

ID <sup>注1)</sup>	141102	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	131104
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	------	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	平成26年度白神山地世界遺産地域及び周辺地域入山者数調査	発行年月/報告年月	
		2015年	1月
		資料形式 <sup>注2)</sup>	報道発表資料

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	2004年	6月	調査期間	2014年	5月	～	2014年	11月
-------	-------	----	------	-------	----	---	-------	-----

調査頻度 <sup>注2)</sup>	毎年	—	調査時期 <sup>注2)</sup>	春	夏	秋
---------------------	----	---	---------------------	---	---	---

ヒアリング計画	2012年3月 策定	区分 <sup>注2)</sup>	Ⅲ	大区分 <sup>注2)</sup>	1	小区分 <sup>注2)</sup>	(1)
---------	------------	-------------------	---	--------------------	---	--------------------	-----

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。

平成12年度より白神山地世界遺産地域の環境保全対策の基礎データである入山者数を把握することを目的とし、白神山地世界遺産地域周辺の登山道入口等において赤外線式センサーによる自動計測を実施。

■仕様機器 LRカウンターⅡb (太陽電池パネル：37.2×24.2×3.5cm、センサー：27.4×12×13.2cm、バッテリーボックス：18.9×14.4×16.9cm、支柱：2.5×200×2.5cm)

■自動計測機器設置箇所  
白神山地世界遺産地域及び周辺地域の12箇所の登山道入口に自動計測機器(以下、機器)を設置している。このうち、大川林道終点(大川⑫)については、平成19年度に追加設置したものである。機器の設置位置は保守管理の都合上、暗門の滝①の機器を除いて世界遺産地域より手前の登山道入口付近に設置している。

青森県内設置箇所：①暗門の滝(暗門の滝歩道)②高倉森入口(高倉森自然観察歩道)③津軽峠(高倉森自然観察歩道)④天狗峠(天狗岳登山道)⑤一ツ森峠(太夫峰・向白神岳登山道)⑥十二湖(崩山・大峰岳・白神岳登山道)⑦白神岳(マテ山・白神岳登山道)⑧櫛石山(櫛石山歩道)⑨大川(大川)

秋田県内設置箇所：⑩二ツ森(二ツ森登山道)⑪小岳(小岳登山道)⑫岳岱(岳岱自然観察路)※⑩小岳は今年度設置無し

■計測期間  
計測期間は平成26年5月15日から11月17日である。ただし、アクセス道路・登山道の冬期通行止めの状況によって機器毎の計測期間は異なる。

■集計方法  
カウンタデータ処理システムを使用し、生データ(log)の自動解析及びエラー処理を行う。

結果概要 (スペースに収まるように入力してください)

1.全体の入山者数  
登山道入口12箇所における平成26年度の白神山地世界遺産地域及び周辺地域への入山者数の合計は、19,734人であり、昨年の調査結果と比較して9,432人の減少した。また、過去11年間の中で最も少ない結果となった。これは、通行不能であったアクセス道路の開通時期が遅れた場所があったことや、昨年の豪雨によって長期にわたり通行不能となった場所があったためと考えられる。

2.各登山道の入山者数  
(1)青森県側の入山者数  
①暗門の滝の入山者数は、前年度と比べ約8,600人減少した。これは昨年8月の大雨により、暗門の滝に至る歩道橋が流され、例年最も入山者数の多くなる8月に歩道が21日間閉鎖していたことが影響したと考えられる。  
②高倉森、③津軽峠の入山者数は、前年度と比べ減少した。これは白神ライン(暗門ゲートから津軽峠まで)の道路災害により、開通時期が例年よりも2ヵ月程度遅れたことが影響したと推測される。  
④天狗峠、⑤一ツ森峠、⑧櫛石山の入山者数は、前年度と比べ半数以下に減少した。これは8月の大雨による土砂崩れにより、8月6日から冬期閉鎖まで白神ライン(赤石溪流線分岐～深浦町西岩崎山)が閉鎖されたことが要因と考えられる。

(2)秋田県側の入山者数  
⑩小岳については、小岳に至るアクセス道路が今年度開通しなかったため、機器を設置していない。  
⑪岳岱については、昨年度からアクセス道路の復旧工事が続けられており、開通が10月10日であったことから入山者数は昨年度よりも減少したと考えられる。  
⑨二ツ森については、昨年度よりも2割程度増加しており、⑩小岳や⑪岳岱を利用できなかった利用者が、⑨二ツ森を利用した可能性も考えられる。

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

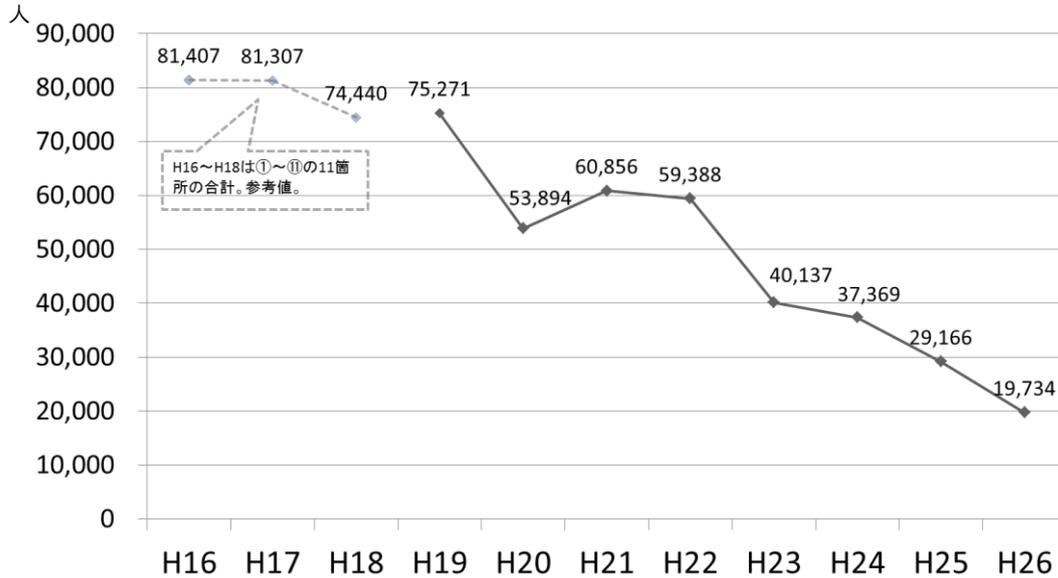


図1 白神山地世界遺産地域の入山者数の推移 (①～⑫の合計)

月	① 暗門の滝	② 高倉森入口	③ 津軽峠	④ 天狗峠	⑤ 一ツ森峠	⑥ 崩山	⑦ 白神岳	⑧ 櫛石山	⑨ ニツ森	⑩ 小岳	⑪ 岳岱	⑫ 大川	合計	
5						102	94		97				65	358
6	※1 699			23		6	138	410	52	358			104	1,790
7	※1 2,240	12	※2 13	※3 17	17		121	433	25	※4 714			63	3,655
8	527	53	※2 15	※3 0		1	199	454	32	※4 1,630			90	3,001
9	1,878	28	※2 193				203	591		※4 929			180	4,002
10	3,827	65		89			254	561		643		710	111	6,260
11	454	7		27			48	67		15		36	14	668
計	<b>9,625</b>	<b>165</b>	<b>337</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>1,065</b>	<b>2,610</b>	<b>109</b>	<b>4,386</b>		<b>746</b>	<b>627</b>	<b>19,734</b>	
割合	48.8%	0.8%	1.7%	0.2%	0.1%	5.4%	13.2%	0.6%	22.2%	0.0%	3.8%	3.2%	100.0%	

計測期間・日数	6/13～11/10	7/15～11/10	7/14～11/10	6/16～8/6	6/16～8/6	5/15～11/17	5/15～11/17	6/19～8/6	5/28～11/5	10/10～11/12	5/27～11/10
日数	124	117	111	47	47	185	185	44	159	32	166

- ※1 ①暗門の滝は、6月13日から7月15日まで(33日間)、生データの欠損により日時の内訳が不明のため、メンテナンス時に記録した合計の数値をそれぞれの月に割り分けて人数を加えている。
- ※2 ③津軽峠は、7月14日から9月7日まで(56日間)、機器の不具合のため、センサー感知力が低下していた。実際の入山者数は集計値よりも多いと予想される。
- ※3 ④天狗峠は、7月9日から8月6日まで(29日間)、機器が停止しており、実際の入山者数は集計値よりも多いと予想される。原因は不明。
- ※4 ⑨ニツ森は、7月31日から9月23日まで(55日間)、生データの欠損により日時の内訳が不明のため、メンテナンス時に記録した合計の数値をそれぞれの月に割り分けて人数を加えている。

表1 平成26年度白神山地世界遺産地域及び周辺地域入山者数集計表

年	①暗門の滝		②高倉森入口		③津軽峠		④天狗峠		⑤一ツ森峠		⑥崩山		⑦白神岳	
	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数
H16	57,355	159	309	163	2,125	163	919	163	135	163	1,208	164	3,750	164
H17	※ 57,369	136	439	158	2,322	154	665	154	90	154	1,092	154	4,056	158
H18	※ 53,360	131	396	154	1,839	154	616	140	142	140	※ 1,253	160	4,766	160
H19	※ 52,323	154	469	164	2,383	164	※ 619	164	198	162	1,105	162	4,476	168
H20	33,769	160	347	179	2,128	160	※ 588	152	119	152	969	182	※ 3,798	182
H21	42,914	163	363	163	2,147	163	646	160	157	149	945	187	4,273	187
H22	43,028	158	325	178	1,425	166	469	160	122	160	743	185	3,280	185
H23	※ 25,471	130	264	184	1,148	169	369	163	116	163	897	188	※ 3,132	188
H24	23,336	105	252	178	1,331	160	325	145	85	145	905	178	※ 2,119	178
H25	18,201	91	256	177	1,118	167	361	127	57	127	876	180	2,946	180
H26	<b>9,625</b>	<b>124</b>	<b>165</b>	<b>117</b>	※ <b>337</b>	<b>111</b>	※ <b>40</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>1,065</b>	<b>185</b>	<b>2,610</b>	<b>185</b>

年	⑧櫛石山		⑨ニツ森		⑩小岳		⑪岳岱		⑫大川		合計
	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数	入山者数
H16	1,384		5,133	165	544	162	8,545	164			81,407
H17	423	150	4,831	158	406	152	9,614	156			81,307
H18	557	141	4,053	151	320	137	7,138	150			74,440
H19	540	154	※ 3,532	158	※ 339	138	8,566	170	721	157	75,271
H20	414	154	3,800	161	619	161	6,496	173	847	179	53,894
H21	441	162	※ 2,710	159	※ 462	161	※ 5,133	164	665	153	60,856
H22	503	149	2,269	160	434	152	6,598	174	※ 192	89	59,388
H23	429	155	2,312	161	471	161	5,097	172	431	119	40,137
H24	266	140	※ 2,854	158	390	163	4,556	162	950	162	37,369
H25	260	120	3,488	154	80	65	948	44	575	158	29,166
H26	<b>109</b>	<b>44</b>	<b>4,386</b>	<b>159</b>			<b>746</b>	<b>32</b>	<b>627</b>	<b>166</b>	<b>19,734</b>

- 注 1) 表記されている数字は、機器によって測定された数字であり、必ずしも実際の入山者数を表したものではありません。
- 2) 平成12年度から平成15年度までの間も調査を行っているが、測定機器の種類を変更しており比較できないため平成16年度からのデータのみ使用している。
- 3) 機器の不具合等により計測できない期間があり、実際の入山者数より少ない値には「※」と記した。
- 4) ⑫大川は、平成19年度から新たに設置した。
- 5) 過去の月ごとのデータは白神山地世界遺産センターのホームページに掲載している。

表2 白神山地世界遺産地域及び周辺地域入山者数集計表 (平成16年度～平成26年度)