

ID ^{注1)}	131104	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	121101
-------------------	--------	----------------------	---	---------------------	----	---------------------	--	------	--------

報告書名称 /調査名称	平成25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	
		2014年	2月
		資料形式 ^{注2)}	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	2013年	5月	～	2013年	11月
-------	-------	----	------	-------	----	---	-------	-----

調査頻度 ^{注2)}	毎年	—	調査時期 ^{注2)}	春	夏	秋
---------------------	----	---	---------------------	---	---	---

ヒカリツ計画	2012年3月 策定	区分 ^{注2)}	Ⅲ	大区分 ^{注2)}	1	小区分 ^{注2)}	(1)
--------	------------	-------------------	---	--------------------	---	--------------------	-----

調査箇所・範囲 ^{注3)}	目的・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



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、センサー、バッテリーボックス、支柱)

■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。真瀬岳登山道入り口(真瀬岳⑬)については平成19年度に追加設置し、平成24年度で調査を終了した。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)⑫大川(大川)

秋田県内設置箇所：⑨二ツ森(二ツ森登山道)⑩小岳(小岳登山道)⑪岳岱(岳岱自然観察路)

■計測期間
 計測期間は平成25年5月21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箇所に設置した機器による自動計測データを基に推定した平成25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は、延べ約2万9千人となった。
 全体の入山者数の推移について過去10年間のデータ(平成19年度に設置した⑫大川と⑬真瀬岳の機器の値を除いた11箇所)を比較すると最も少ない結果となった。これは、大雪による道路開通時期の遅れや、局所的な大雨による土砂崩れ、台風による通行止めが影響したと考えられる。

(2) 各登山道入口の状況
 入山者数の上位は、①暗門の滝の約1万8千人(62.4%)、⑦白神岳の約2千9百人(10.1%)、⑨二ツ森の約3千5百人(12.0%)であり、この上位3箇所、全体入山者数の約8割を占める結果となった。
 ①暗門の滝の入山者数は、前年度と比べ約5千人減少した。これは、暗門川の雪雲が例年より遅い7月まで残っていたことや、雪崩による歩道の破損により暗門の滝歩道の全面開通が遅れたことが要因と考えられる。また、開通期間中も大雨による川の増水や歩道の破損により通行止めの期間があったことも影響したと考えられる。
 ⑩小岳の入山者数は、前年度の2割程度に減少した。これは、粕毛林道榎岳林道分岐から小岳登山口間が降雨の影響で8月9日から通行止めとなったことが要因と考えられる。
 ⑪岳岱(岳岱自然観察教育林)の入山者数は、前年度の2割程度に減少した。これは、西目屋二ツ井線の真名子ゲートから青森県境間が残雪や雪崩の影響で開通時期が遅れたこと、降雨の影響による土砂崩れで8月9日から通行止めとなったことが要因と考えられる。

※⑬真瀬岳の入山者については、平成21年度以降は30～50人程度と少なく、その多くは巡視員等の関係者と考えられた。真瀬岳の登山口を通過する一般の利用者はほとんどないと推測されることから、平成24年度で調査を終了とした。

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
-------	---

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。

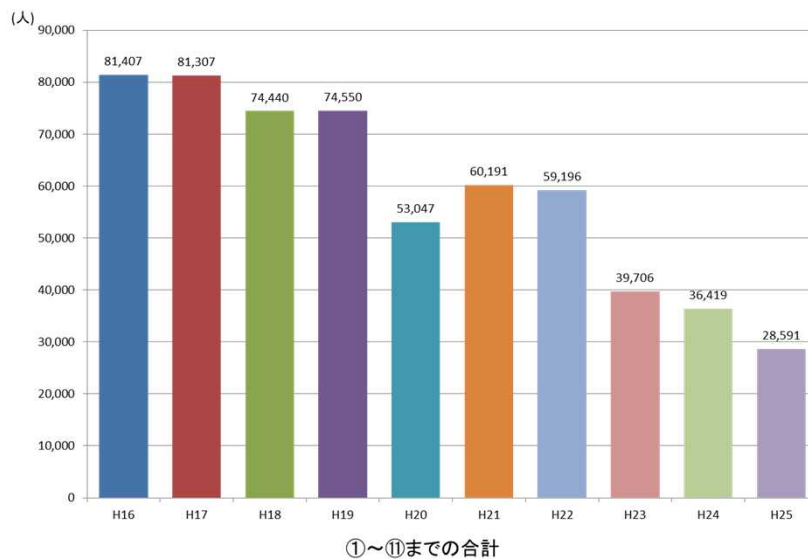
備考

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 樺石山	⑨ ニツ森	⑩ 小岳	⑪ 岳岱	⑫ 大川	合計
5		14	7			40	52						113
6		32	173	15	5	151	539	21	485	48	206	53	1,728
7	※1 3172	12	267	※5 93	※5 12	132	525	※5 71	721	23	※8 471	59	5,578
8	※2,3 8328	※3 48	※4 174	※5 65	※5 11	131	654	※5 45	817	※7 9	※9 271	188	10,741
9	※2,3 1946	※3 81	※4 228	※5 52	※5 10	207	※6 373	※5 74	525	※7	※9	147	3,643
10	※2 3837	43	※4 202	※5 116	※5 15	157	※6 803	※5 41	797	※7	※9	100	6,111
11	※2 918	26	47	20	4	58	※6	8	143	※7	※9	28	1,252
計	18,201	256	1,118	361	57	876	2,946	260	3,488	80	948	575	29,166
割合	62.3%	0.9%	3.8%	1.2%	0.2%	3.0%	10.1%	0.9%	12.0%	0.3%	3.3%	2.0%	100.0%

計測期間-日数													
期間	7/14～11/8	5/21～11/15	5/25～11/10	6/22～11/10	6/22～11/10	5/22～11/17	5/22～11/17	6/27～11/8	6/4～11/4	6/5～8/8	6/21～8/8	6/6～11/10	
日数	91	177	167	127	127	180	180	120	154	65	44	158	

※1 ①暗門の滝は、暗門の滝歩道が雪により破損し、補修工事のため第3の滝7月14日開通、第2の滝7月21日開通、第1の滝7月28日開通と、例年より開通が遅れた。
 ※2 ①暗門の滝歩道の閉鎖日数は8月が5日間、9月が18日間、10月が3日間、11月が1日間であった。
 ※3 ①②白神ラインの大川ゲートから暗門ゲート間は、降雨により2日間閉鎖した。
 ※4 ③白神ラインの暗門ゲートから津軽峠間は、降雨や台風の影響により3日間閉鎖した。
 ※5 ④⑤⑧白神ラインの津軽峠から笹内ゲート間は、降雨や台風の影響により15日間閉鎖した。
 ※6 ⑦白神岳は9月24日から11月17日まで(55日間)の生データが機器の不具合により欠損しており、メンテナンス時に記録した合計の数値をそのまま反映している。
 ※7 期間中の入山者数の記録は803人であり、生データの欠損により日時の内訳が不明のため、10月に加えている。データの補正が行えていないため正確な数値ではない。
 ※8 ⑩黒毛林道樺石山分岐から小岳登山口間は降雨の影響で通行が困難となり、8月9日から通行止めとなっている。
 ※9 ⑪ニツ森の真名子ゲート～青森県境間は、降雨の影響による土砂崩れで8月9日から通行止めとなっている。

表1 平成25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



※上記グラフでの「合計」は、H16以降の入山者数を比較するため、⑫大川、⑬真瀬岳を除いた値である

図1 白神山地世界遺産地域及び周辺地域入山者数の10年間の推移

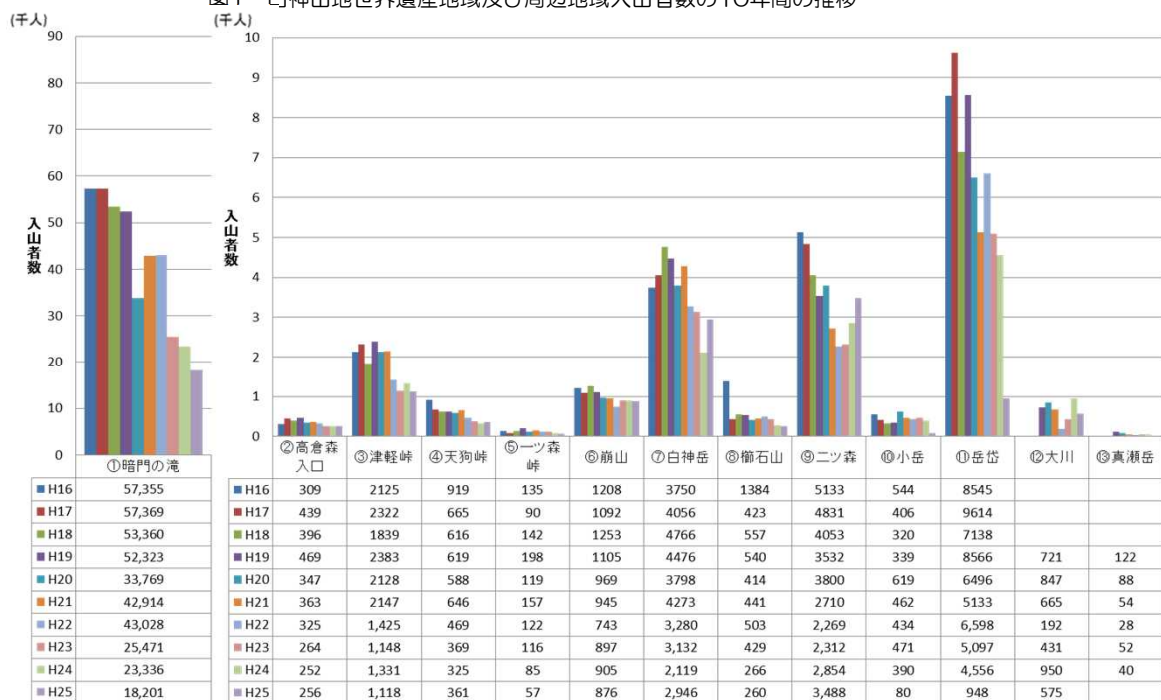


図2 設置箇所別白神山地世界遺産地域及び周辺地域の入山者数の10年間の推移