

# ネクサス部門

## こうべWエコ発電プロジェクト

神戸市

### こうべWエコ発電プロジェクト たるみ ～ 垂水処理場 ～



### PRポイント!

「こうべWエコ発電プロジェクト」は、垂水処理場の施設上部空間と下水道固有の資源を活用した、大規模太陽光発電と「こうべバイオガス」による発電事業であり、再生可能エネルギーの固定価格買取制度（FIT）を活用した民間企業との共同事業として、平成26年3月より発電を開始しています。事業期間は20年です。

広大な敷地とバイオガスの両者を提供できる本市の強みと、設備調達能力、事業運営ノウハウといった民間事業者の強み、これら双方の強みを生かすことで、市が直接、発電・売電するよりも事業性を高めています。太陽光とバイオガスによるダブル発電は日本初の取組みです。

### Key Person



神戸市下水道マスコット  
キャラクター  
モグロー

新しい公民連携の手法を採用したため前例がなく、関係法令を一つひとつ確認し、関係機関とも協議を重ね、ご指導をいただきながら、本プロジェクトを進めてまいりました。

本プロジェクトは、本市と民間事業者、双方の強みを生かした取組みであり、再生可能エネルギーの取組みをさらに拡大させる第一歩と考えています。

「下水道は資源の宝庫」であり、今後とも「こうべバイオガス」を活用した様々な可能性を追求してまいります。