

観測地：日光市街地 標高 730m

	気温 Temperature	相対湿度 Humidity
1996年	最高・最低・平均 Max/Min/Aver	最高・最低・平均 Max/Min/Aver
1997年	最高・最低・平均 Max/Min/Aver	最高・最低・平均 Max/Min/Aver
1998年	最高・最低・平均 Max/Min/Aver	最高・最低・平均 Max/Min/Aver
1999年	最高・最低・平均 Max/Min/Aver	最高・最低・平均 Max/Min/Aver
2000年	最高・最低・平均 Max/Min/Aver	最高・最低・平均 Max/Min/Aver
2001年	最高・最低・平均 Max/Min/Aver	最高・最低・平均 Max/Min/Aver
2002年	最高・最低・平均 Max/Min/Aver	最高・最低・平均 Max/Min/Aver
経年変化	平均 Aver	平均 Aver

1995年12月から観測を始めた、こけこっこの住まいの気温と湿度をグラフで紹介します。

左上の表の反転表示から選択しクリックするとサブメニューが表示されるので、表示したい期間を選んでください。

グラフは2か月間の気温・湿度の変化を折れ線グラフにしたもので、それぞれ日最高、日最低、日平均が表示されます。また、「経年変化」は複数年の日平均を表示します。

測定は庭の百葉箱に置いたセンサーから、気温、湿度のデータを2分間隔でPCに取り込んでいます。日平均は1日のデータ(720サンプル)を単純平均したもののなので、気象庁が行っている測定法とは厳密には異なるようですが、それほど大きな誤差はないと思います。

気温低減率について

気温は100m標高が高くなるごとに約0.6 下がるとされています。もちろんその地の局所気象などにより、その原則が生きないこともあります。ひとつの目安として次の定数を参考に日光の他の場所の気温を推測してください。

つまり、Nikko kokekokkoの気温グラフの値に次のそれぞれの定数を加えればその地のおおよその気温が推測できるということです。

日光駅周辺：標高 約 530m +1.2

日光東照宮付近：標高 約 640m +0.5

中禅寺湖畔：標高 約 1270m -3.2

