

## 大雪山の携帯トイレ回収ボックス ～掲示の標準化案について～

山のトイレを考える会 事務局長 仲俣善雄

### 1. 現在の設置状況

大雪山国立公園の携帯トイレ回収ボックス（以下 回収ボックス）は、主要登山口16箇所のうち11箇所に設置されている。その設置状況を【別表】に示す。

2019年、美瑛富士避難小屋に固定式携帯トイレブースが新設、トムラウシ南沼野営指定地には1基増設された。携帯トイレブースと回収ボックスの設置箇所は徐々に増え、登山者が携帯トイレを使う良好な環境が整ってきた。

### 2. 回収ボックスの掲示はまちまち

回収ボックスにはいろいろな形（商品）のものが設置されており、携帯トイレ専用の回収ボックスであること、ゴミを入れないことなどの掲示もまちまちである（下の写真を参照）。また外国人に対応した多言語表示はまだまだ少ないのが現状である。



吹上温泉・白銀荘（2020年）



十勝岳望岳台（2018年）



層雲峡ビジターセンター（2020年）



高原温泉（2020年）

### 3. 標準化の目的

大雪山国立公園に設置している回収ボックスの維持管理と使用済携帯トイレの回収

処分は関係自治体に担っていただいている（【別 表】参照）。これまでいろいろな回収ボックスを見てきた経験から掲示の標準化案を提案したい。

回収ボックスの本体も掲示物も経年劣化し、掲示物は見づらくなり、また剥がれたりする。自治体の担当者は2～3年で異動する。どのような掲示が適切なのか標準的な見本があると、維持管理をする担当者にとって大変便利である。

ラミネート加工した掲示物の汚損や剥がれた時に新しく担当になった人が困らないようスムーズな取替えができることが目的である。

（例1）十勝岳温泉登山口の回収ボックス。4年経つと上部のラミネート板が汚損して文字が見づらくなった。2020年にラミネートを部分的に貼り替えた。



十勝岳温泉登山口（2015年新設時）



上部は汚れて文字が見難い（2019年）

（例2）白金温泉の公衆トイレ横の回収ボックス。4年経った2019年には1枚が剥がれ、もう1枚は剥がれる寸前だった。2020年にラミネートを貼り替えた。



掲示が剥がれている（2019年）



2020年にラミネートを貼り替えた

#### 4. クズ箱（洗濯カゴ）の配備

2015年から美瑛富士避難小屋においてテント型携帯トイレブースの試行的実施が開始された。これに伴い、当会では美瑛富士の登山口である白金温泉と富良野岳の登

山口である十勝岳温泉の2箇所回収ボックスを設置した。この時にはこの2箇所のボックスの中に洗濯カゴを配備した。

2020年7月、当会の費用で洗濯カゴを購入、環境省の協力を得て、残る9箇所の回収ボックスに洗濯カゴを2個ずつ配備した。

2020年は新型コロナウイルスの感染が全国的に広がった。使用済み携帯トイレの回収を担っている町役場の廃棄物収集者が直接手に触れることなく回収でき、感染への不安が軽減され、衛生的に作業ができるようになった。

なお、クズ箱にポリ袋をセットしている所もある。より衛生的になるので薦めたい。



白金温泉と十勝岳温泉は2015年に配備 十勝岳望岳台ほか8箇所は2020年に配備

## 5. 標準案

回収ボックスの標準化案を【別紙】に、2020年に当会で使用したラミネート掲示の例を【別図】に示す。標準化案は下記4項目を考慮して作成した。

- (1) 携帯トイレ回収ボックスであることを明示する
- (2) 回収ボックスの中にクズ箱（洗濯カゴ等）を設置する
- (3) 海外の登山者も多く訪れるので掲示は多言語表示をする
- (4) 多くの観光客が訪れる場所ではゴミ箱で無いことを明示し、施錠をする

### (施錠について)

現在、4箇所の回収ボックスで施錠している。南京錠の場合は鍵の管理者を明示する。ダイヤル錠は鍵番号「530（ゴミゼロ）」で統一している。この番号は2000年からの北海道の事業（4年間）で使用した鍵番号をそのまま継承している。

入山届箱や登山口ゲートでの鍵番号の表示、山のトイレマップへの記載などで周知しているが、分からない時は近くの施設に問い合わせるようにしている。問い合わせる施設が無い所はネットやQRコード検索の掲示をしている。

なお回収ボックスは登山者しか利用しないので、箱の側面下などに鍵番号を書いておくと登山者はいざと言う時に助かるのではないかと考えている。

- ・白金温泉（ダイヤル錠）…ネットとQRコード検索を掲示
- ・十勝岳望岳台（ダイヤル錠）…シェルターの管理人に問い合わせる

- ・吹上温泉白銀荘（南京錠）…白銀荘のフロントで鍵を借りる
- ・十勝岳温泉（ダイヤル錠）…凌雲閣に問い合わせる



ダイヤルキーは「530」で統一



鍵番号の分からない時（白金温泉）

## 6. 今後に向けて

旭岳ビジターセンターの回収ボックスは木目調で美しい。大雪山国立公園の全ての回収ボックスにこの統一規格のものが導入できれば、広報効果も大きく素晴らしいと思った。しかし、既存の回収ボックスの表面に木を加工したものを貼り付けたもので、風雨に晒される屋外には導入できないことが分かった。しかし将来に希望をもたせるものであった。



旭岳ビジターセンターの回収ボックス



携帯トイレが1週間で満杯

今回の標準案が大雪山国立公園連絡協議会で議論され、さらに練られたものとなり、協議会として標準化できればよいと思っている。各自治体の担当者に周知され、分かり易く使い易い回収ボックスとなることを期待したい。

以上

(参考文献)

- ・仲俣善雄：大雪山国立公園携帯トイレ普及宣言～宣言を実効あるものに・1つの提言と2つのお願い～：第21回フォーラム資料集

## 【別 表】

大雪山国立公園主要登山口  
携帯トイレ回収ボックスの設置状況について

登山口（設置場所）	回収ボックス	クズ箱	トイレ	回収ボックスの維持管理
愛山溪温泉	○	◎	○	設置・回収は上川町
層雲峡温泉（層雲峡V C）	○	◎	○	設置は環境省、回収は上川町
旭岳温泉（旭岳V C）	○	◎	○	設置は北海道、回収は東川町
天人峡温泉	×	—	×	
銀泉台	×	—	○	
高原温泉（ヒグマ情報センター）	○	◎	○	設置は上川地区登山道維持管理連絡協議会、回収は上川町
クチャンベツ／沼ノ原	×	—	○	
美瑛富士（白金温泉公衆トイレ）	○ダイヤル錠	□	○	設置・回収は美瑛町
十勝岳（望岳台シェルター）	○ダイヤル錠	◎	○	設置・回収は美瑛町
吹上温泉（白銀荘キャンプ場前）	○南京錠	◎	○	設置・回収は上富良野町
十勝岳温泉	○ダイヤル錠	□	○	設置・回収は上富良野町
原始ヶ原	×	—	○	
トムラウシ山（温泉コース）	○	◎	○	設置は北海道、回収は新得町
トムラウシ山（短縮路コース）	○	◎	○	設置は北海道、回収は新得町
ニペソツ山（幌加コース）	○	◎	○	設置は北海道、回収は上士幌町
ウペペサンケ山（糠平コース）	×	—	×	
石狩岳（シュナイダーコース）	×	—	○	
ニセイカウシュッペ山	×	—	×	

クズ箱：◎は 2020 年設置（不動技研の洗濯カゴ S-Long Basket を 2 個配備）

□は 2015 年に別製品で 2 個配備

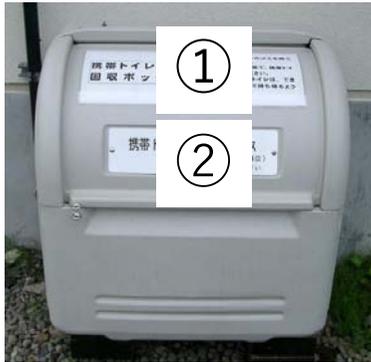
環境省（上川・東川・上士幌自然保護官事務所）作成「大雪山国立公園におけるトイレの現状」  
（2019 年 12 月 16 日作成）を参考に作成

# 携帯トイレ回収ボックスの標準化（案）

【別紙】

（特記）回収ボックスの掲示の例を示しました。設置場所の条件に合わせて効果のあるものを作成、掲示していただきたいと思います。  
剥がれたり汚損した場合は早めに対処願います。

## 1. 施錠なしの場合



①

ゴミは捨てないでください

- ・ This is not a trash can
- ・ 这不是一个垃圾桶
- ・ 이것은 휴지통이 아닙니다
- ・ 这不是一個垃圾桶

②

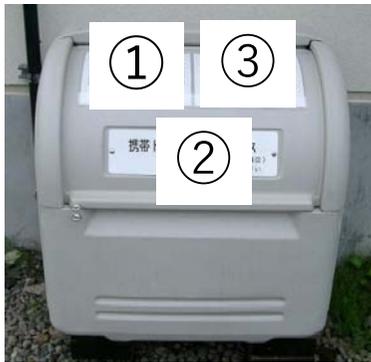
 携帯トイレ回収ボックス  
Collection box for disposable toilet bag

## 3. ボックスの中にクズ箱を入れる



（理由）  
廃棄物収集業者が使用済携帯トイレを直接手に触れることなく回収でき不快な思いをしなくてよい。  
クズ箱にポリ袋をセットすると、さらに衛生的である。

## 2. 施錠ありの場合（観光客が訪れる所は施錠しています）



（ダイヤル錠の場合）

### ①（十勝岳温泉・十勝岳望岳台）

鍵NOが分からない時は  
凌雲閣にお問い合わせください

鍵NOが分からない時は  
望岳台シェルターにお問い合わせください

（南京錠の場合）

### ①（白銀荘）

鍵は白銀荘でお借りください

### ③

ゴミは捨てないでください

- ・ This is not a trash can
- ・ 이것은 휴지통이 아닙니다
- ・ 这不是一个垃圾桶
- ・ 这不是一個垃圾桶

②は施錠なしと同じ

※登山者しか利用しないので箱の側面に「530」と書く

鍵NOが分からない時  
ネット検索  
「北海道の山トイレ情報」  
QRコード検索





ゴミは捨てないでください

- ・This is not a trash can
- ・이것은 휴지통이 아닙니다
- ・这不是一个垃圾桶
- ・這不是一個垃圾桶



上川町・環境省・北海道・美瑛富士トイレ管理連絡会

携帯トイレ回収ボックス

白金温泉の公衆トイレ(横)に  
あります。

ゴミ投棄防止のために  
鍵をかけています。

鍵の番号: **530(ゴミゼロ)**

環境省東川自然保護官事務所・山のトイレを考える会

登山者が下山時に見えるように林道ゲートの内側に掲示