

ID ^{注1)}	141103	公開レベル ^{注1)}	C	保管形式 ^{注1)}	紙・電子	保管場所 ^{注1)}		前回ID	121102
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	------	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	平成25年度 白神山地世界遺産地域におけるブナ林のフェノロジー調査報告書						発行年月/報告年月		
	2015年			3月					
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	2009年	11月	調査期間	2013年	1月	~	2013年	12月	
調査頻度 ^{注2)}	毎年	—	調査時期 ^{注2)}	通年					
モニタリング計画	2012年3月	策定	区分 ^{注2)}	ⅡB	大区分 ^{注2)}	1	小区分 ^{注2)}	(3)	
調査箇所・範囲 ^{注3)}				調査手法					
<input checked="" type="checkbox"/> 核心地域 <input type="checkbox"/> 緩衝地域 <input type="checkbox"/> 周辺地域 <input checked="" type="checkbox"/> GPS等の位置データあり				調査目的 ブナおよび周辺に自生するホオノキやナナカマドなどのフェノロジーを定点撮影によって確認することと共に、櫛石山尾根部における冬季の積雪状況の確認を行うこととする。					
位置図添付 (核心地域・緩衝地域)				調査方法 設置箇所: 櫛石山気象観測施設 方法: <撮影> 1日に2方向を撮影。12:00(アラーム1)と13:00(アラーム2)。各30秒間動画を記録。 <処理> ピューアーソフトにより動画(PNC形式)から静止画像(JPEG形式)に書き出し活用					
									
※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）

櫛石山定点画像によるブナ林のフェノロジー解析
 2011年、2012年、2013年における櫛石山ブナ林における動態について下記の通りに推察される。

確認項目	推定日			
	参考 2010年	2011年	2012年	2013年
最大積雪深	2010年	2/10 3/18	2/28	
ブナ芽吹き・開葉	5/12	5/15	5/3	5/14
有雪期終了・無雪期開始	5/17	5/20	5/22	5/30
ホオノキ開花	5/18	6/4	5/29	5/29
ブナ紅葉最盛期	10/23	10/18	10/27	10/29
ブナ落葉	11/5	10/24	11/6	11/8
無雪期終了・有雪期開始	12/9	11/15	11/22	11/11

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		
2013年	定点①	定点②
最大積雪深記録日 機器の不具合により欠測		
ブナ芽吹き・開葉 2013/5/14頃		
有雪期終了・無雪期開始 2013/5/31頃		
ホオノキ開花 2013/5/29頃		
ブナ紅葉最盛期 2013/10/29頃		
ブナ落葉 2013/11/8頃		
無雪期終了・有雪期開始 2013/11/11 (11日欠測、画像は12日のもの)		