

大雪山白雲岳避難小屋のトイレ利用状況ほか

片山 徹（白雲岳避難小屋管理人）

1．白雲岳避難小屋のトイレ利用

現在小屋周辺部では、ロープなどを張ってトイレまでの通路を明確にしているが、それ以前は特に夜間に、トイレまでの通路を探す為、無数の道が踏み造られていた。特に夜間のテント場では、トイレを利用せずにテント場敷地内での用足しが多い。

2．トイレの混雑する時間帯と様子

早朝六時から七時半の間が最も集中し、列になるほど混雑するが、夕方に混雑する事はほとんどない。

早朝時間に列を作るのは、ほとんどが女性で、男性の場合トイレを利用せず野外で用を足す方が多く見受けられる。

3．白雲岳避難小屋トイレでの携帯トイレ利用状況

小屋には常に常備しているが、ほとんどが併設しているトイレを利用しているので使われていない状態。

日帰りツアー、トムラウシ縦走でも携帯トイレを持参している人は稀である。

携帯トイレを持参しているツアー客でも、小屋に併設してあるトイレを利用している。

4．トイレの維持管理について

使用済みティッシュの持ち帰りを原則としてからは、便槽水位が目に見えて低下した。

その一方で、ゴミの投棄などは増え、便器を壊すといった信じられないようなモラルの低下がおきている。

小屋のトイレは貯留式という事もあり、汲み取りをし、ヘリコプターで運ぶという従来の方法だけでは限界がある。

これからはコストにみあう効果的な新しい処理法式も考えて改善していかなければならない。

カウンター調査（大雪山「山小屋とトイレの仲間」；佐藤文彦氏、中村直弘氏等による）

山小屋とトイレに、カウンター(数取器)と、利用者が利用のたびごとに押すよう呼びかける表示(ラミネート)を設置した。(カウンターは自動的に計数されるものでなく、利用者が押すごとに数値が1つずつ上がっていく。)

避難小屋ごとに、宿泊と休憩利用にカウンター1基ずつ計2基設置した。ただし、管理人が夏山シーズン常駐する小屋は、宿泊者・利用者の把握ができるため設置していない。(美瑛富士避難小屋は宿泊休憩共用で1基のみ。)

平成 15 年度トイレカウンター数値（利用者数）一覧

	宿泊 者数	休憩 者数	トイレ 利用者数	カウンタ 開始	最終 確認日	備 考
黒岳石室 (旧トイレ)	1,285	-	7,431	7/8	9/12	管理人夏期常駐。男子用大小各 1、 女子用 2。カウンタ 男子「3,052」、女子「4,379」
黒岳石室 (新トイレ)	(1,285)	-	2,452	9/11	9/29	管理人夏期常駐。4 室男女兼用。各トイレ扉に 自動カウンタ設置(1 開閉ごとのカウンタに付き、 人数は読み値÷2)。建設・調整作業中の出 入りもカウンタに含まれる。
白雲小屋	1,308		7,714	6/26	9/28	管理人夏期常駐。左 3,809、右 3,905。
忠別小屋	672	45	4,635	7/1	9/22	7/30 トイレ左カウンタ故障発見時左 575、 右 1,702。9/22 左 1,007、右 3,628。
旭岳石室		2,570	135	7/3	10/21	携帯トイレブース
ヒサゴ沼	1,016	100	4,241	7/2	9/23	左 2,446、右 1,795
南 沼	-	-	118	7/19	9/25	携帯トイレブース
上 水 口	422	351	2,138	6/19	9/18	7/3 休憩者カウンタ設置。左 1,121、右 1,017
美瑛富士	481			7/3	9/17	9/6「430」で撤去され、9/17「51」
十 勝 岳	115	311	-	7/2	9/18	トイレ無し
石狩岳 登山口 (シコクダ)	-	-	1,329	7/11	10/23	
ニペソツ 登山口 (杉沢出合)	-	-	495	7/11	10/23	
前 天 狗 (ニペソツ)	-	-	57	8/5	9/12	携帯トイレブース
裏 旭 岳	-	-	273	7/15	8/27	携帯トイレブース
沼の原 登山口 (バリエトイレ)	-	-	2,545	6/10	10/2	男 1,445 女 1,109
トムラウ短縮 登山口 (バリエトイレ)	-	-	4,224	6/12	10/6	男 2,418 女 1,806
(合 計)			38,268			

注) 大雪山「山小屋とトイレの仲間」; 佐藤文彦氏、中村直弘氏等による

カウンター設置箇所一覧

	小屋カウンター 設置個数	トイレカウンター 設置個数	備 考
黒岳石室（旧トイレ）	-	2	管理人
黒岳石室（新トイレ）		4	扉開閉連動カウンター
白雲小屋	-	2	管理人
忠別小屋	2	2	
旭岳石室	1	1	携帯トイレブース
ヒサゴ沼	2	2	
南 沼		1	携帯トイレブース
上 水 口	2	2	
美瑛富士	1		
十 勝 岳	2		
石狩岳登山口 （シュナイダー）		1	
ニペソツ登山口 （杉沢出合）		1	
前天狗（ニペソツ）		1	携帯トイレブース
裏 旭 岳		1	携帯トイレブース
沼の原登山口 （トイレ）		2	扉開閉連動カウンター
トムラ短縮登山口 （トイレ）		2	扉開閉連動カウンター
（ 合 計 ）	1 0	2 4	