

【企業版ふるさと納税活用プロジェクト】清掃工場を核とした脱炭素・資源循環に関する取組

～持続可能な脱炭素・資源循環のまちづくりプロジェクト～  
世界が注目！ごみ焼却からの二酸化炭素を利活用カーボンリサイクルで地域を活性化！

事例概要

自治体名	佐賀県佐賀市
寄附額 寄附件数	¥ 35,050,000 / 25 件 (令和4年度までの実績)
寄附までの プロセス	視察、講演、展示会等で事業のPRを実施
事業概要	清掃工場からのごみ焼却排ガスから「二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> )」のみを分離回収し、施設園芸や藻類産業などの農業に活用している 参考URL <a href="https://www.city.saga.lg.jp/main/401.html">https://www.city.saga.lg.jp/main/401.html</a>
実施状況 (2023年12月現在)	事業化済み (2016年12月開始)
CO <sub>2</sub> 削減 効果	120t以上-CO <sub>2</sub> /年 (令和3年度供給実績) ※施設園芸事業者にはごみ焼却時に発生した余熱も供給しているため、化石燃料の削減量も加味すると、実際のCO <sub>2</sub> 削減効果は上記の数倍となっている
寄附企業との 連携・交流等	現地視察を受入、事業の進捗状況や寄附の利用状況を報告 各企業の課題解消に向けた意見交換の実施
寄附企業紹介URL	<a href="https://www.city.saga.lg.jp/main/60727.html">https://www.city.saga.lg.jp/main/60727.html</a>

事業スキーム・寄附の流れ



清掃工場を核とした脱炭素・資源循環に関する取組