

## 自然環境地域での山岳トイレ技術ニーズ調査（案）

### <調査の目的>

本調査は、自然環境地域に必要とされるトイレ技術の内容や技術開発の方向性を把握し、トイレ整備による環境保全効果が期待できる地域（山岳、山麓、海浜、離島）での普及可能性を探る基礎資料とするために実施する。

また、山岳トイレ技術データベースの構築に向けた質問等も同時に行う。

調査対象：自然公園を有する地方公共団体（県・市・区・町・村 環境担当課）

及び及び環境省地方環境事務所

調査方法：郵送法（リマインド1回）

調査時期：9月頃（WG 会合の進捗に合わせる）

調査項目：実証事業の周知状況 / 技術ニーズ / 実証機関の可能性

技術の選択方法（価格、性能、実績、メンテナンス性など）

その他：メールマガジンへの登録依頼、メールマガジンの内容への期待・要望等（自由記述）

自然環境地域での山岳トイレ技術ニーズ調査
----------------------

**Q1. 環境技術実証事業はご存知でしたか？**

(H20年度より、「環境技術実証モデル事業」 「環境技術実証事業」へ変更しました)

1. 知っていた                      2. 知らなかった

**Q2. 貴自治体において、「山岳トイレ技術」を必要としている場所は何箇所ありますか？**

山岳トイレ技術とは、上下水道、電気(商用電源)、道路等のインフラの整備が不十分な地域においても適応できるトイレ技術で、(基本的には処理水を放流しないため、)周辺環境への影響を小さくすることができます。

1. 山岳地            \_\_\_\_\_箇所程度  
2. 山麓地            \_\_\_\_\_箇所程度  
3. 海浜                \_\_\_\_\_箇所程度  
4. 離島                \_\_\_\_\_箇所程度  
5. ほか                \_\_\_\_\_箇所程度(場所の特徴 \_\_\_\_\_)

**Q3. Q2でご回答いただいた地域において、山岳トイレ技術の整備に至っていない理由として、主なものに○を(3つまで)をつけ、その内容を記入してください。**

## &lt;技術面&gt;

1. 設置費用が確保できない(具体的に \_\_\_\_\_)  
2. 技術の信頼性に不安がある(具体的に \_\_\_\_\_)  
3. どの技術が適しているか判断できない(具体的に \_\_\_\_\_)  
4. 技術に関する情報が不足している(具体的に \_\_\_\_\_)

## &lt;メンテナンス面&gt;

5. メンテナンス費用が確保できない(具体的に \_\_\_\_\_)  
6. メンテナンス体制が確立されていない(具体的に \_\_\_\_\_)  
7. 処理性能が明確でない(具体的に \_\_\_\_\_)

## &lt;法律面&gt;

8. 山岳トイレ技術に対する法的技術基準がない(具体的に \_\_\_\_\_)  
9. 必置規制がない(具体的に \_\_\_\_\_)  
10. その他(ご記入ください \_\_\_\_\_)

**Q4. 山岳トイレ技術を選ぶ際に目安としたい項目はどのようなものですか？****あてはまるものに○を（5つまで）つけてください**

- 1 . 設置費用（全体）
- 2 . 設備の本体価格
- 3 . 公的な処理性能データ
- 4 . 処理の仕組み
- 5 . 必要電力量
- 6 . 必要燃料量
- 7 . 設備輸送コスト
- 8 . 設備輸送手段
- 9 . 適用可能な気温範囲
- 10 . 処理能力（利用可能回数）
- 11 . 維持管理費用（全体）
- 12 . 処理後に発生する廃棄物の内容
- 13 . 廃棄物の処理費
- 14 . 廃棄物の最終処分方法
- 15 . 専門的な保守管理費
- 16 . 消耗品費
- 17 . メンテナンスマニュアルの内容
- 18 . 維持管理の専門性の度合い

**Q5. 環境技術実証事業では、実証試験地(実証試験を行うことのできる場所)を探しています。貴自治体で、山岳トイレ技術（山岳に限定しない）を実証する試験地提供にご協力をいただける候補地はありますか？**

- 1 . ある            2 . 詳しい話を聞いてみたい            3 . ない

**Q6. 山岳トイレ技術分野の実証機関（技術の実証試験を実施する組織）として、ご協力をいただける可能性はありますか？**

- 1 . ある            2 . 詳しい話を聞いてみたい            3 . ない

環境技術実証事業山岳トイレ技術分野では、当分野の活動をお知らせするメールマガジンを創設しました。

<http://www.yama-echo.org/mag/> より、是非ともご登録ください。

Q7.当メールマガジンに期待する情報・内容等ありましたら、下記にご意見をお書きください。

--

回答者

所属	名前
電話	FAX
メール	

ご協力、ありがとうございました。