

北国の省エネ・新エネ大賞受賞者一覧表

年度	部門	受賞者名	所在地	テーマ
平成21年度	省エネ・開発製造	エコモット(株)	札幌市	ロードヒーティング遠隔監視制御サービスによる燃料消費量削減による省エネ化
	省エネ・有効利用	(株)阿寒グランドホテル	阿寒町	温泉熱を利用した温熱供給システムと排熱回収ヒートポンプ冷暖房システムによる省エネルギー事業
	省エネ・有効利用	セイコーエプソン(株)千歳事業所	千歳市	事業所全体の省エネ活動(ファシリティ部門と生産部門の一体活動)
	省エネ・普及拡大	日本フクソーガラス(株)	恵庭市	北海道の窓を複層ガラス化したことによる省エネ効果
	新エネ・有効利用	赤平オーキッド(株)	赤平市	胡蝶蘭の通年栽培における地中熱ヒートポンプの導入について
	新エネ・啓発普及組織	特定非営利活動法人 ひまわりの種の会	札幌市	大型イベントの自然エネルギー化を進める「太陽と風のエコイルミネーション」
	新エネ・啓発普及個人	森 利男	苫前町	風力発電に対する普及啓発
平成22年度	省エネ・有効利用	北電町	北電町	サンフラワーパーク北電温泉排湯熱利用ヒートポンプ導入事業
	省エネ・有効利用	社団法人 北海道馬鈴しょ生産安定基金協会 及び 無臭元工業株式会社	東京都	馬鈴しょ澱粉製造排水処理における微生物製剤を用いた循環処理の適用による電力削減
	省エネ・新エネ・有効利用	帯広信用金庫	帯広市	金融機関新店舗における寒冷地に適した地中熱ヒートポンプ等のシステムを導入
	省エネ・新エネ・有効利用	株式会社アミノアップ化学	札幌市	自然・省エネルギー総合導入による効率化と従業員の運用改善で、CO2 50%削減
	省エネ・新エネ・啓発普及	芽室町	芽室町	地域資源を活用した省エネ・新エネの推進～おいしい芽室を残さず食べよう～
平成23年度	新エネ・開発製造	L L C北海道新エネルギー事業組合	中標津町	搾った牛乳熱を回収するミルクヒートポンプシステムの開発について
	新エネ・開発製造	北海道ガス株式会社	札幌市	ガスマイホーム発電システム「エコジョーズ+COREMO(コレモ)」の開発
	省エネ・有効利用	オシキリ食品株式会社	江別市	もやし栽培排水からの排熱回収再利用による省エネルギー事業
	省エネ・有効利用	学校法人北海道尚志学園 北海道工業大学	札幌市	消費エネルギーモニタリング(見える化)システムを活用した省エネルギー活動の実践
	新エネ・有効利用	中山間浜中・別寒辺牛集落	浜中町・別海町	酪農家105箇所へのソーラーシステム導入
平成24年度	節電(省エネ)	一八興業水産株式会社	岩内町	ピーク時間帯の作業手順見直しと冷風除湿乾燥機の制御方法の改善
	節電(省エネ)	札幌市	札幌市	市有施設における歩道用ロードヒーティング運用改善事例
	開発・製造(新エネ)	株式会社イワクラ	苫小牧市	空気搬送による木質ペレット配送システムの開発
	開発・製造(省エネ)	有限会社グッドマン	札幌市	自然エネルギーの活用で節電・省エネな換気装置の開発・製造
	開発・製造(省エネ)	株式会社コーノ	函館市	ヒートサイフォンを利用した自然対流型熱源内蔵FF式真空暖房機(HPH)の開発・製造
	開発・製造(省エネ・新エネ)	積水化学北海道株式会社	岩見沢市	産学官連携により研究開発した低深度地中熱利用による省エネルギー施設と低炭素化農業の構築
	有効利用(省エネ)	日本アスバラガス株式会社	岩内町	飲料製造工場における熱源システムの省エネルギー事業
	有効利用(省エネ)	北電興業株式会社	札幌市	寒冷地の気候を活かした省エネ行動誘発型の中小規模ビル設備リニューアル事業
	有効利用(省エネ)	北海道大学大学院地球環境科学研究科	札幌市	理系大学院にける「見える化」システムを活用した設備運用改善と構成員コミュニケーションによる省エネ実現
	有効利用(省エネ)	マルスイ冷蔵株式会社	小樽市	冷蔵倉庫におけるLED照明の導入・冷凍機電子圧力制御の導入による省エネルギーの実証
	有効利用(省エネ)	湯宿だいいち有限会社	中標津町	温泉熱利用による暖房・給湯設備への供給システムと高効率ヒートポンプエアコン、LED照明器具などの導入による省エネルギー事業
	啓発普及(新エネ)	北海道岩見沢農業高等学校	岩見沢市	雪冷熱・地中熱等を利用した農業技術開発研究と地域活動
	平成25年度	節電(省エネ)	株式会社HBA	札幌市
節電(省エネ)		さくらインターネット株式会社	大阪市	北海道の低温外気を活用した省エネルギー型データセンター
節電(省エネ)		さっぽろホワイトイルミネーション実行委員会	札幌市	～BDF発電で商用電力をゼロに～ さっぽろホワイトイルミネーションにおける節電の取り組み
節電(省エネ)		サンマルコ食品株式会社	札幌市	生産ラインの集約と自然冷媒を使用した高効率冷凍装置による省エネルギー
節電(省エネ)		創価学会北海道文化会館	札幌市	設備リニューアルで省エネ機器へ更新と照明制御グループ化による節電及びデマンド監視装置を活用した「見える化」で運用改善
開発・製造(省エネ・新エネ)		シオン電機株式会社	札幌市	複数の自然エネルギーの高効率システム装置の考案と実証
有効利用(省エネ)		北海道公立大学法人札幌医科大学	札幌市	ESCOを活用したコージェネレーションシステムの導入やインバータ制御等による省エネの推進
普及啓発(新エネ)		道東電機株式会社	帯広市	太陽光発電は地球に優しい地産地消エネルギー・これからの太陽光発電は子供達の未来も照らすエネルギー
平成26年度	節電(省エネ)	シチズンタ張株式会社	夕張市	外気冷房併用型置換換気システム導入による省エネルギー事業
	節電(省エネ)	ホクダイ株式会社	安平町	生産工程の見直しによる革新的な節電活動
	開発・製造(省エネ)	株式会社アール・アンド・イー	登別市	高強度無機透水性舗装材ドライウェイを活用した環境負荷低減型融雪システム「e co融雪PEメルト」
	開発・製造(新エネ)	リンナイ株式会社	愛知県	北海道ハイブリッド給湯・暖房システム
	有効利用(複合)	黒松内町教育委員会	黒松内町	黒松内小学校における全面的な学習・生活環境の改善と学校工改修の取組
	有効利用(省エネ)	トーホウリゾート株式会社	札幌市	ESCOを活用したコージェネレーションシステムの導入やインバータ制御等による省エネの推進、温泉排湯熱・冷房排熱利用の高効率ヒートポンプおよびインバータ制御の導入による省エネの推進
	有効利用(省エネ)	株式会社東洋実業	札幌市	既存設備の機能回復+運用改善+身近な工夫で大きな省エネ効果を送出した大型公共施設の事例
	有効利用(新エネ)	西山坂田電気株式会社	旭川市	「雪を味方につける」両面発電型太陽パネルを採用した雪型ソーラー発電所
	有効利用(新エネ)	南富良野町森林組合	南富良野町	雪水乾燥システムを利用した燃料チップの品質の向上
	平成27年度	有効利用(複合)	株式会社ノラワークス ジャパン	帯広市
節電(省エネ)		株式会社札幌副都心開発公社	札幌市	新さっぽろイニシアチブESCO事業を活用した設備の老朽化対策とエネルギーコストの削減

北国の省エネ・新エネ大賞受賞者一覧表

年度	部門	受賞者名	所在地	テーマ
	開発・製造（新エネ）	株式会社土谷特殊農機具製作所	帯広市	家畜糞尿を利用したバイオガス発電プラント
	開発・製造（省エネ）	北海道ガス株式会社	札幌市	エネファーム寒冷地仕様の開発
	開発・製造（省エネ）	YKK AP株式会社 北海道支社	札幌市	高性能トリプルガラス樹脂窓 APW430
	啓発（新エネ）	札幌市立札幌緑小学校	札幌市	すごいぞソーラーパワー
	啓発（複合）	北海道富良野緑峰高等学校	富良野市	エネルギーの地産地消 ～簡易ハイブリッド発電によるLED照射実証実験～
平成28年度	大賞	留寿都村 北海道大学大学院工学研究院	留寿都村 札幌市	寒冷地におけるネット・ゼロ・エネルギービルを目指した地域共生型施設～すすつ子どもセンターぼっけ～
	有効利用優秀賞	大成建設株式会社札幌支店	札幌市	北国の特性を最大限活用した超省エネルギービルにおける、ZEB化リニューアルの実現
	有効利用優秀賞	株式会社ホリ	砂川市	「北海道開拓おかき」製造工場からの廃食油を利用したバイオマス発電機の導入
	有効利用優秀賞	株式会社萬世閣	札幌市	定山溪万世閣ホテルミリオーネ 温泉熱を利用した省エネルギー事業
	節電優秀賞	トヨタ自動車北海道株式会社	苫小牧市	コンプレッサー運転効率向上による省エネ
	開発・製造優秀賞	トヨタ自動車北海道株式会社	苫小牧市	工場用LED照明開発による省エネ推進
平成29年度	大賞	洞爺湖温泉利用協同組合	洞爺湖町	地熱資源の活用で地域を豊かに～宝の山プロジェクト始動～
	特別優秀賞	北海道札幌市立北翔養護学校	札幌市	子どもの健康を守るエネルギー削減プロジェクト
	有効利用優秀賞	株式会社アイワード	札幌市	省エネと同時に品質・生産性向上を図り、働き方改革につながるスマートファクトリー化を実現する
	有効利用優秀賞	株式会社オリエンタルランド	千葉県 浦安市	温泉熱を用いた、イチゴ通年栽培への取組
	有効利用優秀賞	函館エヌ・デー・ケー株式会社	函館市	電子部品製造業におけるフリークーリングシステム及び高効率コンプレッサー導入
	有効利用優秀賞	学校法人望洋学園 北海道大谷室蘭高等学校	室蘭市	北国の気候に適合した環境配慮型校舎による省エネ実現
	有効利用優秀賞	マルスイフーズ株式会社	札幌市	小規模製造事業所における、エネルギー管理システムの構築と運用
	有効利用優秀賞	株式会社もりもと	千歳市	良質なお菓子・パンを作る為のエコでクリーンな現場作りプロジェクト
	開発・製造・普及優秀賞	株式会社テック資材販売 地方独立行政法人北海道立総合研究機構	札幌市	排湯利用樹脂製棚状熱交換器とこれを活用した給湯予熱システム
	啓発部門	株式会社アドバコム	札幌市	企業・行政・学校・家庭が一体となった持続可能な「省エネ」「新エネ」普及啓発事業
平成30年度	大賞	株式会社アリガブランニング	札幌市	道内初のランク「ZEB」（106%）を実現したアリガブランニング新社屋
	優秀賞	天谷一男 株式会社カイトー商会	札幌市 釧路市	パッシブ換気システムと自然対流を応用した、床下最小熱源による全室自然換気・暖房の快適住宅の普及
	優秀賞	アルス・ゼータ有限公司	帯広市	道東地域における省エネ・新エネ事業の提案型設計施工
	優秀賞	岩谷産業株式会社エネルギー北海道支社	札幌市	LPガスの特徴を最大限に活用した省エネ、発電、地域貢献事業～LPガスで出来るBCP対応はじめてみませんか～
	優秀賞	株式会社エネコープ	札幌市	低圧連系発電ユニットを備えた地域循環型バイオガスプラントの開発・運営
	優秀賞	株式会社コロナ札幌支店 旭建材株式会社	札幌市 札幌市	一般戸建住宅向け、寒冷地における杭活用による地中熱ヒートポンプ暖冷房システムの開発・導入
	優秀賞	株式会社三建ビルディング 三建設備工業株式会社	東京都 東京都	低炭素社会の実現を目指した寒冷地ゼロ・エネルギー・ビル～札幌三建ビル～
	優秀賞	株式会社武田鉄工所	帯広市	農業残渣など廃棄物の熱利用を可能とした小型バイオマス燃焼機の開発～北海道の循環型社会・低炭素社会・農業地域活性化社会の実現に向けて～
	優秀賞	一般財団法人北海道電気保安協会	札幌市	IoT技術を活用した簡易EMS（電力見える化クラウドシステム・Energiviss）の構築
令和元年度	大賞	森町	森町	地熱水の農業利用による地域活性化～副次熱水を利用した野菜の通年的な生産体制確立～
	優秀賞	株式会社トッキュウ	岩見沢市	地中熱暖房導入を契機とした社内の活性化と地域貢献の拡充
令和2年度	大賞	北海道電力株式会社	札幌市	北海道における寒冷地型ZEBの普及促進
	特別優秀賞	運上船舶工業有限公司	厚岸町	漁船の抵抗軽減装置（波浪衝撃緩和装置）の開発と省エネ効果による地域貢献
	優秀賞	シオン電機株式会社	札幌市	パワーセーブ・エコミノールによるエネルギーの地産地消