

## 平成28年度大雪山国立公園入山者数の推計結果(登山者カウンター等カウント値結果)

### ● 対象とする登山口

平成28年度は、下表の登山口を対象とした。位置図は別紙のとおり。なお、現時点では利用者が少なく、登山者カウンターを設置して人数を計測しても、全体数の誤算の範囲に含まれてしまうと考えられる登山口は対象にしていない。

### ● 結果の概要

①月別の入山者数は、最も多い月が9月、その次が7月であると考えられる。

②入山者が多い上位3登山口は、黒岳登山口、姿見の池(旭岳登山口)、銀泉台登山口である。

なお、熱感知式カウンターの精度検証の結果から入山者数の実数はカウント値よりも一定程度少ないと考える必要がある。平成28年度6月～10月期の大雪山国立公園の年間のカウント数を単純に合計した値について、これまでに実施した精度検証の結果から、仮に誤差が約110%～148%と仮定すると、大雪山国立公園全体の入山者数は約5～10万人程度の間にあると考えられる。

登山口	年間	6月	7月	8月	9月	10月	推計方法	カウンター設置期間
1 黒岳登山口	約35000程度	—	約11000程度	約8500程度	約12000程度	約4400程度	熱感知式カウンターからの推計	平成28年7月4日～10月8日
2 銀泉台登山口(第一花園下)	約11000程度	約300程度	約3600程度	約1500程度	約5100程度	約600程度	熱感知式カウンターからの推計	平成28年6月24日～10月3日
3 高原温泉登山口(緑岳コース)	約3500程度	約100程度	約2000程度	約700程度	約400程度	約200程度	熱感知式カウンターからの推計	平成28年6月26日～10月2日
4 高原温泉登山口(沼巡りコース)	約4000程度	約100程度	約500程度	約300程度	約2300程度	約900程度	ヒグマ情報センター利用者数資料	—
5 クチャンベツ登山口	約800程度	—	約700程度	—	—	—	熱感知式カウンターからの推計	平成28年7月3日～10月4日
6 愛山溪温泉登山口	約1600程度	0～50程度	約400程度	約300程度	約700程度	約200程度	熱感知式カウンターからの推計	平成28年6月29日～10月5日
7 姿見の池(裾合平方面)	約8700程度	—	約3000程度	約1800程度	約3700程度	約200程度	熱感知式カウンターからの推計	平成28年7月12日～10月13日
8 姿見の池(旭岳方面)	約22000程度	—	約4800程度	約7700程度	約8200程度	約1100程度	熱感知式カウンターからの推計	平成28年7月15日～10月13日
9 美瑛富士登山口	約900程度	0～50程度	約200程度	約300程度	約300程度	約200程度	熱感知式カウンターからの推計	平成28年7月14日～10月27日
10 天人峽登山口	約1200程度	—	約300程度	約600程度	約200程度	約100程度	熱感知式カウンターからの推計	平成28年7月8日～10月12日
11 十勝岳登山口(美瑛岳方面)	約700程度	—	約300程度	約200程度	約100程度	—	人感センサー式カメラからの推計	平成28年7月19日～9月29日
12 十勝岳登山口(十勝岳方面)	約2900程度	—	—	約1300程度	約1600程度	—	人感センサー式カメラからの推計	平成28年7月19日～9月29日
13 十勝岳新得側登山口	約100程度	0～50程度	40～60程度	0～50程度	—	—	入林簿からの推計	—
14 トムラウシ山(短縮コース)登山口	約1500程度	約100程度	約900程度	約500程度	—	—	赤外線式カウンターからの推計	平成28年5月23日～10月26日
15 トムラウシ山(温泉コース)登山口	約200程度	40～60程度	40～60程度	0～50程度	0～50程度	40～60程度	赤外線式カウンターからの推計	平成28年5月23日～10月25日
16 石狩岳登山口	約300程度	40～60程度	約200程度	50～100程度	—	—	赤外線式カウンターからの推計	平成28年5月24日～9月21日
17 ウペサンケ山登山口	約300程度	40～60程度	約200程度	50～100程度	—	—	赤外線式カウンターからの推計	平成28年5月24日～10月5日
18 ニペソツ山登山口	約1100程度	約100程度	約600程度	約300程度	—	—	熱感知式カウンターからの推計	平成28年5月24日～9月14日
19 白雲山土幌側登山口	約700程度	約200程度	約200程度	約100程度	50～100程度	約200程度	国有林入林簿からの推計	—
20 白雲山鹿追側登山口	約1400程度	—	—	約300程度	約500程度	約600程度	国有林入林簿からの推計	—
21 東ヌブカウシヌブリ登山口	約900程度	50～100程度	約300程度	約100程度	約200程度	約200程度	国有林入林簿からの推計	—
22 南ペトウトル山登山口	0～50程度	—	—	—	—	0～50程度	国有林入林簿からの推計	—

(表の作成にあたっての注意事項)

### ● 計測手法ごとに実数に対して多い又は少ない傾向にあるといった計測値の特性が異なること、同じ計測手法であっても熱感知式カウンターの場合は場所により誤差が異なることも考慮に入れて、次のように取り扱った。

①登山口ごとに、月別にカウントした生データの値を記入した。登山口ごとの年間合計と、月別の合計値は、これらの値を単純に足し合わせた値である。

②明らかなエラー値については、除去した。

・姿見の池(裾合平方面)10月の生データは、166,470。データを確認し、10月に166,310の誤計測があったものと判断し、166470-166310=160とした。下記③の表記に従い、「約200程度」としている。

③上記①で求められた値のそれぞれについて、次のように表記した。

・1000以上の数値については、有効数字を左2桁として、3桁目を四捨五入した。

・100～999の数値については、10の位を四捨五入した。

・0～39の数値については「0～50程度」、40～60の数値については「40～60程度」、61～99の数値については「50～100程度」と表記した。

●上記の操作を行ったため、次の点に注意が必要である。

①登山口ごとの各月別のカウント値の合計と登山口ごとの年間のカウント値の合計は一致しない②各月の登山口ごとの人数の合計と、各月の合計の人数は一致しない。

●登山者カウンターは、雪解け後、できる限り早い時期に設置しようとしているため、設置以前に入山した登山者は把握できない。積雪により登山者カウンターが回収することができない可能性があるため、回収を急いだ登山口については、撤去後の登山者は把握できない。

●参考

銀泉台(第一花園上)でも計測をしており、その値は、年間約8,400程度、6月約200程度、7月3,300程度、8月約1,100程度、9月3,500程度、10月400程度であった。銀泉台(第一花園下)の計測値との差は、銀泉台(第一花園)のみを探勝した人の数を意味する。

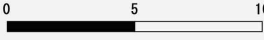
姿見の池周回コースのみを散策した者の数は、この表には含まれていない。

クチャンベツ登山口に至る林道が平成28年7月31日の大雨で通行止めとなったため、8月以降同登山口から入山する登山者はいない。

十勝岳新得側登山口、石狩岳登山口、ニペソツ山登山口に至る林道が平成28年8月までの大雨で通行止めとなったため、9月以降これら登山口から入山する登山者はいない。

# 平成28年度登山者カウンター設置等箇所 位置図

## 大雪山グレード



**■大雪山グレード (利用体験ランク)**

- グレード5 『大雪山の極めて厳しい自然に挑む登山ルート』
- グレード4 『大雪山の厳しい自然に挑む登山ルート』
- グレード3 『大雪山の自然を体感する登山ルート』
- グレード2 『大雪山の自然とふれあう軽登山ルート』
- グレード1 『大雪山の自然とふれあう探勝ルート』
- 非適用 (登山道として供用していません)

注) グレード5のうち点線表示のルートは次のとおりですので、注意して下さい。  
 ・台地ゲートから三川台のルートは、一般供用された登山道ではありません。  
 所定の手続きをとり、自己責任で利用して下さい。  
 ・三笠新道分岐から高根ヶ原分岐の三笠新道は、ヒグマとの軋轢を避けるため利用期間を限定している登山道です。夏山シーズンでの利用はできません。

**■主なアクセス道**

- 国道・道道    — 町道    - - - - - ロープウェイ・ペアリフト
- 林道 (G 施錠ゲート) (● 現在通行止)

①	黒岳登山口	熱感知式カウンター
②	銀泉台登山口(第一花園上・下)	熱感知式カウンター
③	高原温泉(緑岳コース)登山口	熱感知式カウンター
④	高原温泉(沼巡りコース)登山口	ヒグマ情報センター利用者数資料
⑤	クチャンベツ登山口	熱感知式カウンター
⑥	愛山溪温泉登山口	熱感知式カウンター
⑦	姿見の池(裾合平方面)	熱感知式カウンター
⑧	姿見の池(旭岳方面)	熱感知式カウンター
⑨	美瑛富士登山口	熱感知式カウンター
⑩	天人峡登山口	熱感知式カウンター
⑪	十勝岳登山口(美瑛岳方面)	人感センサー式カメラ
⑫	十勝岳登山口(十勝岳方面)	人感センサー式カメラ
⑬	十勝岳新得側登山口	入林簿
⑭	トムラウシ山(短縮コース)登山口	赤外線式カウンター
⑮	トムラウシ山(温泉コース)登山口	赤外線式カウンター
⑯	石狩岳登山口	赤外線式カウンター
⑰	ウペペサンケ山登山口	赤外線式カウンター
⑱	ニペソツ山登山口	熱感知式カウンター
⑲	白雲山土幌側登山口	入林簿
⑳	白雲山鹿追側登山口	入林簿
㉑	東ヌプカウシヌプリ登山口	入林簿
㉒	南ペトウトル山登山口	入林簿