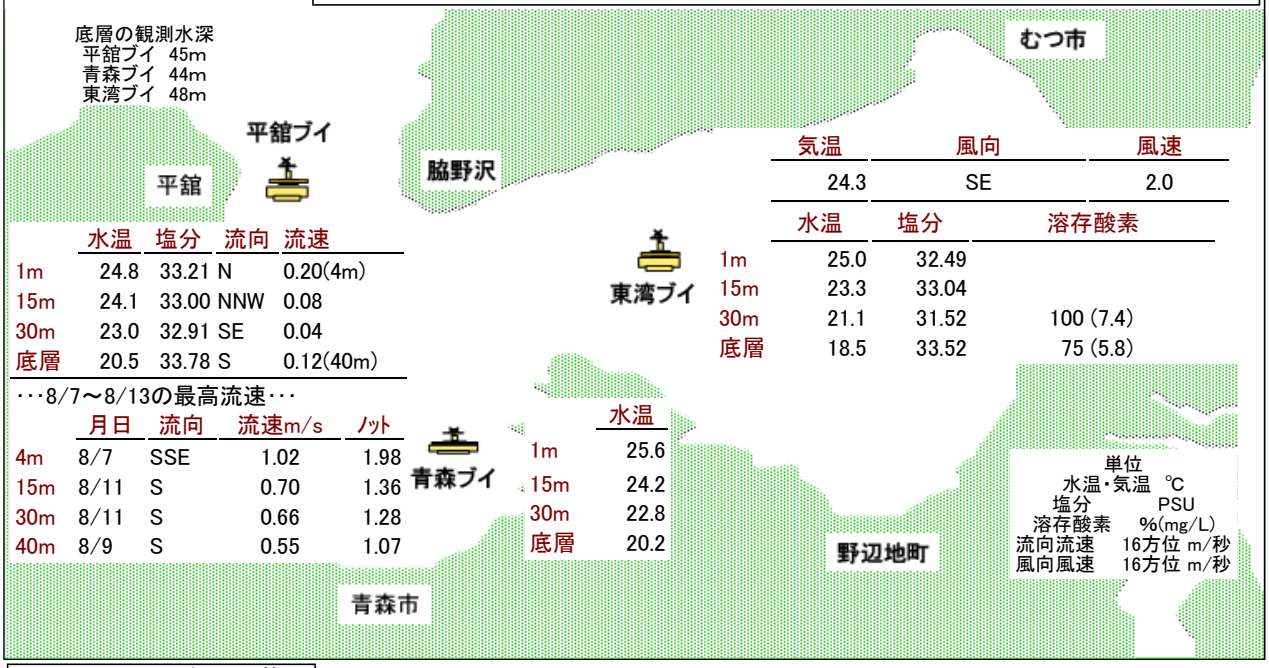
陸奥湾海況自動観測
システムホームページ
ﾊﾟｿｺﾝhttp://www.mutsuwanbuoy.jp
ｹｰﾀｲhttp://www.mutsuwanbuoy.jp/mobile/top.php

陸奥湾海況情報
No.945

発行日　平成25年8月14日

8月14日午前9時の観測結果

水温は全ブイの全層で『平年並み～はなはだ高い』となっています。
特に30m層～底層では急激な水温上昇がみられました。



	水温	塩分	流向	流速
1m	24.8	33.21	N	0.20(4m)
15m	24.1	33.00	NNW	0.08
30m	23.0	32.91	SE	0.04
底層	20.5	33.78	S	0.12(40m)

･･･8/7～8/13の最高流速･･･

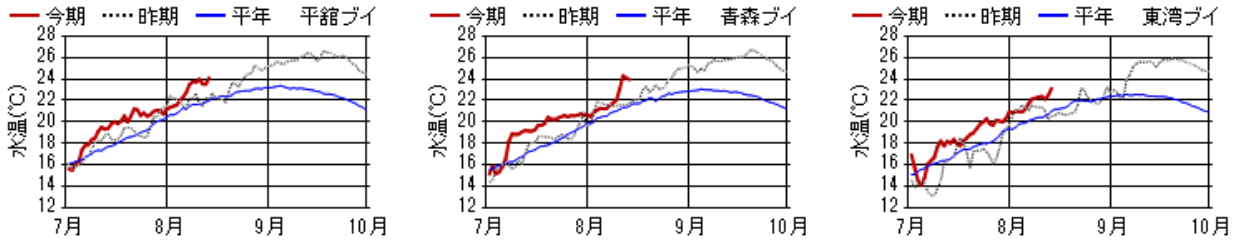
	月日	流向	流速m/s	ﾉｯﾄ
4m	8/7	SSE	1.02	1.98
15m	8/11	S	0.70	1.36
30m	8/11	S	0.66	1.28
40m	8/9	S	0.55	1.07

気温	風向	風速
24.3	SE	2.0

	水温	塩分	溶存酸素
1m	25.0	32.49	
15m	23.3	33.04	
30m	21.1	31.52	100 (7.4)
底層	18.5	33.52	75 (5.8)

	水温
1m	25.6
15m	24.2
30m	22.8
底層	20.2

15m層　日平均水温の推移



●今期の概況（8月7日～8月13日）

水温は、平舘ブイの全層で0.4～0.6℃上昇しました。青森ブイの全層で0.4～2.4℃上昇しました。東湾ブイの全層で1.0～4.0℃上昇しました。

8月13日の日平均水温は、平舘ブイで20.8～24.8℃、青森ブイで19.0～25.7℃、東湾ブイで19.4～24.7℃でした。平舘ブイの全層で1ノットを超える流れが観測されました。

8月6日～10日の半旬別平均水温を平年と比べると、平舘ブイの1m層で『やや高い』、15m層で『かなり高い』、30m層～底層(45m)で『はなはだ高い』、青森ブイの1m層で『平年並み』、15m層で『やや高い』、30m層で『かなり高い』、底層(44m)で『はなはだ高い』、東湾ブイの1m層で『平年並み』、15m層～30m層で『かなり高い』、底層(48m)で『やや高い』でした。

8/6～8/10の半旬別平均水温の実況・昨年差・平年差（℃）及び平年比（%）

	1m層				15m層				30m層				底層			
	実況	昨年差	平年差	平年比	実況	昨年差	平年差	平年比	実況	昨年差	平年差	平年比	実況	昨年差	平年差	平年比
平舘ブイ	24.3	0.9	2.0	121	23.5	1.5	2.0	153	22.4	3.4	2.6	220	20.4	4.6	2.9	268
青森ブイ	23.8	-0.1	0.8	40	21.9	0.4	1.0	73	21.3	2.1	1.9	138	18.3	3.6	2.0	239
東湾ブイ	23.2	0.1	0.7	28	22.2	0.8	1.8	135	19.8	1.6	2.0	141	16.1	2.8	1.7	126

平年比の階級：平年並み（±60%未満）、やや（±60%以上～±130%未満）、かなり（±130%以上～±200%未満）、はなはだ（±200%以上）
平年比が+60%以上は赤色、-60%以下は青色で表示

●今後の見通し

気象台発表の8月10日からの1ヶ月予報(東北地方)の週別の気温では1週目、2週目ともに『高い』となっており、また、当研究所等による経験的予測システムでは、陸奥湾の15m層の水温は8月11日～15日、8月16日～20日ともに全ブイで『かなり高い』と予測されます。以上のことから、陸奥湾の向こう1週間の水温は、全ブイで『やや高い～はなはだ高い』で推移すると考えられます。**また陸奥湾観測データ総合管理システム(http://www.aomori-itc.or.jp/zoshoku/o_system/inter_top.html)では猛暑年であった2010年の水温・気温と比較できますので、こちらもご参照ください。**

水深15m層の予測水温(℃)

	8/11～15	8/16～20
平舘ブイ	23.9	24.4
青森ブイ	23.7	24.4
東湾ブイ	23.1	24.0

発行　地方独立行政法人　青森県産業技術センター水産総合研究所
電　話　017-755-2155　　FAX　017-755-2156
ＵＲＬ　http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2184