

ID <sup>注1)</sup>	161103	公開レベル <sup>注1)</sup>	C	保管形式 <sup>注1)</sup>	紙・電子	保管場所 <sup>注1)</sup>		前回ID	151104
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	------	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	平成27年度 白神山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	
		2016年	8月
		資料形式 <sup>注2)</sup>	報告書

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	2015年	1月	～	2015年	12月
-------	-------	-----	------	-------	----	---	-------	-----


調査頻度 <sup>注2)</sup>	毎年	—	調査時期 <sup>注2)</sup>	通年	—
---------------------	----	---	---------------------	----	---

ヒカリツ計画	2012年3月 策定	区分 <sup>注2)</sup>	ⅡB	大区分 <sup>注2)</sup>	1	小区分 <sup>注2)</sup>	(3)
--------	------------	-------------------	----	--------------------	---	--------------------	-----

調査箇所・範囲 <sup>注3)</sup>	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



※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。

**【調査目的】**  
ブナおよび周辺に自生するホオ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、榊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。

**【調査方法】**  
設置箇所：榊石山気象観測施設  
方法：  
<撮影>  
1日に2方向を撮影。12:00(定点①)と13:00(定点②)。各30秒間動画を記録。  
<処理>  
ビューアソフトにより動画(PNC形式)から静止画像(JPEG形式)に書き出し活用。

結果概要 (スペースに収まるように入力してください)

榊石山定点撮影画像によるブナ林のフェノロジー解析結果。  
2010年～2015年における動態について下記の通りに推察される。

確認事項	推定日					
	参考					2015年
	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	
最大積雪深	2/17	2/10 3/18	2/28	欠測	2/6	2/15
ブナ芽吹き	5/12	5/15	5/3	5/14	5/12	4/29
有雪期終了・無雪期開始	5/17	5/20	5/22	5/30	5/27	5/19
ホオノキ開花	5/18	6/4	5/29	5/29	5/30	5/26
ブナ紅葉最盛期	10/23	10/18	10/27	10/29	10/17	欠測
ブナ落葉	11/5	10/24	11/6	11/8	10/29	10/31
無雪期終了・有雪期開始	12/9	11/15	11/22	11/11	12/2	11/25

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) 該当する項目の口をクリックし、チェックを入れる。

備 考

2015	定点①	定点②
<p>最大積雪深 2015/2/15頃</p>		
<p>フナ芽吹き 2015/4/29頃</p>		
<p>有雪期終了・無雪期開始 2015/5/19頃</p>		
<p>ホオノキ開花 2015/5/26頃</p>		
<p>フナ紅葉最盛期 機器故障により欠測</p>		
<p>フナ落葉 2015/10/31頃</p>		
<p>無雪期終了・有雪期開始 2015/11/25頃</p>		