

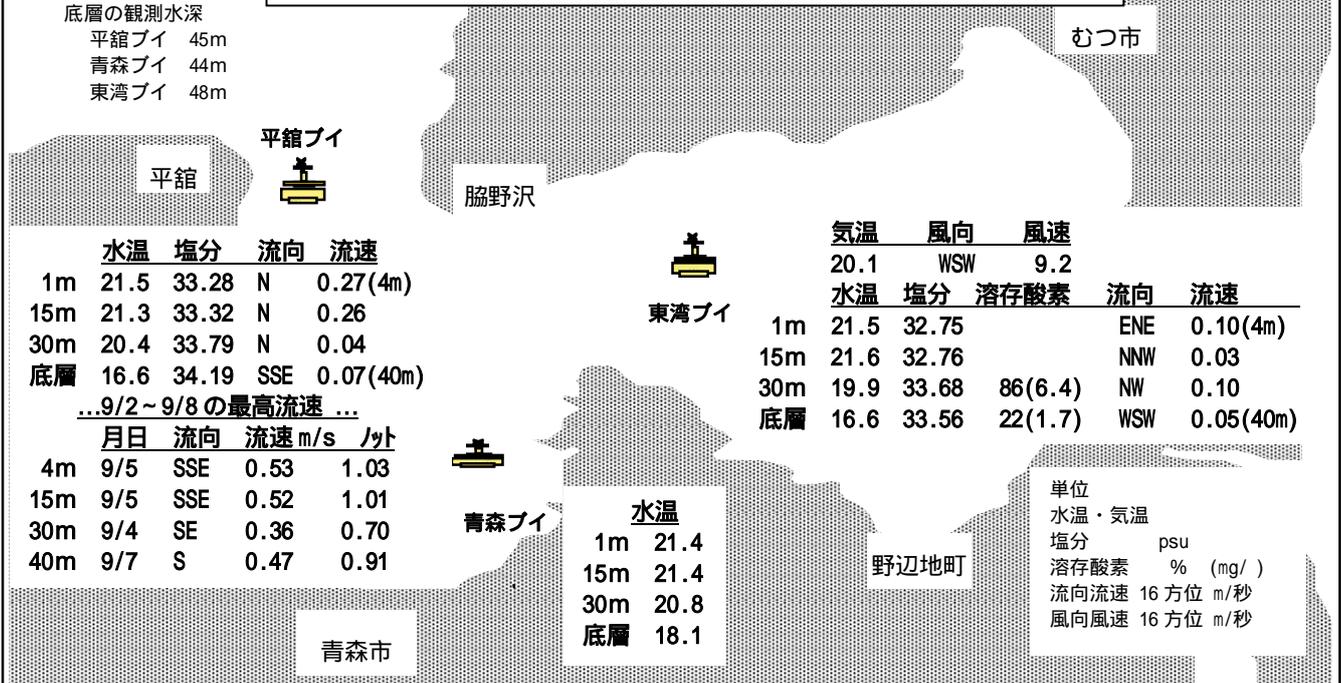


9月9日午前9時の  
観測結果

底層の観測水深

- 平館ブイ 45m
- 青森ブイ 44m
- 東湾ブイ 48m

水温は、平年に比べ、やや低めとなっています。



|     | 水温   | 塩分    | 流向  | 流速        |
|-----|------|-------|-----|-----------|
| 1m  | 21.5 | 33.28 | N   | 0.27(4m)  |
| 15m | 21.3 | 33.32 | N   | 0.26      |
| 30m | 20.4 | 33.79 | N   | 0.04      |
| 底層  | 16.6 | 34.19 | SSE | 0.07(40m) |

...9/2~9/8の最高流速...

| 月日      | 流向  | 流速m/s | ノット  |
|---------|-----|-------|------|
| 4m 9/5  | SSE | 0.53  | 1.03 |
| 15m 9/5 | SSE | 0.52  | 1.01 |
| 30m 9/4 | SE  | 0.36  | 0.70 |
| 40m 9/7 | S   | 0.47  | 0.91 |



気温 風向 風速  
20.1 WSW 9.2

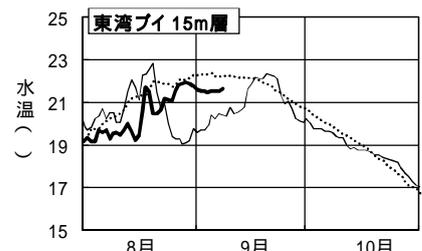
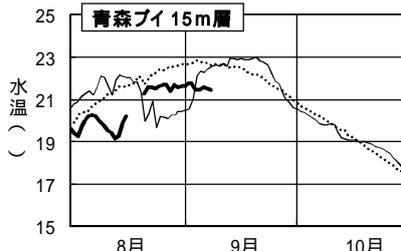
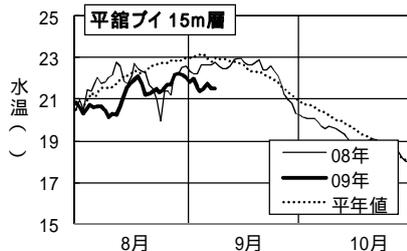
|     | 水温   | 塩分    | 溶存酸素    | 流向  | 流速        |
|-----|------|-------|---------|-----|-----------|
| 1m  | 21.5 | 32.75 |         | ENE | 0.10(4m)  |
| 15m | 21.6 | 32.76 |         | NNW | 0.03      |
| 30m | 19.9 | 33.68 | 86(6.4) | NW  | 0.10      |
| 底層  | 16.6 | 33.56 | 22(1.7) | WSW | 0.05(40m) |

水温

|     |      |
|-----|------|
| 1m  | 21.4 |
| 15m | 21.4 |
| 30m | 20.8 |
| 底層  | 18.1 |

単位  
水温・気温  
塩分 psu  
溶存酸素 % (mg/ )  
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(9月2日~9月8日)

水温は、平館ブイの1m層~底層で0.4~1.0 低下しました。青森ブイの1m層で0.2 上昇し、15m層~30m層で0.2~0.5 低下し、底層で0.2 上昇しました。東湾ブイの1m層~15m層で変化なく、30m層~底層で0.6~1.7 低下しました。流れは、9月5日に平館ブイの4m層~15m層で1ノットを超える南下流が一時的に観測されました。溶存酸素は、東湾ブイ(湾中央部)の底層で9月3日以降、底生生物にとって必要な濃度(4.3mg/L)を下回っています。

9月8日の日平均水温は、平館ブイの1m層~底層で18.0~21.6、青森ブイの1m層~底層で18.3~21.8、東湾ブイの1m層~底層で16.7~21.6 でした。

9月1日~5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『やや低め』、底層で『平年並み』、青森ブイの1m層で『かなり低め』、15m層で『やや低め』、30m層~底層で『平年並み』、東湾ブイの1m層~15m層で『やや低め』、30m層~底層で『平年並み』でした。

### 9/1-9/5 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 | 21.8 | -1.1 | -1.4 | -120 | 21.6 | -0.9 | -1.5 | -118 | 20.9 | 0.0 | -0.9 | -65 | 18.9 | 1.5 | -0.6 | -43 |
| 青森ブイ | 21.6 | -0.9 | -1.5 | -140 | 21.6 | 0.3  | -1.2 | -98  | 21.0 | 0.9 | -0.4 | -33 | 18.2 | 0.9 | -0.4 | -25 |
| 東湾ブイ | 21.6 | 0.2  | -1.2 | -88  | 21.5 | 1.6  | -0.8 | -61  | 21.0 | 2.6 | 0.7  | 46  | 17.0 | 0.8 | 0.6  | 45  |

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)

今後の見通し

気象台発表の9月5日からの1ヶ月予報(東北地方)では、向こう1カ月の気温は『低い』、週別の気温では1週目、2週目ともに『低い』となっています。陸奥湾の今後1週間の水温はやや低めに推移するものと考えられます。

