

沿岸養殖通報(第17報)



【種がき 平成27年8月7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、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 $26.7\sim 29.3^{\circ}\text{C}$ 、比重は $20.3\sim 23.7$ でした。松島湾の表面水温は $29.5\sim 30.8^{\circ}\text{C}$ 、比重は $22.6\sim 22.8$ でした。
2. マガキ浮遊幼生数は石巻湾では、全幼生数 $16\sim 4,221$ 個/100Lでした。大型幼生は $0\sim 90$ 個/100L確認され、前回より若干減少しました。松島湾では、全幼生数 $1,182\sim 4,620$ 個/100Lで、大型幼生は $131\sim 460$ 個/100L確認され、こちらは前回の約10倍となりました。
*大型幼生:付着期の殻長 $250\mu\text{m}$ 以上の幼生
3. 試験連1日当りの付着数は、8月4日～7日の間、松島湾では $3.8\sim 910.7$ 個/枚、佐須浜では $109.6\sim 191.5$ 個/枚となりました。
4. 熟度指数の平均値の推移は、松島湾($34.5\rightarrow 29.4\%$)、万石浦($50.3\rightarrow 51.8\%$)、石巻湾の桃浦の水深2m($32.8\rightarrow 34.2\%$)、水深8m($32.9\rightarrow 35.9\%$)と、松島湾以外は前回よりも微増でしたが、松島湾では平均値が低下しました。

[連絡事項]

1. 東北地方の最新の1か月予報を掲載しております。
東北南部を中心に、期間の前半は降水量の少ない状態が続く見込みです。天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べて晴れの日が多いでしょう。向こう1か月の気温は高く、日照時間は平年並か多い見込みです。
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)で連絡下さい。
3. 次回の通報発行は8月11日(火)の予定です。

▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果(8/7)

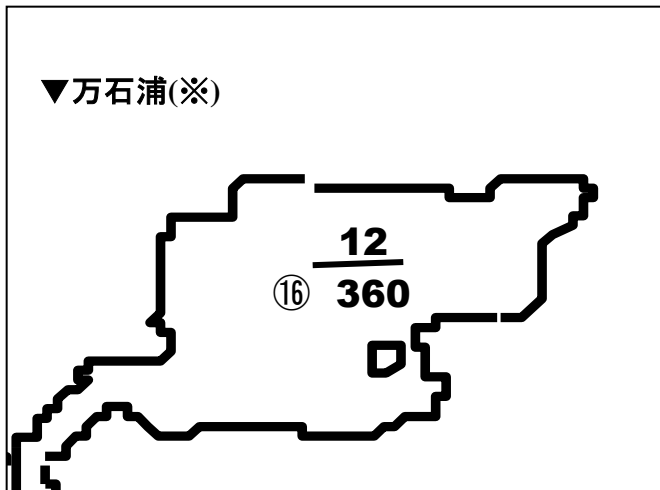
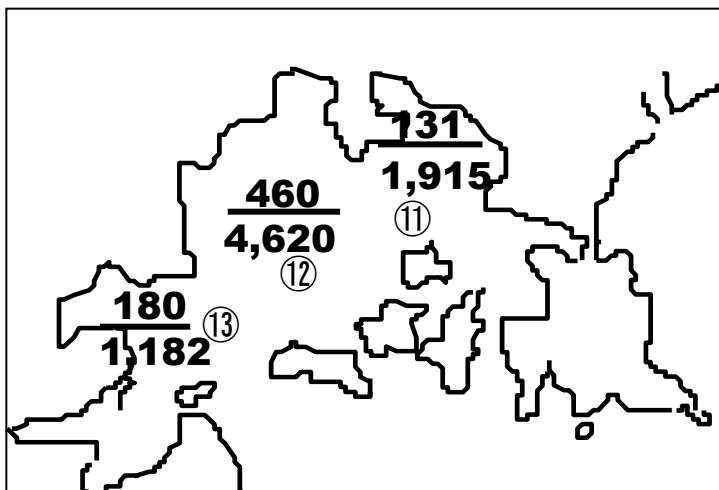
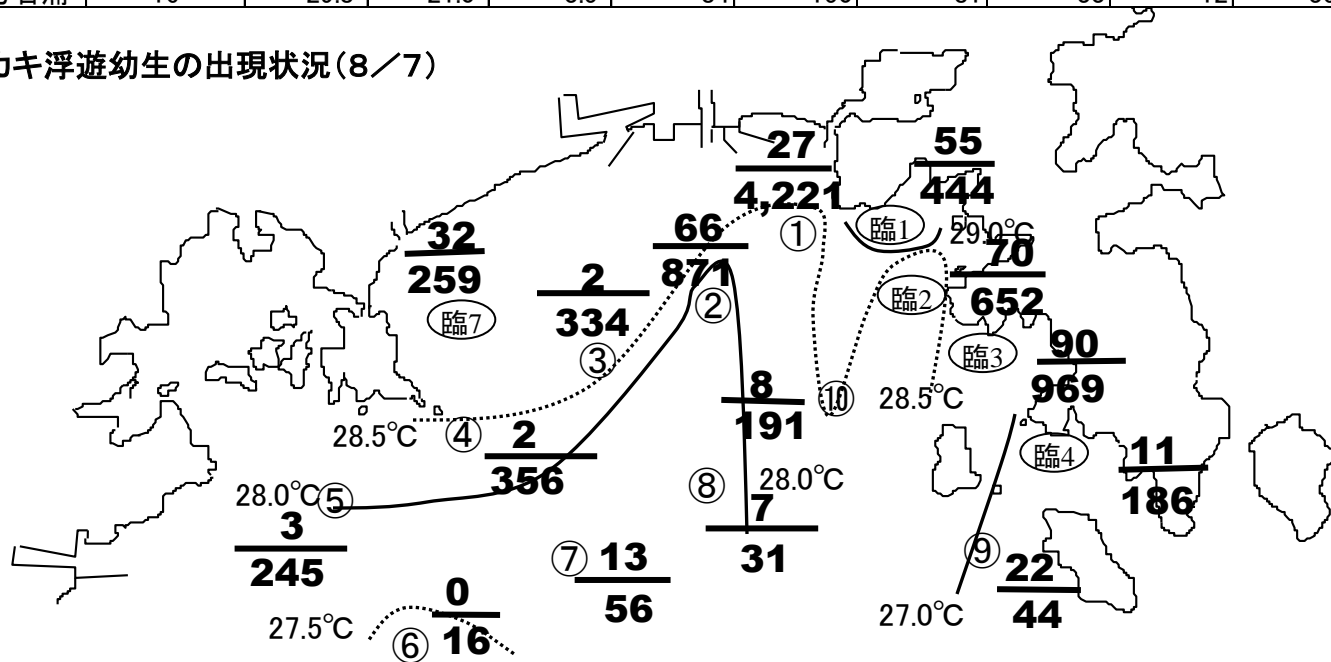
H27

8月7日 8:00~12:00

はれ

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	28.4	22.4	5.0	2,430	1,170	315	279	27	4,221
	2	27.9	21.1	3.0	296	334	97	78	66	871
	3	28.6	20.7	3.0	194	101	21	16	2	334
	4	28.3	20.8	3.0	129	141	63	21	2	356
	5	28.0	21.6	4.0	128	84	24	6	3	245
	6	27.0	23.7	8.0	2	6	8	0	0	16
	7	27.7	23.1	6.0	16	11	10	6	13	56
	8	27.8	22.9	5.0	4	5	7	8	7	31
	9	27.0	23.0	7.0	1	1	9	11	22	44
	10	28.5	22.3	4.0	118	50	14	1	8	191
	臨時調査点1	29.3	20.8	5.5	132	145	86	26	55	444
	臨時調査点2	28.4	21.0	8.0	96	254	170	62	70	652
	臨時調査点3	28.8	21.1	9.0	341	354	124	60	90	969
	臨時調査点4	26.7	21.9	9.5	45	86	30	14	11	186
臨時調査点7	28.8	20.3	2.0	111	63	29	24	32	259	
松島湾	11	30.8	22.6	2.5	486	233	410	655	131	1,915
	12	29.9	22.6	2.5	40	300	2,060	1,760	460	4,620
	13	29.5	22.8	2.0	25	92	475	410	180	1,182
万石浦	16	29.8	21.0	3.5	84	150	81	33	12	360

▼カキ浮遊幼生の出現状況(8/7)



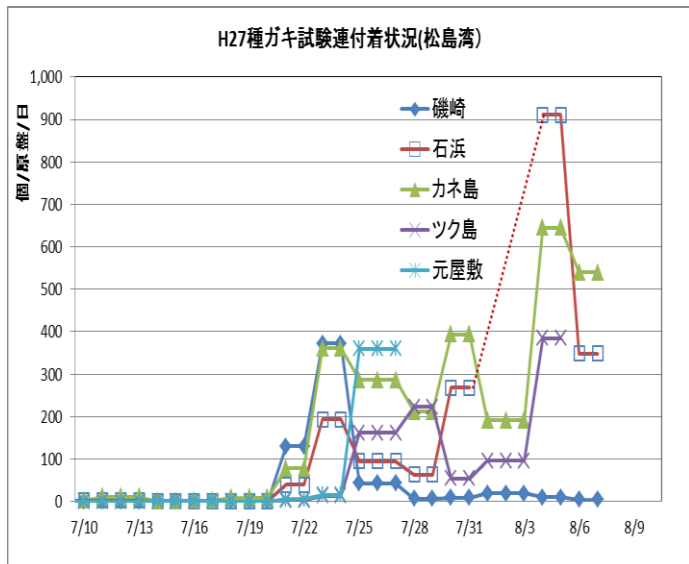
上段: 附着期(250μm以上)幼生数

下段: 全幼生数

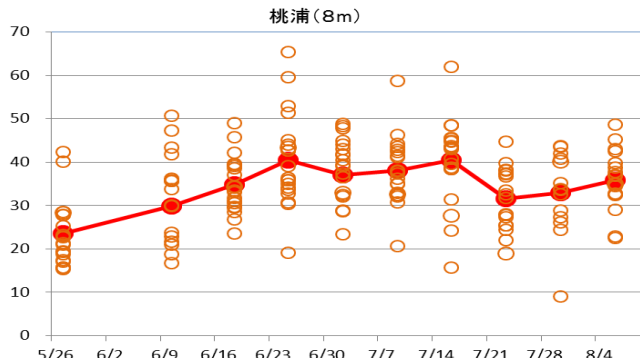
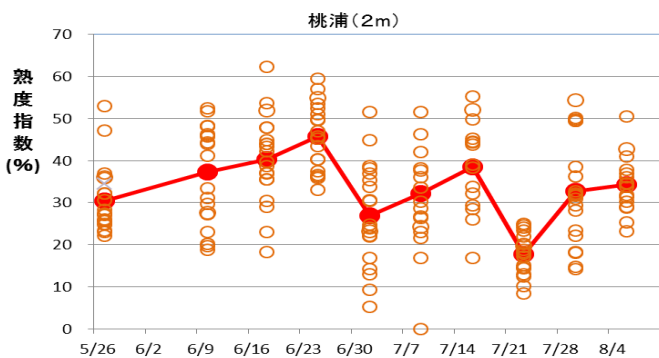
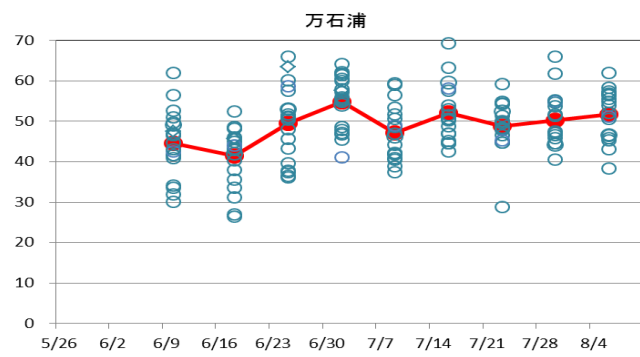
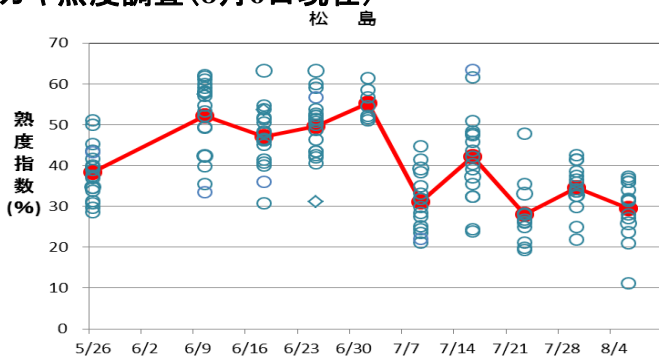
▼研究会による調査結果

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	8月5日 04:00~05:00	松前	27.5	18	100	300	200	20	30	650	
		基幹滞	27.0	20	200	150	300	30	20	700	
		尾崎	30.0	19	1,000	2,000	500	30	30	3,560	
		生草	30.0	18	1,000	500	100	30	30	1,660	
		新免4号(沖)	29.0	19	300	200	100	40	20	660	
		新免4号(岸)	30.0	16	10,000	2,000	1,000	100	50	13,150	
		長浜(東)	29.6	17	800	600	200	60	50	1,710	
		長浜(西)	29.5	16	800	200	300	50	50	1,400	
石巻湾	8月6日 04:00~05:00	松前	28.0	20	100	200	200	40	50	590	
		基幹滞	26.0	20	50	200	300	30	50	630	
		尾崎	30.0	20	2,000	1,000	300	40	30	3,370	
		生草	30.0	20	2,000	1,000	200	50	60	3,310	
		新免4号(沖)	29.5	15	600	400	300	50	30	1,380	
		新免4号(岸)	30.0	15	2,000	500	700	70	30	3,300	
		長浜(東)	30.0	20	1,500	200	170	50	20	1,940	
		長浜(西)	29.0	20	200	120	110	43	20	493	

▼試験連付着状況調査(～8/7)



▼力キ熟度調査(8月6日現在)



●—●: 平均値

▼東北地方 1か月予報(8月6日 仙台管区気象台発表)
(8月8日から9月7日までの天候見通し)

＜特に注意を要する事項＞

東北南部を中心に、期間の前半は降水量の少ない状態が続く見込みです。

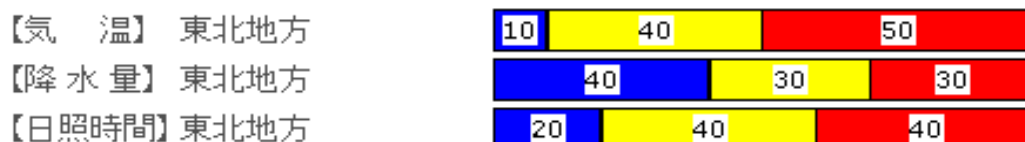
＜予想される向こう1か月の天候＞

天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。日照時間は、平年並または多い確率ともに40%です。

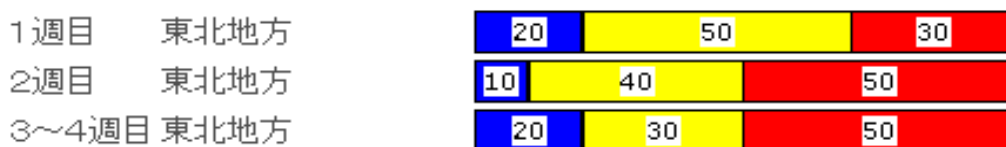
週別の気温は、1週目は、平年並の確率50%です。2週目は、高い確率50%です。3～4週目は、高い確率50%です。

＜向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)＞



凡例:  低い(少ない)  平年並  高い(多い)

＜気温経過の各階級の確率(%)＞



凡例:  低い  平年並  高い

＜予報の対象期間＞

1か月 : 8月 8日(土)～ 9月 7日(月)
1週目 : 8月 8日(土)～ 8月14日(金)
2週目 : 8月15日(土)～ 8月21日(金)
3～4週目 : 8月22日(土)～ 9月 4日(金)

＜次回発表予定等＞

1か月予報:毎週木曜日 14時30分 次回は8月13日
3か月予報:8月25日(火) 14時

・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>