ワカメ養殖通報（第７報）

平成２９年１１月２日

水産技術総合センター　気仙沼水産試験場
電話　0226(41)0652
＜協力機関＞宮城県漁業協同組合関係支所
仙台管区気象台

- １０月３１日に実施した調査点の表層水温は１５．３～１６．６℃、１０m水温は、１５．４～１６．５℃でした。
- 栄養塩については、表層では２０～１４７μg/リットル、２．５mでは２３～７８μg/リットルでした。
- 水温は順調に降下しており、また、栄養塩濃度についても概ね良好ですが、芽出し作業や挟み込み作業に当たっては今後も水温や栄養塩、塩分の状況に注意しながら慎重に行って下さい。

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

＜直近の水温（１１月２日）＞

１５．３℃

＜旬平均水温＞

１０月下旬では１６．４℃で、平年より約１℃低めでした。

＜平均水温予測値※＞

１１月上旬の表層平均水温は１５．７℃（平年並）と予測されます。

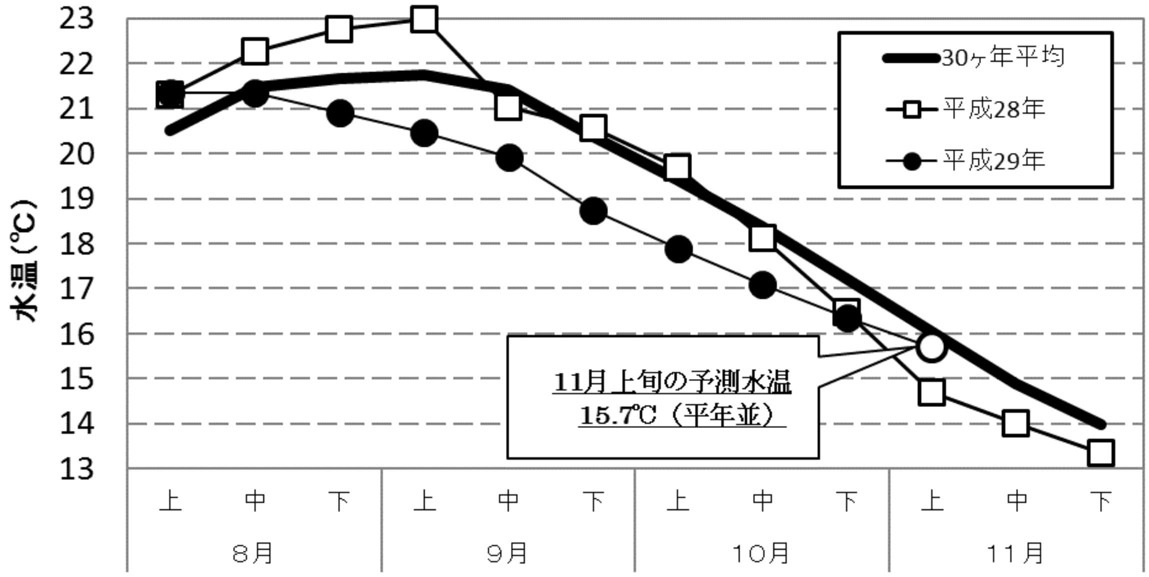

図　気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※　大船渡の気温と気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温との間に強い相関関係が見られることから、気象庁が発表する大船渡の予測気温と岩井崎の直近実測水温を基に、この先７日間の岩井崎の表層平均水温を予測しています。

【予測式：水温予測値＝大船渡予測気温×0.247＋杉ノ下直近実測水温×0.616＋2.758】

○水温・塩分・透明度・栄養塩（溶存無機態窒素）

【10月31日（火）】

海域		調査点	(調査日)	水温(℃)				塩分		透明度	栄養塩(μg/ﾘｯﾄﾙ)	
				0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m	(m)	0m	2.5m
広田湾		只越	(10/31)	15.5	-	-	-	-	-	-	25	-
		金取	(10/31)	15.6	-	-	-	-	-	-	31	-
		石浜	(10/31)	15.3	-	-	-	-	-	-	59	-
気仙沼湾	西湾	岩井崎	(10/31)	15.7	15.7	15.5	15.4	33.34	33.39	5.0	28	30
		大口	(10/31)	16.0	16.2	16.0	-	33.45	33.50	3.0	36	31
		階上	(10/31)	15.7	15.8	16.1	-	33.35	33.35	4.5	34	49
		松岩	(10/31)	16.1	16.5	16.3	15.9	32.10	33.56	4.0	127	45
		小々汐	(10/31)	15.6	16.5	16.4	16.0	30.25	32.94	5.0	95	42
	東湾	唐島	(10/31)	15.5	15.9	15.7	15.7	33.18	33.58	7.0	77	23
小泉湾		蔵内	(10/31)	16.0	-	-	-	-	-	-	33	-
歌津		石浜	(10/31)	15.8	-	15.8	15.9	-	-	4.0	52	-
		稲淵	(10/31)	15.9	-	-	-	-	-	3.0	55	-
志津川湾		大森	(10/31)	15.4	16.5	16.3	-	29.22	33.17	3.0	111	37
		荒島	(10/31)	16.3	16.5	16.4	16.3	32.67	33.24	3.5	59	37
		野島	(10/31)	16.4	16.3	16.3	16.2	33.35	33.26	4.0	70	78
		椿島	(10/31)	16.5	16.5	16.5	16.4	33.19	33.16	4.0	31	34
		波伝谷	(10/31)	16.6	16.7	16.6	16.4	32.52	32.91	3.0	52	34
		藤浜	(10/31)	16.5	16.5	16.5	16.5	32.41	32.81	4.5	33	38
		寺浜	(10/31)	16.3	16.4	16.4	16.3	32.08	32.76	5.0	20	40
十三浜		大指	(10/31)	15.4	-	-	-	-	-	-	66	-
		小指	(10/31)	-	-	-	-	-	-	-	22	-
		相川	(10/31)	-	-	-	-	-	-	-	147	-

※1 栄養塩三態窒素濃度の目安：20（μg/ﾘｯﾄﾙ）以下の状態が続くと芽落ちのおそれあり

※2「-」は欠測

○　東北地方週間天気予報（平成２９年１１月２日１０時３２分　仙台管区気象台発表）

【予報期間　１１月３日から１１月９日まで】

向こう一週間、高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、期間のはじめと終わりは気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日がある見込みです。最高気温は平年並か平年より高く、かなり高い所もありますが、期間のはじめは平年より低い所もあるでしょう。最低気温は平年並か平年より高く、期間の後半はかなり高い所がある見込みです。

○　次回は１１月９日（木）に発行の予定です。

ワカメ養殖通報は、ホームページ　(http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/)及び携帯電話　(http://www.pref.miyagi.jp/mobile/soshiki/kesenmuma-s/index.html)でご覧になれます。

右の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取得することができます。