

沿岸養殖通報(第10報)



【種がき 平成24年8月3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、22.9～25.4℃、比重は19.8～23.0でした。松島湾の表面水温は、27.7～28.6℃、比重は21.0～22.0でした。万石浦の表面水温は、26.1～26.8℃、比重は21.2～21.3でした。
2. 石巻湾の全幼生数は、11～2,390個/100Lでした。このうち、殻長250μm以上の大型幼生は1～67個/100L観察されました。松島湾の全幼生数は、7,662～14,859個/100Lでした。このうち殻長250μm以上の大型幼生は3～61個/100L観察されました。万石浦の全幼生数は、186～3,009個/100Lでした。250μm以上の大型幼生は0～2個/100L観察されました。
3. 熟度調査結果では、松島湾で熟度指数の低下がみられました(前回31.6%→16.5%)。万石浦では、大きな変化はありませんでした。桃浦では、2mで熟度指数の低下がみられ(前回21.4%→9.8%)8mでは大きな変化はありませんでした。
4. 試験連付着状況は、7月31日～8月3日まで松島湾で原盤1枚1日あたり2～3個確認されました。佐須浜については、20～24個確認されました。

[連絡事項]

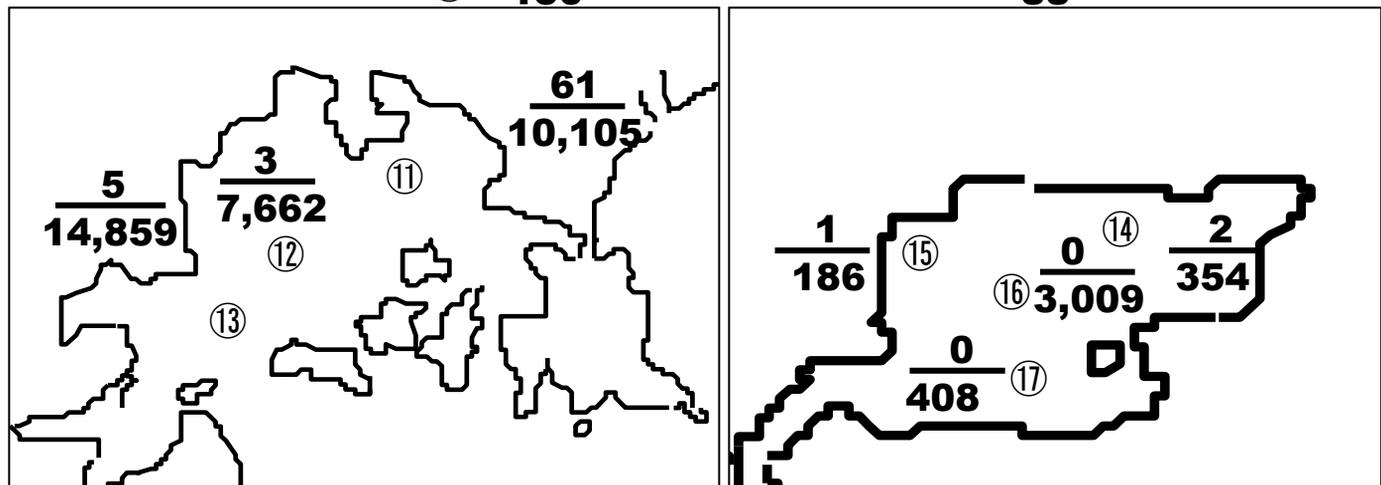
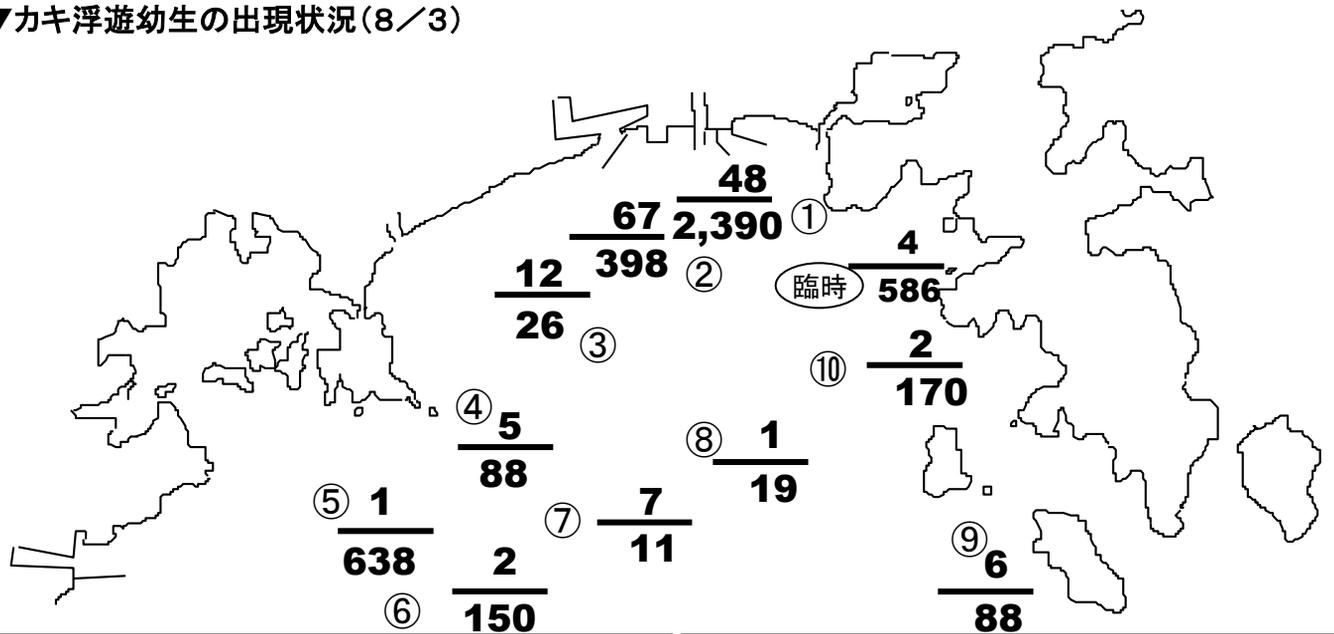
1. 各地先での幼生調査や試験連調査を強化してください。結果については随時、水産技術総合センター養殖生産部までFAX(0225-97-3444)でご連絡下さい。
2. 次回の通報発行は8月7日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/3)

H24 8月3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	25.4	20.7	5.2	1,620	660	48	14	48	2,390
	2	24.6	21.4	5.8	180	120	15	16	67	398
	3	24.6	21.7	11.7	0	2	4	8	12	26
	4	25.1	19.8	5.5	35	33	13	2	5	88
	5	25.3	21.0	3.5	539	83	11	4	1	638
	6	24.8	23.0	6.0	134	12	0	2	2	150
	7	23.6	22.2	20.0	0	2	0	2	7	11
	8	23.8	22.1	18.2	8	0	6	4	1	19
	9	22.9	22.4	11.5	17	35	28	2	6	88
	10	25.0	21.5	10.5	110	43	11	4	2	170
臨時調査点	24.9	21.5	7.7	510	68	2	2	4	586	
松島湾	11	28.6	22.0	2.3	5,354	3,722	654	314	61	10,105
	12	28.0	22.0	2.5	6,588	960	101	10	3	7,662
	13	27.7	21.0	2.5	11,291	3,297	259	7	5	14,859
万石浦	14	26.1	21.2	2.5	122	113	99	18	2	354
	15	26.8	21.3	2.0	50	77	48	10	1	186
	16	26.4	21.2	2.1	2,470	520	16	3	0	3,009
	17	26.4	21.2	2.5	214	148	43	3	0	408

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/3)

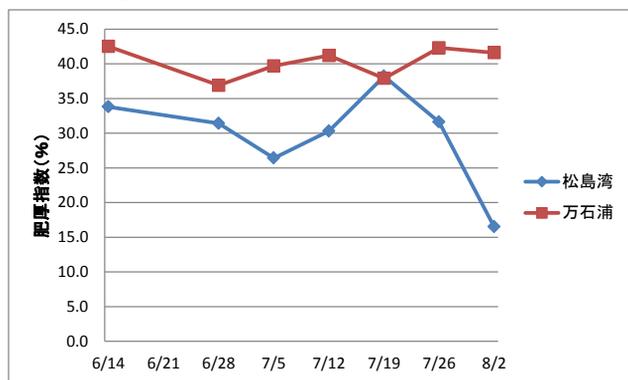


上段: 付着期(250μm以上)幼生数
下段: 全幼生数

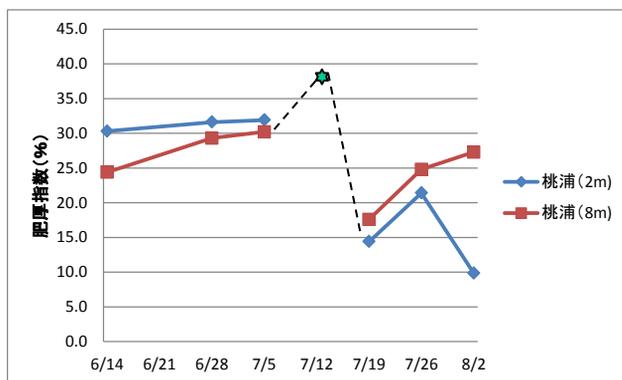
▼研究会による調査結果

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)					
					<100	100~150	150~200	200~250	>250	合計
塩釜市浦戸東部	かじ山前	7月30日	26.5			150	297	21		468
	元屋敷		27.0			100	90	16		206
石巻湾	松前	8月1日	24.8	20	500	100	15	7	5	627
	基幹湾		25.2	20	200	10	5	3	3	221
	尾崎		25.0	18	200	30	10	20	10	270
	生草		24.8	20	150	15	10	5	5	185
	新免4号(沖)		24.8	21	150	70	40	15	12	287
	新免5号(岸)		24.8	17	250	20	150	20	7	447
	長浜(東)		25.0	18	500	50	30	3	8	591
	長浜(西)		25.2	18	200	200	30	10	5	445
松島	新ヶ所	8月1日	26.9	(3.21)		76	47	10	3	136
	前原		26.9	(3.22)		50	27	25	4	106
	高城		27.1	(3.20)		181	34	10	5	230
鳴瀬	椿山	8月1日	26.9	22	100	20	7	3	0	130
	津島		27.0	23	104	50	12	10	1	177
	鐘島		26.1	23	308	88	50	27	5	478
	寒風沢		26.4	22	70	18	8	9	2	107
松島	新ヶ所	8月2日	27.5	(3.28)		151	46	8	5	210
	前原		26.9	(3.29)		400	127	23	4	554
	高城		27.5	(3.26)		170	26	6	2	204
表浜 小湊	うさぎ島	8月3日	24.5				5	5	5	15
	大梅		24.0				30	30	30	90
	鮫島		24.0				5	8	6	19

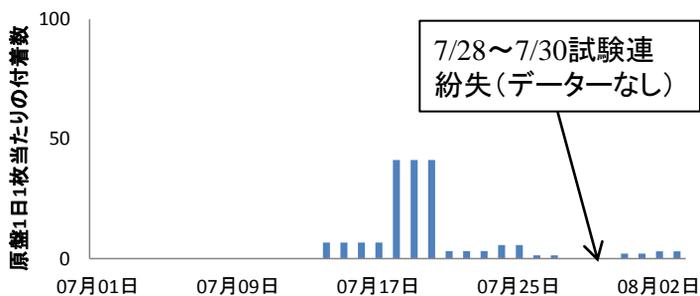
▼松島湾・万石浦のカキ熟度調査



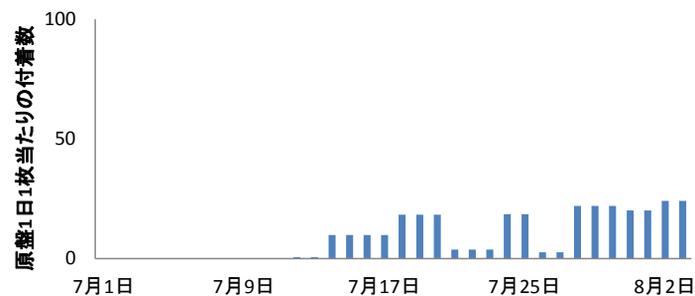
▼桃浦の水深別カキ熟度調査



▼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/gogyoushi.html>