

ID ^{注1)}	231101	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	221101
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	----	---------------------	--	------	--------

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 ～ 2022 (R4)						発行年月/報告年月		
							2023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	2022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) (※1) 積雪深は2022寒候年(2021年8月～2022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)									
【西目屋気象観測施設】 日降水量が100mmを超える豪雨が3回発生した(6/28:124mm、8/3:110mm、8/9:227mm) このうち8月の2回は白神山地周辺に大きな被害をもたらし、各地の道路が寸断された。 【櫛石山気象観測施設】 <データの欠損> 8月豪雨の際に倒木により観測塔の太陽光パネルが損壊し、充電能力が低下し、9/23以降は欠測となった。 <外気温度> 2022年における月平均外気温度は過年(2008年～2021年)と概ね同様の季節変化を示し、1月に最も低い-5.5℃、7月に最も高い20.2℃となった。また、1/1には年間最低気温の-12.5℃が、7/30には年間最高気温の27.9℃が記録された。 <降水量> 豪雨の影響で8月降水量は1252mmとこれまでで最も高い値を示した。 【ニツ森気象観測施設】 <外気温度> 2022年における月平均外気温度は過年と概ね同様の季節変化を示した。また、1/1には年間最低気温の-13.8℃、7/11に年間最高気温の26.9℃が記録された。 <降水量> 豪雨の影響で8月降水量は1341mmとこれまでで最も高い値を示した。 <積雪> 日最大積雪深はシーズンを通じて高い値を示し、最大積雪深は2022年3月7日の4332mmとなった。									
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>>									

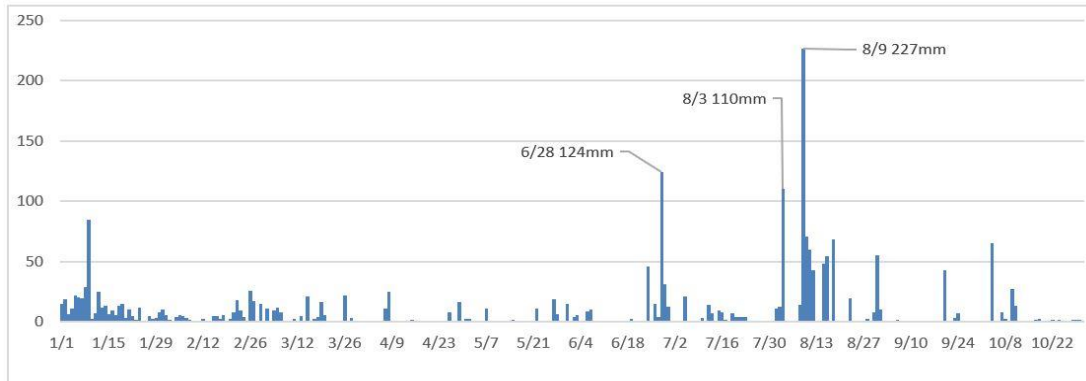
注1) 「ID」「公開レベル」「保管形式」「保管場所」については記入しないこと。

注2) ドロップダウンリストから該当する項目を選択すること。

注3) 該当する項目の口をクリックし、チェックを入れる。

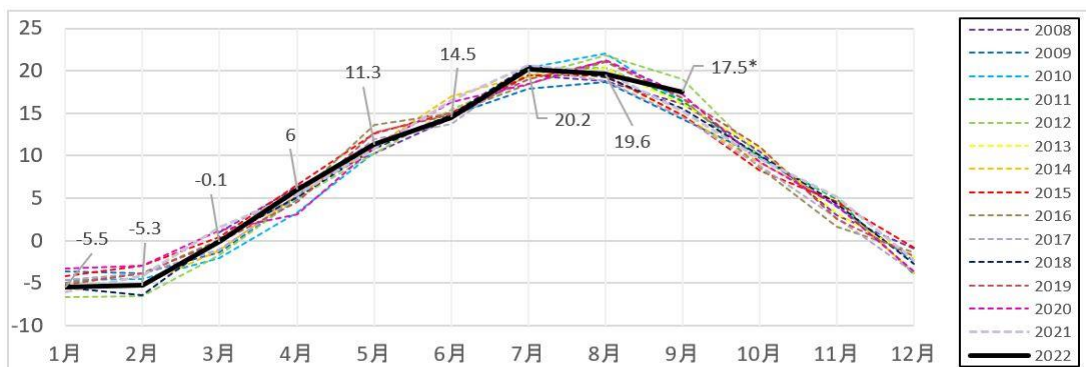
備考

【西目屋気象観測施設】

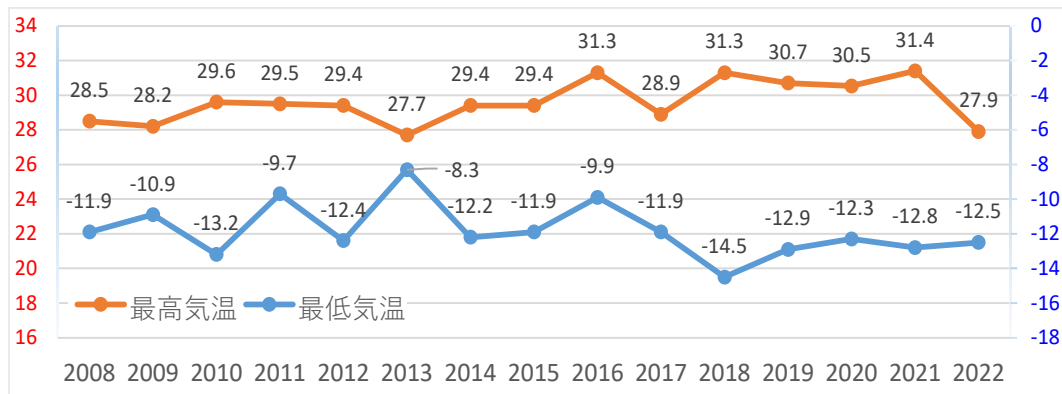


■ 日降水量の季節変化（2022）

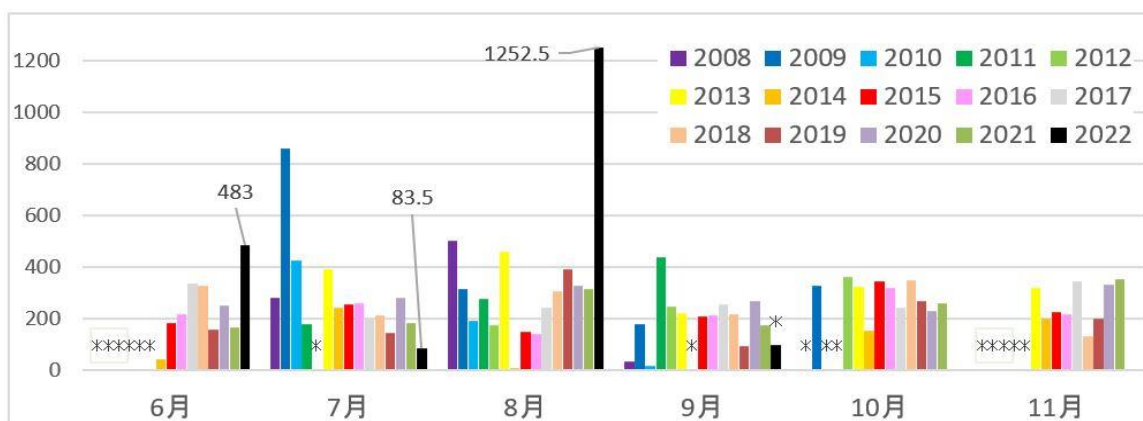
【櫛石山気象観測施設】※2022年9月23日以降は、太陽光パネルが損壊し充電能力低下のため欠測



■ 月平均外気温度（℃）の季節変化（2008年～）



■ 年ごとの最高気温（℃）および最低気温（℃）の経年変化（2008年～）

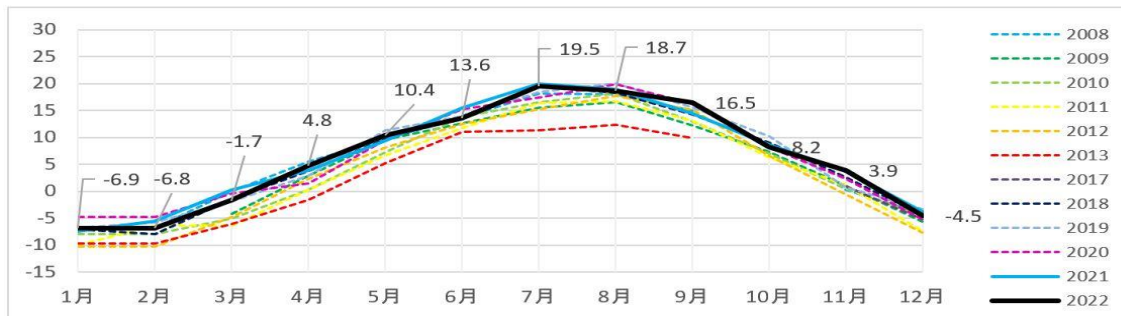


■ 月降水量（mm）の経年変化（2008年～）

2022年9月23日以降は、太陽光パネルが損壊し充電能力低下のため欠測
*：欠測値および信頼性が低い統計値

備考

【ニツ森気象観測施設】



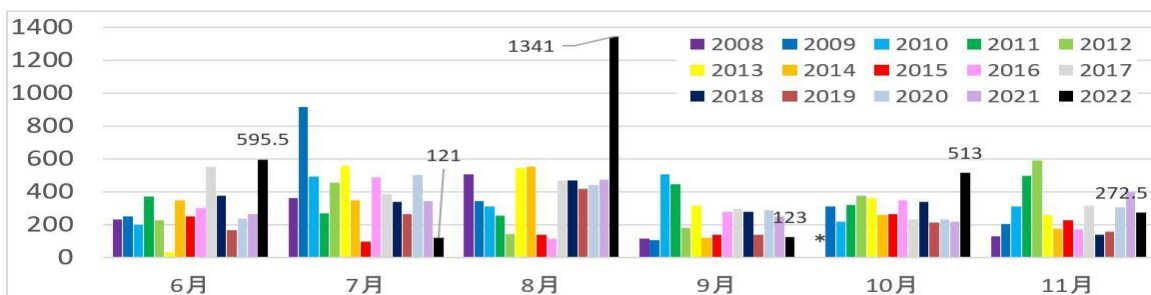
■ 月平均外気温度(°C)の季節変化(2008年~(※))

(※)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。

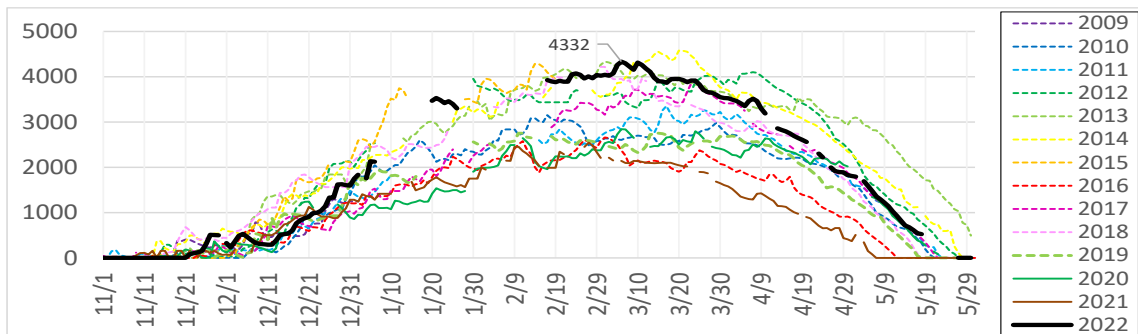


■ 年ごとの最高気温(°C)および最低気温(°C)の経年変化(2008年~)

(※)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。



■ 月降水量(mm)の経年変化(2008年~)



■ 日最大積雪深(mm)の季節変化(2008年~)