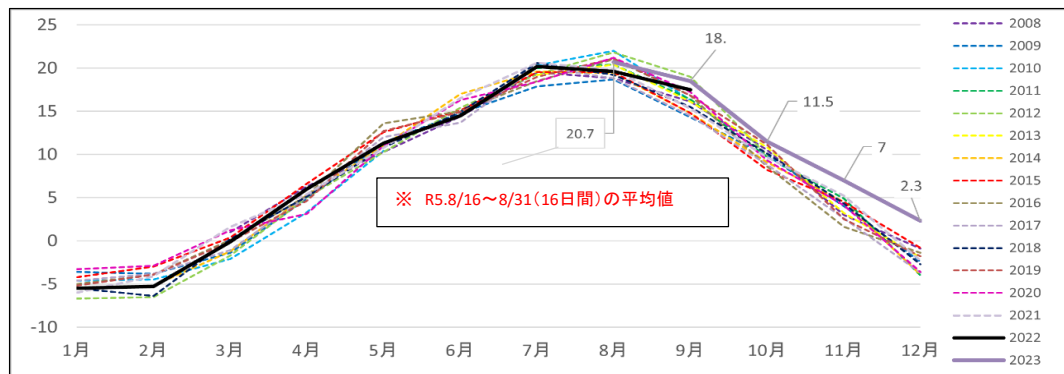


ID ^{注1)}	241101	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}	電子	保管場所 ^{注1)}		前回ID	231101
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	----	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	白神山地世界遺産地域およびその周辺地域における気象観測調査 2008 (H20) ~ 2023 (R5)						発行年月/報告年月		
							2024年	11月	
							資料形式 ^{注2)}	その他	
調査機関	東北地方環境事務所			委託機関					
調査開始年	1998年	3月	調査期間	2023年	1月	~	2023年	12月(※1)	
調査頻度 ^{注2)}	毎年	—	調査時期 ^{注2)}	通年 —					
モニタリング計画	2022年7月	改定	区分 ^{注2)}	I	大区分 ^{注2)}	1	小区分 ^{注2)}	(1)	
調査箇所・範囲 ^{注3)}				調査手法					
☒ 核心地域 ☒ 緩衝地域 ☒ 周辺地域 ☐ GPS等の位置データあり				<櫛石山気象観測施設> 計測開始：2003年10月 測定項目および間隔： 外気温度・地中温度(2003年10月～ 1時間に1度) 日射量(2003年10月～ 1時間に1度) 湿度(2003年10月～ 1時間に1度) 積雪深(2003年10月～ 1時間に1度) 風向・風速(2003年10月～ 1時間に1度) 雨量(2003年10月～ 1時間に1度) <ニツ森気象観測施設> 計測開始：2000年11月 測定項目および間隔： 外気温度(2000年11月～ 1時間に1度) 日射量(2000年11月～ 1時間に1度) 積雪深(2000年11月～ 1時間に1度) 風向・風速(2000年11月～ 1時間に1度) 雨量(2003年6月～ 1時間に1度) <西目屋気象観測施設> 計測開始：1997年3月 測定項目および間隔： 外気温度(1997年3月～ 1時間に1度) 日射量(1997年3月～ 1時間に1度) 積雪深(1997年3月～ 1時間に1度) 風向・風速(1997年3月～ 1時間に1度) 雨量(1997年3月～ 1時間に1度) ※2008年から3施設とも記録媒体を統一したため、2007年以前のデータに関しては別データとして扱っている。(2007年までは、西目屋施設は電話線方式、ニツ森施設は衛星電話方式、櫛石山施設はCFカードを使用。) (※1) 積雪深は2023寒候年(2022年8月～2023年7月)を調査期間とする。					
※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。									
結果概要(スペースに収まるように入力してください)									
【櫛石山気象観測施設】 <データの欠損> 2022年9月に倒木により太陽光パネルが損壊したため、電力の供給ができず2023年8月15日まで欠測となっている。 <外気温度> 2023年における月平均外気温度は、欠測期間(2022年9月23日～2023年8月15日)の影響で8月の平均気温(20.7℃)が例年に比べ低い数値となっている。また、最高気温(31.2℃)、最低気温(-9.6℃)についても、欠測期間が1月から8月中旬までであったため、信頼性が低い数値として取り扱う。 <降水量> 8月以降の降水量で最も高かったのは、10月(417.5mm)だった。10月の降水量としては、2008年に計測を開始して以来、最も高い数値となった。 <積雪> 日最大積雪深は、2月26日(3,830mm)だった。 【ニツ森気象観測施設】 <外気温度> 2023年における月平均外気温度は、8月以外は概ね過年度と同様の季節変化を示している。一方、8月の月平均外気温度は22.9℃と過去最高値を記録しており、これは2番目に高かった2020年8月の月平均外気温度(19.9℃)を3℃も上回っていた。また、最高気温は8月23日(29.4℃)、最低気温は1月24日(-16.6℃)だった。最低気温は過去5年間で最も低い数値となった。 <降水量> 2023年7月の降水量は、1,164mmと2022年8月の1,341mmに次いで2番目に高い数値となった。(7月としては過去最高値。)これは、7月14日から16日にかけて、東北地方に梅雨前線が停滞したため災害級の大雨となり、7月15日の24時間降水量が609mmと1日で月降水量の半分を記録したためである。 <積雪>日最大積雪深は、2023年2月26日(3,803mm)と前述の櫛石山と同様の季節変化を示している。									
東北地方環境事務所 西目屋自然保護官事務所 〒036-1411 青森県中津軽郡西目屋村大字田代字神田61-1 TEL:0172-85-2622 FAX:0172-85-2635 <<原本(データ)の帰属について>>									

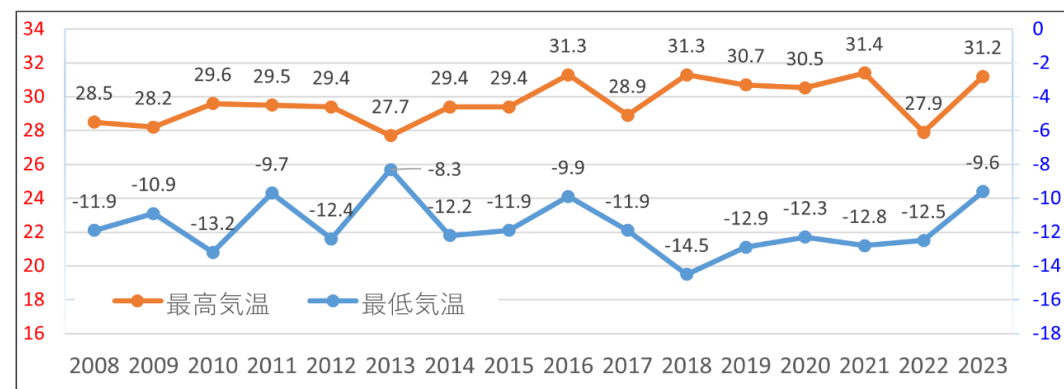
備考

【櫛石山気象観測施設】 ■ 月平均外気温度（℃）経年変化（2008年～）



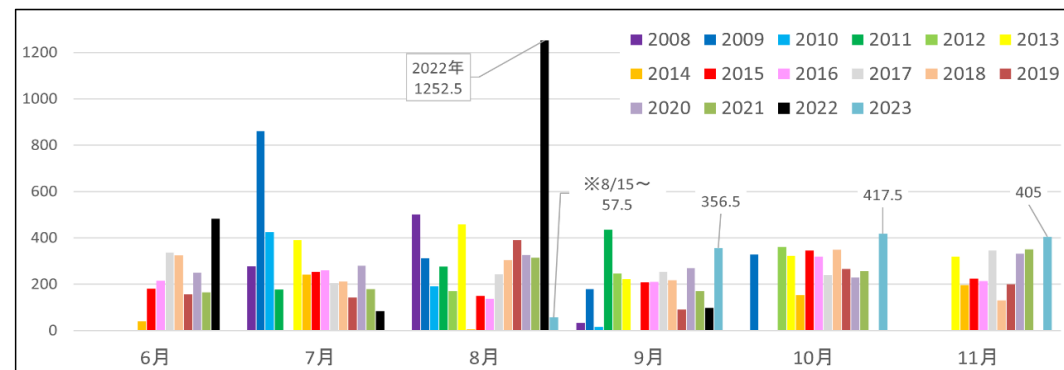
※2022年9月23日～2023年8月15日までは、太陽光パネルが損壊したため電力が供給できず欠測。

【櫛石山気象観測施設】 ■ 最高・最低気温（℃）経年変化（2008年～）



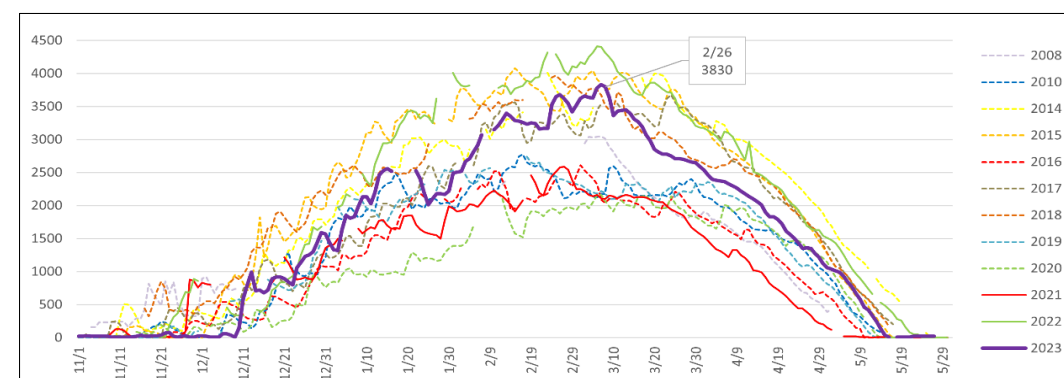
2023年度の最高気温、最低気温は、1月1～8月15日まで欠測していたため、信頼性の低い数値。

【櫛石山気象観測施設】 ■ 月降水量の経年変化（2008年～） 単位mm



*：欠測値および信頼性が低い統計値

【櫛石気象観測施設】 ■ 日最大積雪深の経年変化（2008年～） 単位mm

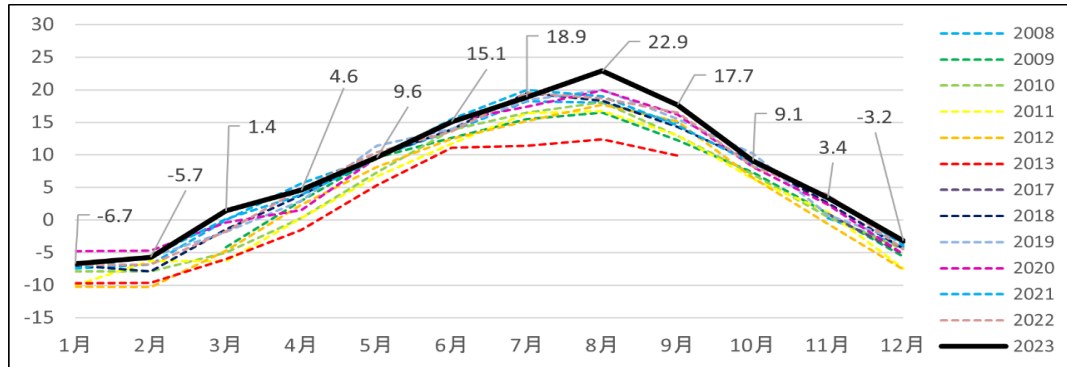


2023年寒候年（2022年8月1日～2023年7月31日）

備考

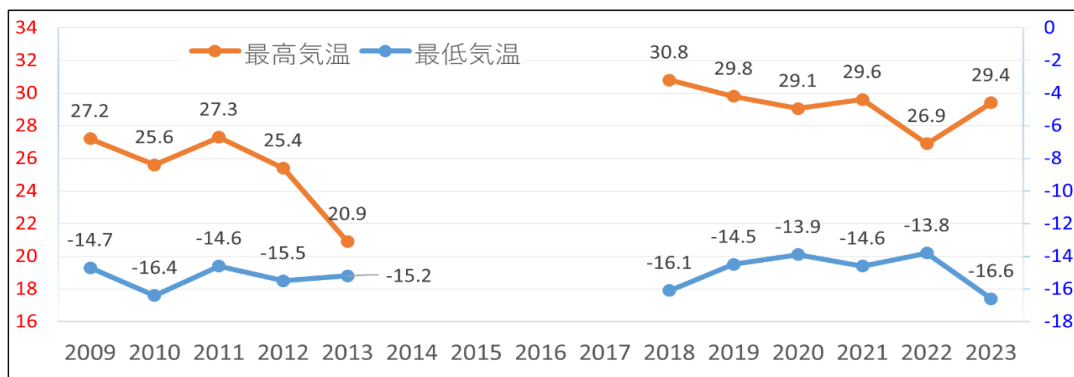
【二ツ森気象観測施設】 ■ 月平均外気温(℃) 経年変化(2008年～)

(※)2013年10月～2017年10月の期間については機器の故障によりデータの信頼性に疑問があるため欠測とした。

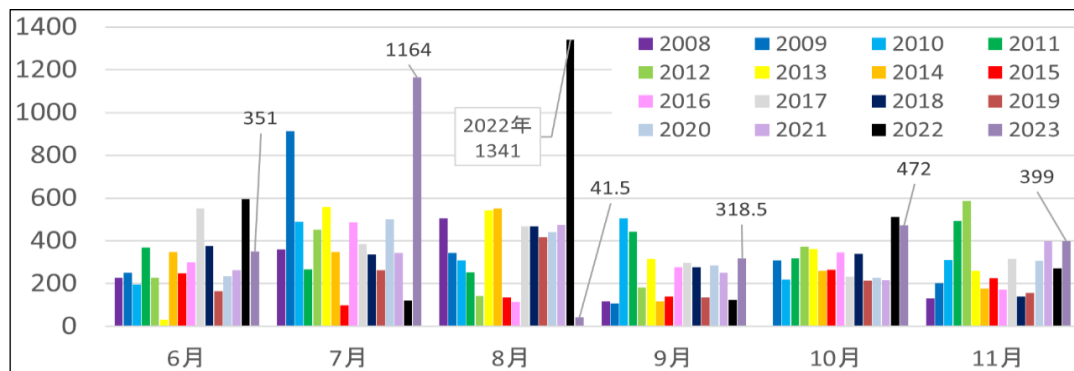


【二ツ森気象観測施設】 ■ 最高・最低気温(℃) 経年変化(2008年～)

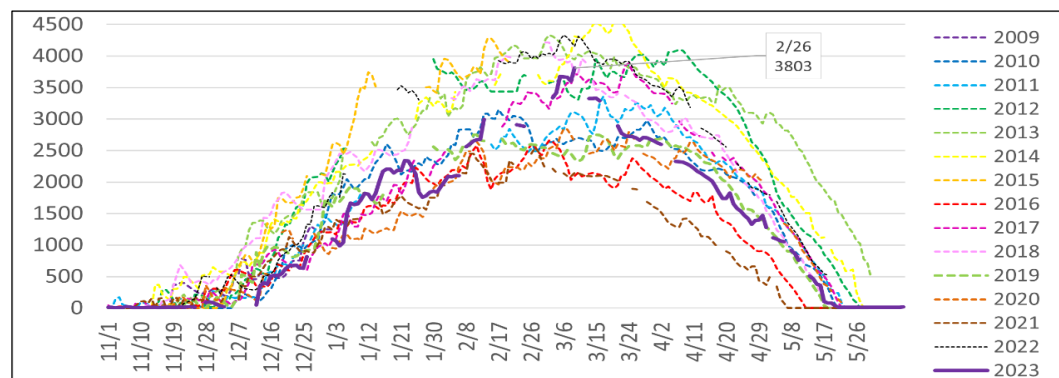
(※)2014年～2017年については機器の故障によりデータの信頼性に疑問があるため欠測とした。



【二ツ森気象観測施設】 ■ 月降水量の経年変化(2008年～) 単位mm



【二ツ森気象観測施設】 ■ 日最大積雪深の経年変化(2008年～) 単位mm



※2008年は、機器の不具合により欠測。

2023年寒候年(2022年8月1日～2023年7月31日)