## 陸奥湾海況自動観測 システムホームページ

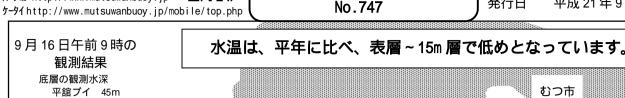
パッソコン http://www.mutsuwanbuoy.jp

青森ブイ

具織製具

陸奥湾海況情報

平成 21 年 9 月 16 日 発行日



平館ブイ 平舘

44 m 東湾ブイ 48m

脇野沢

流向 流速 塩分 33.37 NE 0.19(4m)21.1 33.74 NNE 0.07 30m 20.7 33.72 W 0.04 18.7 33.96 SE 0.19(40m)底層 ...9/9~9/15 の最高流速

流速 m/s / か 月日 流向 4m 9/12 S 0.75 1.46 9/12 SSE 0.59 1.15 30m 9/12 SSE 0.48 0.93 40m 9/12 SSE 0.52 1.01

青森ブイ

青森市

気温 風向 風速 19.2 W 2.6 水温 塩分溶存酸素 東湾ブイ

1m 20.9 32.88 15m 21.1 33.10 30m 20.8 33.42

95(7.0) 底層 17.3 33.60 32(2.5)

野辺地町

(40m) 

流速

(4m)

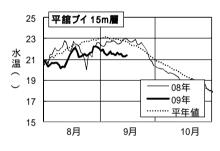
流向

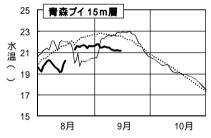
欠測

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

## 日平均水温の推移 15m 層





水温

1m

15m

30m

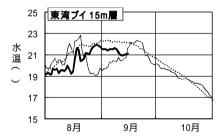
底層

21.1

21.1

21.3

19.5



## 今期の概況 (9月9日~9月15日)

水温は、平舘ブイの 1m 層で 0.1 上昇し、15m 層で変化なく、30m 層~底層で 0.1~1.1 上昇しました。青森ブイの 1m 層~15m層で0.2~0.3 低下し、30m層~底層で0.3~0.9 上昇しました。東湾ブイの1m層~15m層で0.4~0.5 低下し、 30m層~底層で 0.2~1.0 上昇しました。 流れは、9 月 12 日に平舘ブイのほぼ全層で 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 13 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15日の日平均水温は、平舘ブイの1m層~底層で19.5~21.5 、青森ブイの1m層~底層で19.5~21.3 、東湾ブイ の 1m 層~底層で 16.8~21.1 でした。

9月 11日~15日の半旬別平均水温を平年と比べると、平舘ブイの 1m層で『かなり低め』、15m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。

の半旬別平均水温の実況・昨年差・平年差( 9/11-9/15 )及び平年比(%)

1 m 層 30 m 層 15 m 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 平舘ブイ 21.5 -1.6 -1.5 -144 -1.4 -128 -0.4 21.4 -1.4 21.0 -0.9-0.9 - 64 19.4 1.3 -29 青森ブイ 21.2 -1.7 -1.5 -134 21.2 -1.6 -1.4 -119 21.3 0.0 -0.6 -43 19.3 1.5 0.1 5 東湾ブイ 20.9 -1.4 -1.5 -121 21.0 0.2 -1.2 -92 20.4 0.7 -0.7 -38 17.4 1.2 0.0 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 12 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『平年並』、週別の気温では 1 週目 の気温は『平年並』、2週目の気温は『低い』となっています。陸奥湾の向こう1週間の水温は表層でやや低めに推移し、 底層で平年並みに推移するものと考えられます。

> 地方独立行政法人 青森県産業技術センター水産総合研究所 発行

> > 電 話 017-755-2155

FAX 017-755-2156

URL http://www.aomori-itc.or.jp

