

平成26年度事業報告

(一社)でんき宇奈月プロジェクト

1. 事業

(1) 小水力発電事業

①宇奈月公民館裏

宇奈月公民館裏に設置した宇奈月谷小水力発電所（でんきウォー太郎1号）の継続稼働に向けて管理運営体制を整えた。

発電所の所有：ジオエナジー株式会社

維持管理：大高建設株式会社

水利権申請・視察対応：(一社)でんき宇奈月プロジェクト

②宇奈月公園（たらい型水車）

公園での設置までには、至らなかった。

富山県立大学の中川先生との共同研究でたらい型水車(φ1m)の効率を算出した。

③宇奈月上水発電

導入の可能性調査を行う予定だったが、既に水が不足しているため、発電の実施は難しいことが分かった。

④音沢地区発電

調査・概略設計のアドバイスをを行った。

(2) EMU 運行事業

①運行体制の整備及び実施

運行に関わる業務（運行計画・管理、運転手等）および貸出について、体制を整えた。EMUの運転は、シルバー人材センターに委託した。

平成26年4月19日～11月24日の間、定期運行を実施した。運行予定日82日間のところ、運行を実施したのは56日間で、乗車人数は、計3,476人となった。過去2年と比べると1,000人以上増と大幅に増加した。

また、県内外からの視察者に対し、EMUの運行について紹介し、合わせてEMUの試乗も行った。

平成26年度

運行予定	82日
運行実施	56日 68%
雨天運休	22日 27%
故障・修理	1日 1%
貸出	3日 4%
運行時間	232.5hr
乗車人数	3,476人
1日あたり	62.1人
1hrあたり	15.0人

平成25年度

	合計	周回	とちの湯
運行予定	80日	61日	19日
運行実施	53日 66%	36日 59%	17日 89%
雨天運休	12日 15%	10日 16%	2日 11%
故障・修理	11日 14%	11日 18%	日 0%
貸出	4日 5%		
運行時間	176.0hr	131.0hr	45.0hr
乗車人数	1,310人	1,246人	64人
1日あたり	24.7人	34.6人	3.8人
1hrあたり	7.4人	9.5人	1.4人

平成24年度

	合計	平日	土日祝
運行予定	97日	48日	22日
運行実施	61日 63%	44日 92%	17日 77%
雨天運休	15日 15%	13日 27%	2日 9%
故障・修理	15日 15%	10日 21%	5日 23%
貸出	6日 6%	-	6日 27%
運行時間	162.5hr	88.0hr	77.5hr
乗車人数	1,922人	800人	1,122人
1日あたり	31.5人	18.2人	66.0人
1hrあたり	11.8人	9.1人	14.5人

②観光客誘致に関わるイベント等の実施

宇奈月温泉街での既存のイベントとのジョイントを実施した。

- ・平成26年4月13日

「SPA マラソン in うなづき 2014」の EMU を伴走車として運行した。

- ・平成26年8月9日

「宇奈月温泉夏祭り」に参加したが、雨天のため展示のみとなった。

- ・平成26年9月20日、21日

「湯の街ふれあい音楽祭 モーツァルト@宇奈月」の期間中、イベントのラッピングを施した車体で運行した。

(3) スローモビリティ事業

県内の有望地区に対しての事業提案は、行わなかった。

宇奈月温泉2区のあり方検討ワークショップに協力した。

(4) 温泉熱利用事業

地熱発電理解促進事業を実施している宇奈月温泉地域地熱開発理解促進コンソーシアムの一員として参画した。昨年度の取組内容を発展的に昇華させ、より具体的かつ詳細な知識を広めるための勉強会、地域エネルギー自己管理に対する自治マインドの醸成等を目的としたワークショップを開催した。

また、平成26年12月に大高建設株式会社の駐車場に無散水融雪装置を設置した。

(5) 山と温泉のレジャーと健康づくり事業

黒部・宇奈月温泉観光局との連携を模索したが、完成までには及ばなかった。

(6) ECO うなづき人育成事業

毎月発行している「かわら版」を利用し、再生可能エネルギーや地球温暖化に関する情報を提供した。

2. 会員

正会員	個人	35名
	法人・団体	16社 35口
賛助会員	法人・団体	2社

(平成27年3月31日現在)

3. 視察

合計 19件 284名

(1) 県内から

平成26年5月17日	親子まちあるき探検隊 in 宇奈月温泉（黒部市立中央公民館） EMU 試乗、小水力発電説明	32名
平成26年7月16日	魚津市教育委員会生涯学習・スポーツ課	20名
平成26年7月23日	泊高校観光ビジネスコース・教諭	20名
平成26年8月27日	とやま環境財団 (地球温暖化防止活動推進員研修)	28名
平成26年10月12日	地域再生大賞 視察審査	3名
平成26年10月24日	富山テレビ放送	2名
平成26年11月2日	大門環境衛生協議会	14名

119名

(2) 県外・海外から

平成26年5月9日	株式会社カナイフ	3名
平成26年9月4日	中部経済産業局	2名
平成26年9月9日	室蘭テクノセンター	4名
平成26年9月9日	関西電力奈良支店エネルギー談話会	4名
平成26年9月20日	長野商業高等学校育友会	37名
平成26年10月21日	糸魚川市 環境生活課	26名
平成26年10月24日	地下水熱利用とヒートポンプ研究会	18名
平成26年10月28日	関西広域小水力利用推進協議会	7名

平成 26 年 11 月 23 日	夢・創造事業旭地区委員会 環境部会	43 名
平成 27 年 2 月 15 日	奈良泰史 (山梨県都留市)	3 名
平成 27 年 3 月 13 日	一般財団法人 海外産業人材育成協会	13 名
平成 27 年 3 月 13 日	日本チェーンストア協会 中部支社	5 名

165 名

4. 会議

(1) 総会

社員総会 平成 26 年 6 月 16 日(月)

(2) 理事会

第 1 回 平成 26 年 6 月 16 日(月)

第 2 回 平成 27 年 3 月 25 日(水)

(3) 運営委員会

第 7 回 平成 26 年 4 月 14 日(月)

第 8 回 平成 26 年 5 月 12 日(月)

第 9 回 平成 26 年 6 月 16 日(月)

第 10 回 平成 26 年 7 月 7 日(月)

第 11 回 平成 26 年 8 月 11 日(月)

第 12 回 平成 26 年 9 月 10 日(水)

第 13 回 平成 26 年 10 月 9 日(木)

第 14 回 平成 26 年 11 月 12 日(水)

第 15 回 平成 26 年 12 月 7 日(日)

第 16 回 平成 27 年 1 月 28 日(水)

第 17 回 平成 27 年 2 月 24 日(火)

第 18 回 平成 27 年 3 月 25 日(水)

5. 表彰受賞

(1) 平成 26 年度 環境とやま県民会議 会長表彰「地球温暖化対策部門」

平成 26 年 12 月 6 日

(2) 第 5 回地域再生大賞 ブロック賞「東海・北陸ブロック」

平成 27 年 2 月 9 日

(3) 低炭素杯 2015 環境大臣賞 金賞「地域エネルギー部門」

平成 27 年 2 月 14 日