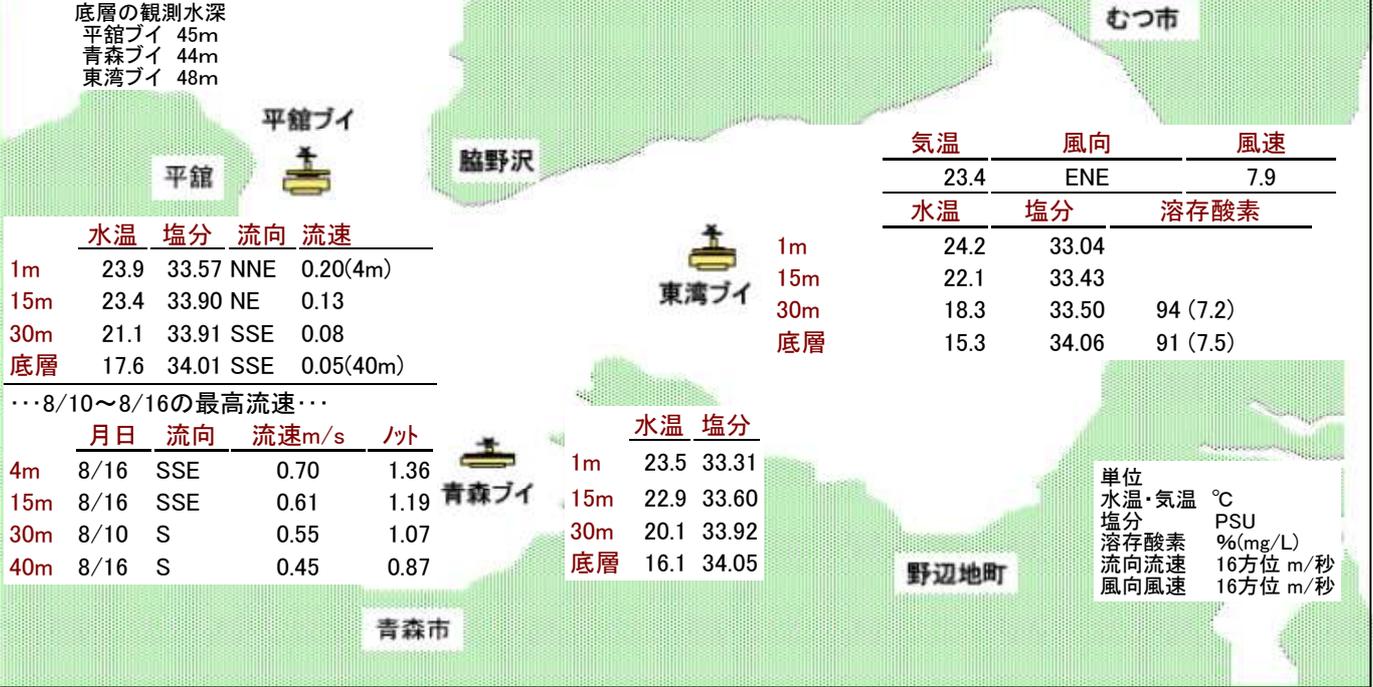




8月17日午前9時の観測結果

現況の水温は『やや低い～やや高い』となっています。
 向こう1週間は『平年並み～やや高い』で推移すると考えられます。

底層の観測水深
 平館ブイ 45m
 青森ブイ 44m
 東湾ブイ 48m



	水温	塩分	流向	流速
1m	23.9	33.57	NNE	0.20(4m)
15m	23.4	33.90	NE	0.13
30m	21.1	33.91	SSE	0.08
底層	17.6	34.01	SSE	0.05(40m)

気温	風向	風速
23.4	ENE	7.9
水温	塩分	溶存酸素
24.2	33.04	
22.1	33.43	
18.3	33.50	94 (7.2)
15.3	34.06	91 (7.5)

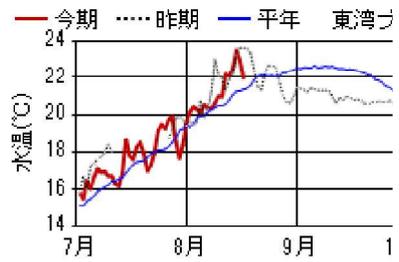
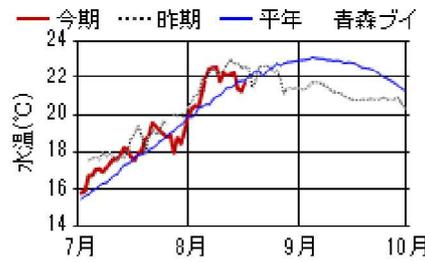
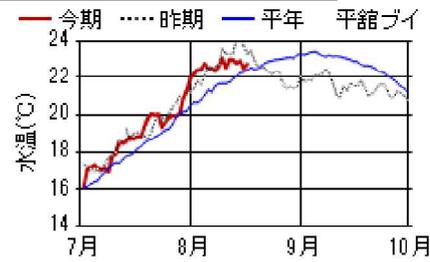
…8/10～8/16の最高流速…

	月日	流向	流速m/s	ノット
4m	8/16	SSE	0.70	1.36
15m	8/16	SSE	0.61	1.19
30m	8/10	S	0.55	1.07
40m	8/16	S	0.45	0.87

	水温	塩分
1m	23.5	33.31
15m	22.9	33.60
30m	20.1	33.92
底層	16.1	34.05

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(8月10日～8月16日)

水温は、平館ブイの1m層で0.3°C低下し、15m層～底層(45m)で0.2～2.0°C上昇しました。青森ブイの1m層～15m層で0.5°C低下し、30m層～底層(44m)で0.6°C上昇しました。東湾ブイの1m層～15m層で0.2～1.0°C上昇し、30m層～底層(48m)で0.7～1.0°C低下しました。

8月16日の日平均水温は、平館ブイで18.5～23.7°C、青森ブイで16.1～24.3°C、東湾ブイで14.5～24.5°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。

8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層で『やや高い』、15m層で『平年並み』、30m層～底層(45m)で『やや低い』、青森ブイの1m層～15m層で『平年並み』、30m層～底層(44m)で『やや低い』、東湾ブイの1m層で『平年並み』、15m層で『やや高い』、30m層～底層(48m)で『平年並み』でした。

8/11～8/15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	23.8	-0.9	1.0	65	22.8	-0.9	0.7	54	19.7	-1.4	-0.7	-61	16.8	-1.2	-1.2	-112
青森ブイ	24.4	-0.5	1.0	57	21.8	-1.0	0.2	11	19.0	-1.9	-1.0	-71	15.5	-1.6	-1.2	-116
東湾ブイ	24.1	-0.7	1.1	51	22.6	0.2	1.6	114	18.5	-0.9	-0.1	-7	14.7	-1.2	-0.2	-16

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

今期の概況は『やや低い～やや高い』、気象台発表の8月13日からの1ヶ月予報(東北地方)の週別の気温では1週目は『高い』、2週目は『平年並み』もしくは『高い』となっています。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16日～20日、8月21日～25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。

水深15m層の予測水温(°C)

	8/16～20	8/21～25
平館ブイ	22.5	22.8
青森ブイ	22.1	22.4
東湾ブイ	21.7	22.1

