

番号	2-4-3	表題	森ヶ崎水再生センター太陽光発電設備工事の設計について	
内容	<p>東京都の下水道事業では、未利用・再生可能エネルギーの積極的導入により、温室効果ガスの削減を推進している。また、東日本大震災の発生を契機に、電源の確保・多様化が求められている。</p> <p>本工事では、森ヶ崎水再生センターに太陽光発電設備（1,000 kW）を新設し、発電した電力は下水処理に使用する。</p> <p>今回、反応槽の上部覆蓋に太陽電池モジュールを配置することで、上部空間の有効利用を図る。ここでは、太陽光発電設備の概要及び機器構成の検討について報告する。</p>			
キーワード	未利用・再生可能エネルギー 太陽光発電 温室効果ガス削減 電力			
処理区名	森ヶ崎処理区	位置区分	処理場 水再生センター	
職種区分	設備	施策区分	エネルギー 温室効果ガス削減対策	
状態区分	設計	新規性		
実施年度	平成 25 年度	全体期間	平成 25 年度～平成 27 年度	
担当部署	建設部 設備設計課 電気設計第二係 根岸 雄一郎			
発表履歴	局内	平成 26 年度 下水道設備研究発表会		
	局外			
調査方法				
関連情報				