

沿岸養殖通報(第8報)



【種がき 平成25年7月30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、 $20.0\sim 22.7^{\circ}\text{C}$ 、比重は $10.5\sim 23.7$ でした。
松島湾の表面水温は、 $22.9\sim 23.4^{\circ}\text{C}$ 、比重は $15.9\sim 16.3$ でした。
万石浦の表面水温は、 $21.3\sim 22.4^{\circ}\text{C}$ 、比重は $20.0\sim 21.2$ でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、 $8\sim 400$ 個/100Lでした。このうち、大型幼生は $0\sim 38$ 個/100L観察されました。
松島湾の全幼生数は、 $306\sim 621$ 個/100Lでした。大型幼生は $2\sim 14$ 個/100L観察されました。
万石浦の全幼生数は、 $113\sim 1,537$ 個/100Lでした。大型幼生は $1\sim 16$ 個/100L観察されました。
* 大型幼生: 付着期の殻長 $250\mu\text{m}$ 以上サイズの幼生
3. 試験連付着調査では、7月27日～7月29日まで、松島湾では原盤1枚1日あたり167個、佐須浜では41個の付着が確認されました。

[連絡事項]

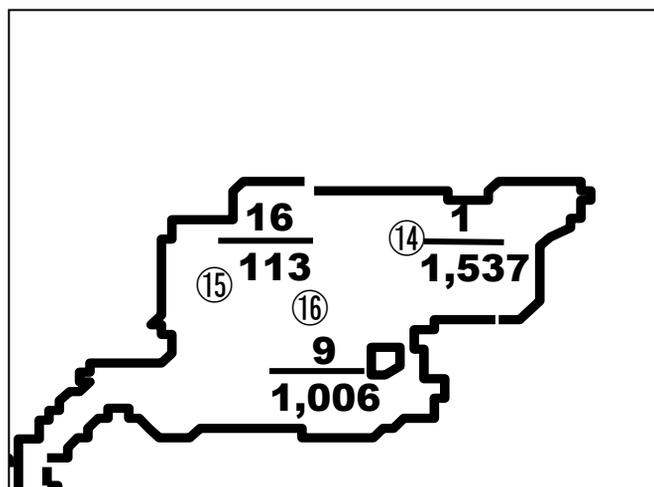
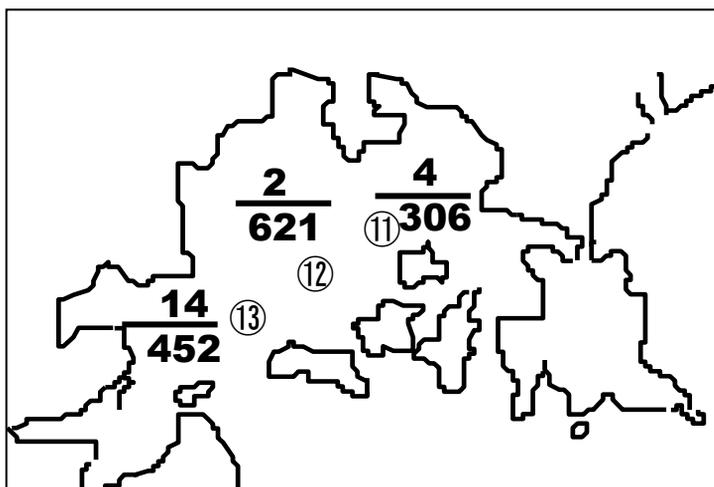
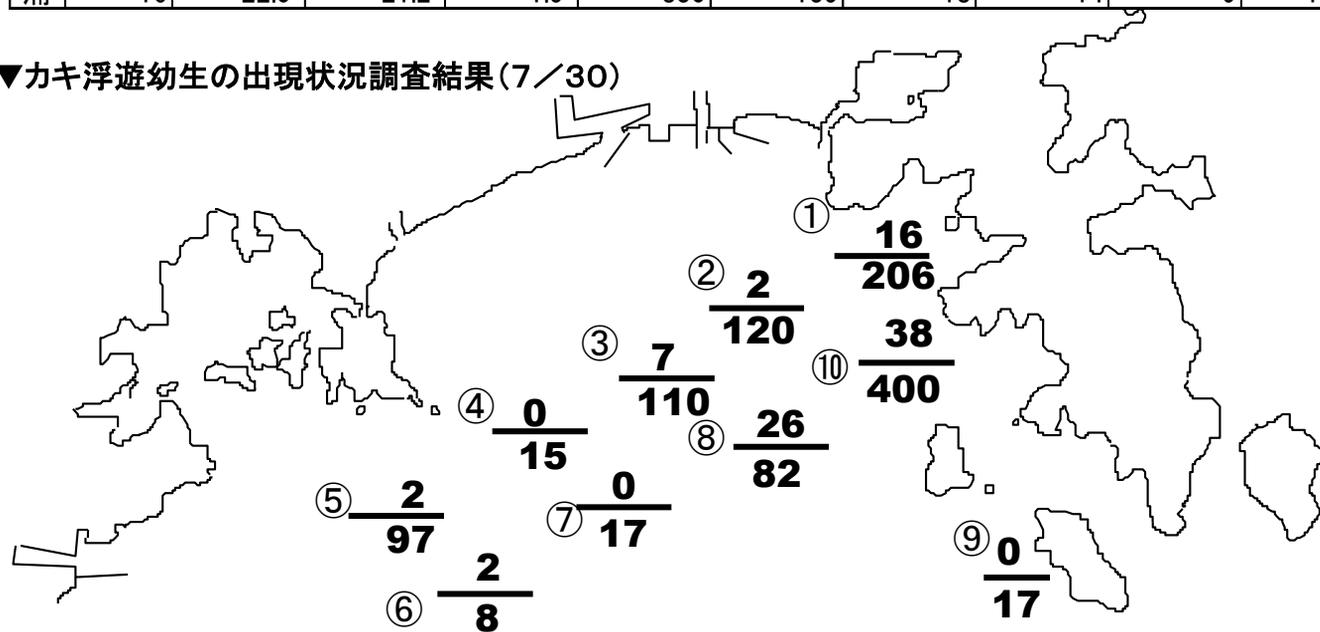
1. 関係地先での幼生調査 や試験連調査を強化してください。
2. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
3. 次回の通報発行は8月2日(金)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/30)

H25 7月30日 8:00~12:00 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	1	21.6	22.7	5.0	31	88	58	13	16	206
	2	21.4	13.1	1.5	2	69	43	4	2	120
	3	21.8	16.6	2.0	6	32	47	18	7	110
	4	22.7	13.2	1.5	3	9	2	1	0	15
	5	21.8	10.5	1.5	18	32	35	10	2	97
	6	22.0	22.2	9.5	0	2	1	3	2	8
	7	20.3	23.7	13.0	4	6	4	3	0	17
	8	21.9	22.4	5.0	0	2	16	38	26	82
	9	20.0	23.3	8.0	4	8	5	0	0	17
	10	21.9	22.3	4.0	75	105	140	42	38	400
松島湾	11	23.4	16.3	1.5	265	15	20	2	4	306
	12	23.4	15.9	1.5	327	38	241	13	2	621
	13	22.9	16.2	1.5	205	65	114	54	14	452
万石浦	14	22.4	20.0	2.0	1,492	24	12	8	1	1,537
	15	21.3	21.2	3.0	19	29	21	28	16	113
	16	22.0	21.2	1.5	830	135	18	14	9	1,006

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(7/30)



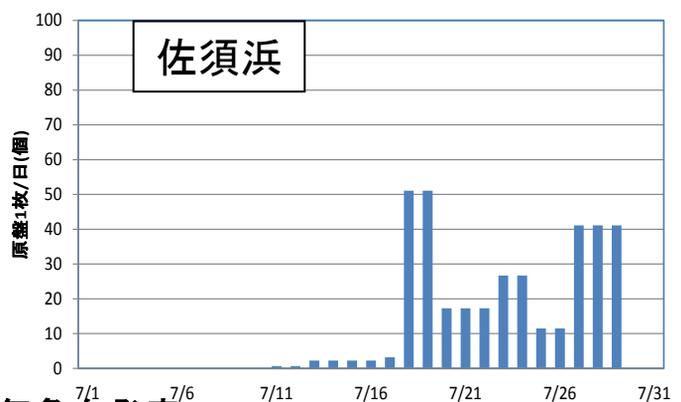
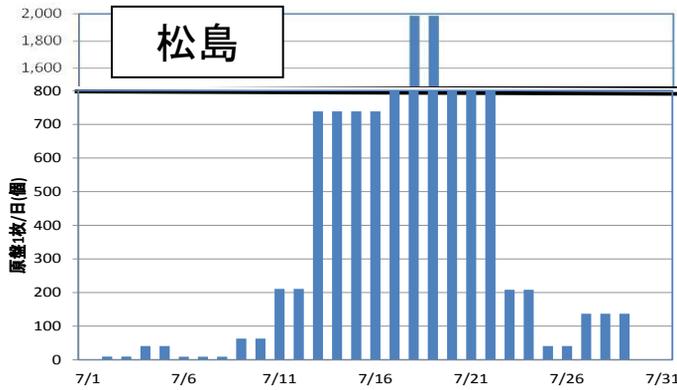
上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

▼研究会による調査結果

研究会観測

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	150~200	250<		合計
松島	7月24日	新ヶ所	22.4	(2.93)			多数	7	0		
		前原	21.8	(3.08)			多数	57	5		
		開放	22.2	(2.97)			多数	20	1		
松島	7月25日	新ヶ所	22.1	(3.80)			多数	54	3		
		前原	21.8	(3.04)			多数	87	15		
		開放	22.3	(2.80)			多数	37	1		
松島	7月26日	新ヶ所	21.9	(2.91)			多数	57	3		
		前原	21.6	(2.88)			多数	73	2		
		開放	21.8	(2.78)			多数	38	0		
松島	7月27日	新ヶ所					多数	39	1		
		前原					多数	73	5		
		開放					多数	25	0		
松島	7月28日	新ヶ所	22.0	(2.10)			多数	15	0		
		前原	21.5	(2.82)			多数	21	3		
		開放	21.5	(2.10)			多数	5	0		
石巻湾	7月29日	松前	22.9	48	30	15	30	10	15	100	雑貝多い
		基幹滞	22.8	22	20	30	22	2	2	76	
		尾崎	23.0	14	150	60	110	20	23	363	
		生草	23.2	12	100	150	80	24	13	367	
		新免4号(沖)	22.4	13	10	80	100	7	12	209	
		新免4号(岸)	22.8	12	30	30	60	7	23	150	
		長浜(東)	23.8	13	10	50	60	8	18	146	
		長浜(西)	23.8	15	11	20	36	3	13	83	

▼試験連付着状況調査

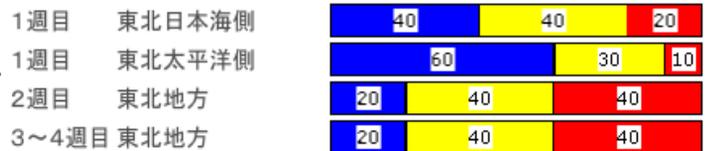


▼東北地方の1ヶ月予報(7月26日仙台管区気象台発表)

・期間のはじめは、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。その後は、平年に比べ晴れの日が多い見込みです。

<気温経過の各階級の確率(%)>

・週別の気温は、1週目は、東北太平洋側で低い確率60%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。3~4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。



凡例: ■ 低い ■ 平年並 ■ 高い

・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>