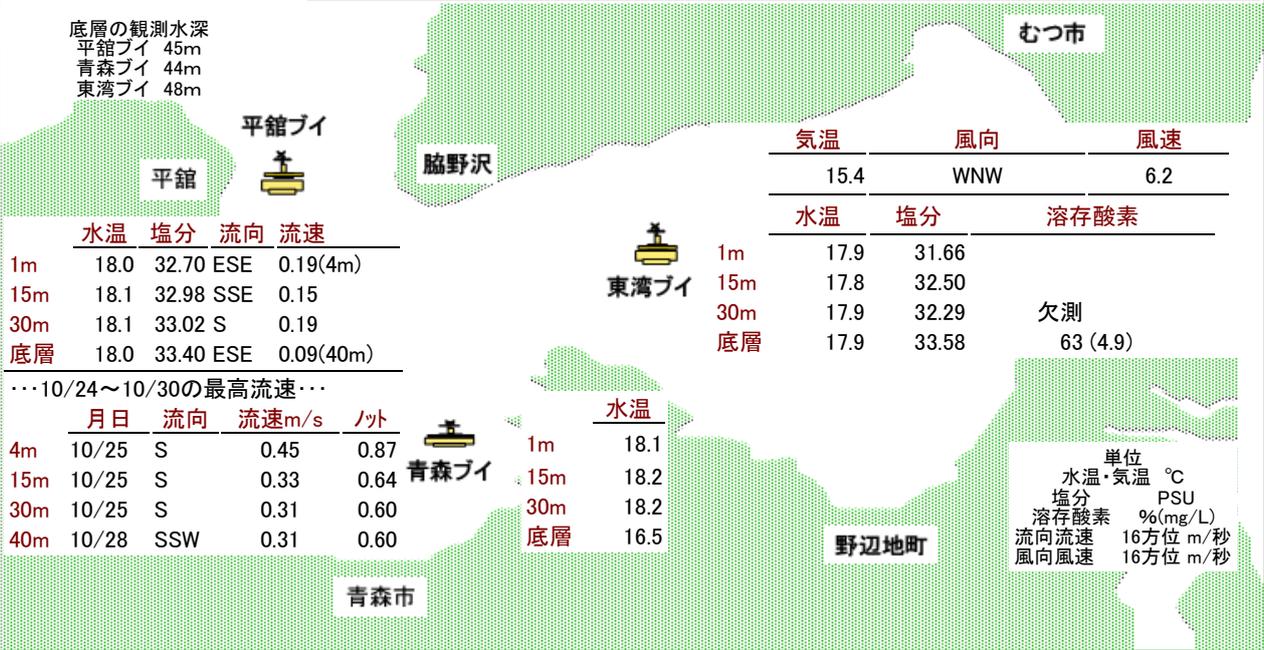




10月31日午前9時の
観測結果

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



| 気温 | 風向 | 風速 |
|------|-----|-----|
| 15.4 | WNW | 6.2 |

| | 水温 | 塩分 | 流向 | 流速 |
|-----|------|-------|-----|-----------|
| 1m | 18.0 | 32.70 | ESE | 0.19(4m) |
| 15m | 18.1 | 32.98 | SSE | 0.15 |
| 30m | 18.1 | 33.02 | S | 0.19 |
| 底層 | 18.0 | 33.40 | ESE | 0.09(40m) |

| | 水温 | 塩分 | 溶存酸素 |
|-----|------|-------|----------|
| 1m | 17.9 | 31.66 | |
| 15m | 17.8 | 32.50 | |
| 30m | 17.9 | 32.29 | 欠測 |
| 底層 | 17.9 | 33.58 | 63 (4.9) |

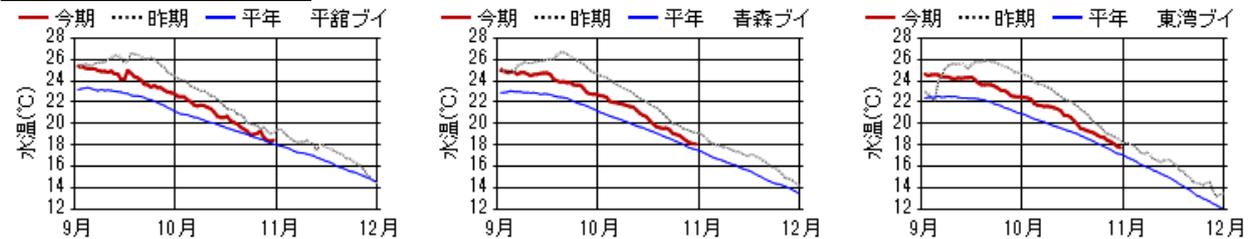
…10/24～10/30の最高流速…

| | 月日 | 流向 | 流速m/s | ノット |
|-----|-------|-----|-------|------|
| 4m | 10/25 | S | 0.45 | 0.87 |
| 15m | 10/25 | S | 0.33 | 0.64 |
| 30m | 10/25 | S | 0.31 | 0.60 |
| 40m | 10/28 | SSW | 0.31 | 0.60 |

| | 水温 |
|-----|------|
| 1m | 18.1 |
| 15m | 18.2 |
| 30m | 18.2 |
| 底層 | 16.5 |

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(10月24日～10月30日)

水温は、平館ブイの全層で0.4～0.6°C低下しました。青森ブイの1m層～30m層で0.9～1.0°C低下し、底層(44m)で0.6°C上昇しました。東湾ブイの1m層～30m層で0.6～1.0°C低下し、底層(48m)で0.6°C上昇しました。

10月30日の日平均水温は、平館ブイで17.3～18.5°C、青森ブイで18.1～18.2°C、東湾ブイで17.8～18.2°Cでした。

10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～30m層で『やや高い』、底層(45m)で『平年並み』、青森ブイの全層で『やや高い』、東湾ブイの1m層～30m層で『やや高い』、底層(48m)で『平年並み』でした。

10/26～10/31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 | 18.6 | -0.8 | 0.3 | 52 | 18.7 | -0.7 | 0.4 | 62 | 18.7 | -0.6 | 0.5 | 77 | 18.1 | -0.9 | 0.3 | 47 |
| 青森ブイ | 18.3 | -1.0 | 0.6 | 80 | 18.3 | -1.0 | 0.6 | 81 | 18.3 | -1.0 | 0.6 | 78 | 18.2 | -1.2 | 0.5 | 64 |
| 東湾ブイ | 18.2 | -0.5 | 0.8 | 100 | 18.1 | -0.6 | 0.8 | 96 | 18.3 | -0.4 | 0.9 | 113 | 16.9 | -1.6 | -0.3 | -33 |

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10月26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『平年並み』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11月1日～5日、11月6日～10日ともに全ブイで『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『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)

| | 11/1～5 | 11/6～10 |
|------|--------|---------|
| 平館ブイ | 18.2 | 17.8 |
| 青森ブイ | 17.7 | 17.2 |
| 東湾ブイ | 17.2 | 16.5 |

発行

