

## 平成 21 年度白神山地気象観測施設における月別気温と月別降水量について

西目屋自然保護官事務所

平成 21 年度の白神山地気象観測施設（西目屋、二ツ森、櫛石山）において観測したデータのうち、月別気温と月別降水量についてとりまとめました。

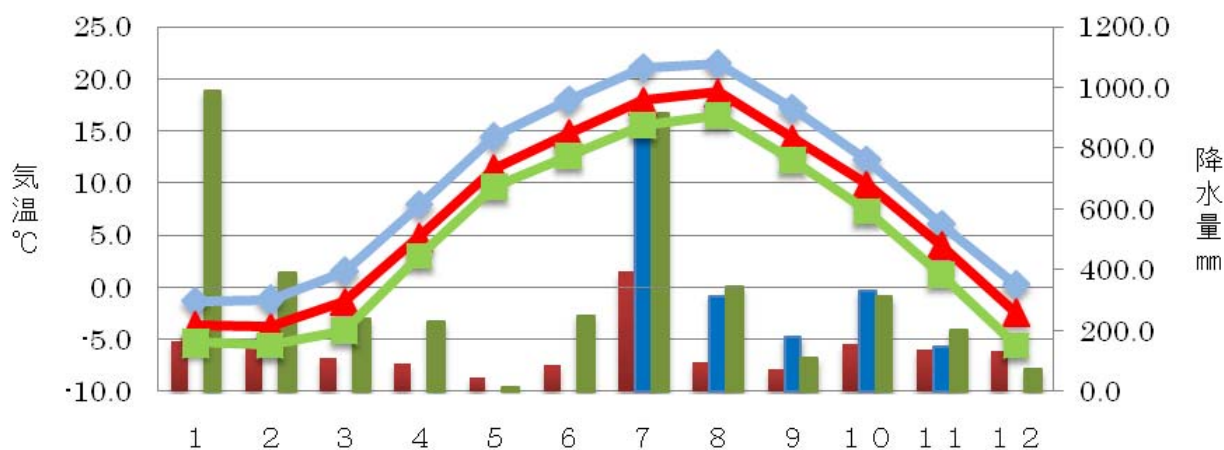


図 平成 21 年度 白神山地気象観測施設における月別気温と月別降水量

■ 西目屋 降水量mm      ■ 櫛石山 降水量mm  
■ 二ツ森 降水量mm      ◆ 西目屋 平均気温℃  
▲ 櫛石山 平均気温℃      ◆ 二ツ森 平均気温℃

西目屋、櫛石山、二ツ森の各地点で測った平成 21 年の月別平均気温と月別降水量のグラフです。西目屋では 1 月に最低気温 $-1.4^{\circ}\text{C}$ 、8 月に最高気温 $21.4^{\circ}\text{C}$ となり、年間の気温差（年較差）は $22.8^{\circ}\text{C}$ となりました。二ツ森では 2 月に最低気温 $-5.6^{\circ}\text{C}$ 、8 月に最高気温 $21.4^{\circ}\text{C}$ となり、年間 $27^{\circ}\text{C}$ の差がありました。世界遺産地域核心地域内の櫛石山では 2 月に最低気温 $-3.8^{\circ}\text{C}$ 、8 月に最高気温 $18.7^{\circ}\text{C}$ となり、年間 $22.5^{\circ}\text{C}$ の差がありました。

月別平均気温は 3 地点共に同様に推移していますが、櫛石山（標高 615m）の平均気温は、どの月も標高の低い西目屋（標高 120m）よりも低く、標高の高い二ツ森（標高 850m）よりもとこで推移しています。平成 21 年度の年平均気温は、西目屋で $9.8^{\circ}\text{C}$ 、櫛石山で $7.1^{\circ}\text{C}$ 、二ツ森で $4.8^{\circ}\text{C}$ でした。

平成 21 年の年降水量は、西目屋で $1626.5\text{mm}$ 、櫛石山で $1831.5\text{mm}$ ※、二ツ森で $4052.1\text{mm}$ でした。（※櫛石山の降水量は雨量計を設置している 7 月～11 月のみ）。2009 年は、7 月から 9 月の気温が低く、特に 7 月の降水量が多い年でした。