# 平成 27 年度 環境技術実証事業 自然地域トイレし尿処理技術分野

# 第5回技術実証検討会 [議事要旨]

日 時	平成 28 年 3 月 7 日(月) 14:00~16:30
場所	港区生涯学習センター ばるーん 303 学習室 (東京都港区新橋 3-16-3)
出席者	■検討員 伊与 亨 北里大学医療衛生学部 講師 河村 清史 元 埼玉大学大学院理工学研究科 教授 木村 茂雄 神奈川工科大学機械工学科 教授 桜井 敏郎 (公社)神奈川県生活水保全協会 理事 穂苅 康治 槍ヶ岳観光(株) 代表取締役 平野 潤 静岡県くらし・環境部環境局 自然保護課 課長 ■環境省 野村 環 自然環境局 自然環境整備担当参事官室 参事官補佐 栁澤 暁 自然環境局 自然環境整備担当参事官室 施設第一係長 栗林 重和 自然環境局 自然環境整備担当参事官室 施設第一係長 栗林 重和 自然環境局 自然環境整備担当参事官室 施設専門官 ■実証運営機関 乾 哲也 株式会社エックス都市研究所 サステイナビリティ・デザイン事業本部 新事業創出チーム 研究員 ■実証機関 特定非営利活動法人 山のECHO(上幸雄、加藤篤、平澤恵介) ■試料採取・分析機関 濱中 俊輔 (公財)日本環境整備教育セクー 調査・研究が ループ 調査研究第 2 チーム 岡崎 貴之 (一財)日本環境衛生センター 東日本支局 環境工学部 環境施設課
申 請 者	本多 美陽、吉田 満夫 (株式会社ハイテックス) 三原 博之、松本 安弘 (大成工業株式会社)
傍 聴 者	なし
議事	(1) 実証試験結果報告書の検討 <非公開>
	<ul><li>① 株式会社ハイテックス</li><li>② 大成工業株式会社</li><li>(2) 実証試験要領の見直し</li></ul>
配布資料	資料1 第4回技術実証検討会 議事要旨(案) <非公開>
	<ul> <li>資料 2 実証試験の実施状況</li> <li>資料 3 - 1 自然地域トイレし尿処理技術実証試験結果報告書(案)(株)ハイテックス &lt;非公開&gt;</li> <li>資料 3 - 2 自然地域トイレし尿処理技術実証試験結果報告書(案)大成工業(株) &lt;非公開&gt;</li> <li>資料 4 - 1 実証試験要領 第 1 1 版→第 1 2 版変更事項(案)</li> <li>資料 4 - 2 実証試験要領 第 1 2 版(案)</li> <li>資料 5 自然地域トイレし尿処理技術セミナーアンケート結果・概要版</li> </ul>
公開/非公開	議事(1)は非公開で行われた。

# [議事要旨]

### 第 4 回検討会 議事要旨の承認

● 実証機関より、「第4回技術実証検討会 議事要旨(案)」<資料1>の報告を行い、承認された。

#### 議事1 実証試験結果報告書の検討 < 非公開>

- 実証機関、および試料採取・分析機関(日本環境整備教育センターおよび日本環境衛生センター) より、「自然地域トイレし尿処理技術 実証試験結果報告書(案)」<資料 3-1 および 3-2>の報告を 行い質疑応答を行った。
- 本検討会の内容を踏まえ、3月18日(金)に行われる第3回運営委員会に向けて修正を行った上で、 暫定最終版を3月15日(火)に実証運営機関に提出することを確認した。

# 議事2 実証試験要領の見直し

- 今回の変更は最低限に留め、次年度以降の ETV の ISO 対応時に測定項目も含めて全体を見直 すことにする。(検討員)
- 「汲み取り→くみ取り」の用語変更については、建築基準法の表記内容に統一する。(検討員)

#### その他

- 実証機関より、第 6 回自然地域トイレし尿処理技術セミナー開催当日に行った参加者アンケートの結果を報告した。
  - $\rightarrow Q3$  「貴施設等で導入しているトイレ(自然地域トイレし尿処理技術)、または導入を予定しているトイレ…」の 設問の意味が分かりにくいため、次年度に同様のアンケートを実施する場合には、設問内容を検討する必要がある。(検討員)
- 実証運営機関より、次年度(平成28年度)から開始される自由枠についての説明と、現行の8 技術分野が継続される点、および中小水力発電が国負担体制から手数料徴収体制へ移行する旨、 およびETVのISOが平成28年5月~7月に発行予定との説明があった。
  - →自由枠はどのようなものか? (検討員)
  - →→既存の 8 分野の技術に当てはまらない技術について、その内容を委員会で採択する仕組みを取る。年度の始めに自由枠の技術を採択し、その後実証機関を秋口に決定させる。開始時期によっては複数年実証を行う可能性がある。(実証運営機関)

環境省自然環境局自然環境整備担当参事官室の栗林氏より、本年度の技術実証検討会が無事に 終了したことの挨拶があった。

実証機関より、報告書提出時期と、検討会後の報告書確認スケジュールについて連絡があった。

以上