

平成 23 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 24 年 2 月 20 日（月）

東北地方環境事務所

統括自然保護企画官 西村 学

国立公園・保全整備課長 森川 久

担当：西目屋自然保護官事務所

自然保護官 福地 壮太

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 23 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 箇所の登山道入口等に自動計測機器(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入口付近に設置しています。

2 計測期間

計測期間は平成 23 年 5 月 10 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

登山道入口等 13 箇所を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 23 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 4 万人となりました(別添資料 2 参照)。

全体の入山者数は昨年度の約 5 万 9 千人の約 7 割に減少しました。過去 8 年間のデータ(平成 19 年度に設置した大川⑫と真瀬岳⑬の機器の値を除いた 11 箇所)を比較しても、今年度は著しく減少しており、東日本大震災により観光客が減少したことが影響しているものと考えられます(別添資料 3-①参照)。

なお、全体の入山者数の傾向には、その約 6 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、(2)に示す通り暗門の滝①の入山者数が著しく減少しており、全体の結果に大きく影響しています(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 2 万 5 千人(63.2%)、岳岱自然観察教育林(岳岱⑩)の約 5 千人(12.7%)、白神岳(白神岳⑦)の約 3 千 1 百人(7.8%)、二ツ森(二ツ森⑨)の約 2 千 3 百人(5.8%)であり、この上位 4 箇所、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)は、前年度比で 6 割程度まで減少しました。月別に見ると 6 月から 7 月では前年度比 5 割以下だったのに対し、8 月以降は 8 割程度まで回復しており、震災の影響が全体の減少に影響したものと考えられます。また、開通時期が例年に比べ遅れたことや、暗門川沿いの一部の歩道が危険木の影響で 6 月の開通から 11 月の閉鎖まで通行止めになっていたことも、減少の一因として考えられます(別添資料 2,3-①参照)。

岳岱自然観察教育林(岳岱⑩)も、前年度と比べ 8 割程度まで減少しており、計測期間の特に上半期で減少していたことから、震災の影響が考えられます(別添資料 2,3-②参照)。

大川(大川⑫)については、昨年度は大川林道が 9 月から 11 月にかけて通行止めとなっていたため、今年度は昨年度に比べ増加する結果となりました。(別添資料 2,3-②参照)。

平成23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)

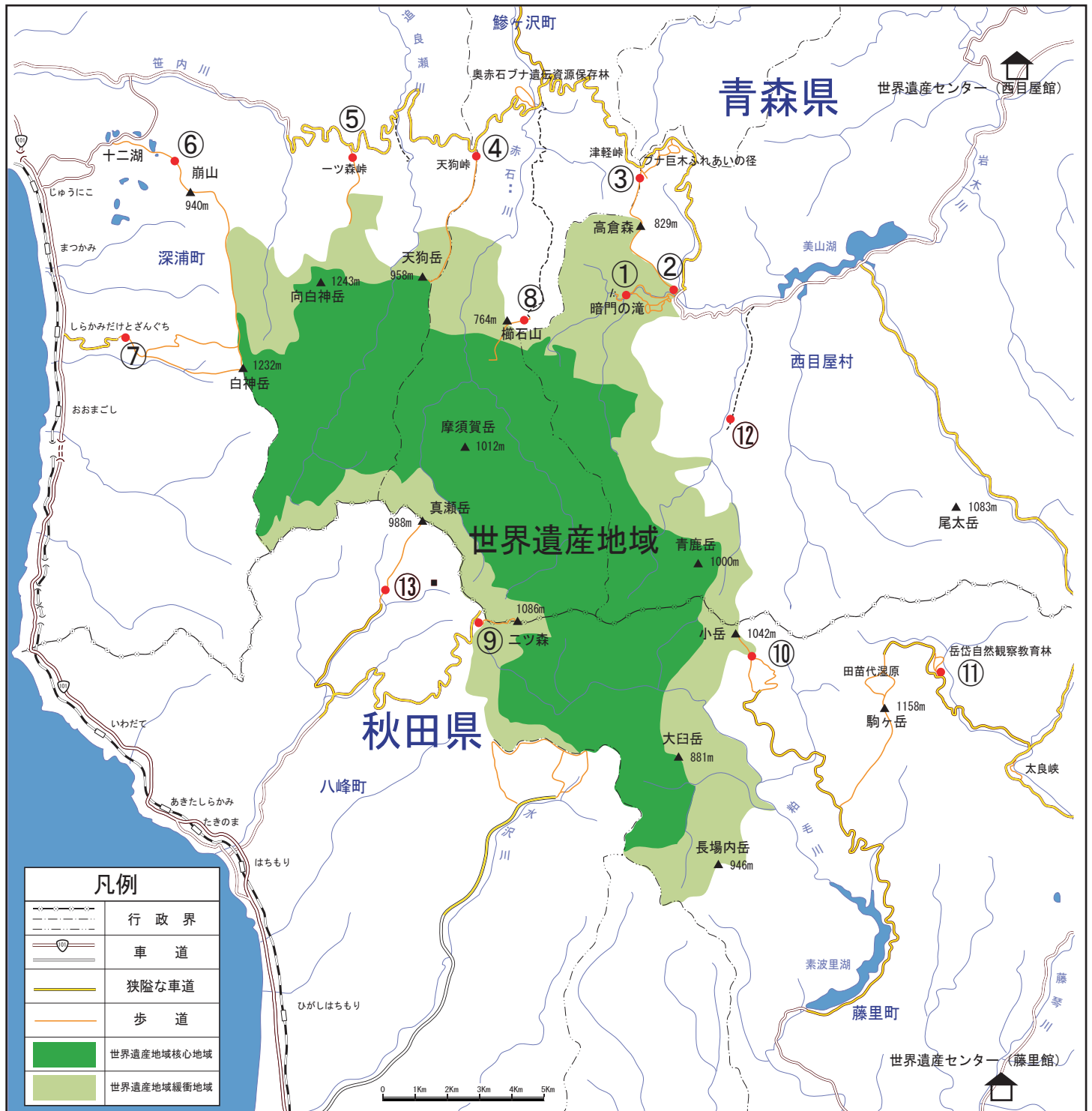
秋田県内

- 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



白神山地世界遺産地域及び周辺地域の入山者数の8年間の推移
平成23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		50	28			99	114		5		90			386
6	※1, 1136	39	277	62	53	69	573	105	374	102	730	42	18	3,580
7	※1, 4834	22	135	36	20	150	605	84	414	43	915	※3 91	4	7,353
8	※1, 9162	32	259	45	15	156	604	44	598	31	927	※3 93	17	11,983
9	※1, 4048	52	161	45	4	129	460	120	294	60	761	※3 49	4	6,187
10	※1, 5566	58	266	145	20	230	694	66	582	151	1514	137	8	9,437
11	※1 725	11	22	36	4	64	82	10	45	84	160	19	1	1,263
計	25471	264	1148	369	116	897	3,132	429	2,312	471	5,097	431	52	40,189
割合	63.2%	0.7%	2.9%	0.9%	0.3%	2.2%	7.8%	1.1%	5.8%	1.2%	12.7%	1.1%	0.1%	100.0%

計測期間・日数

期間	6/17～11/10	5/10～11/10	5/25～11/10	6/1～11/11	6/1～11/11	5/11～11/15	5/11～11/15	6/3～11/5	5/30～11/7	5/31～11/8	5/26～11/14	6/2～11/10	5/30～11/7
日数	130	184	169	163	163	188	188	155	161	161	172	119	161

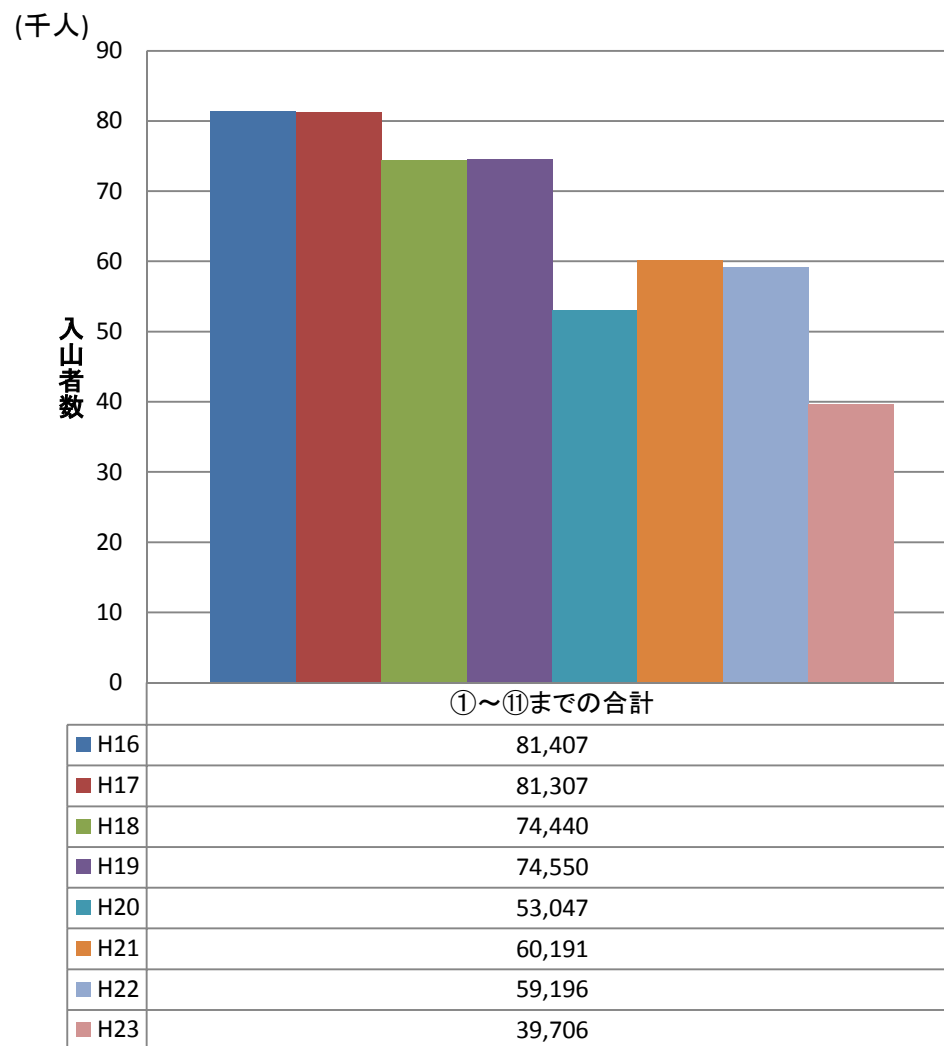
※1 ①暗門の滝は、暗門川沿いの歩道が歩道整備のため、6月の開通から11月の閉鎖まで通行止めだった。暗門の滝へはブナ林散策道を経由して行くことができた。

※2 ①暗門の滝歩道の閉鎖日数は16日間であった。9月には7日間閉鎖された。

※3 ⑫大川へのアクセス路である大川林道は7月1日から7月10日まで、8月20日から9月20日までの計42日間、津軽ダム工事に伴う付け替え道路の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8年間の推移

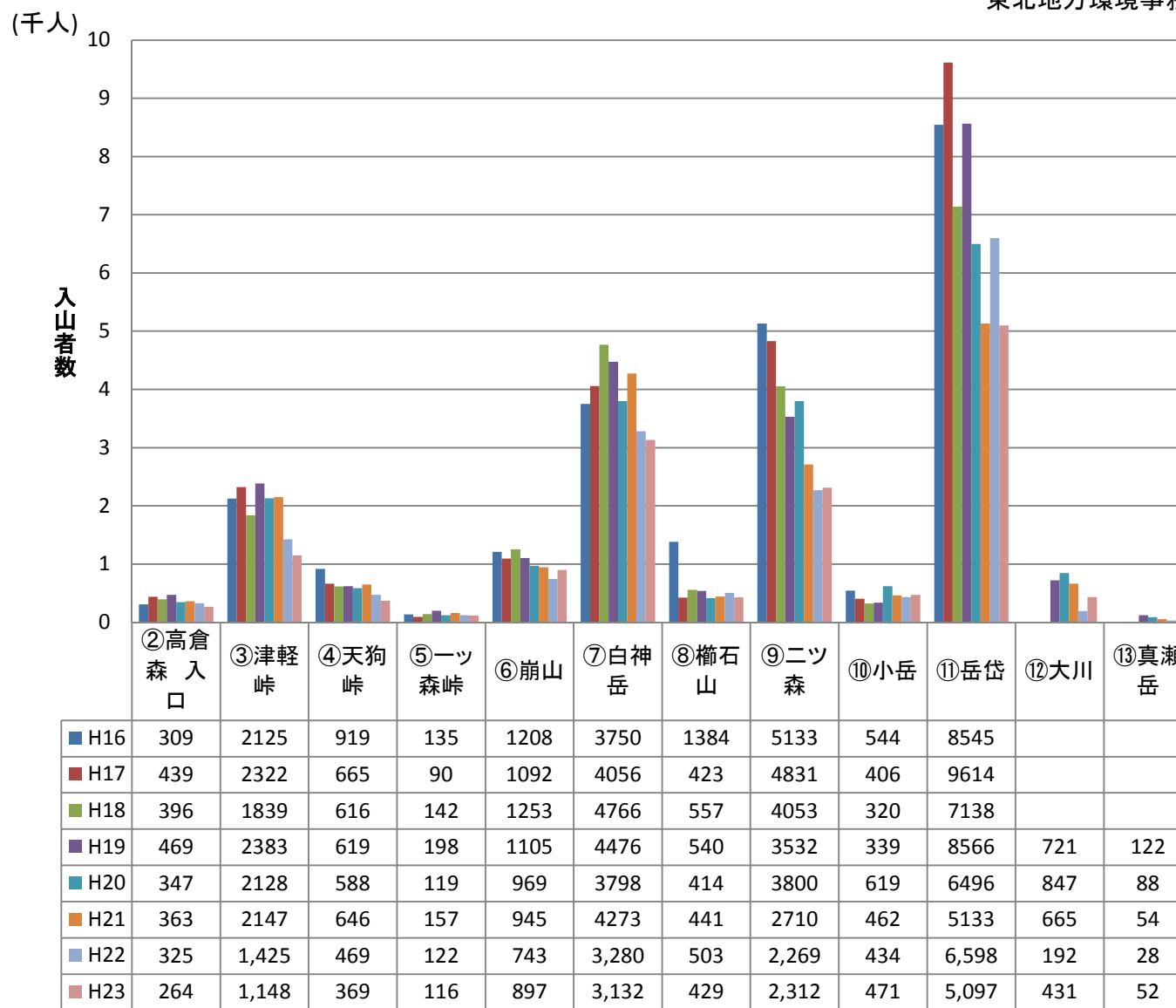
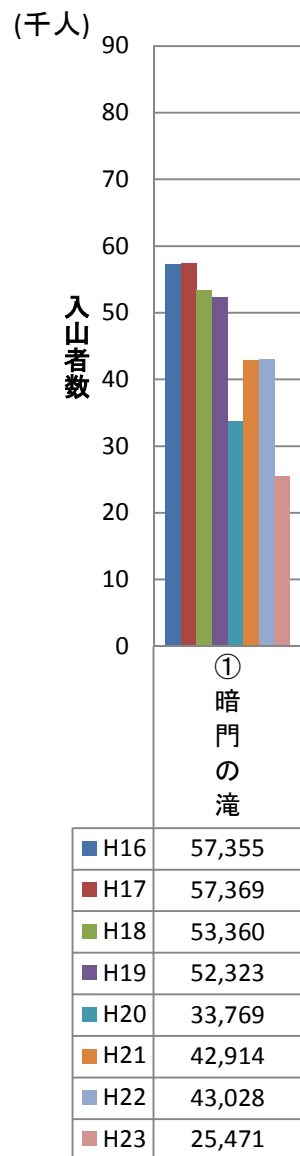
別添資料 3-①
東北地方環境事務所



※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8年間の推移

別添資料 3-②
東北地方環境事務所



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の入山者数の8年間の推移
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23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
H23	25,471	※ 130	264	184	1,148	169	369	163	116	163	897	188	3,132	188

年	⑧櫛石山		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
H23	429	155	2,312	161	471	161	5,097	172	39,706	431	119	52	161

平成19年度以降
合計
入山者数
75,393
53,982
60,910
59,416
40,189

- 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。