



ぐんまの再生可能エネルギーの利用拡大 に向けて支援しています

発電所の建設に係るノウハウを提供します

企業局では、再生可能エネルギーを利用した発電事業に取り組んでいます。

そのノウハウを活かして、市町村等を対象に、再生可能エネルギー発電導入に向けた技術支援を実施しています。

対象となる電源

- 水 力
- 太陽光
- 風 力 など

対象となる事業者

- 県内の市町村
- 非営利かつ公益を目的とする法人・団体等



発電するには、何から
手を付けたらいいの？

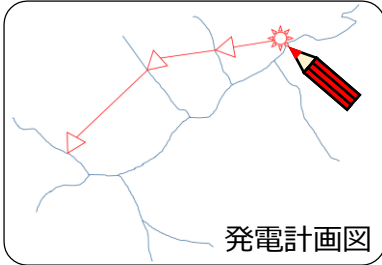
発電所をつくる場所は、
どう選んだらいいの？



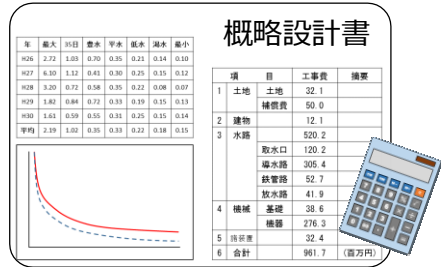
…など、発電に関するご質問にお答えします。
お気軽にお問い合わせ下さい。

クリーンエネルギーの創設をお手伝いします！

● 開発地点の検討



● 概略設計の検討



● 許認可申請の相談



● 保守管理の相談

巡視点検表

| 点 検 項 目 | 結 果 |
|--------------------|--------------------------|
| 異常・異音はないか。 | <input type="checkbox"/> |
| 潤滑油配管に異常はないか。 | <input type="checkbox"/> |
| 配管内の水垢や管に異常はないか。 | <input type="checkbox"/> |
| ブランクの動作を要するものはないか。 | <input type="checkbox"/> |
| 振動値が変わったところはないか。 | <input type="checkbox"/> |
| ガイドベーン開度 (%) | <input type="checkbox"/> |
| 各電圧中の動作は正常か。 | <input type="checkbox"/> |
| 計測機配管に異常・異音はないか。 | <input type="checkbox"/> |
| 制御配管に異常はないか。 | <input type="checkbox"/> |
| 表示口の表示は正常か。 | <input type="checkbox"/> |
| 異常・異音はないか。 | <input type="checkbox"/> |
| ガイドリンク・駆動ピンは正常か。 | <input type="checkbox"/> |
| サーボモーターに異常はないか。 | <input type="checkbox"/> |
| 排水量は正常か。 (l/min) | <input type="checkbox"/> |
| ガイドベーン駆動に異常はないか。 | <input type="checkbox"/> |

過去の主な支援実績

箱島湧水発電所 (東吾妻町)

平成25年度支援開始
～平成29年6月運転開始

発電規模 170kW
取水量 0.28m³/s
総落差 82.1m

〈支援内容の例〉

- ・ 系統連系接続についてのアドバイス
- ・ 流量資料の提供

美野原小水力発電所 (中之条町)

平成26年度支援開始
～平成29年7月運転開始

発電規模 135kW
取水量 0.3m³/s
総落差 64.5m

〈支援内容の例〉

- ・ 水車選定についてのアドバイス
- ・ 工事発注についてのアドバイス

まえばし赤城山小水力発電所 (前橋市)

平成25年度支援開始
～平成30年8月運転開始

発電規模 236kW
取水量 0.3m³/s
総落差 94.4m

〈支援内容の例〉

- ・ FIT認定手続についてのアドバイス
- ・ 工事発注についてのアドバイス
- ・ 発電所巡視点検の見学

問合せ先 群馬県企業局 発電課 電源開発室 建設支援係
〒371-8570 群馬県前橋市大手町1-1-1 27F 南側
TEL : 027-226-3981 FAX : 027-243-7738

群馬県 発電課

🔍 検索