



陸奥湾海況情報

No. 794

発行日 平成 22 年 9 月 1 日

9月1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、平館ブイの1m層~30m層、青森ブイの全層、東湾ブイの1m層及び15m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、東湾ブイ底層では溶存酸素濃度が低下しています。

平館

水深	水温	塩分	流向	流速
1m	26.6	32.32	SSW	0.53(4m)
15m	26.6	33.12	SSW	0.27
30m	25.8	33.44	NNW	0.05
底層	21.5	33.80	NE	0.09(40m)

…8/25~8/31の最高流速…

月日	流向	流速 m/s	ノット
4m 8/31	SSE	0.53	1.03
15m 8/31	SSE	0.51	0.99
30m 8/31	S	0.51	1.03
40m 8/25	S	0.62	1.21

東湾ブイ

水深	水温	塩分	溶存酸素	流向	流速
1m	26.4	32.39		ESE	0.08(4m)
15m	25.0	32.74		WSW	0.14
30m	22.7	33.17	102(7.2)	WNW	0.07
底層	18.8	33.19	28(2.1)	WSW	0.04

青森ブイ

水深	水温
1m	26.5
15m	26.1
30m	25.2
底層	22.7

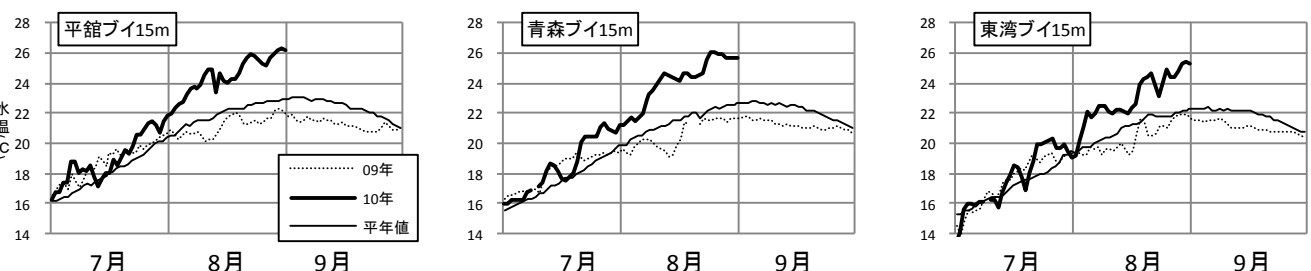
野辺地町

野辺地町

野辺地町

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25日~8月31日)

水温は、平館ブイの1m層~底層で0.4~1.3°C上昇しました。青森ブイの1m層、30m層及び底層で0.3~0.8°C上昇し、15m層で0.4°C低下しました。東湾ブイの1m層~30m層で0.3~0.8°C上昇し、底層で1.8°C低下しました。流れは、平館ブイの4m層及び30m層で8月31日に、40m層で8月25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。溶存酸素は、東湾ブイの底層で8月26日以降、底層生物にとって必要な濃度(4.3mg/L)を下回っています。

8月31日の日平均水温は、平館ブイで21.1~26.6°C、青森ブイで21.7~26.7°C、東湾ブイで18.4~26.5°Cでした。8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1m層~30m層で『はなはだ高め』、底層で『かなり高め』、青森ブイの全層で『はなはだ高め』、東湾ブイの1m層及び15m層で『はなはだ高め』、30m層及び底層で『かなり高め』でした。

8/26-8/31 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	26.5	4.4	3.4	329	25.9	3.9	3.1	294	24.6	3.2	3.2	291	21.1	1.7	2.0	187
青森ブイ	26.5	4.7	3.4	279	25.8	4.2	3.3	269	24.4	3.6	3.4	305	20.8	1.5	2.7	215
東湾ブイ	26.2	4.2	3.4	250	24.9	3.1	2.8	221	22.2	2.5	2.5	159	18.3	1.8	2.6	186

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28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。

