



# 陸奥湾海況情報

No. 840

発行日 平成 23 年 8 月 3 日

8月3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、平館ブイの全層、青森ブイ及び東湾ブイの1m層及び15m層で  
年並みとなり、その他の層はやや低い～かなり低いとなっています。

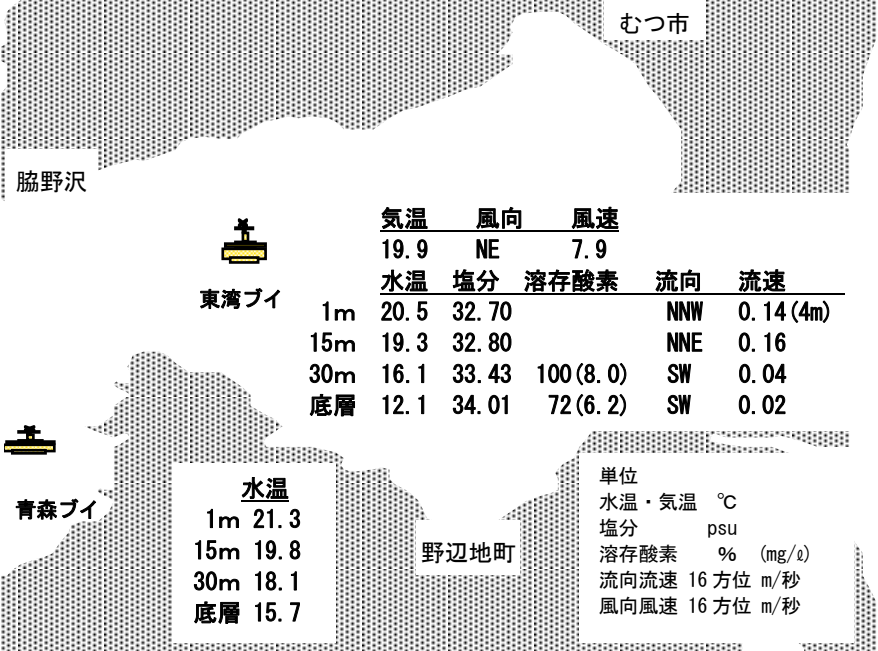
平館

平館ブイ

	水温	塩分	流向	流速
1m	20.7	33.52	NNE	0.30 (4m)
15m	19.8	33.70	NNE	0.14
30m	17.2	33.87	NNW	0.04
底層	15.0	34.15	WSW	0.17 (40m)

…7/27～8/2の最高流速…

月日	流向	流速 m/s	ノット
4m 7/29	SSE	0.53	1.03
15m 7/29	SSE	0.50	0.97
30m 7/27	SSE	0.64	1.24
40m 7/27	S	0.52	1.01



気温 風向 風速  
19.9 NE 7.9

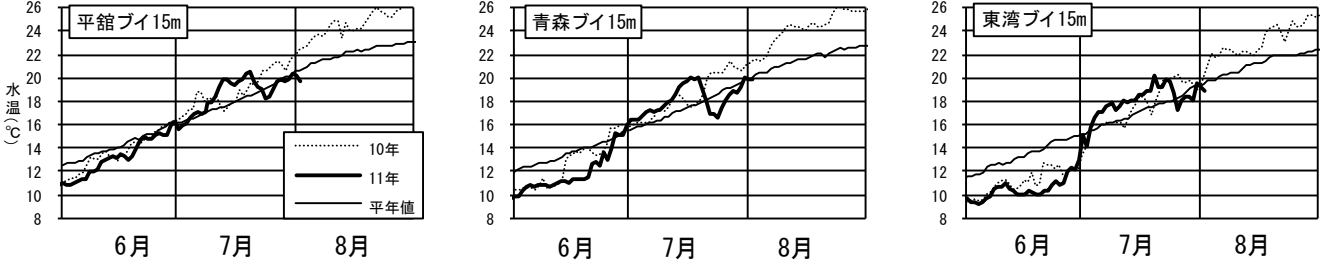
	水温	塩分	溶存酸素	流向	流速
1m	20.5	32.70		NNW	0.14 (4m)
15m	19.3	32.80		NNE	0.16
30m	16.1	33.43	100(8.0)	SW	0.04
底層	12.1	34.01	72(6.2)	SW	0.02

水温

1m	21.3
15m	19.8
30m	18.1
底層	15.7

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27日～8月2日)

水温は、平館ブイの1m層～底層で0.1～0.3°C低下しました。青森ブイの1m層で変化なく、15m層～底層で1.2～2.4°C上昇しました。東湾ブイの1m層で1.1°C低下し、15m層～底層で0.5～3.6°C上昇しました。流れは、平館ブイの7月27日に30m層及び40m層で、29日に4m層で、8月2日に30m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。

8月2日の日平均水温は、平館ブイで15.7～20.2°C、青森ブイで14.6～21.1°C、東湾ブイで11.8～20.7°Cでした。

7月26日～31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『年並み』、青森ブイの1m層及び15m層で『年並み』、30m層及び底層で『やや低い』、東湾ブイの1m層及び15m層で『年並み』、30m層で『かなり低い』、底層で『やや低い』でした。

### 7/26-7/31 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	20.6	-1.2	-0.1	-4	19.8	-1.5	-0.2	-14	18.2	-1.2	-0.2	-12	15.9	-0.2	-0.4	-33
青森ブイ	20.6	-2.7	-0.7	-34	18.9	-2.1	-0.5	-31	17.0	-2.3	-1.0	-61	14.0	-0.9	-1.3	-98
東湾ブイ	21.1	-3.1	0.2	9	18.3	-1.3	-0.6	-38	14.3	-2.5	-2.2	-154	11.5	-3.5	-1.8	-114

平年比の階級：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

気象発表の7月30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』、2週目は『低い』又は『年並み』となっており、また、日本海区水産研究所公表の日本海海況予測システム JADE に基づくと陸奥湾の4m層の水温は8月1日～5日は『やや低い』～『年並み』、8月6日～10日は『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、年並み～やや低めで推移するものと考えられます。

