



8月25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15m層～底層、青森ブイの15m層及び30m層、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、東湾底層では溶存酸素濃度が一時的に低下しました。

水深	水温	塩分	流向	流速
1m	25.4	33.48	ENE	0.09(4m)
15m	25.3	33.57	E	0.05
30m	24.5	33.70	ENE	0.07
底層	18.5	34.02	SE	0.10(40m)

…8/18, 24, 25の最高流速…

月日	流向	流速 m/s	ノット
4m 8/24	S	0.55	1.07
15m 8/18	N	0.64	1.24
30m 8/24	SSE	0.48	0.93
40m 8/24	SSE	0.48	0.93

気温	風向	風速
24.9	WNW	0.9

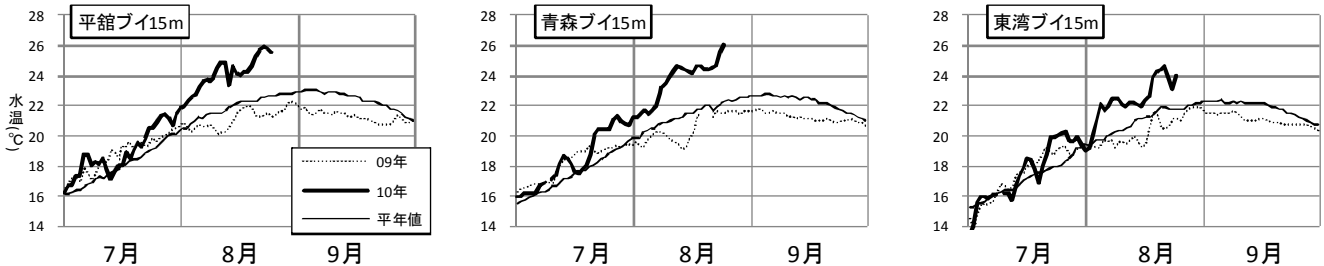
水深	水温	塩分	溶存酸素	流向	流速
1m	25.8	32.20		WNW	0.14(4m)
15m	25.0	33.17		SE	0.15
30m	21.1	33.06	94(6.9)	SSE	0.05
底層	20.4	32.98	77(5.7)	SSE	0.09

青森ブイ 水温
1m 26.0
15m 26.1
30m 24.9
底層 20.8

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18日～8月25日。平館ブイ流向流速8月19日～23日欠測)

水温は、平館ブイの1m層～底層で0.9～1.5℃上昇しました。青森ブイの1m層～30m層で0.5～1.7℃上昇し、底層で1.1℃低下しました。東湾ブイの1m層～底層で0.2～4.4℃上昇しました。流れは、平館ブイの4m層で8月24日に1ノットを超える南下流が、15m層で8月18日に1ノットを超える北上流が一時的に観測されました。溶存酸素は、8月18日～23日まで底層生物にとって必要な濃度(4.3mg/L)を下回りましたが、24日以降は回復しました。

8月24日の日平均水温は、平館ブイで22.0～25.6℃、青森ブイで19.6～26.3℃、東湾ブイで20.0～25.9℃でした。

8月21日～24日を半月として平年と比べると、平館ブイの1m層で『かなり高め』、15m層～底層で『はなはだ高め』、青森ブイの1m層及び底層で『かなり高め』、15m層及び30m層で『はなはだ高め』、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。

8/21-8/24 の半月別平均水温の実況・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	25.9	4.1	2.8	198	25.7	4.3	3.0	238	24.8	4.4	3.8	299	21.3	2.9	2.6	228
青森ブイ	26.0	4.1	2.8	182	25.2	3.7	3.1	222	24.3	4.2	3.8	250	20.1	1.9	2.6	199
東湾ブイ	25.8	3.9	2.9	182	23.9	3.0	2.1	146	20.8	2.5	1.6	113	18.3	2.0	3.0	208

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21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。

