

沿岸各地の水温

(3月6~10日)

日本海 7 ~ 9 °C台
陸奥湾 5 ~ 7 °C台

津軽海峡 6 ~ 9 °C台
太平洋 6 ~ 7 °C台

今回は鰯ヶ沢、竜飛、蛇浦、関根浜、尻労、階上、平館・青森ブイで高温し、そのほかの海域では昇温しました。平均前回差は+0.03度となっています。

昨年と比べると、日本海側で+0.4度、津軽海峡側で+0.2度、陸奥湾内で+1.1度、太平洋で+0.7度となっており、平均昨年差は+0.6度でした。

平年と比べると、日本海でかなり高め、その他の海域では平年並みとなっています。平均平年差は+0.6度でした。

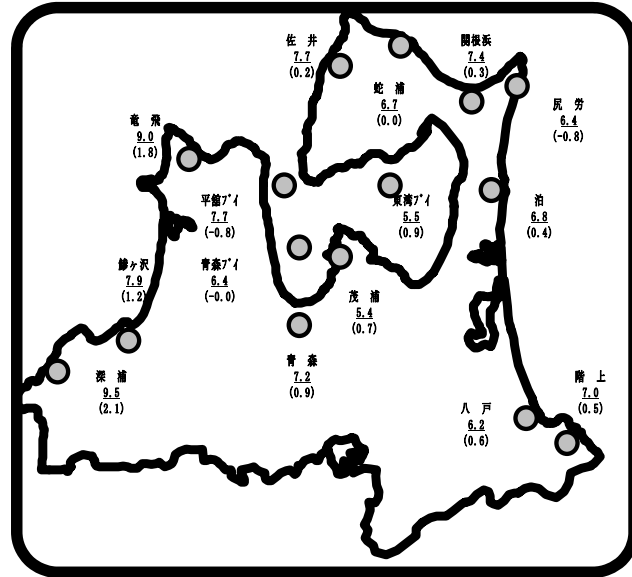


図 定地水温 (3月6~10日)
平均値 (平年差) ブイ 1m

	水温	平年差	昨年差	前回差
深浦	9.5	+2.1	+1.0	+1.1
鰯ヶ沢	7.9	+1.2	-0.3	-0.2
竜飛	9.0	+1.8	-0.9	-0.5
佐井	7.7	+0.2	+0.8	+0.2
青森	7.2	+0.9	+0.9	+0.6
蛇浦	6.7	+0.0	-0.6	-0.1
関根浜	7.4	+0.3	+1.4	-0.5
尻労	6.4	-0.8	-0.4	-0.5
泊	6.8	+0.4	+1.2	+0.2
八戸	6.2	+0.6	+0.9	+0.3
階上	7.0	+0.5	+1.1	-0.1
茂浦	5.4	+0.7	+0.7	+0.5
平館ブイ	7.7	-0.8	-0.2	-1.1
青森ブイ	6.4	-0.0	+1.3	-0.1
東湾ブイ	5.5	+0.9	+2.6	+0.7
平均	7.1	+0.5	+0.6	+0.0

太平洋の海況 (3月5~8日)

概況；沿岸水温は7~8°C台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回より1度ほど昇温し、前年同期と比べ2度ほど高い水温となっています。

○津軽暖流の尻屋崎東方への張り出し

7°C等温線でみると東経141度付50分付近までと、前回より変わっていません。

○親潮系冷水の南下

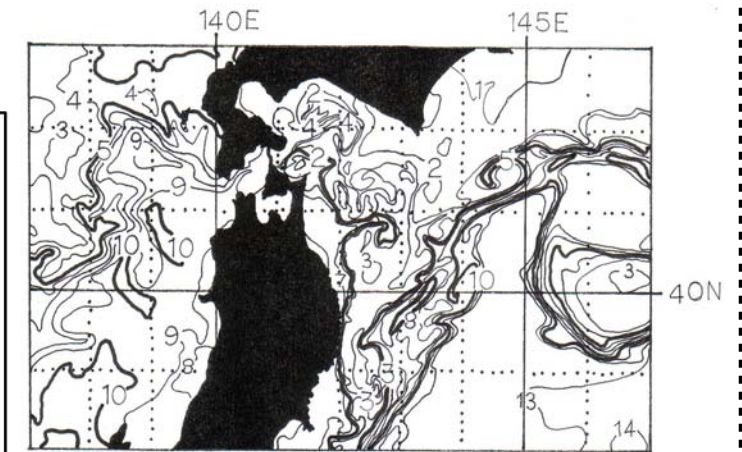
5°C等温線でみると北緯37度10分付近までと、南下は前回より弱まっています。

日本海の海況 (3月5~8日)

概況；沿岸水温は9°C台

○日本海沿岸域の表面水温

前回より1度ほど昇温し、前年同期と比べ1度ほど高い水温となっています。



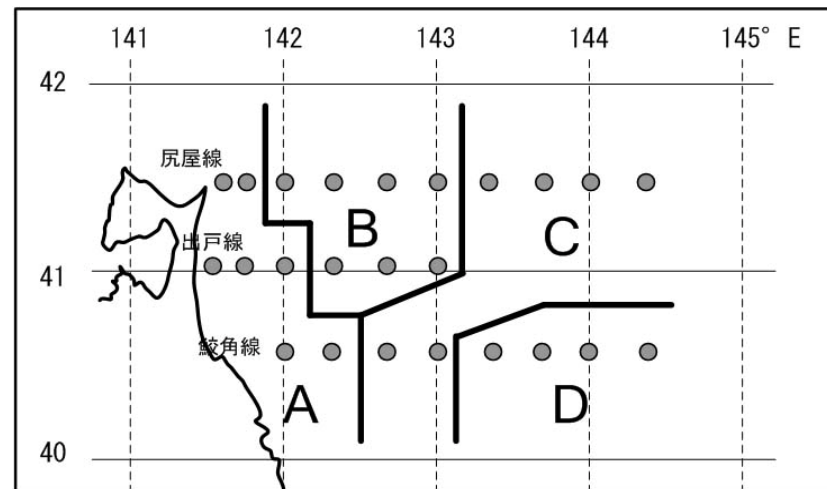
資料：(社) 漁業情報サービスセンター
北部太平洋海況情報 第96号 3月9日

◎本県太平洋沿岸予測水温 (2009年4、5、6月)

2009年3月までの定線観測及び各種データを基に、本県太平洋沿岸の水深100m層の水温を、自己回帰モデルを用いて2009年4~6月の水温予測を行いました。

予測は右図(クラスター別海域図)のように4つの海域に別けて行いました。その結果、下表のとおり、むこう3カ月は沿岸域のA海域で過去平均水温と比べ-0.3度平年並み、津軽暖流域のB海域で-0.7~-0.8度とやや低め、親潮系冷水域のC海域で-0.6度と平年並み、混合域のD海域で-0.7~-1.1度とやや低めで推移するものと思われます。

以上のことから、今回の100m層の4~6月の水温予測結果は、沿岸域(A、B海域)においては現況と変わらず平年並み、沖合域(C、D海域)はやや低め傾向で推移するという結果がでました。



クラスター別海域図

自己回帰モデルによる予測結果(WARD法)

		°C			
		A海域	B海域	C海域	D海域
2009年4月	予測水温	5.3	4.6	3.1	3.4
	過去平均水温	5.6	5.4	3.8	4.4
5月	予測水温	6.2	5.4	4.0	4.3
	過去平均水温	6.5	6.2	4.6	5.1
6月	予測水温	7.4	7.3	4.2	5.1
	過去平均水温	7.7	8.1	4.8	5.8

大戸瀬沖の平均水温 (ブイのデータ：°C)

	1m層	10m層	20m層
3月6~10日	8.40	8.45	8.63
前回差	-0.46	-0.40	-0.33
前年差	+0.08	+0.06	+0.13