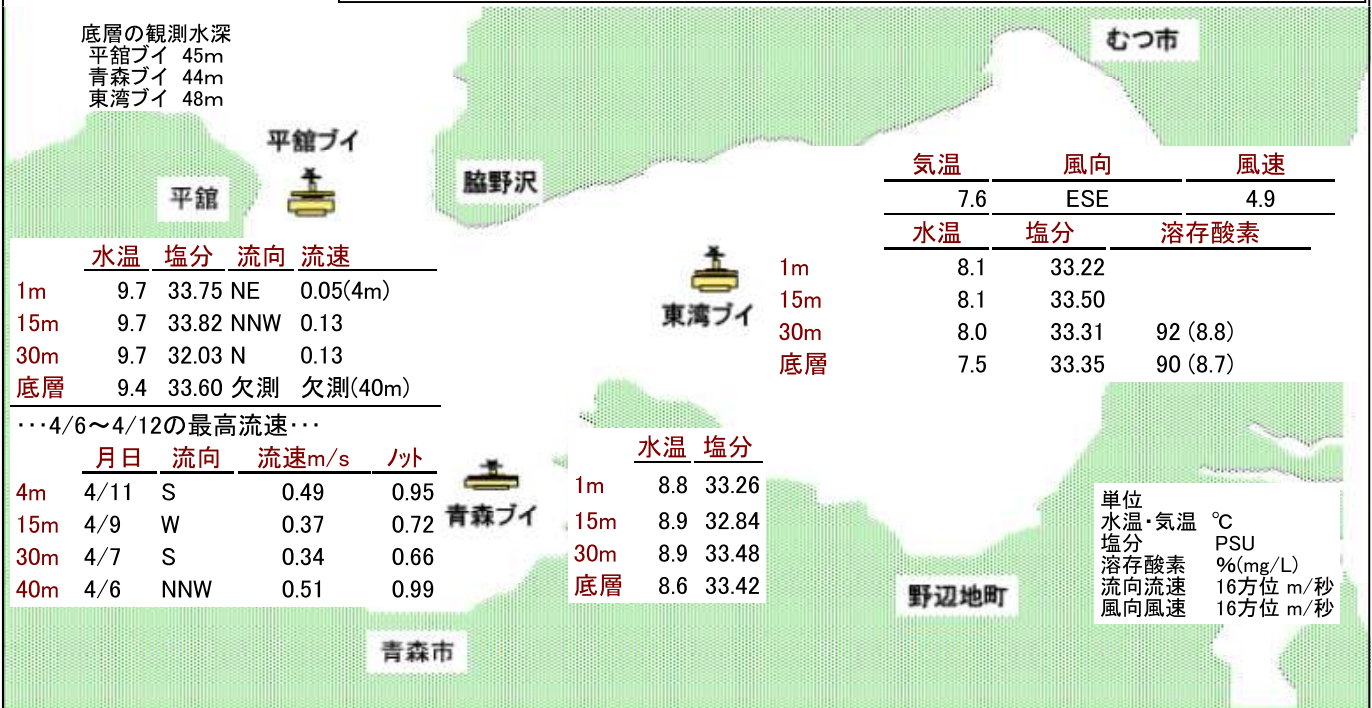




4月13日午前9時の観測結果

水温は全ブイの全層で『かなり高い～はなはだ高い』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



気温	風向	風速
7.6	ESE	4.9
水温	塩分	溶存酸素
8.1	33.22	
8.1	33.50	
8.0	33.31	92 (8.8)
7.5	33.35	90 (8.7)

	水温	塩分	流向	流速
1m	9.7	33.75	NE	0.05(4m)
15m	9.7	33.82	NNW	0.13
30m	9.7	32.03	N	0.13
底層	9.4	33.60	欠測	欠測(40m)

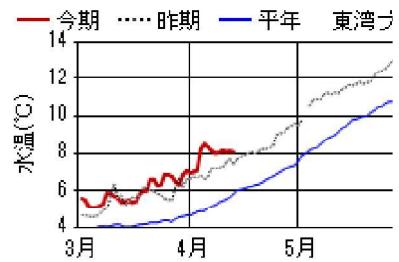
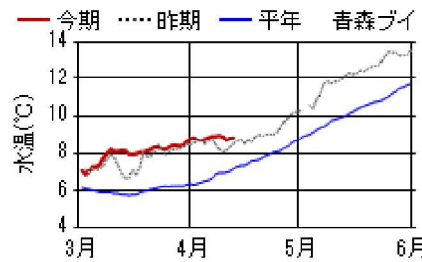
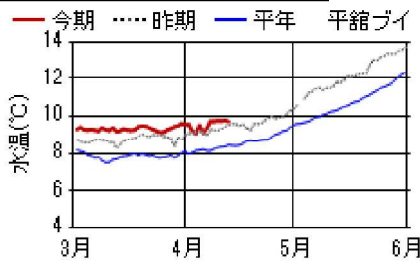
・・・4/6～4/12の最高流速・・・

	月日	流向	流速m/s	ノット
4m	4/11	S	0.49	0.95
15m	4/9	W	0.37	0.72
30m	4/7	S	0.34	0.66
40m	4/6	NNW	0.51	0.99

	水温	塩分
1m	8.8	33.26
15m	8.9	32.84
30m	8.9	33.48
底層	8.6	33.42

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(4月6日～4月12日)

水温は、平館ブイの全層で0.3～0.5°C上昇しました。青森ブイの1m層～15m層で0.1～0.3°C低下し、30m層～底層(44m)で0.5°C上昇しました。東湾ブイの1m層～15m層で変化なく、30m層で0.3°C低下し、底層(48m)で0.2°C上昇しました。

4月12日の日平均水温は、平館ブイで9.5～9.7°C、青森ブイで8.6～8.9°C、東湾ブイで7.5～8.1°Cでした。

4月6日～10日の半旬別平均水温を平年と比べると、平館ブイの1m層～30m層で『かなり高い』、底層(45m)で『はなはだ高い』、青森ブイの全層で『かなり高い』、東湾ブイの1m層で『かなり高い』、15m層～底層(48m)で『はなはだ高い』でした。

4/6～4/10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	9.7	0.4	1.4	142	9.7	0.4	1.4	164	9.6	0.4	1.4	193	9.5	0.4	1.3	200
青森ブイ	8.9	0.5	1.8	138	8.9	0.6	2.0	169	8.5	0.1	1.7	158	8.2	-0.2	1.5	165
東湾ブイ	8.1	0.9	2.4	187	8.1	0.8	2.7	215	8.1	1.2	3.0	282	7.4	0.9	2.1	214

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『かなり高い～はなはだ高い』、気象台発表の4月9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『平年並み』もしくは『高い』、2週目は『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4月11日～15日、4月16日～20日ともに平館ブイで『はなはだ高い』、青森、東湾ブイで『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『かなり高い～はなはだ高い』で推移すると考えられます。

水深15m層の予測水温(°C)

	4/11～15	4/16～20
	平館ブイ	10.5
青森ブイ	9.2	9.5
東湾ブイ	7.7	8.0

