


地方公共団体名	愛媛県西条市
所属部局 担当者名	環境部環境政策課環境推進係 担当：副主査 徳増 主税
地域の抱える課題	<p>【環境・脱炭素に関する課題】</p> <p>産業部門の CO2 排出量（製造業由来）が大きく、人口規模に近い他自治体と比較しても CO2 排出量が多い。また、系統容量の空きが少なく、短期的には自家消費型の太陽光発電以外の再エネ導入が難しい。</p> <p>【同時解決したい地域の課題】</p> <p>本市は豊富な地下水資源に恵まれた地域である。特に中心市街地では、地下水を直接汲み上げて生活用水等に利用している市民が多く、上水道の給水率が約 50%という全国的に見ても大変珍しい地域である。</p> <p>しかし、沿岸部での地下水の塩水化等といった問題が生じており、脱炭素の取り組みと合わせて地下水保全に向けた取り組みが求められている。</p>
地域のありたい未来	<p>魅力あふれる豊かな水と脱炭素社会を実現する、住みたい田舎全国ナンバー1のまち西条！</p>  <p>LOVE SAIJO まちへの愛が未来をつくる https://www.lovesaijo.com/</p> <p>←「うちぬき」の水</p>
事業の概要	<p>地下水保全と合わせた脱炭素推進に関する方針決定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・公共施設への太陽光発電設備等の導入

	<ul style="list-style-type: none"> ・ 民間建物への太陽光発電設備等の導入推進 ・ 再エネ設備等の PPA、リースといった推進体制の構築 ・ 系統容量を踏まえたオフサイト発電設備の導入と有効活用策の検討 ・ ダム未利用水を活用した再エネ導入等 ・ 地下水の涵養源である森林整備の推進 ・ 森林が吸収する CO2 のクレジット化推進 ・ 地下水熱の有効活用策を検討等
<p>企業に求めたい内容</p>	<p>脱炭素の取り組みと合わせて地下水保全を推進したいと考えているが、太陽光発電設備等の導入推進に関する体制構築支援、森林整備を推進するため木材の有効活用策の検討、森林整備のクレジット化推進支援、県営黒瀬ダムが保有する未利用水を活用した再エネ導入等といった有効活用策の検討等について、専門的な知見を活かしたアドバイスをいただきたい。</p> <p>本市のこれまでの脱炭素に関する取り組みとしては、令和 4 年度に環境省の計画づくり支援事業（第 1 号事業の 1）を実施しており、また、令和 5 年度には同事業の（第 1 号事業の 3）を実施する予定である。</p>