

奥多摩の白丸発電所で EV 用急速充電設備がご利用いただけるようになります ～都内初！水力発電所の電気を活用した EV 用急速充電設備～

都は、ゼロエミッション東京（CO₂を排出しない環境先進都市）の実現に向けて、ゼロエミッションビークル（ZEV：電気自動車、プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車）の普及を促進しています。

このたび、交通局と環境局が連携して、交通局の**白丸発電所・白丸調整池ダム**の近傍に、**水力発電所の電気を活用した電気自動車（EV）※用急速充電設備を整備し、ご利用いただけるようになりましたのでお知らせします。**

奥多摩町における初めての急速充電設備であるとともに、白丸発電所は、CO₂を排出しないクリーンな電気を創る水力発電所であり、**急速充電設備の電力に、水力発電所の電気を活用する取組は都内で初めて**となります。

※ プラグインハイブリッド自動車(PHEV)を含む

1 急速充電設備仕様

- ・設置基数： 1基
- ・充電規格： CHAdeMO
- ・定格出力： 50kW

2 設置場所

東京都交通局白丸発電所・白丸調整池ダム近傍
所在地：西多摩郡奥多摩町棚澤 671

3 運用開始日

令和7年4月1日（火）

4 利用可能時間

24時間、1回当たりの充電は最大30分間

5 利用方法と利用料金

急速充電設備の利用に当たっては、電子決済となります。
次の方法で利用ください。現金は利用できません。

（1）充電用カードをお持ちの場合

株式会社 e-Mobility Power 又は自動車メーカー等が発行した e-Mobility Power 提携カードを、認証器にかざして利用できます。利用料金は、充電用カード発行各社により異なります。それぞれにご確認ください。

（2）充電用カードをお持ちでない場合

充電設備本体に掲示してある QR コードを携帯電話等で読み取り、会員登録を行うことで利用できます。利用料金は5分以内105円（税抜）、以降1分21円（税抜）です。



[未来の東京戦略]

本件は、『『未来の東京』戦略』に係る事業です。戦略 14 ゼロエミッション東京戦略

お問合せ先

都営交通お客様センター 電話：03-3816-5700、9時～20時(年中無休)

(参考) 東京都交通局 白丸発電所の概要

東京都交通局は、多摩川の流水を利用した水力発電を行っています。

白丸発電所は、白丸調整池ダムに併設された水力発電所で、周辺の環境に配慮して、その大部分が地下に設置されています。



多摩川水系の水力発電事業概要



白丸調整池ダム

(周辺情報) 東京都交通局 再生可能エネルギーPR 館（エコっと白丸）について

再生可能エネルギーPR 館（エコっと白丸）は、令和3年11月、白丸調整池ダムに隣接する場所にオープンした施設です。

館内では、プロジェクションマッピングを活用した大画面のジオラマシアターやデジタルサイネージ等により、再生可能エネルギーの意義や水力発電の仕組みなどを分かりやすく伝えとともに、地元奥多摩町の観光スポット等も紹介しています。

※開館日は再生可能エネルギーPR 館（エコっと白丸）開館日カレンダー

(<https://www.kotsu.metro.tokyo.jp/other/hatsuden/prkan/>) をご確認ください。



エコっと白丸の外観



ジオラマシアター