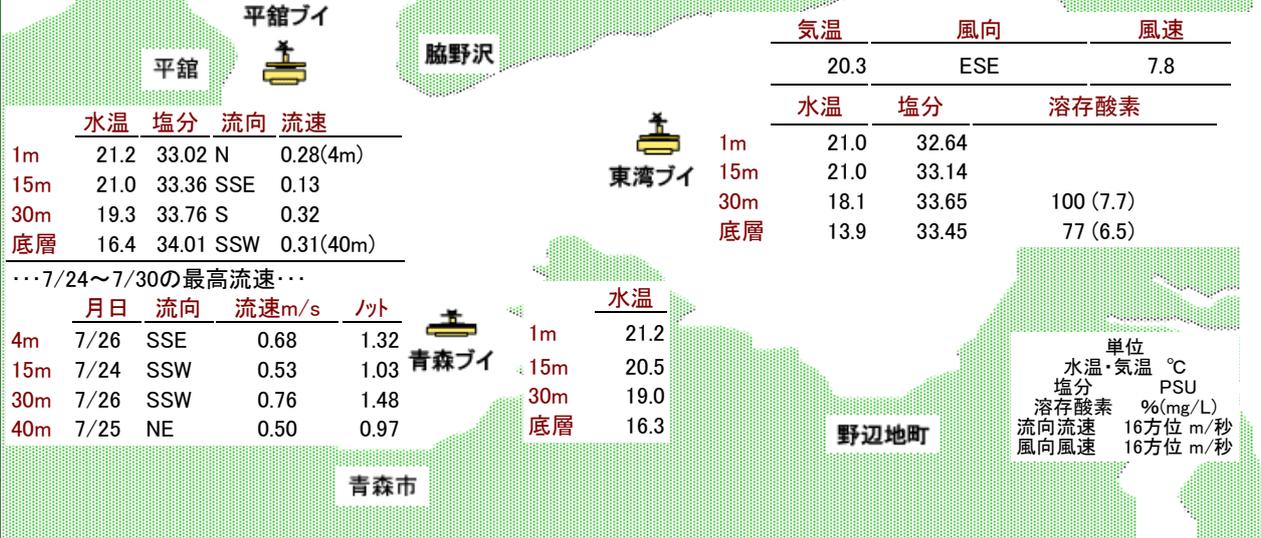




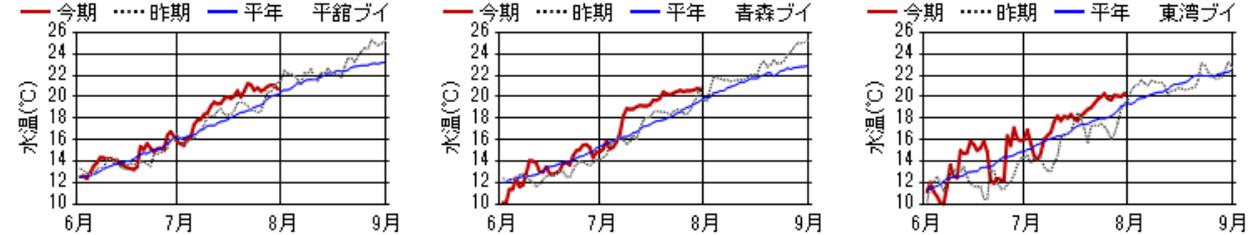
7月31日午前9時の
観測結果

水温は全ブイの全層で『平年並み～やや高い』となっています。

底層の観測水深
平館ブイ 45m
青森ブイ 44m
東湾ブイ 48m



15m層 日平均水温の推移



●今期の概況(7月24日～7月30日)

水温は、平館ブイの1m層で0.4°C上昇し、15m層で0.1°C低下し、30m層～底層(45m)で0.5～1.8°C上昇しました。青森ブイの全層で0.1～1.4°C上昇しました。東湾ブイの1m層で0.4°C上昇し、15m層で変化なく、30m層で0.4°C低下し、底層(48m)で0.9°C上昇しました。
7月30日の日平均水温は、平館ブイで17.3～21.5°C、青森ブイで16.5～21.4°C、東湾ブイで13.3～20.7°Cでした。平館ブイのほぼ全層で1ノットを超える流れが観測されました。
7月26日～30日の平均を半旬平均水温として平年と比べると、平館ブイの1m層で『平年並み』、15m層～底層(45m)で『やや高い』、青森ブイの1m層で『平年並み』、15m層～30m層で『やや高い』、底層(44m)で『平年並み』、東湾ブイの1m層で『平年並み』、15m層～30m層で『やや高い』、底層(48m)で『平年並み』でした。

7/26～7/31の半旬別平均水温の実況・昨年差・平年差(°C)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	21.6	-0.2	0.8	48	20.9	0.2	0.9	62	19.3	-0.2	0.9	65	17.4	0.0	1.1	87
青森ブイ	21.6	-1.1	0.2	12	20.6	1.1	1.3	84	19.5	1.3	1.6	101	15.8	0.0	0.5	42
東湾ブイ	20.4	-1.8	-0.5	-24	20.1	2.0	1.2	79	18.3	3.4	1.9	127	12.8	1.3	-0.4	-25

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27日からの1ヶ月予報(東北地方)の週別の気温では1週目は『低い』もしくは『平年並み』、2週目は『平年並み』もしくは『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1日～5日、8月6日～10日ともに全ブイで『平年並み』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～やや高い』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。

経験的予測システムによる
水深15m層の予測水温(°C)

	8/1～5	8/6～10
平館ブイ	21.4	22.2
青森ブイ	20.9	21.7
東湾ブイ	20.3	21.0

