



# 陸奥湾海況情報

No. 836

発行日 平成 23 年 7 月 6 日

7月6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、東湾ブイの15m層ではなはだ低めから平年並みに上昇し、30m層～底層で、はなはだ低め～かなり低めとなっています。また、湾口部で強い南下流が観測されました。**

平館					東湾ブイ					
水深	水温	塩分	流向	流速	水温	塩分	溶存酸素	流向	流速	
1m	17.9	32.80	SSE	0.24 (4m)	19.0	32.26		N	0.25 (4m)	
15m	16.3	32.90	SSW	0.21	17.0	33.04		ESE	0.11	
30m	14.2	33.31	S	0.17	10.7	32.82	97 (8.7)	SW	0.06	
底層	12.5	33.84	S	0.24 (40m)	底層	9.7	33.12	82 (7.5)	WSW	0.09

…6/29～7/5の最高流速…

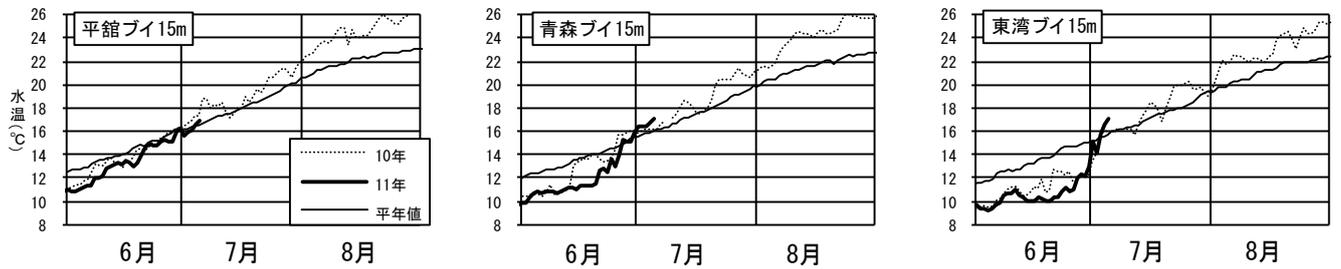
月日	流向	流速 m/s	ノット
4m 6/30	SSE	0.95	1.85
15m 6/30	S	0.60	1.17
30m 7/4	SSE	0.63	1.22
40m 6/30	S	0.54	1.05

**青森ブイ 水温**

1m 18.0  
15m 17.2  
30m 15.6  
底層 13.7

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 (6月29日～7月5日)

水温は、平館ブイの1m層～底層で0.7～0.9℃上昇しました。青森ブイの1m層～底層で1.0～3.1℃上昇しました。東湾ブイの1m層～底層で0.7～4.8℃上昇しました。流れは、平館ブイの全層で6月30日に、4m層で6月29日、7月1日及び5日に、15m層で7月5日に、30m層で7月2日及び4日に1ノットを超える南下流が一時的に観測されました。

7月5日の日平均水温は、平館ブイで14.5～17.3℃、青森ブイで13.2～17.7℃、東湾ブイで9.6～18.2℃でした。7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『平年並み』、底層で『やや低め』、青森ブイの1m層及び底層で『平年並み』、15m層及び30m層で『やや高め』、東湾ブイの1m層で『やや高め』、15m層で『平年並み』、30m層で『はなはだ低め』、底層で『かなり低め』でした。

### 7/1-7/5 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	17.0	-2.8	-0.2	-13	16.2	-0.7	-0.1	-8	14.9	0.1	-0.2	-14	13.0	0.2	-0.6	-63
青森ブイ	18.0	-1.8	0.2	18	16.6	0.5	0.8	76	15.3	0.3	0.7	73	13.0	0.8	0.2	21
東湾ブイ	18.3	-2.2	0.9	62	15.7	0.7	0.3	32	10.1	-2.0	-2.6	-228	9.1	-0.7	-1.0	-131

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7月2日からの1ヶ月予報(東北地方)の週別の気温では1週目、2週目共に『高い』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に基づく陸奥湾の4m層の水温は7月6日～10日は『平年並み』～『やや高い』、7月11日～15日は『平年並み』～『かなり高い』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、西湾で平年並み～やや高め、東湾の表層～中層で平年並み～やや高め、下層～底層でかなり低め～やや低めで推移するものと考えられます。

