



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はじめています。

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⑫と真瀬岳⑬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%)、だけだい岳岱自然観察教育林(岳岱⑪)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(一つ森峠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⑪)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つたため、これま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

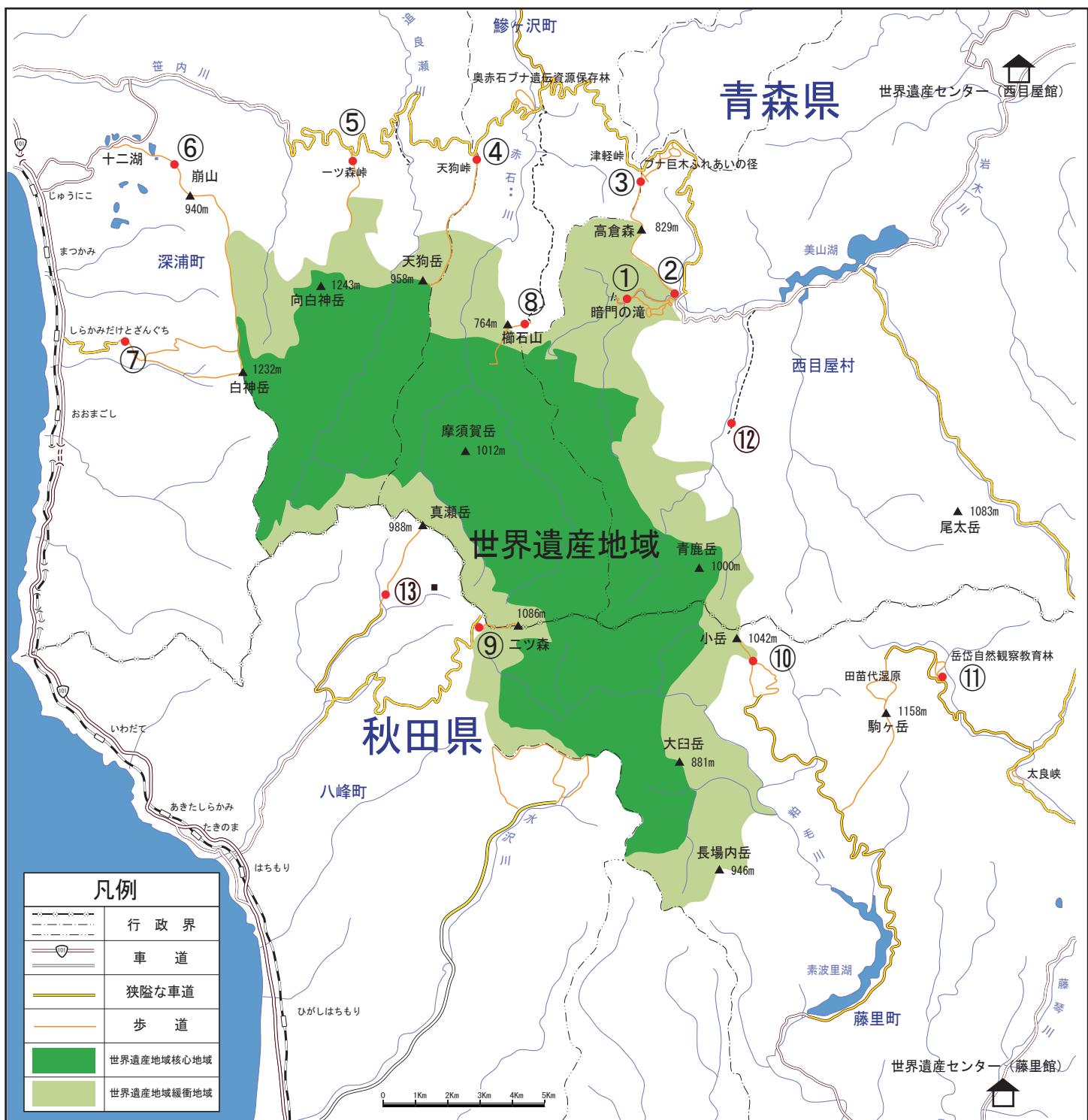
青森県内

- 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ニツ森 | 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。

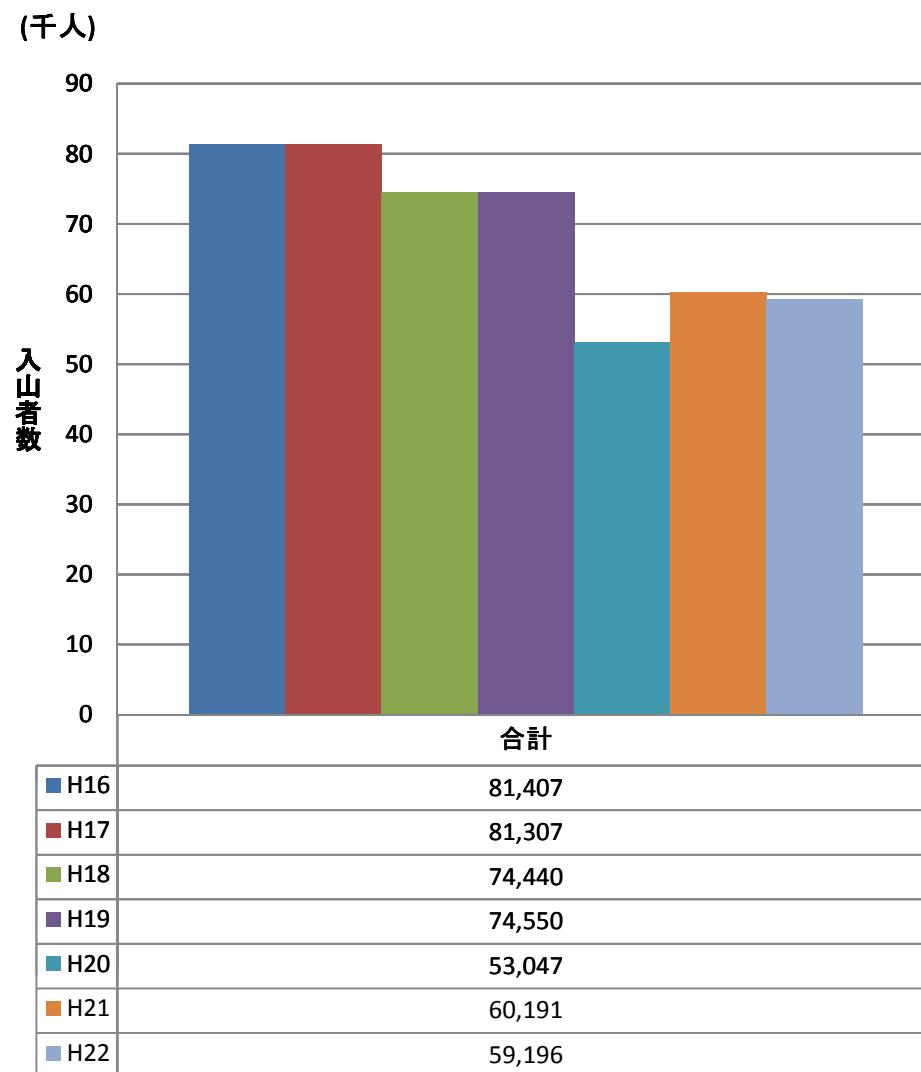
※2 ①暗門の滝歩道の閉鎖日数は30日間であり、9月には10日間閉鎖された。

※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

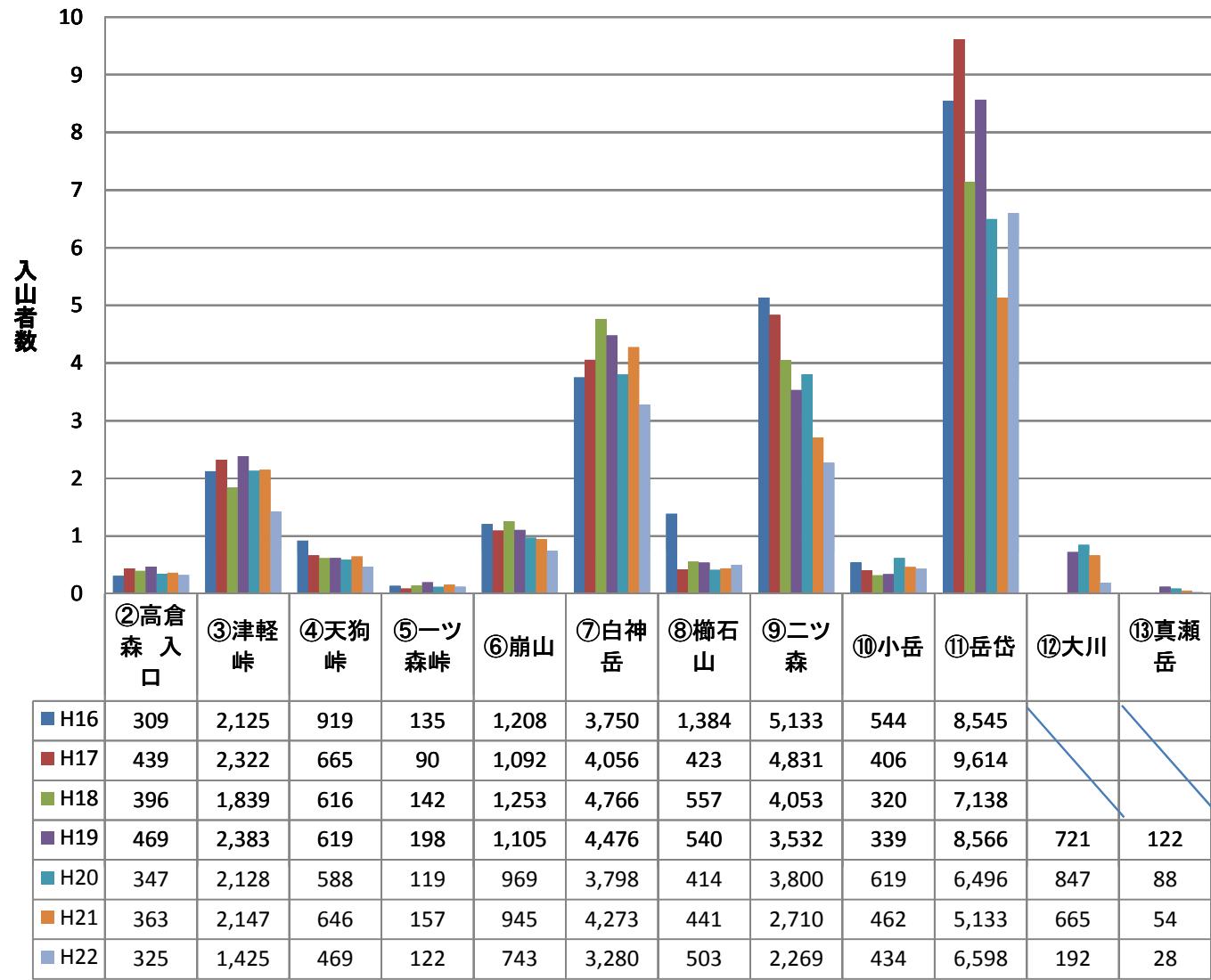
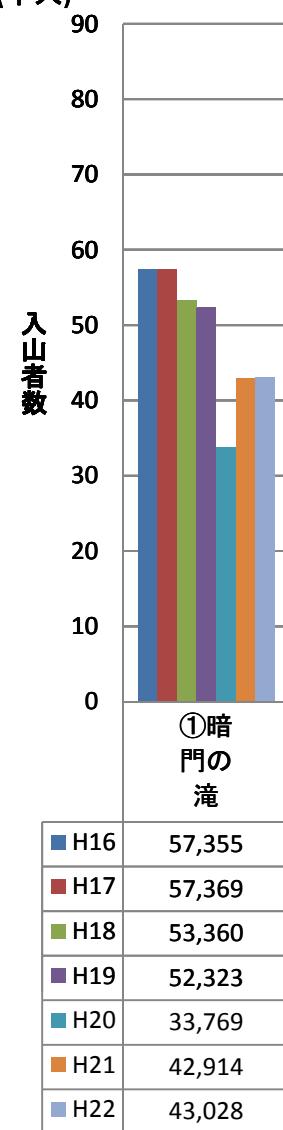
別添資料 3-①
東北地方環境事務所



※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櫛石山 | | ⑨ニツ森 | | ⑩小岳 | | ⑪岳岱 | | 合計 | ⑫大川 | | ⑬真瀬岳 | | 平成19年度以降 合計 入山者数 |
|-----|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|-------|------------------------|
| | 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 | 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 | 75,393 |
| H20 | 414 | 154 | 3,800 | 161 | 619 | 161 | 6,496 | 173 | 53,047 | 847 | 179 | 88 | ※ 161 | 53,982 |
| H21 | 441 | 162 | 2,710 | ※ 159 | 462 | ※ 161 | 5,133 | ※ 164 | 60,191 | 665 | 153 | 54 | 159 | 60,910 |
| H22 | 503 | 149 | 2,269 | 160 | 434 | 152 | 6,598 | 174 | 59,196 | ※ 192 | 89 | 28 | 144 | 59,416 |

- 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。