

## 【太陽グリーンエナジー】愛媛県に 2 カ所、新たな水上太陽光発電所を開所

太陽ホールディングス株式会社（本社：東京都豊島区、代表取締役社長：齋藤 斉、証券コード：4626、以下「太陽ホールディングス」）の子会社である太陽グリーンエナジー株式会社（本社：埼玉県比企郡嵐山町、代表取締役会長：後藤 英之、以下「太陽グリーンエナジー」）は、愛媛県にある農業用ため池（馬木池）において、19 カ所目、20 カ所目となる水上太陽光発電所を開所しました。これにより太陽グリーンエナジー及びその子会社による年間想定発電量は一般家庭約 10,533 世帯分相当※の約 31.6GWh となります。

太陽グリーンエナジーは、再生可能エネルギー特別措置法に基づく再生可能エネルギー全量買取制度導入にともない、2015 年 10 月 21 日に嵐山花見台工業団地（埼玉県比企郡嵐山町）の調整池にて同社初となる水上太陽光発電を開始しました。本発電所を含めこれまでに埼玉県、岐阜県、愛知県、三重県、大阪府、兵庫県、奈良県、香川県、愛媛県の 9 府県で計 20 基の水上太陽光発電施設を開設し、社会全体の再生可能エネルギーの促進に寄与しています。

また、太陽ホールディングスの子会社である太陽インキ製造（本社：埼玉県比企郡嵐山町、代表取締役社長：峰岸 昌司）は、2018 年より Apple 向け製品の生産を 100%再生可能エネルギーで賄うことを約束しています。

一般に太陽光パネルは温度が上昇すると発電量が減少する性質がありますが、水上設置型は水面の冷却効果により太陽光パネルの温度上昇を抑えることができるため、陸上設置型に比べて発電効率の点で有利と言えます。今後も太陽ホールディングスグループでは、再生可能エネルギーの普及促進などを通じて気候変動課題に対応するとともに、自然関連課題にも幅広く取り組み、持続可能な社会の実現を目指します。

※ 1 世帯あたり 3,000kWh/年で算出

### 【水上太陽光発電所 概要】

名 称：①馬木池第一水上太陽光発電所  
②馬木池第二水上太陽光発電所

設 置 場 所：①愛媛県松山市馬木町 2001 番地  
②愛媛県松山市馬木町 2003 番地

開 所 日：①2025 年 12 月 4 日  
②2026 年 1 月 5 日

発 電 規 模：約 971.5kW

想定発電量：合計：約 1,303 千 kWh/年

