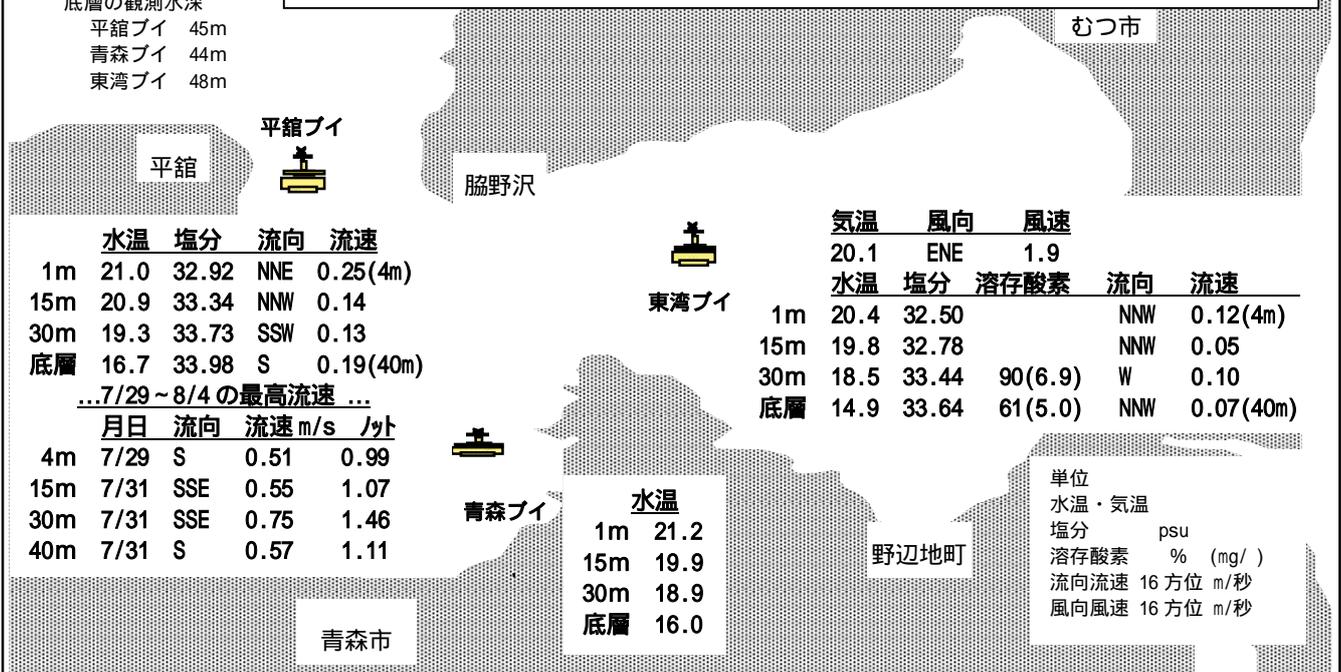




8月5日午前9時の  
観測結果

底層の観測水深  
平館ブイ 45m  
青森ブイ 44m  
東湾ブイ 48m

湾全体の水温は、平年に比べ、1m層がやや低め、15m層が平年並みとなっています。



|     | 水温   | 塩分    | 流向  | 流速        |
|-----|------|-------|-----|-----------|
| 1m  | 21.0 | 32.92 | NNE | 0.25(4m)  |
| 15m | 20.9 | 33.34 | NNW | 0.14      |
| 30m | 19.3 | 33.73 | SSW | 0.13      |
| 底層  | 16.7 | 33.98 | S   | 0.19(40m) |

...7/29~8/4の最高流速...  
月日 流向 流速m/s ノット

|     |      |     |      |      |
|-----|------|-----|------|------|
| 4m  | 7/29 | S   | 0.51 | 0.99 |
| 15m | 7/31 | SSE | 0.55 | 1.07 |
| 30m | 7/31 | SSE | 0.75 | 1.46 |
| 40m | 7/31 | S   | 0.57 | 1.11 |

| 気温   | 風向  | 風速  |
|------|-----|-----|
| 20.1 | ENE | 1.9 |

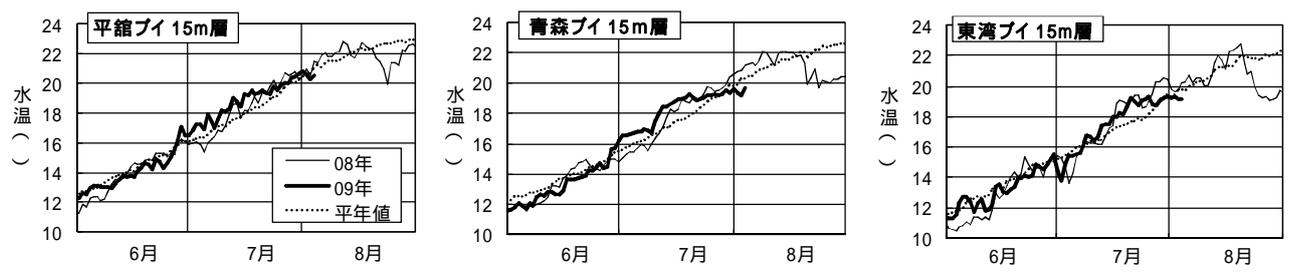
| 水温       | 塩分    | 溶存酸素    | 流向  | 流速        |
|----------|-------|---------|-----|-----------|
| 1m 20.4  | 32.50 |         | NNW | 0.12(4m)  |
| 15m 19.8 | 32.78 |         | NNW | 0.05      |
| 30m 18.5 | 33.44 | 90(6.9) | W   | 0.10      |
| 底層 14.9  | 33.64 | 61(5.0) | NNW | 0.07(40m) |

水温

|     |      |
|-----|------|
| 1m  | 21.2 |
| 15m | 19.9 |
| 30m | 18.9 |
| 底層  | 16.0 |

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(7月29日~8月4日)  
水温は、平館ブイの1m層で0.2 低下し、15m層~30m層で0.1~0.3 上昇し、底層で0.2 低下しました。青森ブイの1m層で変化なく、15m層で0.4度上昇し、30m層~底層で0.3~1.3 低下しました。東湾ブイの1m層で0.4 低下し、15m層~底層で0.1~0.9 上昇しました。流れは、平館ブイで7月31日に15m以深で一時的に1ノットを超える南下流が観測されました。  
8月4日の日平均水温は、平館ブイの1m層~底層で17.3~20.7、青森ブイの1m層~底層で16.9~21.3、東湾ブイの1m層~底層で15.5~20.4 でした。  
8月1日~4日を半月として平年と比べると、平館ブイの1m層で『やや低め』、15m層~底層で『平年並み』、青森ブイの1m層で『やや低め』、15m層~30m層で『平年並み』、底層で『やや高め』、東湾ブイの1m層で『やや低め』、15m層で『平年並み』、30m層~底層で『やや高め』でした。

8/1-8/4 の半月別平均水温の実況・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 |
| 平館ブイ | 20.7 | -1.1 | -1.0 | -66 | 20.6 | -0.4 | -0.2 | -21 | 19.2 | -0.2 | -0.1 | -6  | 17.0 | -0.3 | -0.1 | -12 |
| 青森ブイ | 21.0 | -1.2 | -1.2 | -62 | 19.5 | -1.4 | -0.8 | -53 | 18.8 | -0.3 | 0.1  | 4   | 16.6 | 0.6  | 0.8  | 77  |
| 東湾ブイ | 19.9 | -2.5 | -2.0 | -94 | 19.2 | -0.8 | -0.5 | -31 | 18.7 | 2.9  | 1.5  | 96  | 15.7 | 2.7  | 1.9  | 125 |

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8月1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』または『平年並』、週別の気温では1週目は『低い』となっています。陸奥湾の今後1週間の水温は平年並みに推移するものと考えられます。