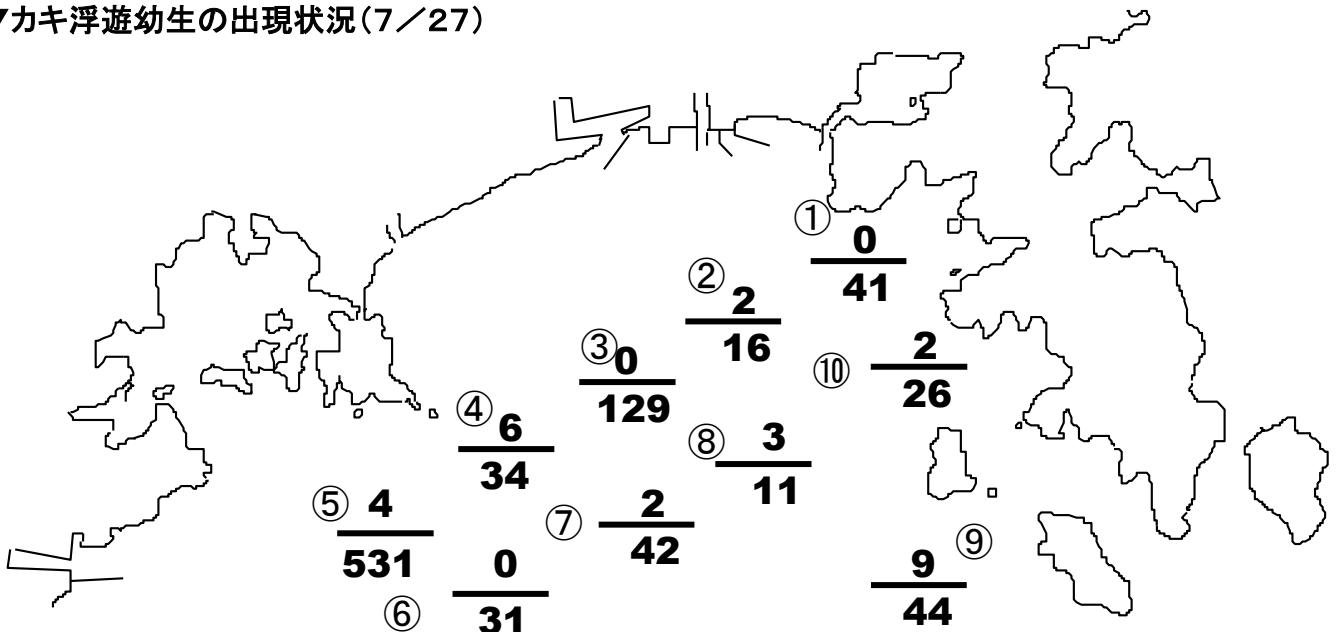
1. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
2. 次回の通報発行は7月31日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/27)

H24 7月27日 8:00~11:30 晴れ

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	22.8	16.2	5.0	0	17	22	2	0	41
	2	22.7	19.1	7.6	0	6	4	4	2	16
	3	24.1	14.3	4.7	15	77	27	10	0	129
	4	24.1	17.3	2.8	0	8	14	6	6	34
	5	24.7	21.0	4.8	47	255	223	2	4	531
	6	24.1	21.0	8.2	9	16	4	2	0	31
	7	23.7	21.7	18.7	0	16	14	10	2	42
	8	25.6	14.8	9.8	0	4	2	2	3	11
	9	24.0	21.5	19.5	0	24	7	4	9	44
	10	24.6	14.3	9.3	0	6	8	10	2	26
松島湾	11	27.9	21.0	3.5	49	6	10	5	0	70
	12	26.0	21.0	3.5	10	254	441	13	0	718
	13	25.9	21.0	4.0	1	55	29	9	3	97
万石浦	14	26.4	21.0	3.8	0	5	2	0	0	7
	15	24.2	21.3	4.5	0	0	0	0	0	0
	16	23.8	21.2	5.0	0	3	2	0	0	5
	17	25.0	21.4	3.3	1	2	1	0	0	4

▼カキ浮遊幼生の出現状況(7/27)

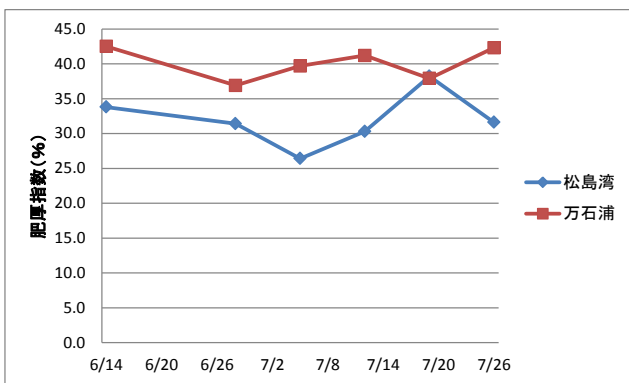


上段:付着期(250μm以上)幼生数
下段:全幼生数

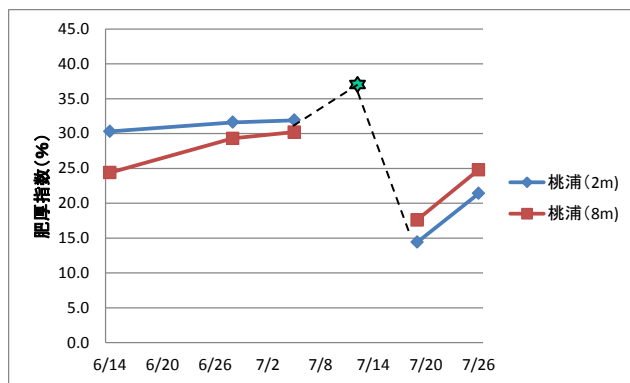
▼研究会による調査結果

観測 研究会	調査点	月日	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
松島	新ヶ所	7月25日	23.3	(3.00)			550	3	0	553	フシツホ多
	前原		22.7	(3.05)			325	5	0	330	数だが減
	高城		23.0	(3.02)			155	1	0	156	少傾向
鳴瀬	椿山	7月25日	22.7	21	50	50	52	2	0	154	雑貝多い
	津島		22.7	22	50	20	10	2	0	82	
	鐘島		22.7	22	300	100	60	6	1	467	
	寒風沢		23.8	22	50	30	10	1	0	91	雑貝多い
松島	新ヶ所	7月26日	24.0	(3.01)			126	23	0	149	フシツホやや多
	前原		23.7	(3.05)			105	84	2	191	いが以前より
	高城		24.2	(3.00)			240	69	2	311	減った
石巻湾	松前	7月27日	21.0	21	10	30	13	0	0	53	雑貝多い
	基幹滞		23.0	20	10	50	16	2	0	78	
	尾崎		23.0	19	20	20	9	0	0	49	
	生草		23.0	15	30	20	2	0	0	52	
	新免4号(沖)		23.0	17	40	10	0	0	0	50	
	新免5号(岸)		22.5	18	10	30	10	1	0	51	
	長浜(東)		24.0	18	2	15	10	1	0	28	
	長浜(西)		24.0	18	20	40	20	0	0	80	

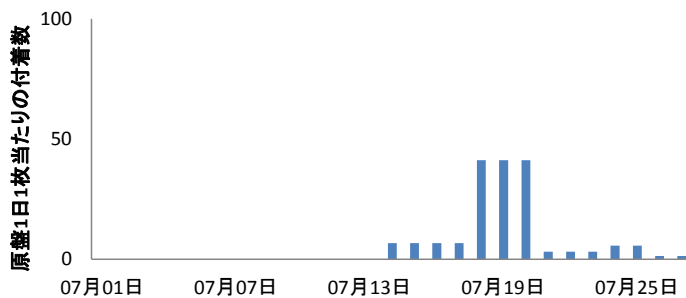
▼松島湾・万石浦のカキ熟度調査



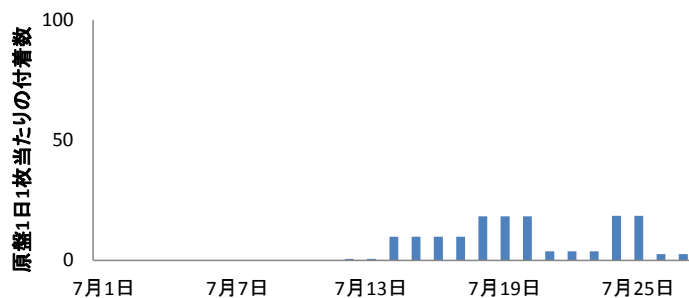
▼桃浦の水深別カキ熟度調査



▼試験連付着状況調査



松島湾



佐須浜

・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/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>