

令和6(2024)年度「とちぎゼロカーボン企業表彰」受賞者一覧(50音順)



No.	業名 (所在地)	企業概要	主な取組内容	主な評価ポイント
1	関東自動車(株) (宇都宮市)	各種バス事業	電気バスの運行と電力需給調整を一体化したEMS(※)を開発 ※充電タイミングの自動制御等により、エネルギーコストの最適化をはかるもの。 全国初・国内最大規模。	・自社の脱炭素化はもとより、得られるノウハウは全国の公共交通機関や地域エネルギーマネジメントに活用できる
2	サンエコサーマル(株) (鹿沼市)	廃棄物処理	廃棄物発電を利用するEV用急速充電設備を導入し、県内で初めて <u>県地域電源供給拠点(※)</u> に登録 ※災害時のレジリエンス強化のため、災害時協力車のEV等に優先的に充電するスポット。	・廃棄物発電により自社の温室効果ガスを大幅に削減している ・災害廃棄物の処理や避難所等への電力供給の体制を構築し、地域レジリエンス機能の向上にも寄与している
3	(株)山水閣 (那須町)	旅館	灯油ボイラーから木質ボイラーへの転換による温室効果ガス削減量のクレジット売買や、CO2排出権の寄付により、他者の削減に貢献	・灯油ボイラーの燃料転換を実施している ・削減量のクレジット化や他の事業者と連携したCO2排出権の寄付などにより他者の削減に貢献している
4	(有)大幸製作所 (小山市)	建材の製造	県内民間企業で初めてSBT(※)設定の認定を取得 ※パリ協定の水準と整合した温室効果ガス削減目標。国際機関の認定が必要。	・国際基準の削減目標を設定し、省エネ・創エネ・燃料転換等の取組を進めている
5	(株)デュプラス (宇都宮市)	様々な商品の企画開発	竹繊維のタオルや、プラスチック使用割合を削減したスプーンやフォーク等を開発・製造・販売するほか、「CO2ゼロSTAYプラン」を実施するホテルに提供	・製造工程における温室効果ガスの排出を削減している ・自社での販売やホテルとの連携により普及している
6	日本サーファクタント工業(株) (宇都宮市・大田原市)	・化粧品、医薬品、食品等の原料製造	サマータイム導入による電力使用の平準化・高効率機器の導入・ボイラーの燃料転換等により、エネルギー利用を効率化	・社員一丸となって省エネに取り組むほか、燃料転換を伴う設備更新も行っており、事業活動全体でエネルギーの効率的な利用に向けた取組を実施し、温室効果ガスを削減している
7	(株)ホテルサンバレー (那須町)	リゾートホテル	日本で唯一、還元井を持つ温泉バイナリーサイクル発電所(※)を設置 ※温泉熱を利用し、沸点の低い液体を蒸発させターピンを回す発電所。発電に利用した温泉の一部を地下に戻す「還元井」を持つため、地盤沈下防止の効果もある。	・希少なバイナリー発電所を有し、全国から見学者を受け入れ、知見を普及している
8	(有)山喜荘 (那須塩原市)	旅館	自家源泉井戸と温泉送湯管の高断熱化により温泉送湯における温度低下(放熱ロス)を軽減したほか、共同源泉利用者とともに共同源泉のポンプのインバーター化と温泉送湯管も改修	・温泉の保温効果を高めて省エネを実現している ・共同源泉利用者にも取り組みを拡大している