



陸奥湾海況情報

No.744

発行日 平成 21 年 8 月 26 日

8月26日午前9時の

観測結果

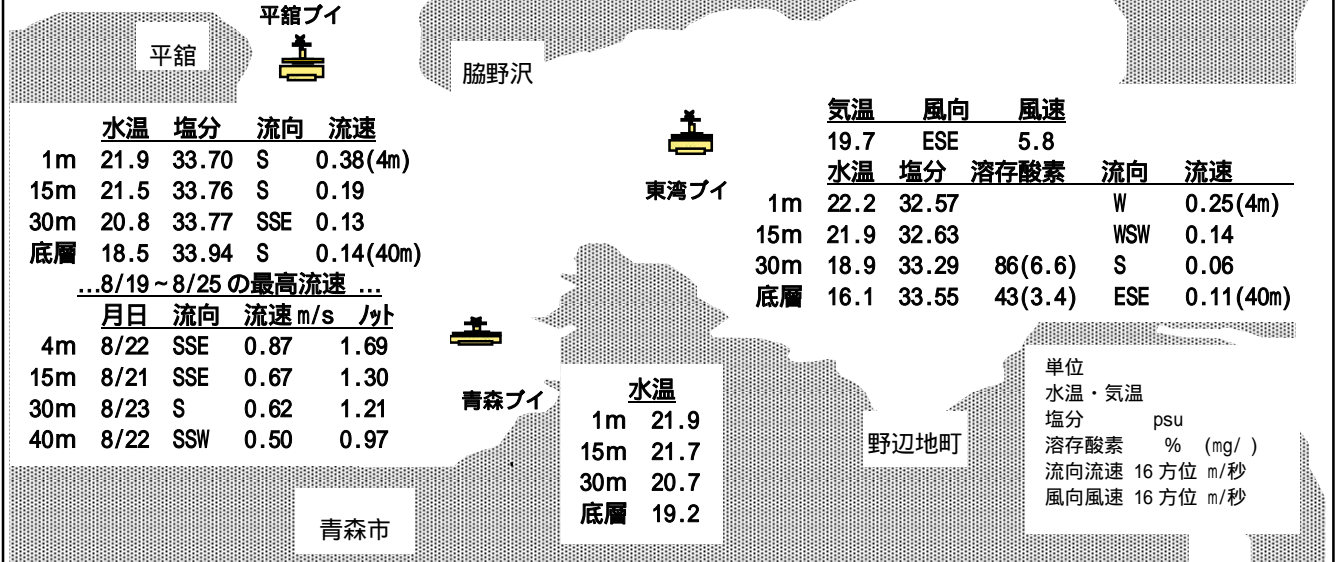
底層の観測水深

平館ブイ 45m

青森ブイ 44m

東湾ブイ 48m

水温は、平年に比べ、やや低めから平年並みとなっています。
東湾底層では溶存酸素濃度が低下しています。



	水温	塩分	流向	流速
1m	21.9	33.70	S	0.38(4m)
15m	21.5	33.76	S	0.19
30m	20.8	33.77	SSE	0.13
底層	18.5	33.94	S	0.14(40m)

...8/19~8/25の最高流速...

月日	流向	流速m/s	ノット
4m 8/22	SSE	0.87	1.69
15m 8/21	SSE	0.67	1.30
30m 8/23	S	0.62	1.21
40m 8/22	SSW	0.50	0.97

気温	風向	風速
19.7	ESE	5.8

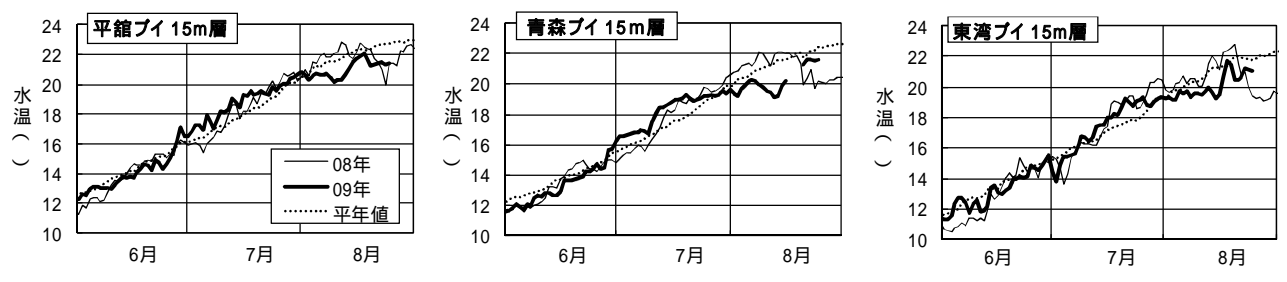
水温	塩分	溶存酸素	流向	流速
1m 22.2	32.57		W	0.25(4m)
15m 21.9	32.63		WSW	0.14
30m 18.9	33.29	86(6.6)	S	0.06
底層 16.1	33.55	43(3.4)	ESE	0.11(40m)

単位
水温・気温
塩分 psu
溶存酸素 % (mg/)
流向流速 16 方位 m/秒
風向風速 16 方位 m/秒

水温

1m	21.9
15m	21.7
30m	20.7
底層	19.2

15m層 日平均水温の推移



今期の概況(平館、東湾ブイ：8月19日～8月25日。青森ブイ：8月21日～8月25日(ブイ障害のため))
水温は、平館ブイの1m層～15m層で0.3 低下し、30m層で0.2 上昇し、底層で0.2 低下しました。青森ブイの1m層で0.1 低下し、15m層～底層で0.3～2.5 上昇しました。東湾ブイの1m層で変化なく、15m層で0.3 低下し、30m層～底層で0.7～1.6 上昇しました。流れは、8月20日に平館ブイの4m層で1ノットを超える北上流が、8月21日～25日に平館のほぼ全層で1ノットを超える南下流が一時的に観測されました。溶存酸素は、東湾ブイ(湾中央部)の底層で8月20日～23日及び25日に、底生生物にとって必要な濃度(4.3mg/L)を下回りました。

8月25日の日平均水温は、平館ブイの1m層～底層で17.9～21.8、青森ブイの1m層～底層で19.3～21.9、東湾ブイの1m層～底層で16.7～22.3 でした。

8月21日～25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層で『やや低め』、30m層～底層で『平年並み』、青森ブイの1m層で『やや低め』、15m層～底層で『平年並み』、東湾ブイの1m層で『平年並み』、15m層～30m層で『やや低め』、底層で『やや高め』でした。

8/21-8/25 の半旬別平均水温の実況・昨年差・平年差()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	21.8	0.6	-1.4	-104	21.4	0.3	-1.3	-101	20.4	1.1	-0.6	-48	18.4	1.3	-0.3	-25
青森ブイ	21.9	0.9	-1.3	-88	21.5	1.3	-0.7	-45	20.1	2.1	-0.4	-27	18.2	2.2	0.7	52
東湾ブイ	21.9	1.1	-1.0	-57	20.9	0.4	-1.0	-69	18.3	-0.7	-1.0	-69	16.3	2.7	1.0	69

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

気象発表の8月22日からの1ヶ月予報(東北地方)では、向こう1カ月の気温は『低い』、週別の気温では1週目と2週目ともに『低い』となっています。陸奥湾の今後1週間の水温はやや低めに推移するものと考えられます。

