

ID ^{注1)}	181102	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	171103
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	------	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	白山山地世界遺産地域におけるブナ林のフェノロジー調査 2017	発行年月/報告年月	
		2018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	2009年	11月	調査期間	2017年	1月	～	2017年	12月
-------	-------	-----	------	-------	----	---	-------	-----

調査頻度 ^{注2)}	毎年	—	調査時期 ^{注2)}	通年	—
---------------------	----	---	---------------------	----	---

ヒカリツ計画	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
------------------------	------

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、楡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：楡石山気象観測施設
 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)

楡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～2017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						
	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
最大積雪深	2/17	2/10 3/18	2/28	欠測	2/6	2/15	3/2
ブナ芽吹き	5/12	5/15	5/3	5/14	5/12	4/29	4/22
有雪期終了・無雪期開始	5/17	5/20	5/22	5/30	5/27	5/19	5/9
ホオノキ開花	5/18	6/4	5/29	5/29	5/30	5/26	5/10
ブナ紅葉最盛期	10/23	10/18	10/27	10/29	10/17	欠測	10/22
ブナ落葉	11/5	10/24	11/6	11/8	10/29	10/31	11/12

無雪期終了 環境事務所2西目黒自然保護官事務所22 11/11
 有雪期開始 環境事務所2西目黒自然保護官事務所22 12/2
 〒036-1411 青森県中津軽郡西目屋村大字田代字神田6-1-1 11/25
 TEL:0172-85-2622 FAX:0172-85-2635 11/23

問い合わせ
 ≪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

2016	定点①	定点②
<p>最大積雪深 2017/2/25頃</p>		
<p>ブナ芽吹き 2017/5/6頃</p>		
<p>有雪期終了・無雪期開始 2017/5/21頃</p>		
<p>ホオノキ開花 2017/5/24頃</p>		
<p>ブナ紅葉最盛期 2017/10/21頃</p>		
<p>ブナ落葉 2017/11/7頃</p>		