

1村1自然エネルギー プロジェクト

平成 26 年 4 月 15 日



団体名 池 田 町

職 氏名 町長 勝山 隆之 印



池田町は、信州の自然エネルギー資源を活かした「1村1自然エネルギープロジェクト」を以下のとおり推進しています。

区 分	摘 要
プロジェクトの名称	池田保育園地中熱ヒートポンプシステム導入事業
プロジェクトの主体	池田町
プロジェクトの 構成団体名 (複数の者で構成する場合)	—
普及する自然 エネルギーの種別等	グリーン熱（地中熱）
プロジェクトの目的	地中熱を活用した冷暖房システムの導入により、消費電力削減、CO ₂ 排出量削減等の環境負荷低減を図る。
地域関係者との協働 の内容	—
プロジェクトの部門	①地域づくり、②ソーシャルビジネス、③開発研究、④その他 (場作りなど)
プロジェクト（事業） の段階	①構想段階 ②実施段階 ③発展段階
プロジェクトの主な 概要	○池田保育園への地中熱ヒートポンプシステムの導入 ・自然エネルギーの有効活用 ・豊富な熱量を通年安定供給 ・ヒートアイランド対策 ・省エネによる CO ₂ 排出量削減
事務局担当者の 連絡先	担当者所属 保育課 氏名 藤澤宜治 TEL 0261-62-7601 email hoiku@town.ikeda.nagano.jp
備 考	

別紙2

1 村 1 自然エネルギープロジェクト概要書

区 分	内 容
プロジェクトの内容	○池田保育園地中熱ヒートポンプシステム ・地中熱利用床暖房(ゴムチップ床暖房) 12 部屋 ・地中熱利用エアコン(ファンコイルユニット冷房) 6台 【システム概要】 ・地中熱ヒートポンプユニット(冷房能力:10.0kW、暖房能力:10.0kW) 8基 ・冷温水循環ポンプ(定格消費電力 0.4kW) 2基 ・再熱循環ポンプ(定格消費電力 0.4kW) 2基 ・温水側膨張タンク(総容量 140L) 2基 ・採熱側膨張タンク(総容量 140L) 2基 ・GSHP 複数・ポンプ制御盤 2基
プロジェクトを行うコミュニティの区域	池田町
構成員の役割	—
現に活動しているかの有無	有(平成 25 年 4 月 1 日開園)
活動の成果等の帰属	保育園利用者
普及推進体制	—
プロジェクトの有効性	○地中熱活用による省エネ効果、光熱費の低減及び化石燃料使用量の削減による CO₂ 排出量削減等の環境保全効果及び経済効果 ○年間を通じて安定した熱供給が得られることによる、良好な保育環境の確保
継続性及び発展性	○エネルギー削減効果等の継続的な把握等 ○見学等の受入による地中熱利用冷暖房システム導入ノウハウ等の普及
関係法令の手続き状況	—
団体設立年月日	—
ホームページ	—
備 考	

添付書類 ①組織の規約、②プロジェクトの概要書(別紙)、③構成員名簿、④プロジェクトの内容の分かる資料(写真等)

注) 変更登録申請を行う場合は、変更箇所の下線を引いてください。

