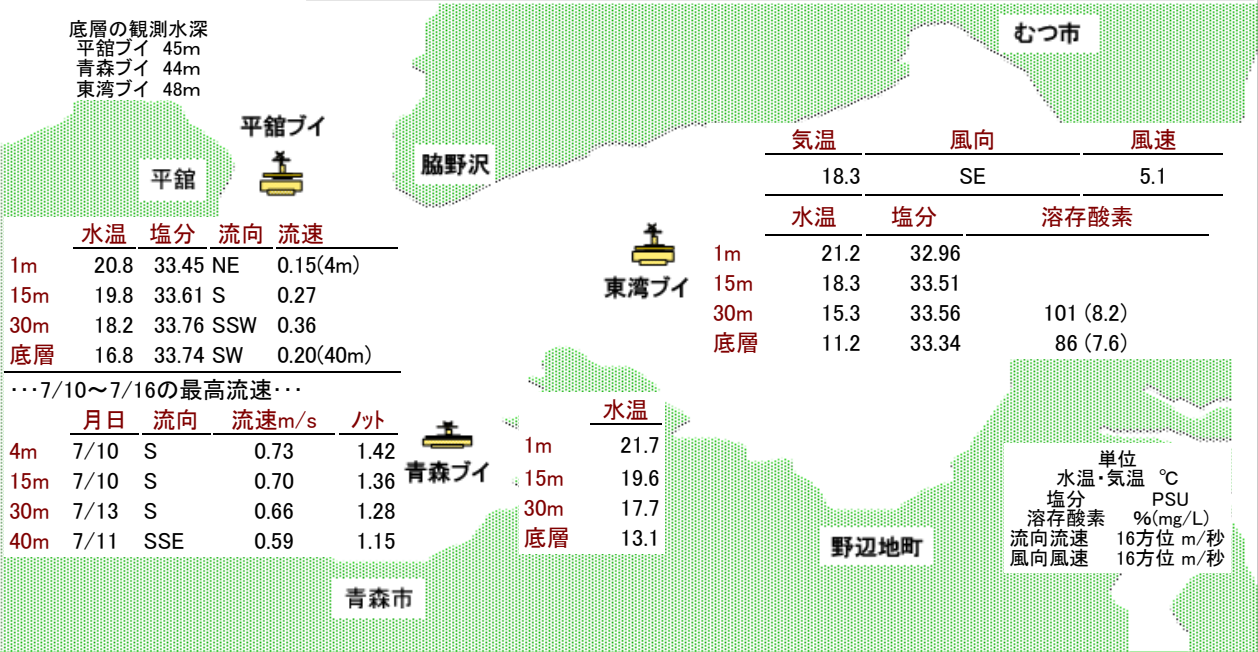




7月17日午前9時の
観測結果

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。
平館ブイの全層で1ノットを超える南下流が観測されています。

底層の観測水深
平館ブイ 45m
青森ブイ 44m
東湾ブイ 48m



気温	風向	風速
18.3	SE	5.1

	水温	塩分	流向	流速
1m	20.8	33.45	NE	0.15(4m)
15m	19.8	33.61	S	0.27
30m	18.2	33.76	SSW	0.36
底層	16.8	33.74	SW	0.20(40m)

	水温	塩分	溶存酸素
1m	21.2	32.96	
15m	18.3	33.51	
30m	15.3	33.56	101 (8.2)
底層	11.2	33.34	86 (7.6)

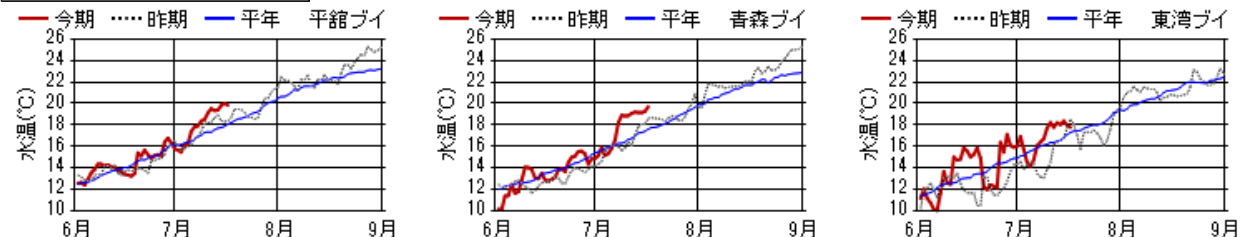
…7/10～7/16の最高流速…

	月日	流向	流速m/s	ノット
4m	7/10	S	0.73	1.42
15m	7/10	S	0.70	1.36
30m	7/13	S	0.66	1.28
40m	7/11	SSE	0.59	1.15

	水温
1m	21.7
15m	19.6
30m	17.7
底層	13.1

単位
水温・気温 °C
塩分 PSU
溶存酸素 mg/L
流向流速 16方位 m/秒
風向風速 16方位 m/秒

15m層 日平均水温の推移



●今期の概況(7月10日～7月16日)

水温は、平館ブイの1m層～15m層で0.7～1.4℃上昇し、30m層～底層(45m)で1.3～2.5℃低下しました。青森ブイの全層で0.3～1.9℃上昇しました。東湾ブイの1m層で2.1℃上昇し、15m層～30m層で0.2～0.4℃低下し、底層(48m)で3.4℃上昇しました。

7月16日の日平均水温は、平館ブイで14.1～21.2℃、青森ブイで14.5～22.3℃、東湾ブイで12.4～21.7℃でした。平館ブイの全層で1ノットを超える流れが観測されました。

7月11日～15日の半旬別平均水温を平年と比べると、平館ブイの1m層～15m層で『はなはだ高い』、30m層で『かなり高い』、底層(45m)で『平年並み』、青森ブイの1m層で『かなり高い』、15m層で『はなはだ高い』、30m層で『かなり高い』、底層(44m)で『やや高い』、東湾ブイの1m層～15m層で『かなり高い』、30m層～底層(48m)で『平年並み』でした。

7/11～7/15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
平館ブイ	20.6	1.4	2.3	234	19.6	1.1	2.0	219	17.5	0.5	1.2	132	15.1	0.3	0.4	54
青森ブイ	20.9	1.5	1.9	150	19.2	1.8	2.0	213	17.7	1.3	1.8	176	15.0	1.2	1.2	114
東湾ブイ	21.1	2.2	2.7	193	18.1	1.3	1.4	163	14.0	0.2	0.1	9	10.8	1.1	-0.1	-9

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7月13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『平年並み』もしくは『高い』となっており、また、日本海区水産研究所の日本海海況予測システムJADEIに基づく陸奥湾の2.5m層の水温は7月16日～20日は平館、東湾ブイで『かなり高い』、青森ブイで『やや高い』、7月21日～25日は平館、青森ブイで『平年並み』、東湾ブイで『やや高い』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『平年並み～かなり高い』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。

