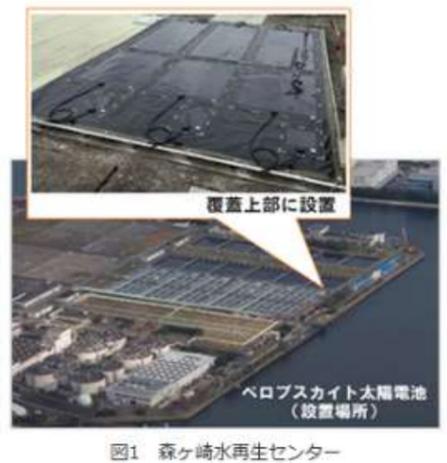


## メーカー動向

メーカー	ペロブスカイト太陽電池の現状
積水化学工業	<p>①2025年から量産開始予定</p> <p>②東京都と協定締結し実証事業（下水道施設に9㎡太陽電池設置）2025年まで実施する。</p> <p>③大阪うめきた駅の広場2025年設置する。</p> <p>・ロールtoロール製造法</p>   <p>図1 森ヶ崎水再生センター</p>
東芝	<p>①2025年までに事業化</p> <p>②製造法はステップメスカス塗布</p> <p>③フィルム型では、世界で最高効率製造法15.1%</p>  <p>サイズ30cm角</p>
パナソニック	<p>①2028年にガラス発電建材一体型の量産目指す。</p> <p>②ガラス基板変換効率では、世界2位17.93%</p> <p>③インクジェット塗布法。</p> 
エネコートテクノロジーズ	<p>①2024年にパネル大での量産予定。</p> <p>②東京都と、IoTセンサー室内で実証開始</p> <p>③トヨタとEV車用、開発開始</p> 
カネカ	<p>①薄膜シリコンとペロブスカイトのタンデム型開発中。</p> <p>②厚さ10μmで10cm角のポリイミド基板ペロブスカイトを開発。</p>
アンシン	<p>製造法はスプレー法で2025年に自社工場の実証</p>
中国	<p>①中国工場にて量産開始（サイズ1200×600×6.8mm）</p> <p>②変換効率18.06%（透過率0%）</p> <p>③インクジェット塗布法</p>  