



令和6年度夏季の高温対策会議

令和6年度の気象経過と 今後の予報について

2024年 7月10日

福島地方気象台

調査官 桜井 美菜子



- 1 これまでの気象経過
 - 昨シーズンの雪の状況
 - 2024年1月以降の気温経過
 - 2024年3月以降の降水量

- 2 この先の見通し
 - 1 か月予報
 - 3 か月予報（7月、8月、9月）

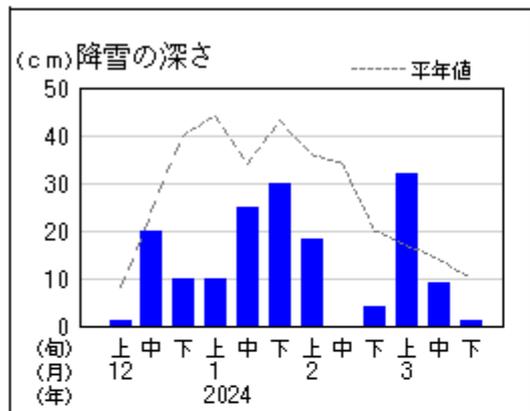
1 昨シーズンの雪の状況 旬ごとの降雪量の推移



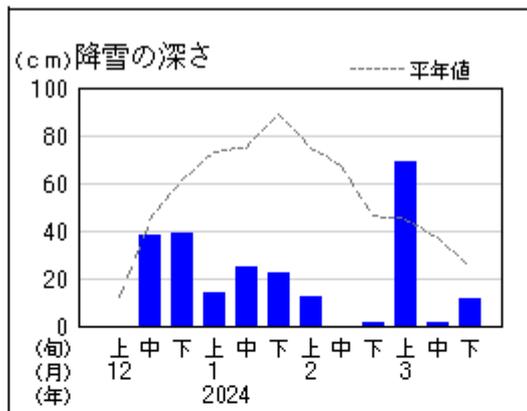
旬ごとの降雪の深さの推移 2023年12月上旬～2024年3月下旬

アメダス 気象経過図：2023年12月上旬-2024年03月下旬

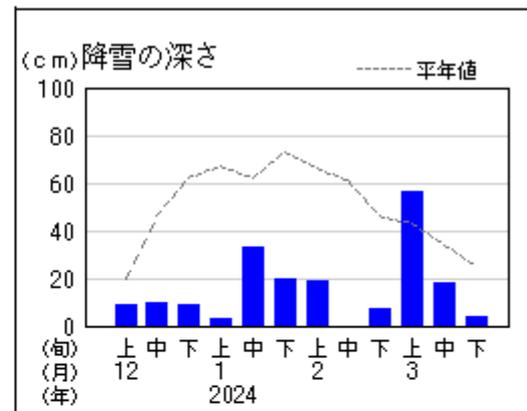
若松



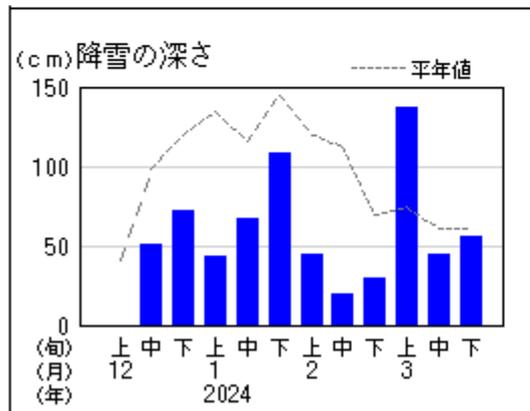
西会津



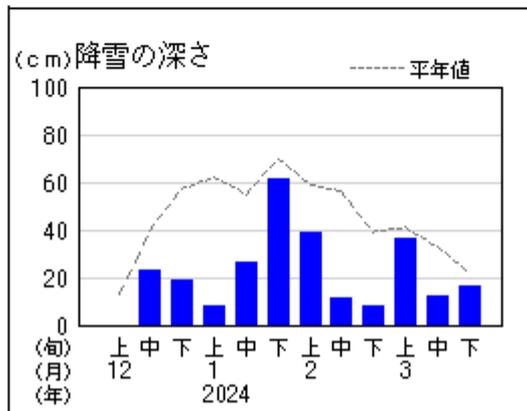
猪苗代



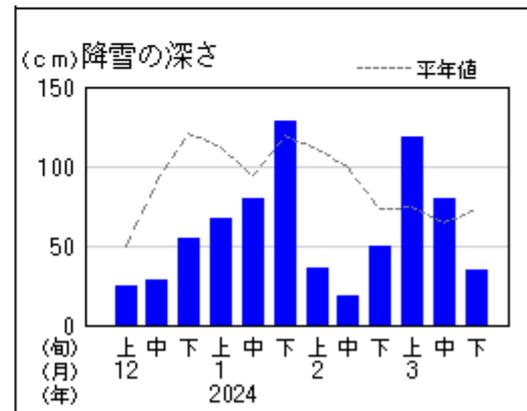
只見



田島



桧枝岐



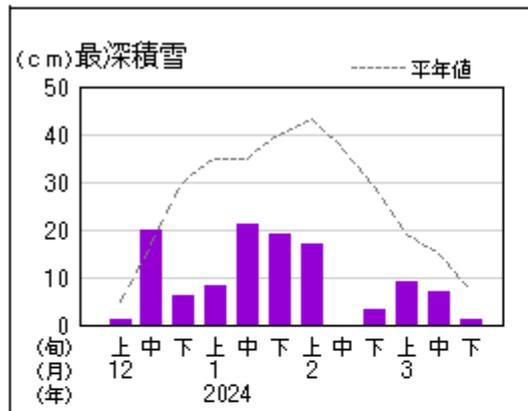
1 昨シーズンの雪の状況 旬ごとの最深積雪の推移



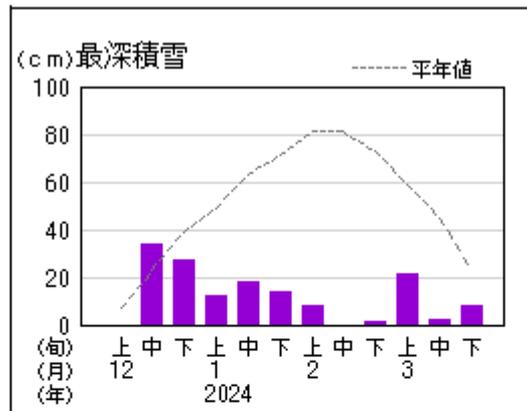
旬ごとの最深積雪の推移 2023年12月上旬～2024年3月下旬

アメダス 気象経過図：2023年12月上旬-2024年03月下旬

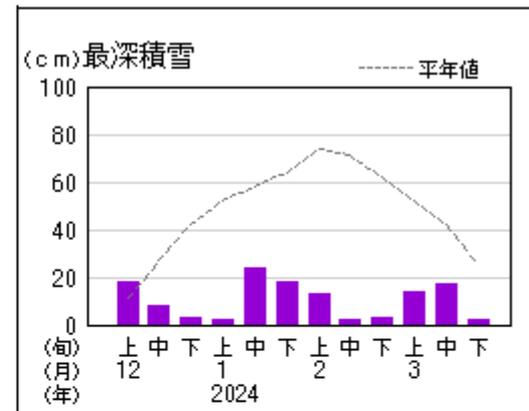
若松



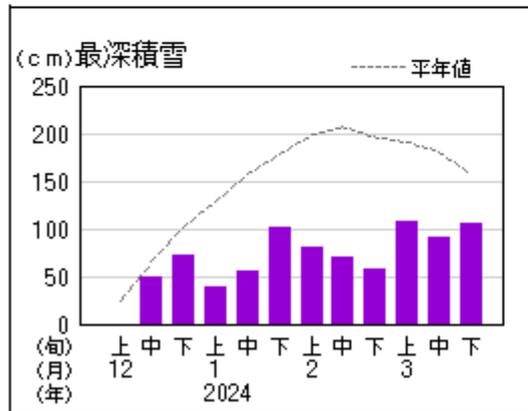
西会津



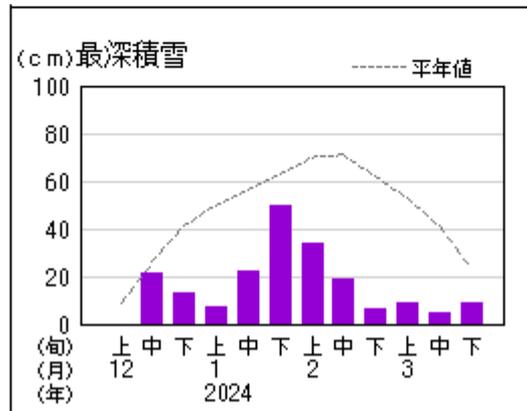
猪苗代



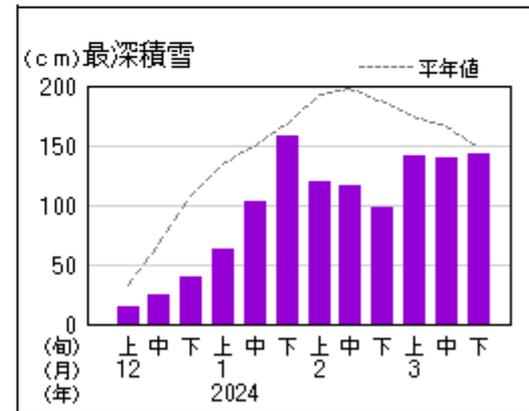
只見



田島



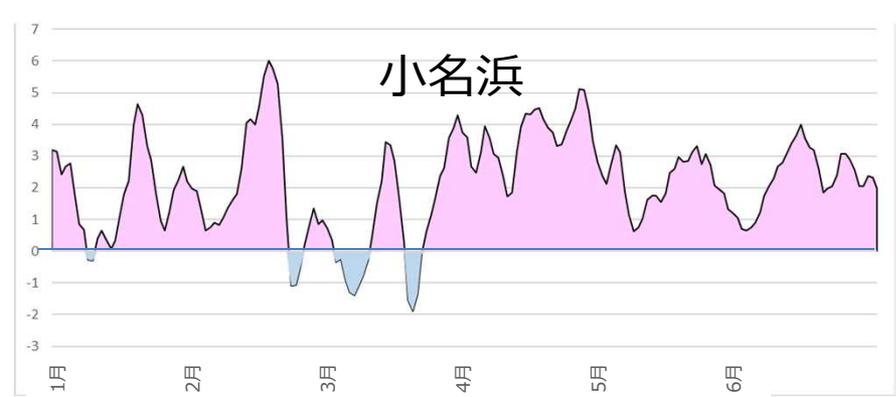
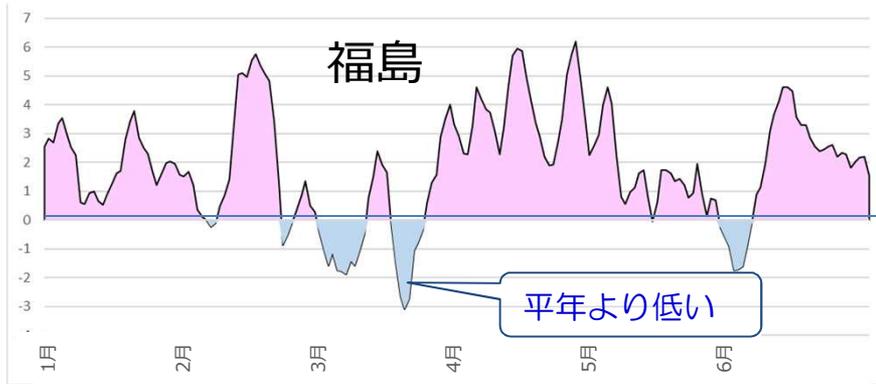
桧枝岐



1 2024年1月以降の気温の経過 (1/1~6/30)



県内全域で、気温が平年より高い日が続いた。



2024年1月1日から6月1日の日平均気温の経過 (平年差の5日移動平均)

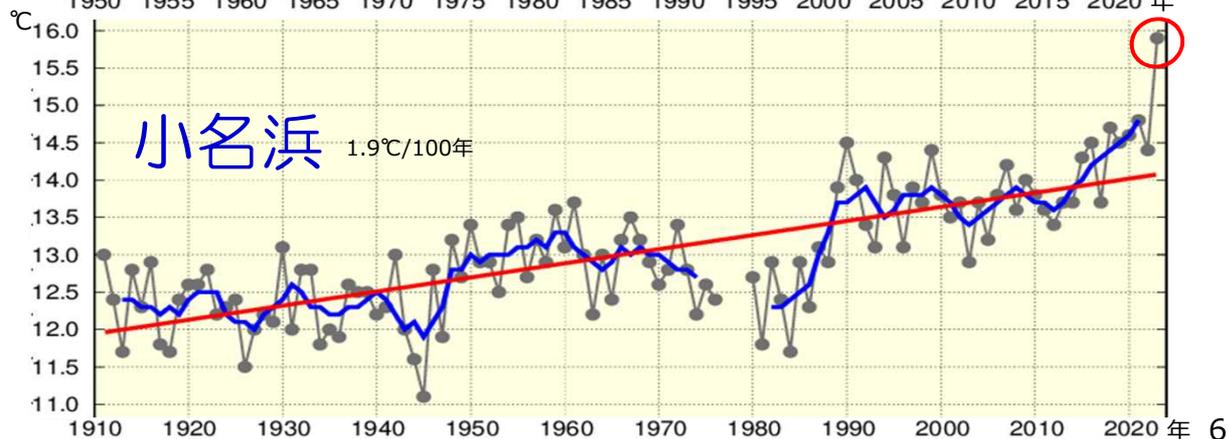
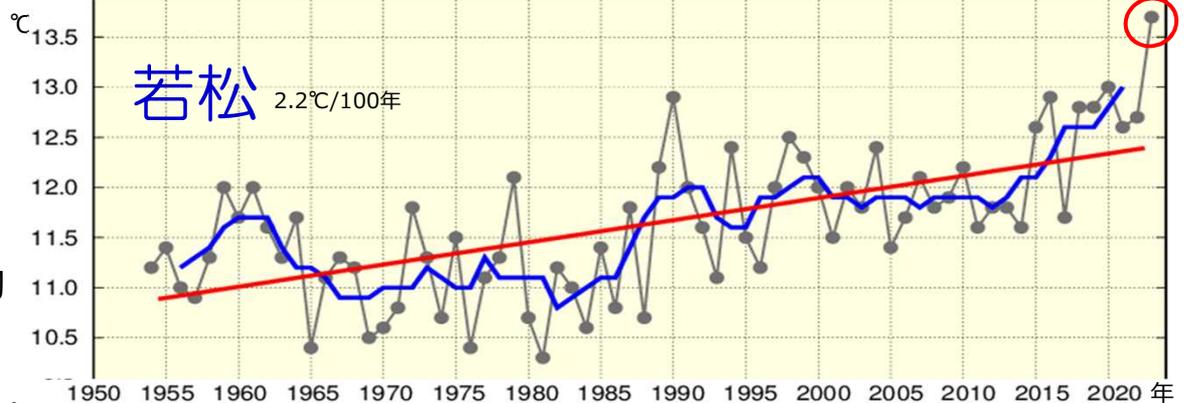
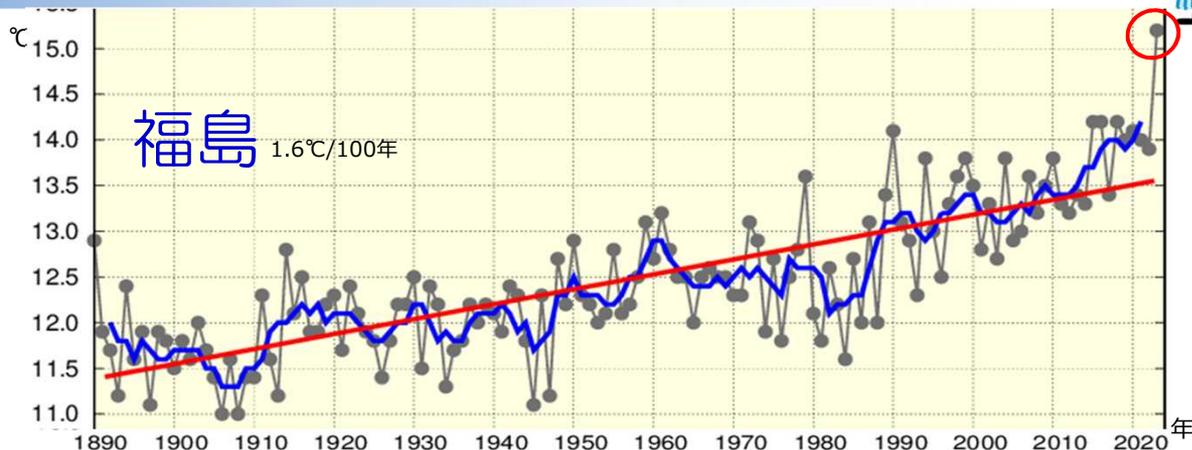
左上：福島 右上：若松 左下：白河 右下：小名浜
縦軸平年差 (°C) : 平年より高い日はピンク、低い日はブルー

(参考) これまでの気温の経過



年平均気温の経過

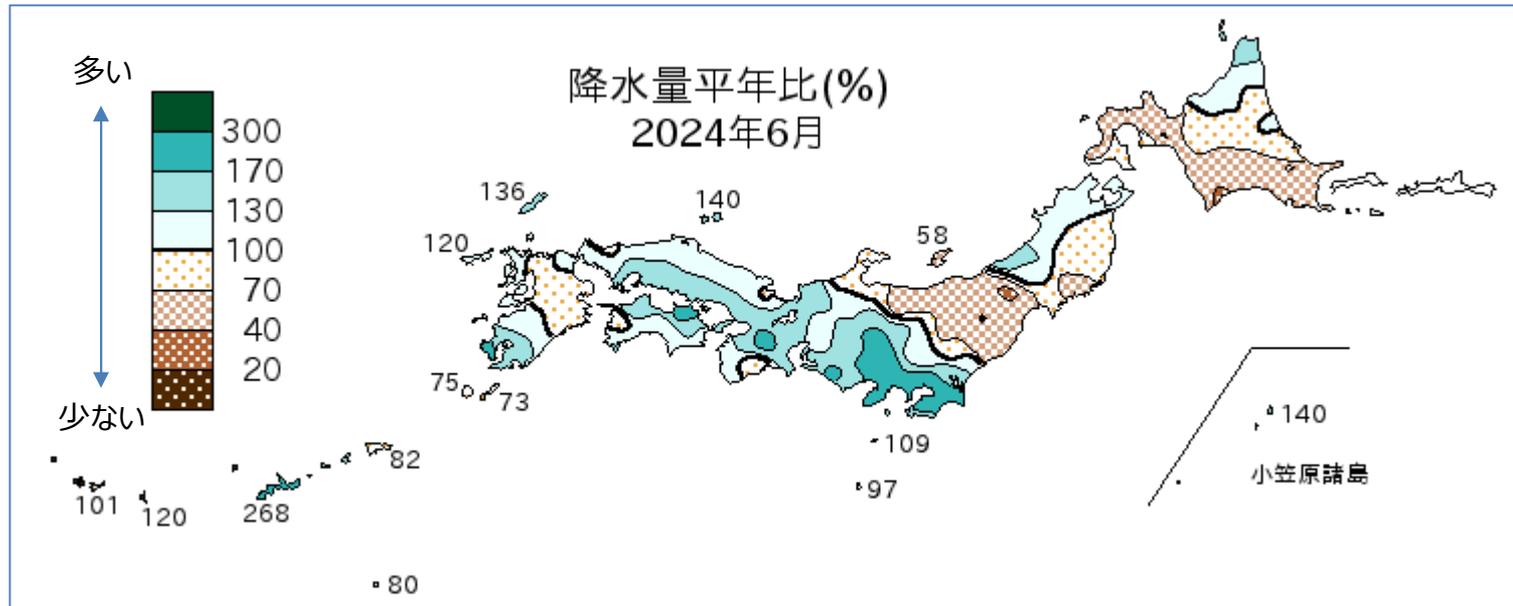
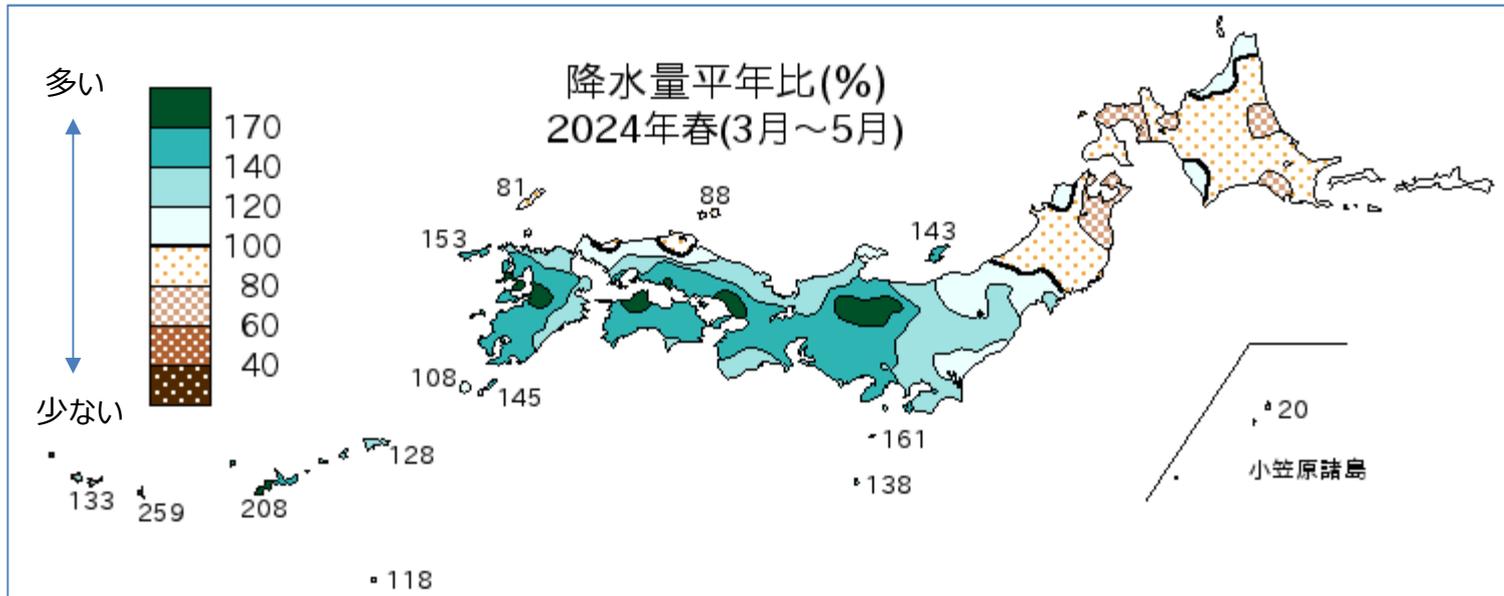
- ・長期的に上昇
- ・2023年は突出した高温



統計開始～2023年
上から、福島、若松、小名浜

縦軸：気温 横軸：年
灰色：各年の値 青：5年移動平均
赤：長期的な変化傾向

1 2024年3月以降の降水量 春と6月の平年比



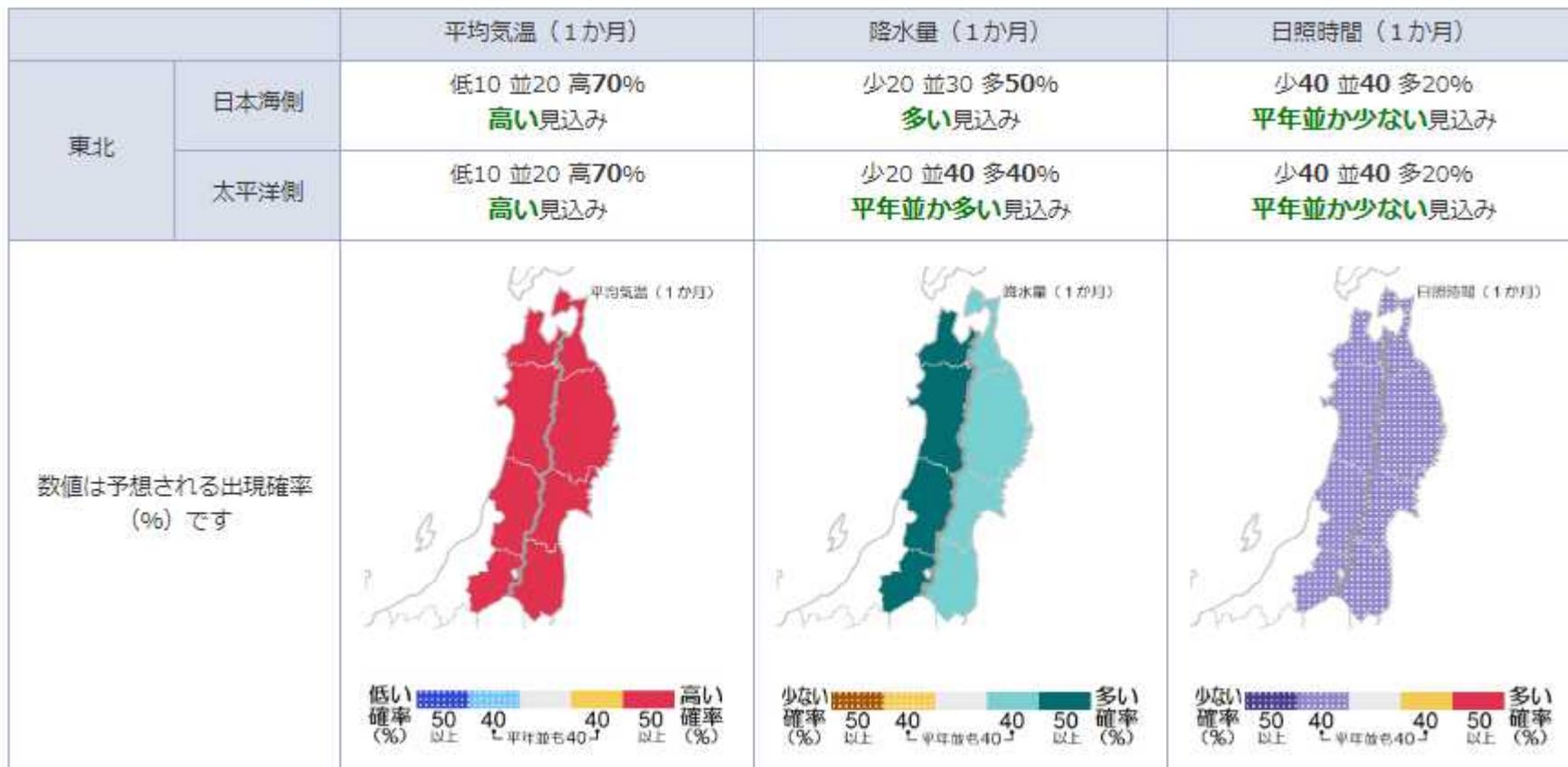
2 この先の見通し ～1か月予報 東北地方7/6～8/5



7月4日 仙台管区气象台発表

予報のポイント

- ・暖かい空気に覆われやすいため、**向こう1か月の気温は高い**でしょう。特に、**期間の前半は気温がかなり高くなる**見込みです。
- ・低気圧や前線、湿った空気の影響を受けやすいため、**向こう1か月の降水量は東北日本海側で多く、東北太平洋側で平年並か多い**でしょう。向こう1か月の日照時間は、**平年並か少ない**見込みです。



2 この先の見通し ～1か月予報 東北地方7/6～8/5



東北地方 1か月予報 (07/06～08/05)		
2024年07月04日14時30分 仙台管区気象台 発表		
特に注意を要する事項	期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。	
向こう1か月 07/06～08/05	天候	平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。
	気温	平均気温は、高い確率70%です。
	降水量	降水量は、東北日本海側で多い確率50%、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。
	日照時間	日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。
1週目 07/06～07/12	気温	1週目は、高い確率80%です。
2週目 07/13～07/19	気温	2週目は、高い確率60%です。
3～4週目 07/20～08/02	気温	3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%)			
気温	東北地方	向こう1か月 07/06～08/05	10 (低い) 20 (平年並) 70 (高い)
		1週目 07/06～07/12	10 (低い) 10 (平年並) 80 (高い)
		2週目 07/13～07/19	10 (低い) 30 (平年並) 60 (高い)
		3～4週目 07/20～08/02	20 (低い) 40 (平年並) 40 (高い)
降水量	東北日本海側	向こう1か月 07/06～08/05	20 (低い) 30 (平年並) 50 (高い)
	東北太平洋側	向こう1か月 07/06～08/05	20 (低い) 40 (平年並) 40 (高い)
日照時間	東北地方	向こう1か月 07/06～08/05	40 (低い) 40 (平年並) 20 (高い)

■ 低い(少ない)
 ■ 平年並
 ■ 高い(多い)

次回は2024年7月11日(木) 14時30分発表予定



2 この先の見通し ～3か月予報 6/25発表

暖かい空気に覆われやすいため、向こう3か月(7～9月)の気温は高いでしょう。

7月：平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

8月：東北日本海側：平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

東北太平洋側：天気は数日の周期で変わるでしょう。

9月：東北日本海側：天気は数日の周期で変わるでしょう。

東北太平洋側：天気は数日の周期で変わり、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

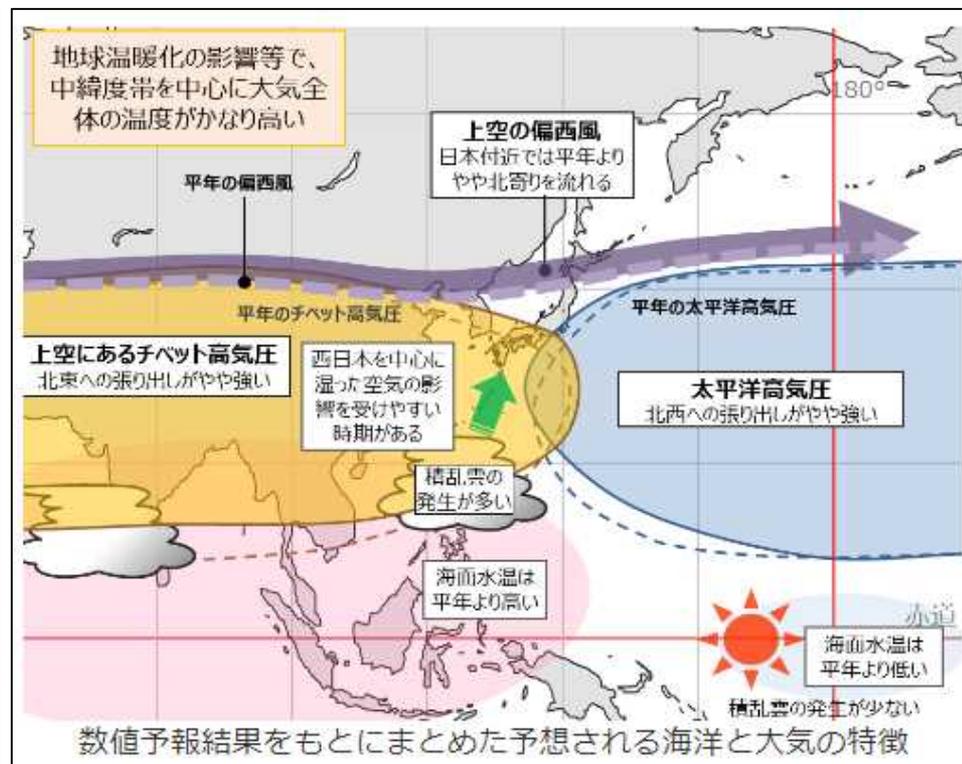


・地球温暖化の影響等により、中緯度帯を中心に大気全体の温度がかなり高いでしょう。

・ラニーニャ現象に近い海面水温分布となり、西部太平洋熱帯域では海面水温が高いでしょう。また、インド洋熱帯域でも海面水温が高く、インド洋熱帯域や西部太平洋熱帯域では積乱雲の発生が多いでしょう。

・この影響により、上空にあるチベット高気圧は北東への張り出しがやや強く、偏西風は日本付近では平年よりやや北寄りを流れるでしょう。太平洋高気圧は北西への張り出しがやや強いでしょう。

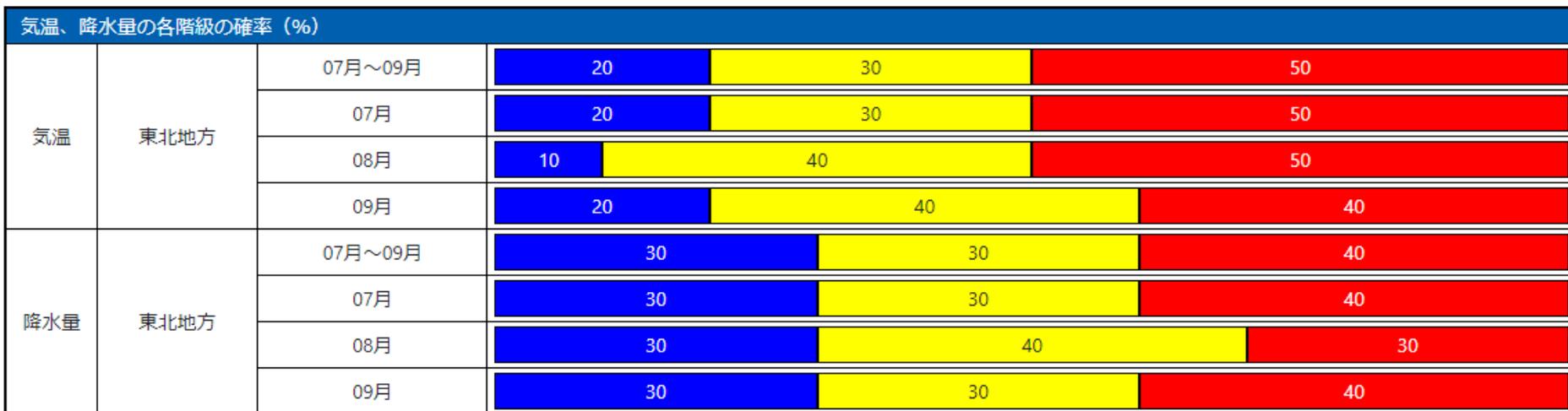
・これらのことから、東北地方は暖かい空気に覆われやすいでしょう。また、西日本を中心に太平洋高気圧の縁を回る湿った空気の影響を受けやすい時期がある見込みです。



2 この先の見通し ～3か月予報 6/25発表 東北地方



東北地方 3か月予報 (07月～09月)		
2024年06月25日14時00分 仙台管区气象台 発表		
07月～09月	気温	平均気温は、高い確率50%です。
07月	天候	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
	気温	気温は、高い確率50%です。
08月	天候	東北日本海側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。
	気温	気温は、高い確率50%です。
09月	天候	東北日本海側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
	気温	気温は、平年並または高い確率ともに40%です。



■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

次回は2024年7月23日(火) 14時00分発表予定

(参考) 東北南部
 平年 昨年
 梅雨入り 6月12日ごろ 6月9日ごろ
 梅雨明け 7月24日ごろ 7月22日ごろ