

## 平成30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30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、十勝岳登山口(十勝岳方面)、姿見の池(裾合平方面)である(データが欠損した姿見の池(旭岳方面)を除く。)

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30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7～10万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29000程度	約1200程度	約9500程度	約6600程度	約10000程度	約1300程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月29日～10月12日
2 銀泉台登山口(第一花園下)	約10000程度	約100程度	約2300程度	約1300程度	約6000程度	約200程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月28日～10月4日
3 高原温泉登山口(緑岳コース)	約3100程度	約100程度	約1000程度	約700程度	約1200程度	約50～100程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月19日～10月10日
4 高原温泉登山口(沼巡りコース)	約6300程度	約200程度	約500程度	約400程度	約4800程度	約300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	—	—	—	—	—	—	熱感知式カウンターからの推計	—
6 愛山渓温泉登山口	0～50程度	0～50程度	—	—	—	—	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月18日～10月3日
7 姿見の池(裾合平方面)	約10000程度	約800程度	約4900程度	約1400程度	約2800程度	約400程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月20日～10月17日
8 姿見の池(旭岳方面)	約23000程度	約800程度	約8500程度	約6600程度	約6000程度	約1000程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月20日～10月17日
9 美瑛富士登山口	約1000程度	約300程度	約300程度	約300程度	約200程度	約0～50程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月15日～10月10日
10 天人峽登山口	約700程度	40～60程度	約200程度	約200程度	約200程度	—	人感センサー式カメラからの推計	平成30年6月21日～9月25日
11 十勝岳登山口(美瑛岳方面)	約1900程度	約200程度	約700程度	約600程度	約400程度	約50～100程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月15日～10月10日
12 十勝岳登山口(十勝岳方面)	約11000程度	約1100程度	約5200程度	約1600程度	約2800程度	約200程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月15日～10月10日
13 十勝岳温泉(安政火口)	約1900程度	—	—	0～50程度	約1700程度	約200程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年8月29日～10月10日 ※カウンター故障のため6月15日～8月28日までデータ欠
14 原始ヶ原登山口	約400程度	約100程度	約50～100程度	約100程度	約50～100程度	約40～60程度	人感センサー式カメラからの推計	平成30年6月15日～10月9日
15 十勝岳新得側登山口	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	国有林入林簿からの推計	—
16 トムラウシ山(短縮コース)登山口	約2400程度	約200程度	約900程度	約800程度	約500程度	約0～50程度	赤外線式カウンターからの推計	平成30年6月1日～10月23日
17 トムラウシ山(温泉コース)登山口	約100程度	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	赤外線式カウンターからの推計	平成30年6月1日～10月23日
18 石狩岳登山口	約200程度	約0～50程度	約0～50程度	約50～100程度	約50～100程度	約0～50程度	赤外線式カウンターからの推計	平成30年6月14日～10月24日
19 ユニ石狩岳登山口	約400程度	約40～60程度	約0～50程度	約200程度	約100程度	約0～50程度	国有林入林簿からの推計	—
20 ニペツ山(幌加温泉コース)登山口	約1100程度	約100程度	約300程度	約300程度	約300程度	約100程度	熱感知式カウンターからの推計	平成30年6月4日～10月24日
21 白雲山土幌側登山口	約700程度	約200程度	約100程度	約100程度	約100程度	約200程度	国有林入林簿からの推計	—
22 白雲山鹿追側登山口	約2500程度	約500程度	約500程度	約500程度	約600程度	約500程度	国有林入林簿からの推計	—
23 東ヌプカウシヌプリ登山口	約1100程度	約200程度	約200程度	約200程度	約400程度	約200程度	国有林入林簿からの推計	—
24 南ペトウトル山登山口	約100程度	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	約0～50程度	国有林入林簿からの推計	—

●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。

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「約0～50程度」、40～60の数値については「約40～60程度」、61～99の数値については「約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7,700程度、6月約100程度、7月2,800程度、8月約1,000程度、9月約3,700程度、10月0～50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)のみを採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。

愛山溪温泉へ至る道道が平成30年7月初旬の大雨で通行止めとなったため、7月以降は同登山口から入山する登山者は把握していない。

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、同登山口から入山する登山者は把握していない。

ウペサンケ登山口に至る林道が平成28年8月から通行止めのため、これらの登山口から入山する登山者は把握していない。

雪解けの早い然別湖外輪山については4月から入山があり、国有林入林簿からの推計では、4月・5月合わせて、白雲山士幌側登山口が約300程度、白雲山鹿追側登山口が約200程度、東ヌブカウシヌブリ登山口が100程度、南ベウトル山登山口が0～50程度であった。

# 平成30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	人感センサー式カメラ
⑪	十勝岳登山口(美瑛岳方面)	熱感知式カウンター
⑫	十勝岳登山口(十勝岳方面)	熱感知式カウンター
⑬	十勝岳温泉登山口	熱感知式カウンター
⑭	原始ヶ原登山口	人感センサー式カメラ
⑮	十勝岳新得側登山口	入林簿
⑯	トムラウシ山(短縮コース)登山口	赤外線式カウンター
⑰	トムラウシ山(温泉コース)登山口	赤外線式カウンター
⑱	石狩岳登山口	赤外線式カウンター
⑲	ユニ石狩岳登山口	入林簿
⑳	ニペソツ山(幌加温泉コース)登山口	熱感知式カウンター
㉑	白雲山士幌側登山口	入林簿
㉒	白雲山鹿追側登山口	入林簿
㉓	東ヌプカウシヌプリ登山口	入林簿
㉔	南ペトウトル山登山口	入林簿