

都内初！水力発電所で創られた電気をEV用急速充電器に活用します！ ～奥多摩の白丸発電所にEV用急速充電器を設置～

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、交通局及び環境局が連携し、交通局が所有・運営する白丸発電所・白丸調整池ダムの近傍に、電気自動車（EV^{※1}）用急速充電器を設置することとしましたので、お知らせします。^{※2} 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す。**急速充電器の電力に、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。

※1 電気自動車(EV)・プラグインハイブリッド車(PHV)を総称して「EV」という。

※2 本事業は令和6年度歳入歳出予算が東京都議会で可決された場合に実施します。

事業概要

1 急速充電器仕様（予定）

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



EV用急速充電器（参考）

2 設置予定場所

東京都交通局
白丸発電所・白丸調整池ダム近傍

白丸発電所所在地：
西多摩郡奥多摩町棚澤 671

3 運用開始予定時期

令和7年4月頃



[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

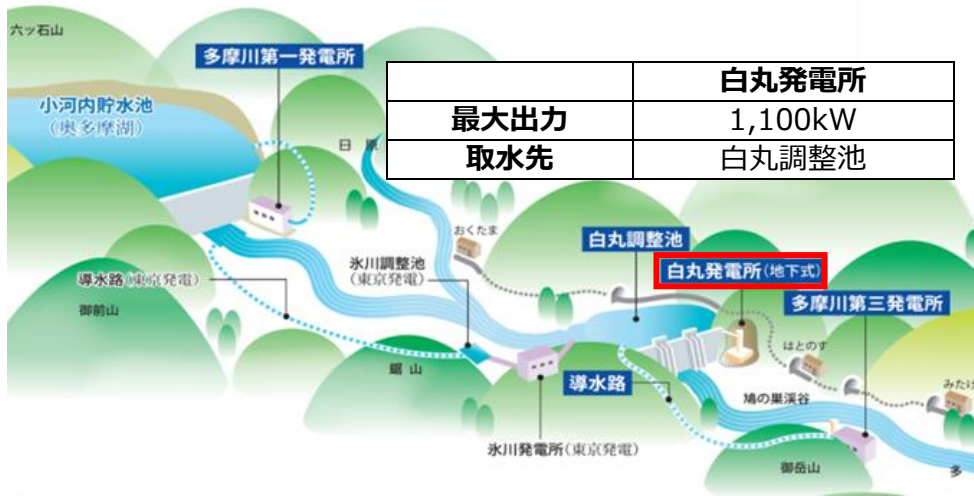
お問合せ先

都営交通お客様センター 03-3816-5700（9時から20時まで 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るとともに、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/saienekan_calendar/) 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