



陸奥湾海況情報

No. 791

発行日 平成 22 年 8 月 11 日

8月11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、平年に比べかなり高く、平館ブイの30m層及び東湾ブイの底層でははなはだ高くなっています。また、湾口部で強い南下流が観測されました。

平館ブイ					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	25.2	33.24	NE	0.31(4m)	1m	26.5	32.49	NW	0.07(4m)
15m	24.7	33.29	NNW	0.16	15m	22.0	33.01	WSW	0.07
30m	19.1	33.81	SSW	0.17	30m	19.7	33.24	WSW	0.10
底層	15.1	34.02	SSE	0.18(40m)	底層	16.8	33.20	WNW	0.07

…8/4~8/10の最高流速…

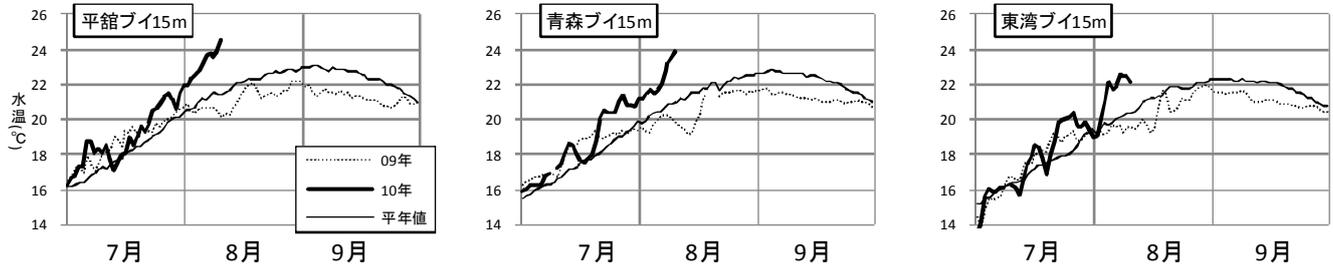
月日	流向	流速 m/s	ノット
4m 8/9	S	1.03	2.00
15m 8/10	SE	0.64	1.24
30m 8/10	S	0.58	1.13
40m 8/9	S	0.42	0.82

水温

1m 25.5
15m 24.1
30m 21.7
底層 15.8

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 (8月4日~8月10日)

水温は、平館ブイの1m層~底層で0.2~1.9℃上昇しました。青森ブイの1m層~底層で0.4~2.4℃上昇しました。東湾ブイの1m層、30m層及び底層で0.7~2.5℃上昇し、15m層で変化ありませんでした。流れは、平館ブイの4m層で、8月9日に2ノットの南下流が一時的に観測され、同じく4m層で8月5、6、8及び10日に、15m層で5及び10日に、30m層で10日に1ノットを超える南下流が観測されました。

8月10日の日平均水温は、平館ブイで19.5~25.1℃、青森ブイで17.6~26.0℃、東湾ブイで17.5~26.4℃でした。8月6日~10日の半旬別平均水温を平年と比べると、平館ブイの1m層、15m層及び底層で『かなり高め』、30m層で『はなはだ高め』、青森ブイの1m層~底層で『かなり高め』、東湾ブイの1m層及び15m層で『かなり高め』、30m層で『やや高め』、底層で『はなはだ高め』でした。

8/6-8/10 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												
平館ブイ	24.4	3.0	2.2	140	23.9	3.4	2.5	191	22.6	3.9	2.9	257	19.3	2.9	1.8	177
青森ブイ	25.9	3.9	3.2	152	23.1	3.0	2.3	161	22.0	3.4	2.6	197	17.6	1.7	1.3	162
東湾ブイ	25.8	4.3	3.5	148	22.3	2.8	2.0	153	19.5	1.3	1.7	121	17.1	2.1	2.7	214

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7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』となっています。陸奥湾の向こう1週間の水温は、高めで推移するものと考えられます。

