

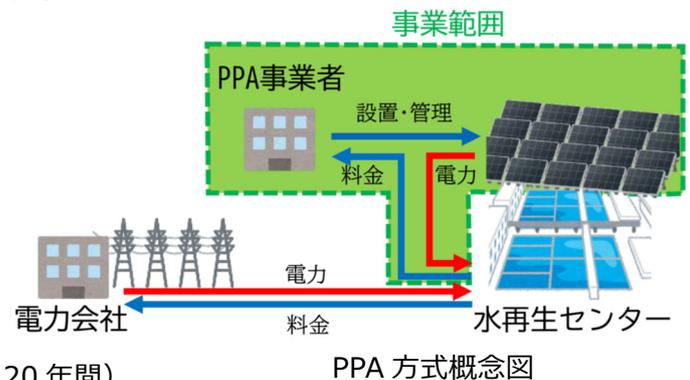
PPAにより都筑水再生センターに 大規模太陽光発電設備を導入する事業者を募集します

横浜市下水道事業における温室効果ガス排出量の更なる削減を図るため、昨年度実施した金沢水再生センターに続き、都筑水再生センターにおいても大規模太陽光発電設備を導入し、再生可能エネルギーの利用拡大を図ります。本事業の実施にあたり、PPA※（電力購入契約）による太陽光発電設備導入事業の実施事業者を、公募型プロポーザル方式により選定します。

1 事業概要（PPA方式）

事業名称：都筑水再生センター再生可能エネルギー導入事業

- ▶事業者は対象の設置場所に太陽光発電設備を設置し、運用・管理を行い施設に電気を供給します。
- ▶横浜市は、発電された電力を全量使用し、電気代を事業者を支払います。
- ▶事業者は設置費用及び運用・管理費用を横浜市からの電気代で回収します。



事業期間：令和7年度～令和27年度（運転開始日から20年間）

※運転開始予定：令和8年3月

2 施設概要

- 施設名 都筑水再生センター
- 所在地 都筑区佐江戸町25番地
- 設置対象 第5系列水処理施設屋上
- 敷地面積 約6,000m²
- 太陽光パネル出力(想定) 600kW



都筑水再生センター

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 事業内容

- ▶施設の現地調査等を行い、導入する設備容量・仕様等を決定し、施設の屋上等の占用許可を受け、工事を実施します。
- ▶設備の運転管理、維持管理を行い、発電した電力を全量施設に供給します。また、温室効果ガス削減効果の検証業務を行います。
- ▶契約期間終了後、設備を撤去します。

4 スケジュール

令和6年	12月17日(火)	プロポーザル実施公表
	12月23日(月) 24日(火)	現場見学～ウォークスルー～
	12月25日(水)	参加意向申出書提出締切
令和7年	1月17日(金)	質問書提出締切
	2月12日(水)	提案書提出締切
	3月頃	受託候補者通知
令和7年度	—	詳細調査・導入工事
令和7年度末	—	電力供給開始予定

5 公募要項等

公募要項等は市のホームページをご確認ください。

https://www.city.yokohama.lg.jp/business/nyusatsu/kakukukyoku/2024/denryoku/gesui/tsuduki_ppa.html



※PPA（Power Purchase Agreement：電力購入契約）とは、事業者が施設に太陽光発電設備を設置し、発電した電気を購入する契約のこと。

お問合せ先

下水道河川局設備課長 福田 有克 Tel 045-671-2816



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

