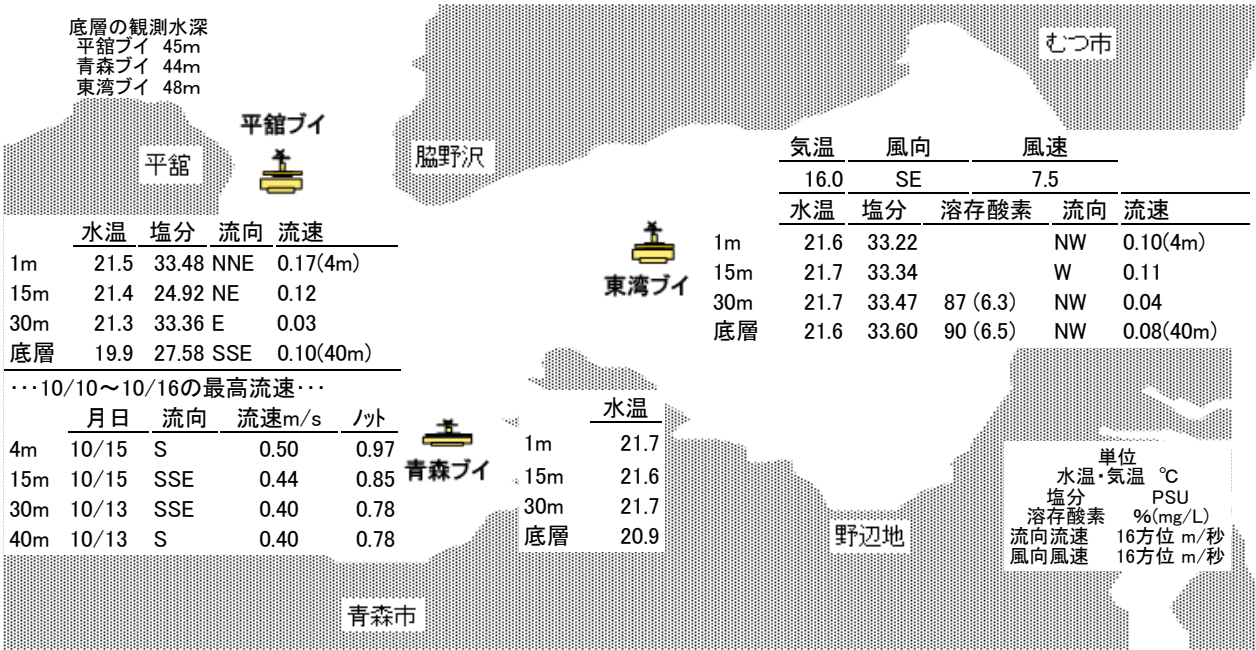




10月17日午前9時の  
観測結果

水温は平館、青森ブイの1m層～30m層、東湾ブイの全層ではなはだ高くなっています。

底層の観測水深  
平館ブイ 45m  
青森ブイ 44m  
東湾ブイ 48m



	水温	塩分	流向	流速
1m	21.5	33.48	NNE	0.17(4m)
15m	21.4	24.92	NE	0.12
30m	21.3	33.36	E	0.03
底層	19.9	27.58	SSE	0.10(40m)

気温	風向	風速
16.0	SE	7.5

水温	塩分	溶存酸素	流向	流速
21.6	33.22		NW	0.10(4m)
21.7	33.34		W	0.11
21.7	33.47	87 (6.3)	NW	0.04
21.6	33.60	90 (6.5)	NW	0.08(40m)

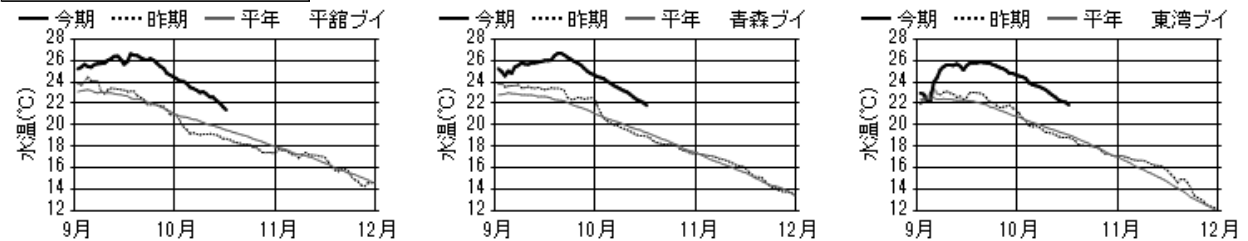
…10/10～10/16の最高流速…

月日	流向	流速m/s	ノット
4m 10/15	S	0.50	0.97
15m 10/15	SSE	0.44	0.85
30m 10/13	SSE	0.40	0.78
40m 10/13	S	0.40	0.78

月日	水温
1m 10/15	21.7
15m 10/15	21.6
30m 10/13	21.7
底層 10/13	20.9

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(10月10日～10月16日)

水温は、平館ブイの全層で1.5°C低下しました。青森ブイの全層で1.1～1.3°C低下しました。東湾ブイの1m層～30m層で1.2°C低下し、底層(48m)で1.8°C上昇しました。溶存酸素は、東湾ブイ(湾中央部)の底層で8月14日以降断続的に、底層生物にとって必要な濃度(4.3mg/L)を下回っていましたが、10月15日に30m層と同程度に上昇しました。

10月16日の日平均水温は、平館ブイで19.9～21.4°C、青森ブイで20.8～21.8°C、東湾ブイで21.8～21.9°Cでした。

10月11日～15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『はなはだ高い』、底層(45m)で『かなり高い』、青森ブイの1m層～30m層で『はなはだ高い』、底層(44m)で『かなり高い』、東湾ブイの全層で『はなはだ高い』でした。

10/11～10/15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	22.3	3.2	2.4	246	22.3	3.2	2.4	247	22.1	3.3	2.4	239	20.5	2.9	1.9	175
青森ブイ	22.4	3.3	2.8	314	22.4	3.3	2.8	320	22.4	3.3	2.8	304	20.9	2.8	2.4	182
東湾ブイ	22.3	3.3	2.9	332	22.4	3.4	3.0	339	22.4	3.3	3.0	341	20.3	3.1	2.5	203

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10月13日からの1ヶ月予報(東北地方)の週別の気温では1週目は『平年並み』もしくは『高い』、2週目は『平年並み』もしくは『低い』となっており、また、日本海区水産研究所の日本海海況予測システムJADEに基づく陸奥湾の2.5m層の水温は10月16日～20日は平館ブイと青森ブイで『かなり高め』、東湾ブイで『はなはだ高め』、10月21日～25日は平館ブイと青森ブイで『やや高め』、東湾ブイで『かなり高め』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、全ブイでかなり高い～はなはだ高いで推移すると考えられます。

発行

地方独立行政法人 青森県産業技術センター水産総合研究所  
電話 017-755-2155 FAX 017-755-2156  
URL http://www.aomori-itc.or.jp/

