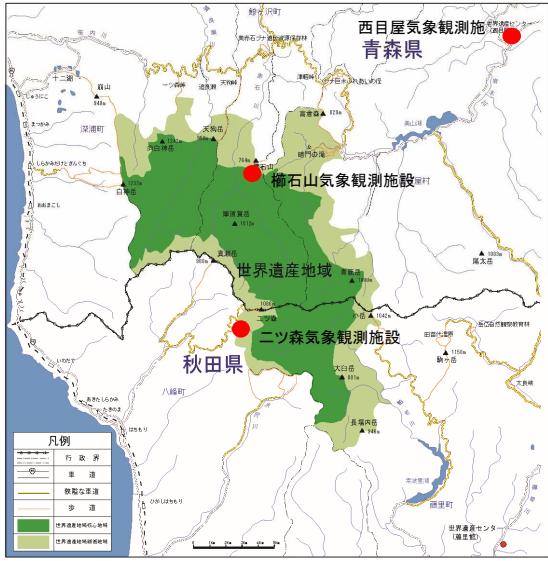


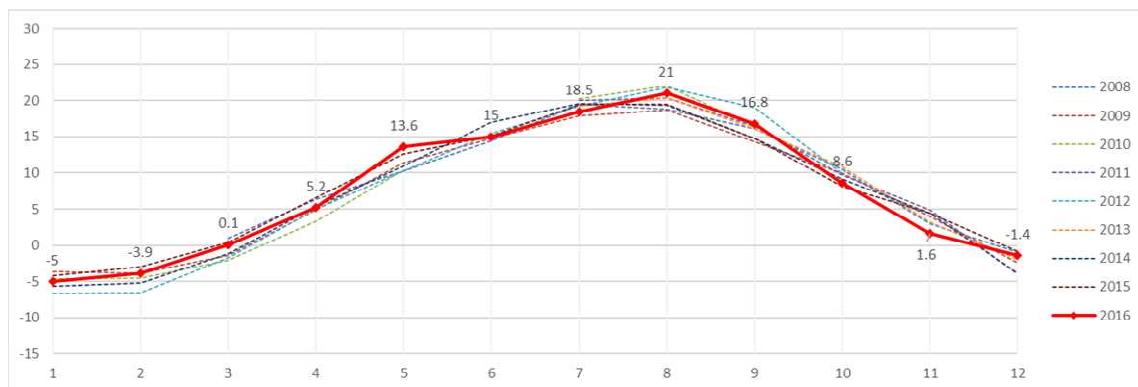
ID ^{注1)}	171101	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}	電子	保管場所 ^{注1)}		前回ID	161102
報告書名称 /調査名称	白神山地世界遺産地域およびその周辺地域における気象観測調査 2008 ~ 2016						発行年月/報告年月 2017年 8月		
							資料形式 ^{注2)}	その他	
調査機関	環境省 東北地方環境事務所			委託機関					
調査開始年	1998年	3月	調査期間	2016年	1月	~	2016年	12月(※1)	
調査頻度 ^{注2)}	毎年	—	調査時期 ^{注2)}	通年					
モニタリング計画	2017年3月 策定	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					
<input checked="" type="checkbox"/> 核心地域 <input checked="" type="checkbox"/> 緩衝地域 <input checked="" type="checkbox"/> 周辺地域 <input type="checkbox"/> 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)					
 ※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。				<ニッ森気象観測施設> 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) 積雪深のみ2017寒候年（2016年8月～2017年7月）について記載する。									
結果概要（スペースに収まるように入力してください）									
【一般】 本年の報告においては、点検による観測機器の異常検知を定期的に行うようになった2008年以降の成果について、全ての観測値へ品質情報（「正常値」、「疑問値」、「欠測」、「観測なし」に区分）を付与し、その結果を考慮した統計値の再計算を行った。統計の元となる観測値の品質情報に基づき、統計値にも「正常値」、「準正常値」、「資料不足値」、「欠測」、「観測なし」の品質情報を付与し、成果の信頼性を確保した。「資料不足値」以下の統計値は原則として公表資料中には記載しない。									
櫛石山 <外気温度・地中温度> 2016年における月平均外気温度は過年（2008年～2015年）と比較した場合、5月に最高値となった一方、11月には最低値を記録した。地中温度も同様の傾向が見られ、11月は過去最低値だった。 <積雪> 2017年3月25日に3860mmの最大積雪深を記録した。2017年1月までは比較的小ない積雪深で経過していたが、2月以降に積雪深が増加し、記録の中では多雪である2015年と同じような雪解けの推移が見られた。									
ニッ森 <外気温度> 機器の故障により2016年は欠測した。過年についても情報を精査した結果、2013年10月以降について信頼性に疑問があったため欠測とした。 <積雪> 櫛石山と同じく2017年3月25日に3884mmの最大積雪深を観測した。年間の推移についても櫛石山と同様の傾向が見られた。									
問い合わせ	環境省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。

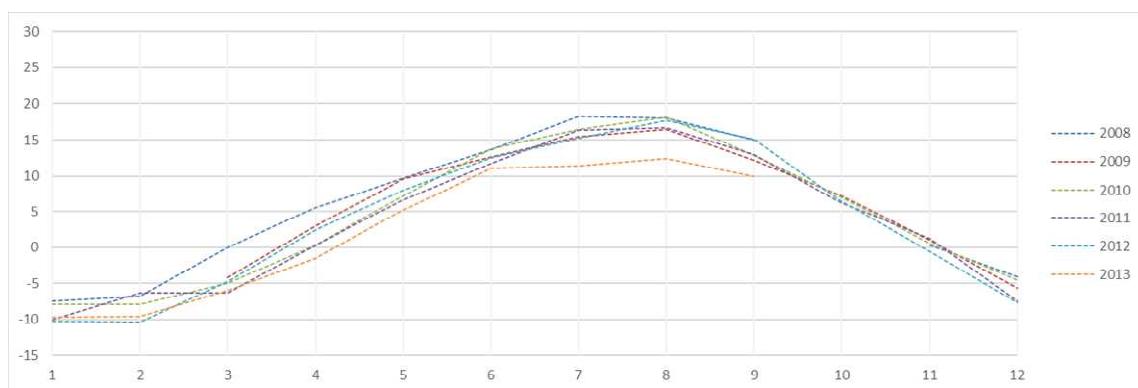
注2) ドロップダウンリストから該当する項目を選択すること。

注3) 該当する項目の□をクリックし、チェックを入れる。

備 考

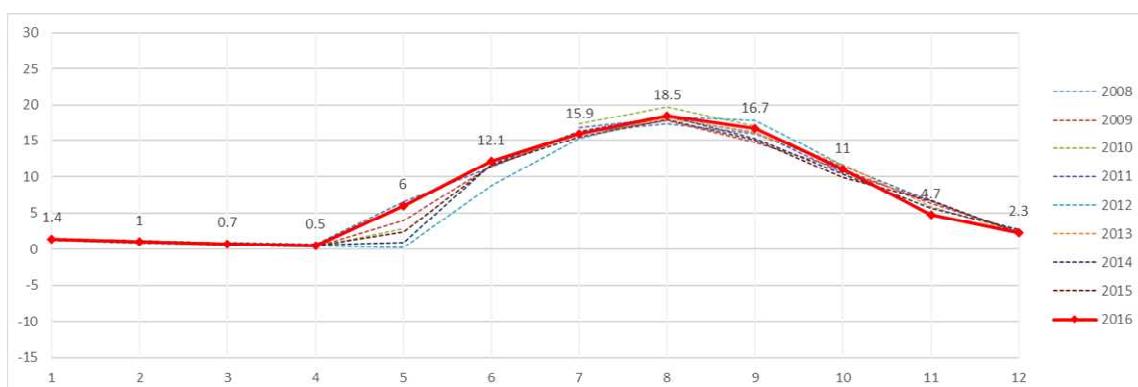


■ 櫛石山気象観測施設における月平均外気温度（℃）の推移（2008年～）



■ ニツ森気象観測施設における月平均外気温度（℃）の推移（2008年～（※））

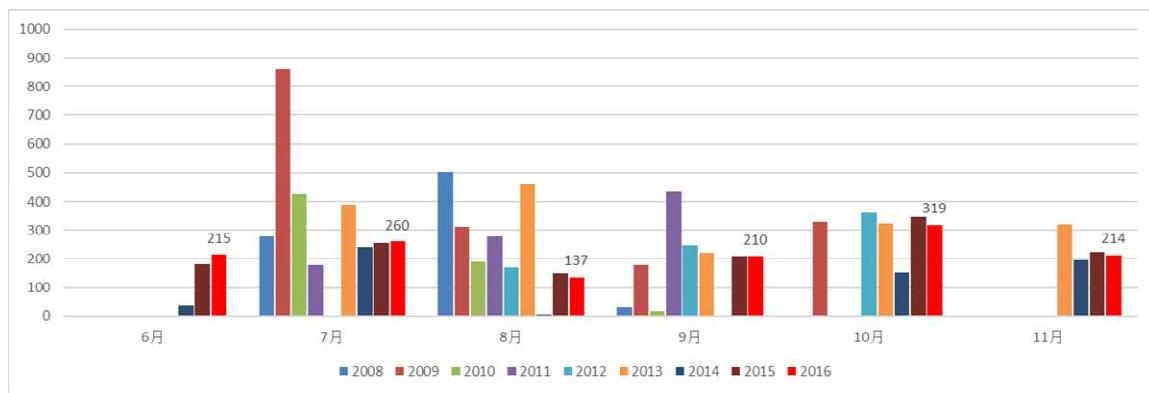
（※）機器の故障により2013年10月以降のデータについては信頼性に疑問があるため欠測とした。
2017年内に修理予定。



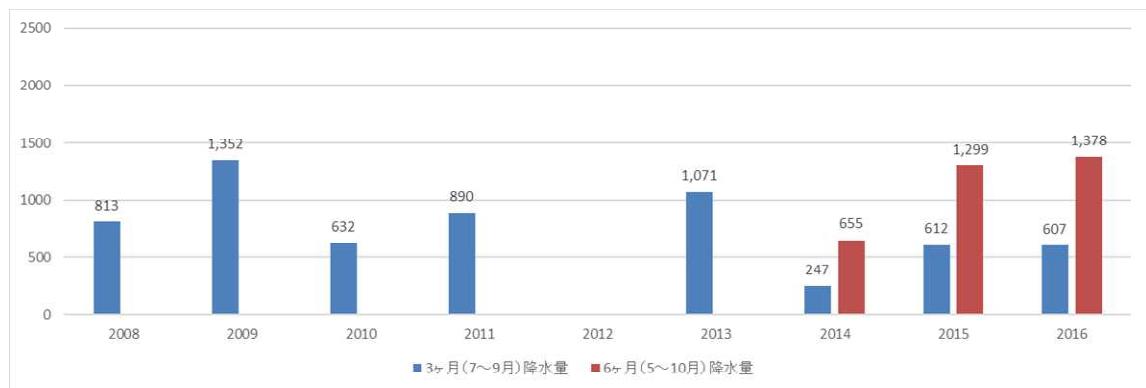
■ 櫛石山気象観測施設における月平均地中温度（℃）の推移（2008年～）

（注）グラフ内の欠落している箇所は、欠測等で値が存在しないか、信頼性が低いため記載を見送った統計値となる。

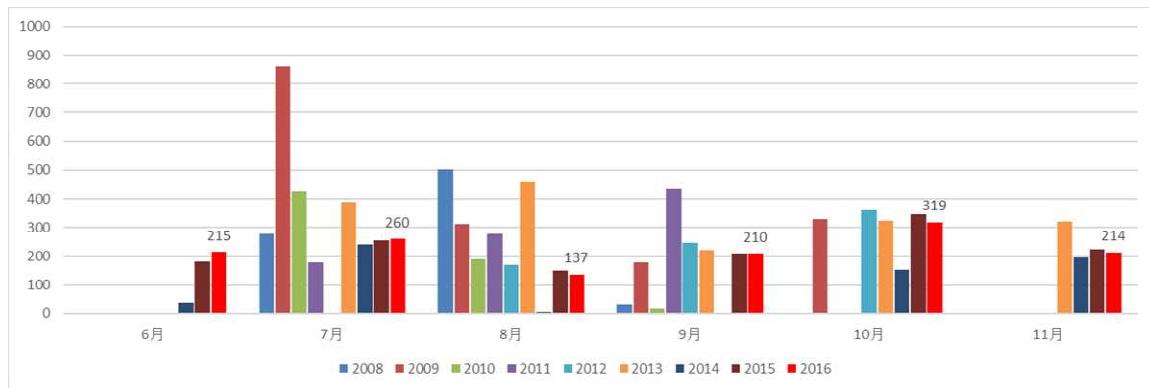
備 考



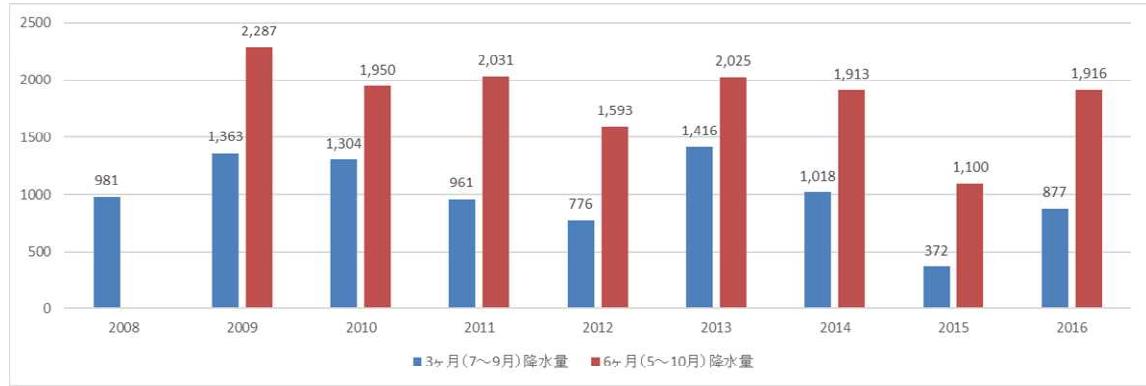
■ 櫛石山気象観測施設における月降水量（mm）の推移（2008年～）



■ 櫛石山気象観測施設における年別の3ヵ月および6ヵ月降水量（mm）（2008年～）



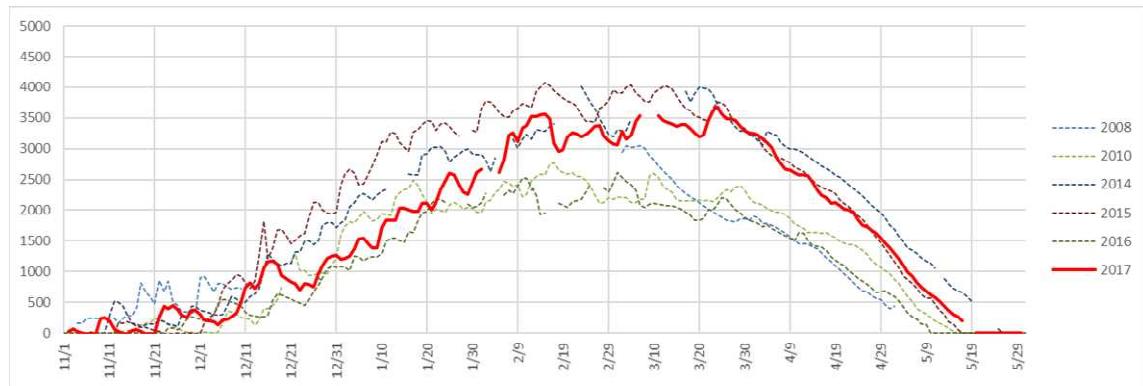
■ ニツ森気象観測施設における月降水量（mm）の推移（2008年～）



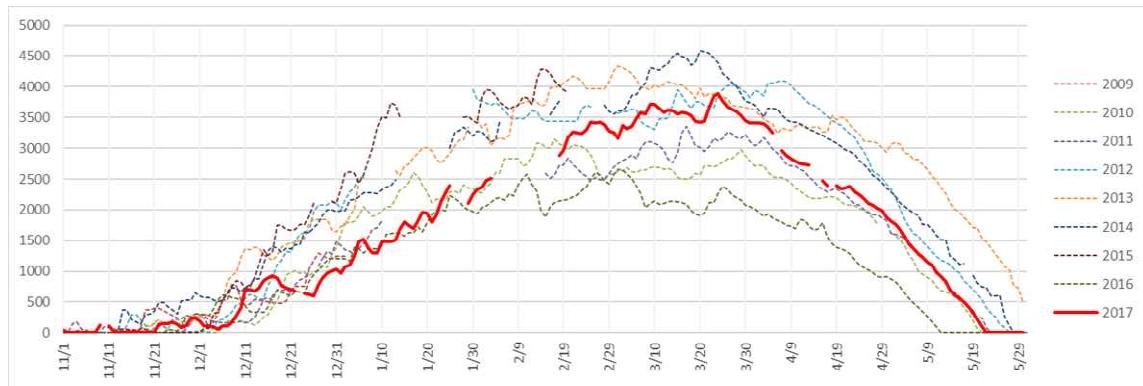
■ ニツ森気象観測施設における年別の3ヵ月および6ヵ月降水量（mm）（2008年～）

(注) グラフ内の欠落している箇所は、欠測等で値が存在しないか、信頼性が低いため記載を見送った統計値となる。

備 考



■ 櫛石山気象観測施設における日最大積雪深（mm）の推移（2008寒候年～）



■ ニツ森気象観測施設における日最大積雪深（mm）の推移（2009寒候年～）

(注) グラフ内の欠落している箇所は、欠測等で値が存在しないか、信頼性が低いため記載を見送った統計値となる。