

平成 22 年度白神山地世界遺産地域及び周辺地域

入山者数調査について（お知らせ）

平成 23 年 2 月 14 日

東北地方環境事務所

統括自然保護企画官 田邊 仁

国立公園・保全整備課長 北橋 義明

担当：西目屋自然保護官事務所

自然保護官 山崎 麻里

Tel. 0172-85-2622

環境省では、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ため、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しています。

平成 22 年 5 月から 11 月の間の結果を取りまとめましたのでお知らせします。

なお、本調査は今後とも継続し、白神山地の入山者数の把握に努めていくことにしています。

1 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 13 箇所の登山道入口に自動計測機器（以下、機器）を設置しています。このうち、大川林道終点(大川⑫)と真瀬岳登山道入り口(真瀬岳⑬)の 2 箇所については、平成 19 年度に追加設置したものです。(別添資料 1 参照)。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口付近に設置しています。

2 計測期間

計測期間は平成 22 年 5 月 15 日から 11 月 15 日です。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ります(別添資料 2 参照)。

3 入山者数調査結果概要

(1) 全体の入山者数

登山道入口13箇所^①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22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5万9千人となりました(別添資料2参照)。

全体の入山者数は昨年度の約6万人よりわずかに減少し、過去7年間のデータ(平成19年度に設置した大川^②と真瀬岳^③の機器の値を除いた11箇所)を比較すると、入山者数は減少傾向にあると考えられます(別添資料3-①参照)。

なお、全体の入山者傾向については、その約7割を占める暗門の滝^①の入山者数の増減が大きく影響しています。今年度は落石の影響により、9月から11月まで暗門の滝歩道の一部が閉鎖されたためこの時期の入山者数が減少しましたが、昨年度増水の影響による閉鎖により入山者数が減少した7月については、今年度は閉鎖日数が少なかったため入山者数が増加しました。そのため、暗門の滝^①の入山者数は昨年とほぼ同数でした。一方、7月から8月にかけて白神岳や二ツ森、高倉森などを訪れる入山者が昨年に比べ少なかったため、全体としては昨年より微減しました(別添資料2,3-①,3-②参照)。

(2) 各登山道入口の状況

入山者数の上位は、暗門の滝(暗門の滝^①)の約4万3千人(72.6%)、岳岱^{だけだい}自然観察教育林(岳岱^①)の約6千6百人(11.1%)、白神岳(白神岳^⑦)の約3千3百人(5.5%)、二ツ森(二ツ森^⑨)の約2千3百人(3.8%)であり、この上位4箇所^①で、全体入山者数の約9割を占める結果となりました(別添資料2参照)。

暗門の滝(暗門の滝^①)の入山者数は昨年度よりわずかに増加しましたが、今年度の暗門の滝歩道の閉鎖期間は30日間であり、昨年度の33日間より減少したことが増加の一因だと考えられます(別添資料2,3-①参照)。7年間の入山者数を比較すると緩やかな減少傾向を示します。

高倉森(高倉森^②、津軽^③)や天狗岳(天狗^④)、太夫峰(一ツ森峠^⑤)、崩山(崩山^⑥)、白神岳(白神^⑦)、二ツ森(二ツ森^⑨)、小岳(小岳^⑩)、真瀬岳(真瀬岳^⑬)は、昨年度より入山者が減少しており、猛暑や降雨の影響が考えられます(別添資料3-②参照)。

岳岱自然観察教育林(岳岱^①)の昨年度の入山者数は県道西目屋二ツ井線の長期間の通行止めのため過年度で最も少なかったですが、本年度は長期間の通行止めがなかったため、昨年度と比較して増加したと考えられます。

(別添資料 2,3-②参照)。

大川(大川⑫)の昨年度の入山者数は大川林道が 9 月から 11 月にかけて通行止めとなったため、これまでで最も少なくなりました。(別添資料 2,3-②参照)。

平成22年度白神山地自動計測機器設置箇所

青森県内

- 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 崩山 (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)

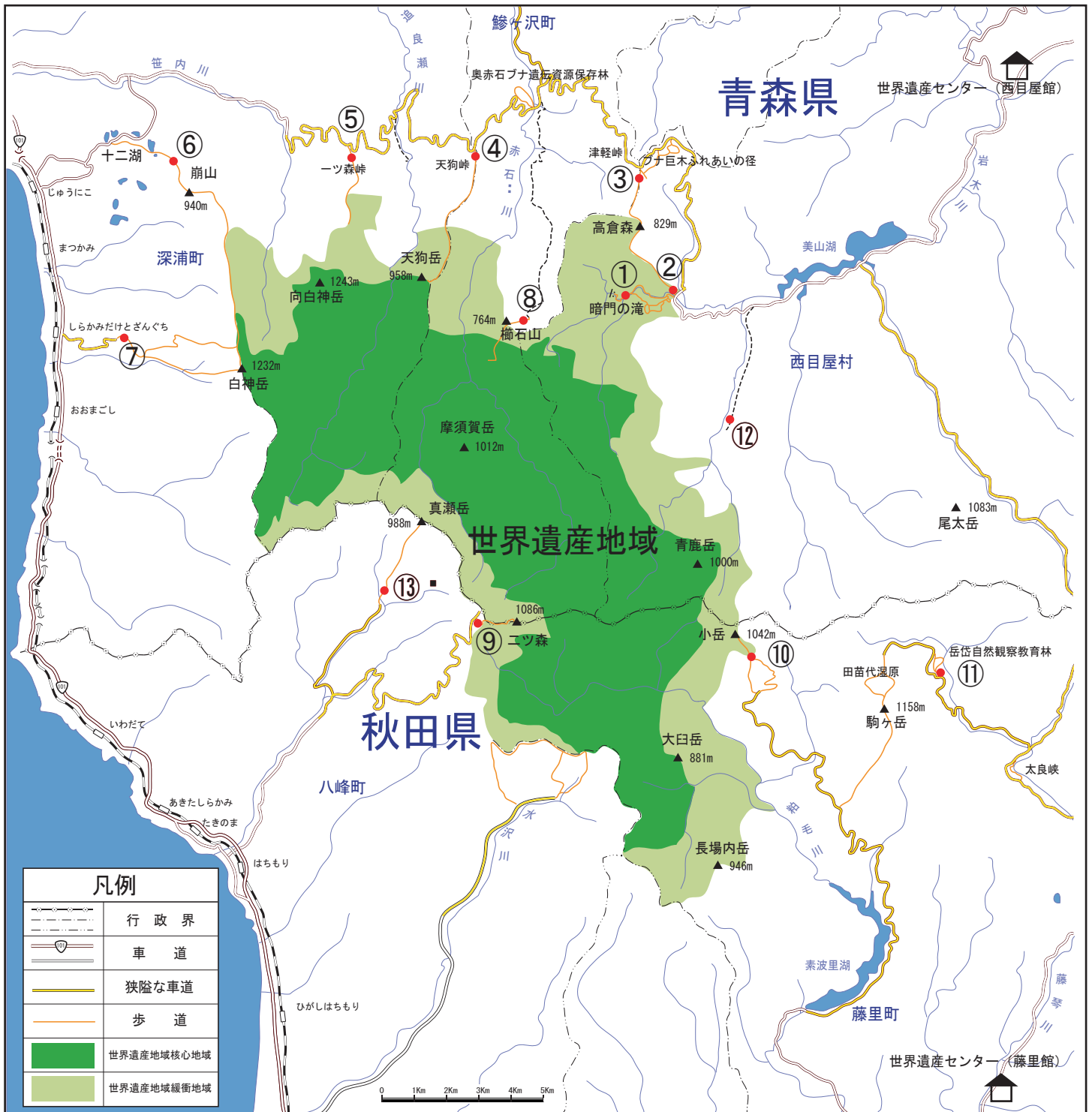
秋田県内

- ⑨ ニツ森 (ニツ森登山道)
- ⑩ 小岳 (小岳登山道)
- ⑪ 岳岱 (岳岱自然観察路)

H19設置

- 青森県内 ⑫大川 (大川)
- 秋田県内 ⑬真瀬岳 (真瀬岳登山道)

※括弧内は計測対象の登山道・歩道



平成22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

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 二ツ森	⑩ 小岳	⑪ 岳岱	⑫ 大川	⑬ 真瀬岳	合計
5	0	25	19			118	124		23		322			631
6	8694	29	263	98	44	119	524	93	442	95	877	70	9	11,357
7	10087	41	177	45	10	67	587	67	373	60	1341	72	9	12,936
8	11761	73	273	87	13	129	615	133	594	17	1315	※ 50	0	15,060
9	※1, 5276	80	288	88	3	96	549	141	355	93	890	※	5	7,864
10	※ 6633	71	390	141	44	181	839	67	482	169	1683	※	5	10,705
11	※ 577	6	15	10	8	33	42	2	0	0	170	※	0	863
計	43028	325	1425	469	122	743	3,280	503	2,269	434	6,598	192	28	59,416
割合	72.6%	0.5%	2.4%	0.8%	0.2%	1.3%	5.5%	0.8%	3.8%	0.7%	11.1%	0.3%	0.0%	100.0%

計測期間・日数

期間	6/4 ~ 11/8	5/15 ~ 11/8	5/27 ~ 11/8	6/3 ~ 11/9	6/3 ~ 11/9	5/15 ~ 11/15	5/15 ~ 11/15	6/10 ~ 11/5	5/26 ~ 11/1	6/2 ~ 10/31	5/22 ~ 11/11	6/4 ~ 8/31	6/11 ~ 11/1
日数	158	178	166	160	160	185	185	149	160	152	174	89	144

※1 ①暗門の滝は、暗門川沿いの歩道の一部が落石のため、9月11日～11月の閉鎖時期まで通行止めだった。暗門の滝へはブナ林散策道を経由していくことができたが、閉鎖の影響で入山者数が減少したと考えられる。

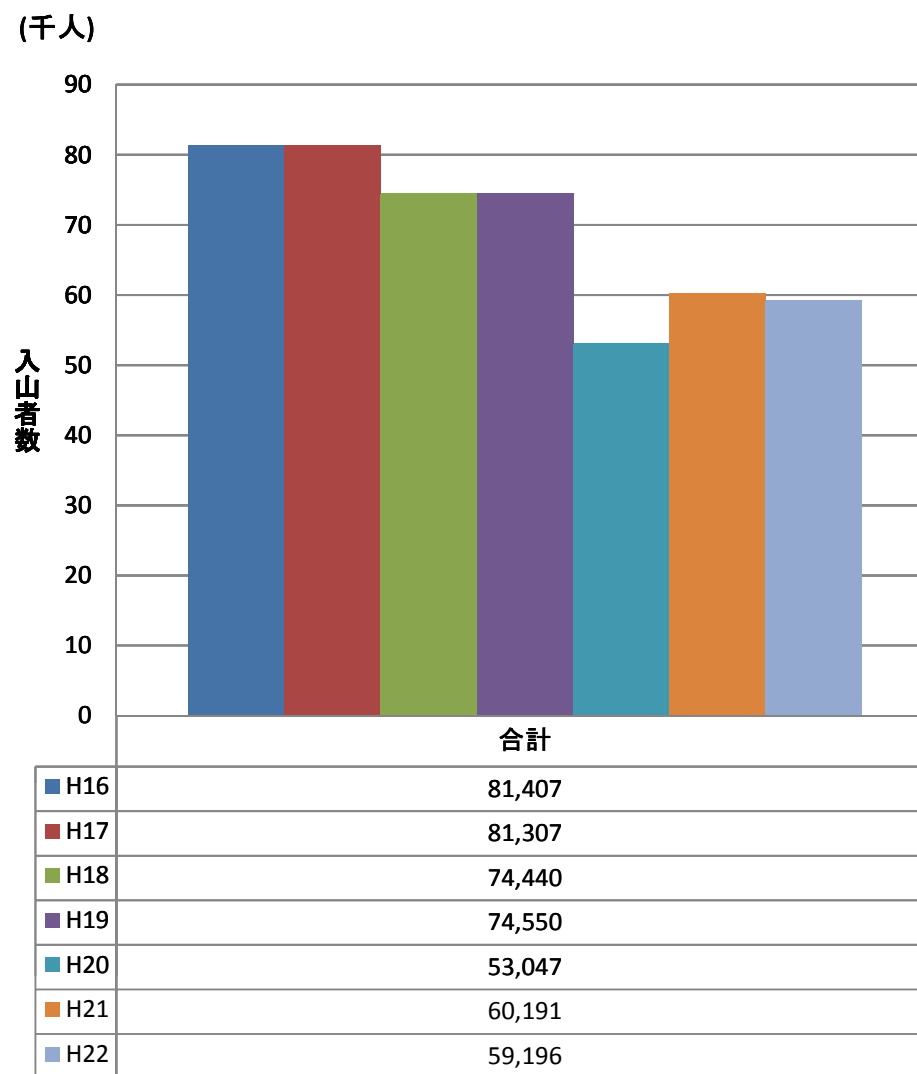
※2 ①暗門の滝歩道の閉鎖日数は30日間であり、9月には10日間閉鎖された。

※3 ⑫大川は8月21日から9月1日まで(12日間)、機器の不具合のため欠測があった。そのため、実際の入山者数はこの値を上回る。

※4 ⑫大川へのアクセス路である大川林道は、9月2日から11月15日までの期間、災害復旧工事のため通行止めであった。

白神山地世界遺産地域及び周辺地域入山者数の7年間の推移

別添資料 3-①
東北地方環境事務所

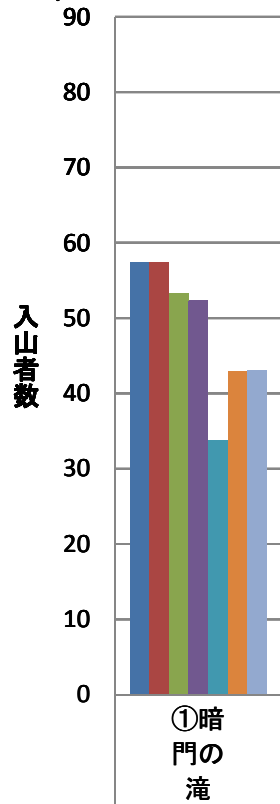


※上記グラフでの「合計」は、H16以降の入山者数を比較するため、
⑫大川、⑬真瀬岳の値を除いた値である

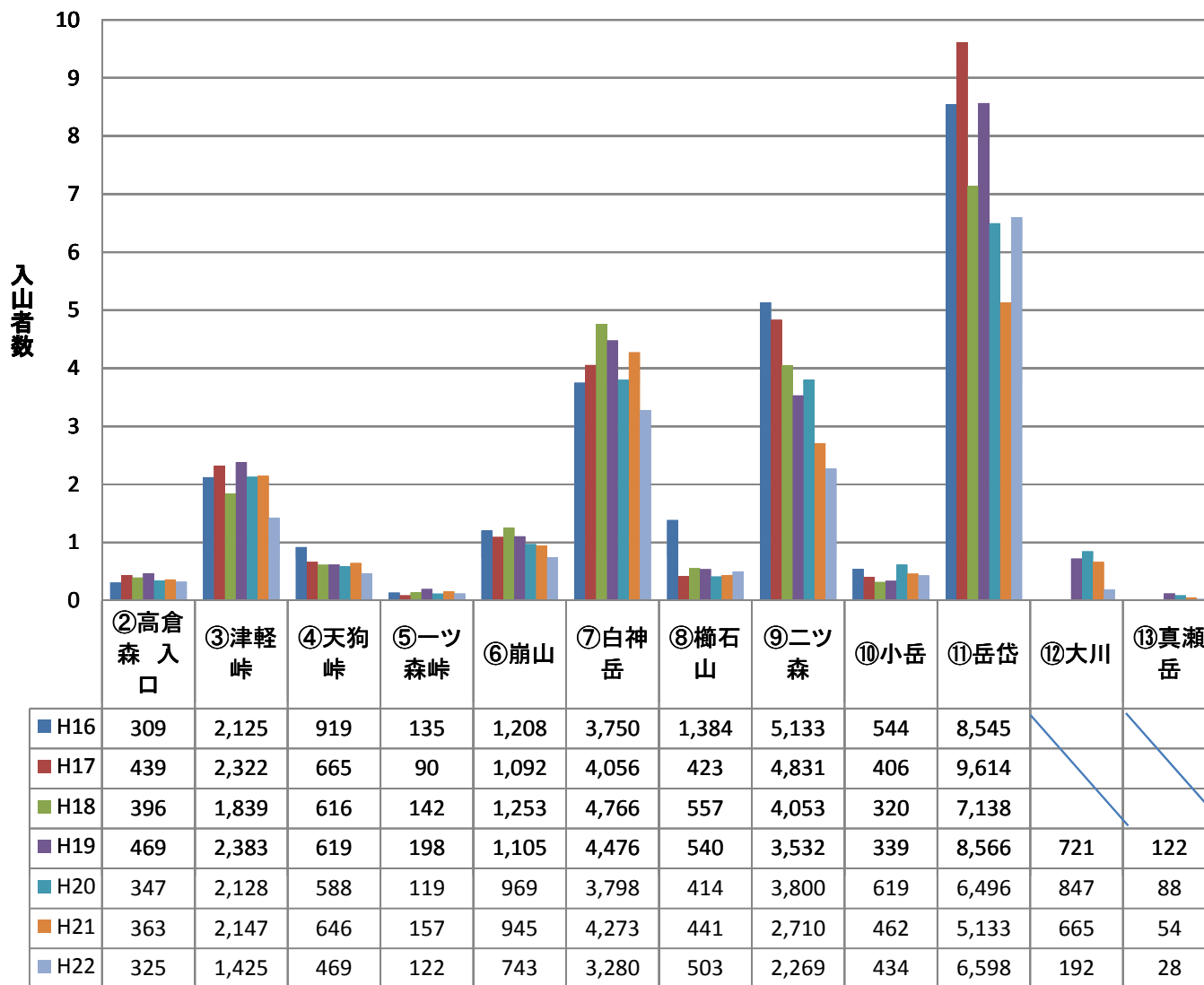
白神山地世界遺産地域及び周辺地域の入山者数の7年間の推移

別添資料 3-②
東北地方環境事務所

(千人)



■ H16	57,355
■ H17	57,369
■ H18	53,360
■ H19	52,323
■ H20	33,769
■ H21	42,914
■ H22	43,028



別添資料4
東北地方環境事務所

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22年度)

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

年	⑧榎石山		⑨ニツ森		⑩小岳		⑪岳岱		合計	⑫大川		⑬真瀬岳	
	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	入山者数	計測日数	入山者数	計測日数
H16	1,384	163	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	74,550	721	157	122	※ 140
H20	414	154	3,800	161	619	161	6,496	173	53,047	847	179	88	※ 161
H21	441	162	2,710	※ 159	462	※ 161	5,133	※ 164	60,191	665	153	54	159
H22	503	149	2,269	160	434	152	6,598	174	59,196	※ 192	89	28	144

- 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を表したものではない。
- 2) 平成16年度より、測定機器の種類を変更しており比較できないため、平成12年度から平成15年度までの調査結果は省略した。
- 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大川と⑬真瀬岳は、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。