**平成２４年度**

**新しい公共支援事業に関する実績報告書**

**事業名**

『越前市大滝地区小水力モデル事業』

**受託者**

**ＮＰＯ法人森のエネルギーフォーラム**

目　　　　次

はしがき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１

新しい公共の場づくりモデル事業『越前市大滝地区小水力モデル事業』の概要・・・２

（１）事業内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３

（２）実施スケジュール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４

第１章：地域活性化にも資する小水力発電利用もでる事業の考案・・・・・・・・・５

（１）地域活性化とは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５

（２）方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１１

（３）経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１３

（４）モデル考案の基礎になった実証試験の内容・・・・・・・・・・・・・１５

考案１．街灯として利用する場合の試算・・・・・・・・・・・・・・・２５

考案２．売電する場合の試算・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２５

考案３．集中豪雨やゲリラ豪雨などの防災警報システム構築と連携・・・２６

（５）実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３０

第２章：地域住民の合意形成・事業計画の立案・・・・・・・・・・・・・・・・３１

（１）協議会設立のための資料作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３１

（２）協議会設立総会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３２

（３）協議会視察研修・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３２

（４）協議会検討会の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３２

（５）アンケート調査実施・まとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３２

第３章：シンポジウム等の開催実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３６

（１）講演会の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３６

（２）シンポジウムの実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４５

第４章：情報提供の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５１

（１）情報提供の実施成果：報道関係・・・・・・・・・・・・・・・・・・５１

（２）情報提供の実施成果：環境団体関係者等への情報収集および提供・・・５３

（３）福井県立大学主催創立２０周年記念オープンカレッジ公開講座・・・・５４

（４）情報提供の実施成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５５

（５）協議会のホームページ立上げ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５５

（６）フェイスブック立上げ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５８

（７）ＮＰＯ法人森のエネルギーフォーラムのブログページ・・・・・・・・５９

（８）福井小水力利用推進協議会のホームページ・・・・・・・・・・・・・５９

（９）リーフレットの作成・配布・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６０

資料集１：チラシ、パンフレット、リーフレット

資料集２：流量調査、実証実験結果、アンケート結果