


[音声読み上げ・文字拡大](#)
[Multilingual](#)
[サイトマップ](#)
[サイト検索](#)
[検索](#)
[くらしの情報](#)
[子育て・教育](#)
[医療・健康・福祉](#)
[市政情報](#)
[産業・農林業](#)
[市の紹介](#)
[現在のページ](#) [トップページ](#) [くらしの情報](#) [環境](#) [エネルギー](#) [伊那浄水管理センターで太陽光発電を行っています](#)

## 伊那浄水管理センターで太陽光発電を行っています

更新日：2014年10月1日



設置全体風景



太陽光パネル

伊那市水道部は身近な施設から環境にやさしい街づくりを目指しています。そこで下水道の処理施設、伊那浄水管理センター水処理棟屋上に太陽光パネルを設置し、CO2削減を促進します。太陽光パネルにより発電した電力を下水道の処理施設で使用するため、平成21年度に国庫補助を活用して太陽光パネルを設置する工事を行いました。

### 工事名

平成21年度 伊那浄水管理センター太陽光発電設備設置工事

### 工事内容

太陽光パネル528枚（水処理棟）設置  
 発電電力を直流から交流に変換するパワーコンディショナ設置  
 発電状況をリアルタイムで表示するモニター2基設置

### 事業費

工事費：109,095,000円 委託費：3,150,000円  
 （内訳）新エネルギー導入促進協議会補助：40,000,000円  
 経済対策臨時交付金：72,245,000円

最大出力：100KW、年間発電予想量：116,516KWhの能力があり、これは一般家庭で年間使用する電力量の32戸分に相当します。

この年間発電予想電力116,516KWhにより期待できる削減効果は

〈石油〉：28,306リットル／年（ドラム缶142本分）  
 〈二酸化炭素〉：20,969キログラム／年（くすの木116本分）  
 〈電気料〉：1,398,192円／年（伊那浄水管理センター電気料の約1割）

です。太陽光パネルにより発電した電力を伊那浄水管理センター施設で使用することによりかなりの二酸化炭素（CO2）排出が削減され環境にやさしい街づくりが促進されます。

### 関連ファイルダウンロード

[施設のしくみ \(PDF: 493KB\)](#)

PDF形式のファイルを開くには、Adobe Reader (旧Adobe Acrobat Reader) が必要です。  
 お持ちでない方は、Adobe社から無償でダウンロードできます。


[Adobe Readerのダウンロードへ](#)

いいね! 0

[ツイート](#)

### お問い合わせ

伊那市役所 水道部 水道整備課 施設管理係  
 電話：0265-78-4111（内線2634 2635）  
 ファクス：0265-78-6113  
[sus@inacity.jp](mailto:sus@inacity.jp)

### エネルギー

[伊那市再生可能エネルギー発電設備の設置等に関するガイドラインの改正について](#)

[平成28年度伊那市太陽光発電に係る公共施設屋根貸し事業における候補者の決定について](#)

[伊那市木質バイオマス暖房使用状況調査結果を公表します](#)

[伊那市小水力発電研究会・ワーキンググループ報告書](#)

[地球温暖化対策に取組む事業者の支援](#)

[「伊那市フォレストクラブ」に加入しませんか](#)

[薪ストーブ等の設置に対する補助金のお知らせ](#)

[環境マネジメントシステム認証取得の支援](#)

[伊那市地域新エネルギービジョン](#)

伊那浄水管理センターで太陽光発電を行っています

### よくある質問

このページを見ている人は  
 こんなページも見ています

[病後児保育（実施場所：西箕輪診療所）](#)

[農山漁村活性化プロジェクト支援交付金活性化計画の公表](#)

[防災対策は国と自治体両輪で](#)

### お気に入り

[編集](#)

お使いのブラウザでは本機能をご利用いただくことができません。

情報が見つからないときは