

## 山岳トイレ技術に関する 技術選定のためのデータベースの検討状況について(案)

### 1. 実施目的

山岳トイレ技術の選定ガイドラインを作成するにあたり、他の導入事例や実証試験を通したデータベースを構築し、実証済み技術を中心とした適正な技術を選択する方法を提案する。

元データとしては、次の 3 つの調査データの引用を想定する。

- ① 自然公園等における公衆トイレに関する調査(環境省 参事官室 調査 2007)
- ② 平成 18 年度山岳トイレ整備調査簿作成業務報告書(環境省 国立公園課 調査 2007)
- ③ 環境技術実証モデル事業(2003-2008)

### 2. 実施内容(案)

- 20年度:データベース構築のための項目の選定し、活用しやすいデータベースの作成方法を検討する。
- 21年度:実際にデータベースを構築する(プログラミング)。試験運用等を行い実用性の検証、修正を行う。
- 22年度:選定のための基本的考え方や、留意事項などをまとめた選定ガイドラインを検討する。

### 3. 進捗状況

#### (1)データベース項目の検討

- 相野谷検討員と事務局において、データベース構築の方針について検討
- ①～③について項目の整理。項目を統合
- 井田委員及び穂苅委員へメールにて意見聴取

#### (2)スケジュール

- 9月 (WG2):データベース項目の検討

データベースで利用するデータ項目を、①～③の調査項目より決定する



- 10月 (小 WG):データベース利用方法の検討

WG2 で検討されたデータベース項目に基づく、データ整理方針の検討

データベースの利用しやすさ念頭においた、検索画面イメージの検討



- 11月 (WG3):データベース作成方法の検討

データ整理方針の確認と、データベース利用画面の確認



21年度 データベースの構築実作業へ

## データベース項目案

### <項目選定の視点>

- データの検索性として、カテゴリー分けが可能な情報について抽出し、事務局案を以下に示す。
- ユーザー視点の情報ニーズ、および、技術視点からの必須検索入力項目について検討

|         | 項目    | 付随事項       |
|---------|-------|------------|
| 検索入力項目案 | 公園種別等 |            |
|         | 建物名称  |            |
|         | 標高    |            |
|         | 気温    | 最高/最低      |
|         | 最大積雪  |            |
|         | 電力    | 確保方法/消費電力量 |
|         | 水     | 水量/確保方法    |
|         | 輸送手段  |            |
|         | 稼働期間  |            |
|         | 燃料    | 種類/費用/運搬費  |
|         | 利用人数  | 平常時/ピーク時   |
|         | 処理能力  | 平常時/ピーク時   |
|         | メーカー名 | 処理方法       |

|                |                  |                        |
|----------------|------------------|------------------------|
| 検索結果内、表示データ項目案 | し尿処理の放流の有無       |                        |
|                | 建設コスト 総事業費(千円)   |                        |
|                | ランニングコスト(提示額・千円) |                        |
|                | 保守点検費            |                        |
|                | 消耗品費             |                        |
|                | 日常清掃 実施頻度(回/日)   |                        |
|                | 廃棄物の種類           |                        |
|                | 廃棄物処理方法          |                        |
|                | 廃棄物発生量           | 廃棄物処理費用                |
|                | トラブル事例           |                        |
|                | トイレに関する悩み        | 導入して良かった点/導入に際してのアドバイス |
|                | 設置者              | 選定理由/管理のし易さ            |
|                | 利用者の声            |                        |
|                | 施工期間             |                        |
|                | 設置場所             |                        |