

全国初！ 新規県営発電所の電力をPPAで供給！

「越百のしずく発電所」の電力供給先を募集します

令和7年7月1日に発電開始を予定する上伊那郡飯島町の「越百のしずく発電所」の電力を、再生可能エネルギーを必要とする需要家（企業）に対し供給します。

については、供給先となる需要家及び小売電気事業者を公募型プロポーザル方式で募集します。

1 概要

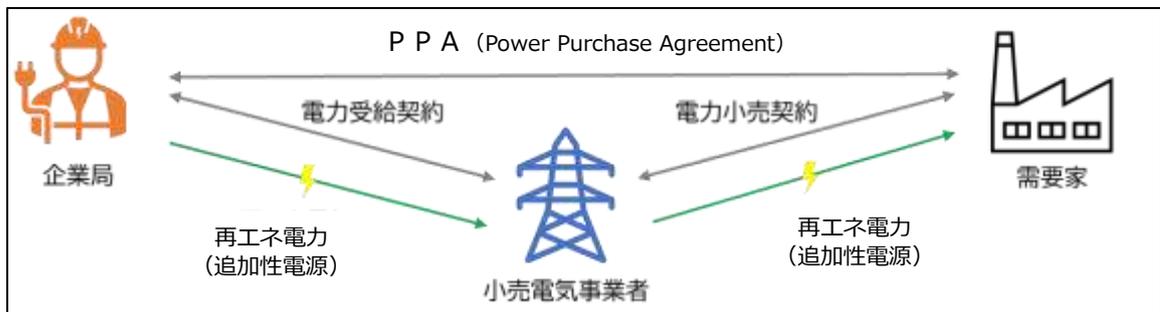
「越百のしずく発電所」で発電した電力を、RE100 企業（注1）など「追加性電源」（注2）という環境価値を持つ再エネを必要とする需要家にPPA（注3）により供給します。

（注1）自らの事業の使用電力を100%再エネで賄うことを目指す国際的な取組に参加する企業

（注2）運転開始から15年以内の再エネ発電所で発電された電力

（注3）発電事業者と電力の購入者（需要家）が、再エネ発電所で発電された電力について、価格等の条件を直接契約すること。実際の電力は小売電気事業者を介して供給

（イメージ図）



「越百のしずく発電所」概要

- ・所在地 上伊那郡飯島町
- ・最大出力 1,500kW
- ・年間発電電力量 5,496 千 kWh
- ・名称 地元飯島町の小中学生から公募し、水源である中央アルプスの越百山を用いた呼称を選定



完成予想図

2 今回の取組の特色と期待される効果

- (1) 「追加性電源」に着目した政策目的に沿った特定供給先へのPPAによる電力供給は、全国の地方公営企業では初の取組です。
- (2) 追加性電源を必要とする需要家（企業）への電力供給のモデル（PPA）を構築することにより、再エネ発電事業者や利用者の増加を図り、2050 ゼロカーボンの推進に寄与します。
- (3) 環境価値のある企業局電力の売電により収益確保を図り、更なる水力発電の開発につなげるとともに、今後の新規発電所等における追加性電源の活用方策の検討を行います。

3 募集内容（「越百のしずく発電所」の売電先の募集）

- (1) 売電先の決定方法 公募型プロポーザル方式により、応募事業者の中から決定
- (2) 応募対象者 再エネ電力を必要とする需要家及び小売電気事業者による連名で参加申込を行う者
(※複数の需要家による共同申込みも可能ですが、必ず一の小売電気事業者と連名で申込を行ってください。)
- (3) 電力供給期間 令和7年7月1日～令和10年6月30日（3年間）
- (4) 供給電力量 16,488千kWh（3年間の予定）
- (5) その他 下限価格を設定します。
詳細は下記ホームページを御覧ください。

<https://www.pref.nagano.lg.jp/kigyo/kensei/propo/241114baiden-proposal.html>

4 募集期間

- 参加申込書提出期間 令和6年11月14日(木)～12月27日(金) 17時00分
- 企画提案書提出期限 令和7年1月10日(金) 17時00分
- プレゼンテーション期日 令和7年1月17日(金)(予定)



(問合せ先)
担当 電気事業課
田切、北沢、荻原
電話 026-235-7375 (直通)
FAX 026-235-7388
E-mail kigyo@pref.nagano.lg.jp