

『川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業』提案者を募集します！ ～7月29日から公募開始～

横浜市水道局では、浄水場等の温室効果ガス排出量の削減を図るため、川井浄水場ほか3施設へPPA（電力購入契約）により太陽光発電設備を導入します。
この事業の受託候補者をプロポーザル方式により特定するため、事業提案者を募集します。

1 背景

横浜市では、「横浜市地球温暖化対策実行計画」において、2035年までに太陽光発電設備を設置可能な施設へ100%設備導入することを目標として掲げており、水道局もこの目標達成に向けて取組を進めています。

太陽光発電設備を導入する川井浄水場は、市内西部方面を中心に給水している浄水場です。2027年3月に開催を予定している「GREEN×EXPO 2027」の会場で使用する水も川井浄水場から供給されます。「GREEN×EXPO 2027」は、再生可能エネルギーの積極的な活用を運営計画の基本方針としており、川井浄水場に太陽光発電設備を導入し、温室効果ガス排出削減に取り組みます。

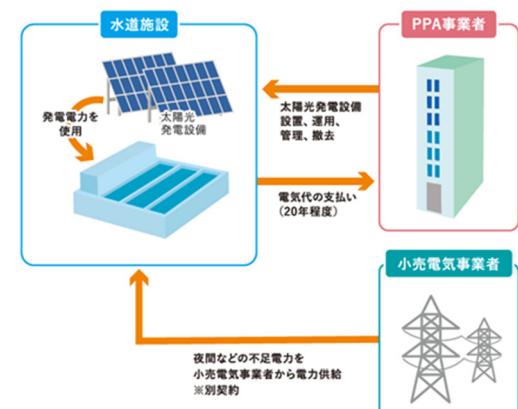
また、併せて施設屋上に太陽光発電設備の設置が見込まれる配水池等においても、本事業で太陽光発電設備の導入を図ります。

2 事業概要

【名称】川井浄水場ほか3施設における再生可能エネルギー導入事業

【内容】

- ・事業者は、施設の未利用地や施設屋上等に太陽光発電設備を導入し、事業実施期間において運転・維持管理を行い、施設に再生可能エネルギー電力を供給する
- ・水道局は、供給された再生可能エネルギー電力を使用し、電気代を事業者に支払う
- ・事業者は、電気代から設備設置費用や維持管理費などを回収する



3 対象施設

(1) 川井浄水場（旭区上川井町 2555）

【設置場所】旧沈でん池、旧ろ過池

【想定設置容量】200kW程度



(2) 牛久保配水池（都筑区牛久保三丁目 27）

【設置場所】ポンプ場屋上

【想定設置容量】30kW程度



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



- (3) 今井配水池（保土ヶ谷区今井町 1313）
 【設置場所】ポンプ場等屋上
 【想定設置容量】30kW 程度



- (4) 西谷ポンプ場（保土ヶ谷区川島町 522）
 【設置場所】ポンプ場屋上
 【想定設置容量】30kW 程度



4 事業スケジュール

① 募集要項の公開	令和7年7月29日（火）
② 参加意向申出	令和7年7月29日（火）～8月12日（火）
③ ウォークスルー（要事前申込）	令和7年8月20日（水）～8月26日（火）
④ ウォークスルー実施	令和7年9月8日（月）～9月12日（金）
⑤ 質問書の提出〆切	令和7年9月22日（月）
⑥ 提案書の提出〆切	令和7年10月24日（金）
⑦ プロポーザルに関するヒアリング	令和7年11月4日（火）～11月7日（金） ※いずれか1日を予定
⑧ 受託候補者の特定	令和7年12月中旬
⑨ 協定の締結	令和7年12月下旬～令和8年1月上旬
⑩ 想定工事期間	(1)川井浄水場、(2)牛久保配水池： 令和8年4月～令和9年3月 (3)今井配水池、(4)西谷ポンプ場： 令和9年4月～令和10年3月
⑪ 契約の締結、電力供給期間	(1)、(2)：令和9年4月（契約締結から20年間） (3)、(4)：令和10年4月（契約締結から20年間）

5 募集要項等

公募要項等は、横浜市ホームページをご確認ください。

公開開始：令和7年7月29日（火）

<https://www.city.yokohama.lg.jp/business/nyusatsu/kakukukyoku/2025/denryoku/suidou/0729ppa.html>



お問合せ先

水道局設備課長 神澤 育生 Tel 045-337-0841



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

