

連携自治体の再エネを活用し、テナントやイベントなど幅広い用途で CO₂削減 グリーン電力証書「はまっこ GREEN」の販売を開始します

横浜市は、2050 年までの脱炭素化の実現に向けて再生可能エネルギーの普及拡大に取り組んでおり、これまでに再エネ資源を豊富に有する18自治体と連携協定を締結しています。

このたび、市内での再エネ利用をさらに促進するため、日本自然エネルギー株式会社と新たに連携し、連携自治体に立地する再エネ由来のグリーン電力証書「はまっこ GREEN」の販売を開始します。

事業概要

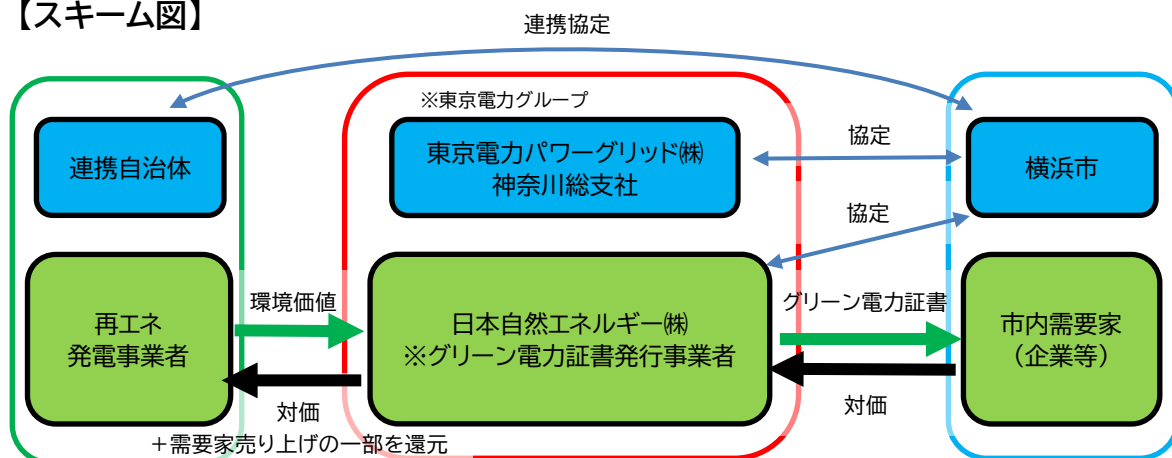
横浜市では、市内での再エネの普及拡大を推進しており、再エネ資源を豊富に有する自治体と再エネに関する連携協定を締結してきました。これまで、民間事業者と協力し、連携自治体の発電所由来の再エネ電力メニューによる市内企業への供給や、連携自治体の地域活性化に資する取組などを進めています。

横浜市と東京電力パワーグリッド株式会社神奈川総支社は、カーボンニュートラルに向けた地域の省エネルギー化及び再生可能エネルギー導入促進に関する連携協定を、令和 5 年3月に締結し、市内の省エネ化等の取組を進めてきました。この協定を契機とした新たな取組として、東京電力グループの日本自然エネルギー株式会社から、共創フロントを通じて本事業の提案がありました。

グリーン電力証書はイベントで発生する CO₂ のオフセットに活用でき、これまで以上に幅広い場面で、連携自治体の再エネを導入することが可能となります。また、電力契約の変更が難しいテナント事業者においても、グリーン電力証書を活用することで実質的に再エネ電力化を図ることができます。

さらに少量から購入可能で、期間や量を指定できるなど、活用しやすいメニューとなっています。なお、売上の一部は連携自治体に所在する再エネ発電設備に還元され、設備の維持管理に活用されます。

【スキーム図】



裏面あり



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

■販売方法

連携自治体に立地する再エネ由来のグリーン電力証書「はまっこ GREEN」は、日本自然エネルギー株式会社の下記ホームページからご購入いただけます。法人・個人問わずお申し込みが可能で、ご購入後はグリーン電力証書が即時に発行されます。

<https://green.natural-e.co.jp/yokohama>

まずは、福島県いわき市に立地するバイオマス発電所の環境価値を活用します。



(参考)グリーン電力証書について

グリーン電力証書は、太陽光や風力、バイオマスなど再エネで発電された電力が有する環境価値を、証書という形で具体化したものであり、企業などが環境対策の一つとして活用することができます。

第三者認証機関により認証された環境価値は、発行事業者(日本自然エネルギー株式会社など)により証書として発行されます。

■特徴

- ・再エネ設備を所有せずとも脱炭素化を推進でき、特定のイベントなどに合わせたスポット的な活用が可能
- ・温対法に基づく温室効果ガス排出量の報告など、各種制度で活用可能
- ・環境に配慮した企業等であることを、証書やマークの使用により PR 可能



(参考)再エネに関する連携協定

横浜市における再エネの創出ポテンシャルは、2050年の市内電力消費量の約10%と試算されており、再エネへの転換を進めるには、市域外からの供給が不可欠です。このため、2050年までの脱炭素社会の実現に向け、再エネ資源を豊富に有する18市町村※と、再エネの創出・導入・利用拡大や、相互の地域活力の創出等の分野において連携協定を締結しています。

※(青森県)横浜町

(岩手県)久慈市、二戸市、葛巻町、普代村、軽米町、野田村、九戸村、
洋野町、一戸町

(秋田県)湯沢市、八峰町、大潟村

(福島県)会津若松市、郡山市、いわき市

(茨城県)神栖市

(大分県)日出町

再エネに関する連携協定についての取組はこちらをご覧ください。

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/ondanka/etc/renkei.html>



お問合せ先

(再生可能エネルギーに関する連携協定に関すること)

横浜市脱炭素・GREEN×EXPO 推進局循環型社会推進課長 松下 Tel 045-671-2636

(カーボンニュートラルに向けた地域の省エネルギー化等推進に関する連携協定に関すること)

東京電力パワーグリッド株式会社 神奈川総支社 Tel 045-394-2706

(グリーン電力証書『はまっこGREEN』に関すること)

日本自然エネルギー株式会社 安保 Tel 070-2467-7367



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷