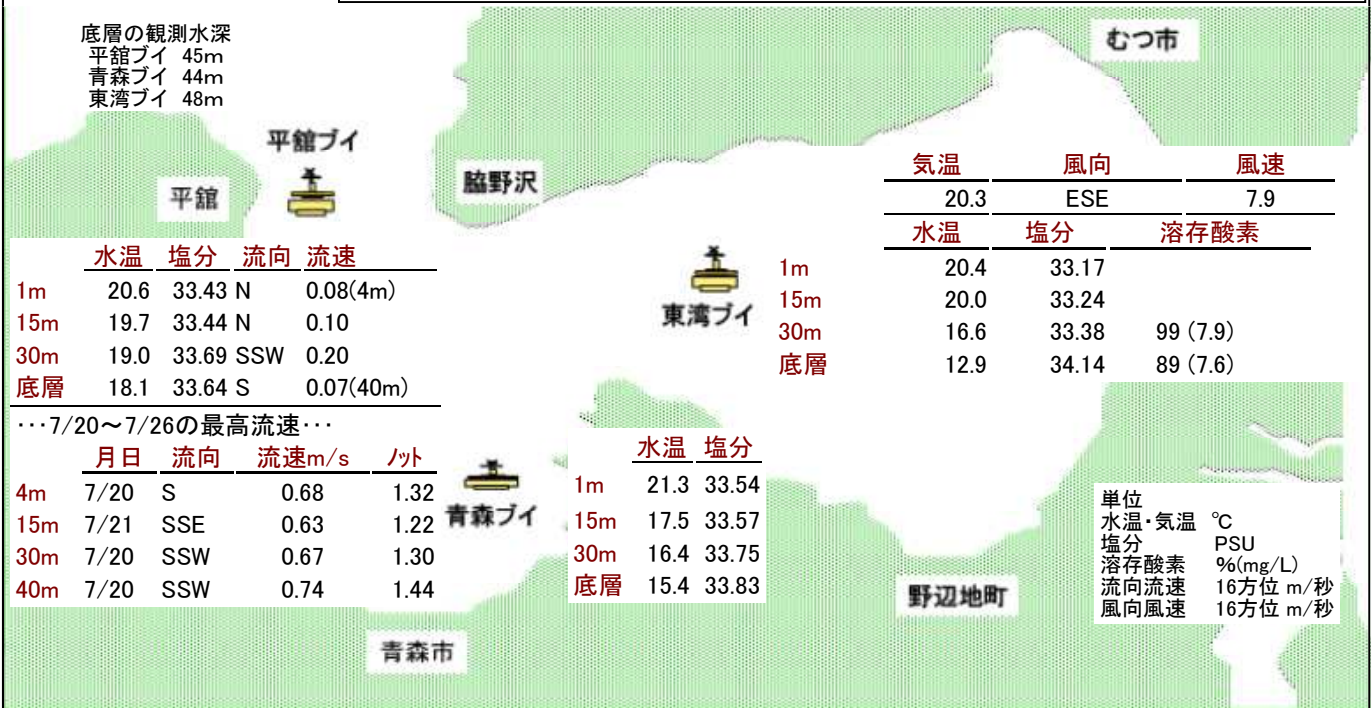




7月27日午前9時の観測結果

現況の水温は『**平年並み～やや高い**』となっています。
 向こう1週間は『**平年並み**』で推移すると考えられます。
 全ブイの15m層が20℃を超えるのは8月第1半旬と予測されます。

底層の観測水深
 平館ブイ 45m
 青森ブイ 44m
 東湾ブイ 48m



| | | |
|------|-------|----------|
| 気温 | 風向 | 風速 |
| 20.3 | ESE | 7.9 |
| 水温 | 塩分 | 溶存酸素 |
| 20.4 | 33.17 | |
| 15m | 20.0 | 33.24 |
| 30m | 16.6 | 33.38 |
| 底層 | 12.9 | 34.14 |
| | | 99 (7.9) |
| | | 89 (7.6) |

| | 水温 | 塩分 | 流向 | 流速 |
|-----|------|-------|-----|-----------|
| 1m | 20.6 | 33.43 | N | 0.08(4m) |
| 15m | 19.7 | 33.44 | N | 0.10 |
| 30m | 19.0 | 33.69 | SSW | 0.20 |
| 底層 | 18.1 | 33.64 | S | 0.07(40m) |

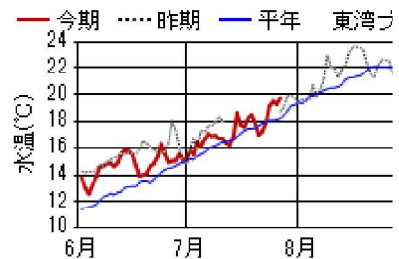
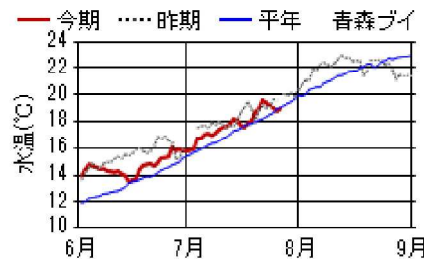
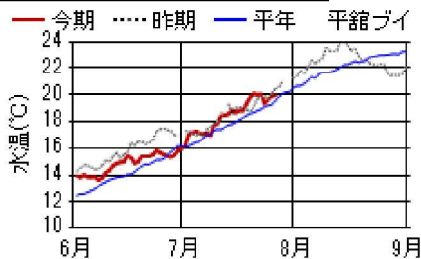
…7/20～7/26の最高流速…

| | 月日 | 流向 | 流速m/s | ノット |
|-----|------|-----|-------|------|
| 4m | 7/20 | S | 0.68 | 1.32 |
| 15m | 7/21 | SSE | 0.63 | 1.22 |
| 30m | 7/20 | SSW | 0.67 | 1.30 |
| 40m | 7/20 | SSW | 0.74 | 1.44 |

| | 水温 | 塩分 |
|-----|------|-------|
| 1m | 21.3 | 33.54 |
| 15m | 17.5 | 33.57 |
| 30m | 16.4 | 33.75 |
| 底層 | 15.4 | 33.83 |

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20日～7月26日)

水温は、平館ブイの全層で0.1～0.9℃低下しました。青森ブイの1m層で0.9℃上昇し、15m層で変化なく、30m層～底層(44m)で2.7℃低下しました。東湾ブイの1m層～30m層で0.4～2.7℃上昇し、底層(48m)で変化がありませんでした。

7月26日の日平均水温は、平館ブイで16.2～20.5℃、青森ブイで14.3～21.2℃、東湾ブイで13.1～20.1℃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21日～25日の半旬別平均水温を平年と比べると、平館ブイの全層で『平年並み』、青森ブイの全層で『平年並み』、東湾ブイの1m層～15m層で『平年並み』、30m層～底層(48m)で『やや高い』でした。

7/21～7/25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 | 20.1 | -0.5 | 0.4 | 25 | 19.8 | 0.0 | 0.7 | 54 | 17.2 | -1.0 | -0.4 | -29 | 15.1 | -1.1 | -0.6 | -47 |
| 青森ブイ | 20.5 | -1.2 | 0.0 | 3 | 19.2 | -0.1 | 0.7 | 47 | 17.4 | -0.3 | 0.3 | 14 | 14.9 | -0.4 | 0.0 | -1 |
| 東湾ブイ | 19.9 | - | 0.1 | 6 | 18.7 | - | 0.6 | 47 | 16.9 | - | 1.2 | 96 | 13.7 | - | 1.6 | 128 |

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～やや高い』、気象台発表の7月23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』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7月26日～31日、8月1日～5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』で推移すると考えられます。

水深15m層の予測水温(℃)

| | 7/26～31 | 8/1～5 |
|------|---------|-------|
| 平館ブイ | 20.4 | 21.4 |
| 青森ブイ | 19.8 | 20.7 |
| 東湾ブイ | 19.2 | 20.2 |

