



脱炭素への取組を評価 黒土川小水力発電合同会社が 環境大臣表彰

<p style="text-align: center;">概 要</p>	<p>今年3月に千種町黒土地区で小水力発電所の運営を始めた黒土川小水力発電合同会社がこのほど、環境省の「気候変動アクション環境大臣表彰」を受賞しました。同賞は気候変動の緩和および気候変動への適応に対して顕著な功績のあった個人や団体に対してその功績を称えるものです。</p> <p>受賞日 12月4日 受賞者 黒土川小水力発電合同会社（千種町黒土 187-1） 部 門 普及・促進部門 緩和・適応分野 ※令和5年度は、「開発・製品化」、「先進導入・積極実践」、「普及・促進」の3部門に106件の応募があり、うち25件が受賞</p> <p>受賞報告 同社の代表者が次の日程で市長を表敬訪問します。取材いただける場合は、前日までに森林環境課へご連絡ください。 日 時 12月21日（木）11時～ 場 所 市役所3階 市長室</p> <p>その他 同賞についてくわしくは次のサイトをご覧ください。 https://www.env.go.jp/earth/ondanka/min_action_award/ （令和5年度気候変動アクション環境大事表彰サイト）</p>
<p>参考資料</p>	<p>受賞者概要（大臣表彰パンフレット抜粋）</p>
<p>問合せ先</p>	<p>所属 森林環境課 TEL 0790-63-3065</p>

住民主体の小水力発電で過疎地域を活性化

黒土川小水力発電合同会社

【住所】〒671-3202 兵庫県宍粟市千種町黒土187-1

【E-mail】kurotsuchihydro2022@gmail.com

【URL】<https://www.kurotsuchi-hydro.com/>

活動概要

緩和・適応分野

兵庫県宍粟市千種町黒土地区は豊かな森と水に恵まれた地域であるが、過疎化・少子高齢化が進む中、黒土自治会は、地域活性化に向け、地域の水を50年後100年後の子孫に資産として残せる小水力発電に取り組むことを決めた。

県や専門家の助言を得ながら住民中心で流況調査や事業計画づくりを進め、地元有志等で合同会社を設立し、2023年に黒土川小水力発電所を完成させた。

最大出力は39.6kWで、黒土川から取水した農業用水の余水を使って約730m下流で発電する流れ込み式水力発電所である。水車発電機や取水等に適正な技術を導入することで、小規模でもしっかりと事業性を確保しており、現在、順調に稼働してる。売電収入の一部は森林保全や地域活性化に還元するとともに、発電所を環境学習の場としても活用していく予定である。



黒土川小水力発電所のオーストリア製水車発電機



黒土川小水力発電合同会社のメンバーと支援いただいた関係機関のみなさん