

# 富山県県民公園太閤山ランドに設置 「水上式太陽光発電システム」



同公園 園内池への設置事例

- ◆平成22年3月29日に富山県射水市にある県民公園太閤山ランドの園内池に、**日本空調北陸**（日本空調グループ）が富山県と共同開発した「**水上式太陽光発電システム**」を設置！！
- ◆日本初となる水上式かつ噴水での冷却によって高効率発電を実現した画期的なシステムの実用化！！

## 【システム概要】

名称：**水上式太陽光発電システム**  
モジュール：**180W×84枚**

型式：**NIKKU-1500W**  
噴水ポンプ：**5.5kW**

発電能力：**15.12kW**  
フロート：**13.8m×13.3m**

## 【システム特徴】

- 1)地上設置に比べ周囲の気温が低いため、発電効率がよい
- 2)噴水でパネルの冷却および表面洗浄ができるため、発電効率が向上する
- 3)広大な土地を必要とせず、日本各地に多く在る池などに設置できる
- 4)アオコ発生防止に繋がる

## 【お問い合わせ】

株式会社日本空調北陸 エコ事業部

TEL: 0120-29-1733

URL: <http://www.nikku-hokuriku.co.jp>

◆パンフレットは [こちら](#) をクリックしてください。