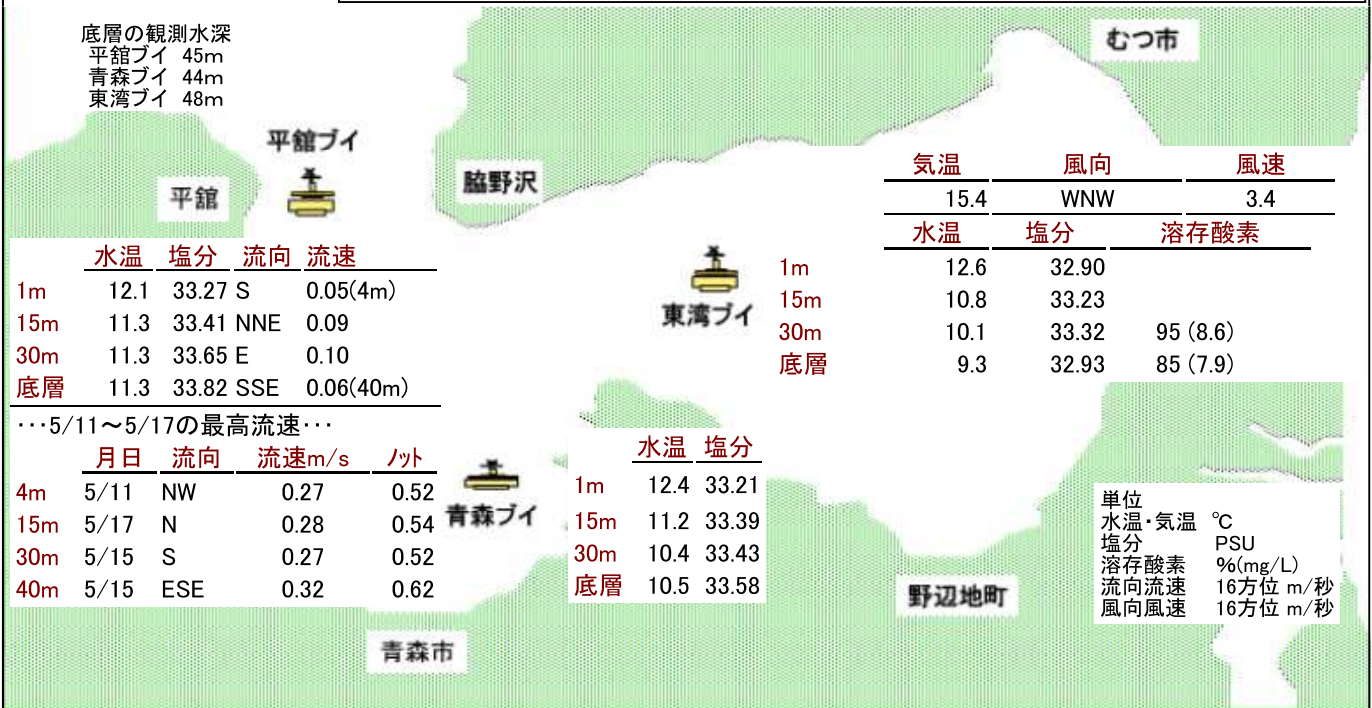




5月18日午前9時の観測結果

水温は全ブイの全層で『平年並み～かなり高い』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



	水温	塩分	流向	流速
1m	12.1	33.27	S	0.05(4m)
15m	11.3	33.41	NNE	0.09
30m	11.3	33.65	E	0.10
底層	11.3	33.82	SSE	0.06(40m)

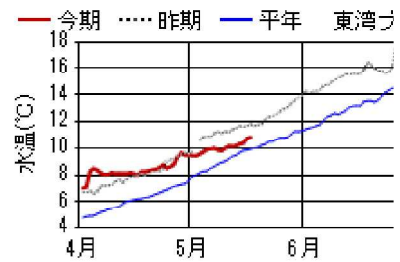
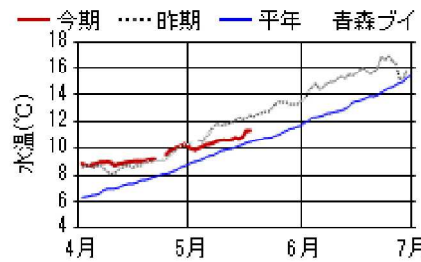
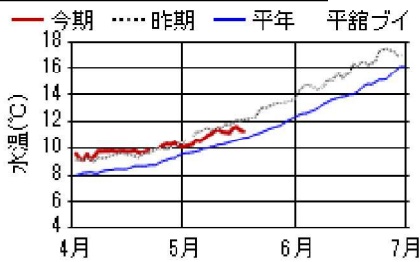
…5/11～5/17の最高流速…

	月日	流向	流速m/s	ノット
4m	5/11	NW	0.27	0.52
15m	5/17	N	0.28	0.54
30m	5/15	S	0.27	0.52
40m	5/15	ESE	0.32	0.62

	水温	塩分
1m	12.4	33.21
15m	11.2	33.39
30m	10.4	33.43
底層	10.5	33.58

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(5月11日～5月17日)

水温は、平館ブイの1m層で0.6°C上昇し、15m層で変化なく、30m層～底層(45m)で0.2～0.6°C上昇しました。青森ブイの全層で0.6～1.9°C上昇しました。東湾ブイの全層で0.1～1.3°C上昇しました。

5月17日の日平均水温は、平館ブイで11.3～11.9°C、青森ブイで10.4～12.5°C、東湾ブイで9.3～11.5°Cでした。

5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～30m層で『かなり高い』、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～底層(44m)で『かなり高い』、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『かなり高い』でした。

5/11～5/15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	11.6	-0.5	0.9	110	11.4	-0.5	0.9	142	11.3	0.0	1.1	190	11.0	0.7	1.2	202
青森ブイ	11.2	-1.2	0.2	24	10.7	-1.4	0.7	106	10.6	-1.1	1.1	163	10.1	-0.9	1.1	176
東湾ブイ	10.5	-1.1	0.4	32	10.2	-1.3	0.7	69	10.0	-1.2	1.6	140	9.1	0.7	1.9	165

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『平年並み～かなり高い』、気象台発表の5月14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5月16日～20日、5月21日～25日ともに、平館ブイで『かなり高い』、青森、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『やや高い～かなり高い』で推移すると考えられます。

水深15m層の予測水温(°C)

	5/16～20	5/21～25
平館ブイ	12.0	12.5
青森ブイ	11.6	12.0
東湾ブイ	11.0	11.5

