



平成29年度認定の募集を行います  
募集期間:平成30年1月4日～平成30年1月25日

●「**創意あふれる取組**」部門

創意にあふれ、他の企業や商店、工場、学校などの模範となるような優れた環境配慮の取組を実施している事業所等を認定。  
「地球を守る心」「もったいない心」「自然と共生する心」の3分野

●「**先進的な取組**」部門

環境マネジメントシステムの認証を取得し、二酸化炭素や廃棄物削減実績をあげた事業者を認定

北海道グリーン・ビズ認定制度は、環境保全に貢献している事業所等を認定する制度です

# 「創意あふれる取組」 部門の認定分野 次の3分野で認定します。

## 「地球を守る心」分野

「地球温暖化の防止」に貢献する取組

省エネ・再エネに係る製品・サービスなどの導入や取組

〈具体例〉

- 太陽光発電や雪冷熱、地中熱利用による冷暖房、LED照明などを導入した事業所づくり
- 廃食用油や栽培したなたねからBDFを製造し、工事現場の重機や渡ラックで利用
- 食品製造業で大型重油ボイラーを木質バイオマスボイラーに置き換え

※ 同時に複数の分野で応募することも可能です。

## 「もったいない心」分野

「循環型社会の形成」に貢献する取組

3Rに係る製品・サービスなどの導入や取組、バイオマスの利活用

〈具体例〉

- レストランから出る食品残渣を堆肥化し、その対比で育った農作物をレストランで提供
- ガラス工房におけるガラス溶解炉の燃料を、灯油から廃食用油に変更
- 木材家具製造の際に発生する端材を幼稚園に提供し、情操教育などに活用

## 「自然と共生する心」分野

「自然との共生を基本とした環境の保・創造」及び「安全・安心な地域環境の確保」に貢献する取組

生物多様性の保全や大気・水など生活環境の保全に向けた取組

〈具体例〉

- 地域住民と協働でビオトープを作り、水質浄化を進めるとともに湿地の学習会などを開催
- 廃車買取1台につき1本のカラマツを植樹し「自動車リサイクルの森」づくりを推進
- 自然環境・生態系調査の事業者が水辺体験学習プログラムを立案し、小学校と協力して実施

特別枠

北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞

受賞

北海道ゼロ・エミ大賞

受賞

## 「創意あふれる取組」 部門の認定対象 次の条件を全て満たすものを認定します。

- 北海道内に所在し、北海道内で事業活動を行っている事業所等

※過去3年以内に環境関連の法令等の違反を事由として刑事罰または行政処分を受けている場合は応募できません。

- 他の事業所の模範となるような優れた環境配慮の取組を実施していると認められるもの

※取組を認定する者であり、製品や商品そのものを認定する者ではありません。

# 「先進的な取組」部門の認定分野

次の2分野で認定します。

## 「CO<sub>2</sub>削減」分野

次の基準を全て満たすこと

- 事業活動でのエネルギーの使用に伴う二酸化炭素排出量原単位について、直近過去3年間で年平均10%以上（直近過去3年間で27%以上）削減していること
- 二酸化炭素排出削減対策について、先進的な内容や継続的かつ積極的な取組姿勢など、他の事業者の模範となる要素が認められること

## 「廃棄物削減」分野

次の基準を全て満たすこと

- 産業廃棄物の再生利用率について、直近過去3年間の平均が90%程度達成しており、かつ、再生利用された資源・熱が、自ら又は他者の事業活動等において循環的に利用されていること
- 産業廃棄物について、有効な発生抑制及び再使用の取組が行われていること

# 「先進的な取組」部門の認定対象

次の条件を全て満たすものを認定します。

- 北海道内に所在し、北海道内で事業活動を行っている事業所を有する事業者

※道何所在するすべての事業所を対象に、数値を取りまとめてください。

（事業者の本拠地が道外にある場合は、道内の代表する事業所が、事業者に代わって取りまとめて申請することができます。）

※過去3年以内に環境関連の法令等の違反を事由として刑事罰または行政処分を受けている場合は応募できません。

- 道内の主な事業所が、次の環境マネジメントシステム認証のいずれかを取得していること

・ISO14001    ・エコアクション21    ・北海道環境マネジメントシステムスタンダード(HES)  
・グリーン経営認証    ・エコステージ

- 道内に所在する事業所全体で、認定の分野ごとに、上記の認定基準のすべてを満たすと認められるもの

# 認定にあたっての審査について

- ・ 学識者の意見を参考に審査を行います。
- ・ 「創意あふれる取組」部門では、次の3つの観点から評価します。  
なお、「①創意工夫・影響力」を特に高く評価します。

① 創意工夫・影響力

② 効果・実効性

③ 継続性・成長性

## 登録・認定のメリット

北海道のホーム  
ページ等でのPR

シンボル  
マークの使用

金融機関での  
優遇融資・私募債  
の取扱い

(別途、金融機関での審査等があります)

## ご応募・お問い合わせ先

北海道 環境生活部 環境局 環境政策課 環境企画グループ

〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目

TEL : 011-231-4111(内線24-222)

インターネットでは、「北海道グリーン・ビズ」で検索してください。

[http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/ksk/top\\_page/hgb\\_index.htm](http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/ksk/top_page/hgb_index.htm)

# 北海道グリーン・ビズ認定制度 「創意あふれる取組部門」における認定一覧（平成21年度～28年度）

認定年度	事業所等の名称	市町村 【産業分類】	取組の概要
平成21年度 【地球を守る心】	(株) 櫻井千田	奈井江町 【建設業】	自社が排出する廃材をペレット化し、ペレットストーブで使用しているほか、ヒートポンプ・空気循環ファンユニットの導入、植林活動、水道メータ取付位置の工夫等による「見える化」運動を実施
	昭和工業 (株)	帯広市 【建設業】	廃天ぷら油を収集してBDF精製し、自社工事現場のダンプトラックや重機類に利活用しているほか、「エコローソク」づくりなど小学生を対象とした出前授業を実施
	長谷川建設 (株)	稚内市 【建設業】	工事現場で使用する電力を太陽光発電システムで賄っているほか、社員の環境関連資格取得のための独自勉強会を開催
平成21年度 【もったいない心】	(株) キロロアソシエイツ	赤井川村 【宿泊業】	自社施設内のレストランや社員食堂の廃食用油を粉せっけんやBDFにして施設内で再利用
	(株) 札幌ドーム	札幌市 【娯楽業】	ごみ分別の支援要員を配置した「リサイクルポスト」をドーム館内に設置し、紙コップや弁当の外箱などをリサイクルするとともに、飲食売店の野菜くずや弁当の食べ残しの堆肥化を推進
	(社会福祉法人) 慶友会	旭川市 【福祉業】	施設給食の残食率の低下に向けた食材・メニューの見直し・改善、生ごみの堆肥化・施設敷地内の農園における活用のほか、農園スペースを近隣保育所に開放し、園児に畑作体験の機会を提供
平成21年度 【自然と共生する心】	石上車輛 (株)	札幌市 【自動車中古部品販売業】	廃車の依頼があった車1台につき1本のカラマツを植樹し「自動車リサイクルの森」づくりを推進する「貴方の愛車が木になるキャンペーン」を展開
	(株) アドバコム	札幌市 【広告業】	「こども向け環境情報誌エコチル」を発行し、市内の小学校などに毎月10万部を無料配布するとともに、環境教育イベントの開催など環境情報の発信・普及啓発活動を展開
	ユニオンデータシステム (株)	札幌市 【サービス業】	地域住民と協働で「ゆうべつ川せせらぎスクール」を開催し、小学生などを対象とした生物・水質調査を実施するとともに、水質浄化のためのビオトープ作りを推進
平成22年度 【地球を守る心】	(NPO法人) 北海道自由が丘学園・ともに人間教育をすすめる会	札幌市 【学習支援業】	民間の教育施設として、太陽光発電パネルやペレットストーブを設置するとともに、授業の中で自然とのふれあいや温暖化問題に関する多様なプログラムを実施するなど、効果的な環境教育を展開
	(株) 南組	様似町 【建設業】	自社の保有林を対象とするオフセット・クレジット（J-V E R）の認証に向けたプロジェクトを展開
	トヨタ自動車北海道 (株)	苫小牧市 【自動車製造業】	ラインの各種プロセスの効率化・省エネ化や天然ガスへの燃料転換、雪冷熱の活用
平成22年度 【もったいない心】	山本建設 (株)	稚内市 【建設業】	低温凍結熱媒と雪水による氷点下貯蔵庫の研究を行うほか、エコドライブの実践、植樹活動、清掃活動への参加など、幅広い活動を実施
	淳工房	旭川市 【窯業】	ガラス工房におけるガラス溶解炉の燃料を、灯油から廃食用油に変更
	(株) 高橋商会	釧路町 【廃棄物処理業】	回収した使用済自動車の徹底した再資源化のほか、児童向けの環境絵本を発行し地元保育園に寄贈
平成22年度 【自然と共生する心】	トヨタ自動車北海道 (株)	苫小牧市 【自動車製造業】	近隣企業と情報交換・技術交流を行い、1社単独ではできない廃棄物処理を連携して解決したり、資源を相互に有効活用するなどして、ゼロエミッションを達成
	イオン北海道 (株)	札幌市 【小売業】	各店舗の従業員がコーディネーターとなる「イオンチアーズクラブ」を立ち上げ、子どもたちを対象とした動植物観察、植樹活動、菜園づくり等の環境教育を展開
	大同舗道 (株)	札幌市 【建設業】	工事現場におけるグリーン電力の積極的な利用やペレットストーブの導入のほか、美化活動やホテル見学といった環境学習会を開催

# 北海道グリーン・ビズ認定制度 「創意あふれる取組部門」における認定一覧（平成21年度～28年度）

認定年度	事業所等の名称	市町村 【産業分類】	取組の概要
平成22年度 【自然と共生する心】	トヨタ自動車北海道 (株)	苫小牧市 【自動車製造業】	「トヨタ北海道の森」として、自生種を活用した緑化活動を実施しているほか、従業員の家族と一般市民が一体となった環境イベントを開催
平成23年度 【地球を守る心】	(株) アミノアップ化学	札幌市 【食品製造業】	太陽光発電設備や雪冷熱・地中熱を利用した冷暖房設備による再生可能エネルギーの活用やLED照明の導入、北海道産の木材を建築材に多用した事業所づくり
	(株) プリプレス・センター	札幌市 【印刷・印刷関連業】	数値目標を設定しCO <sub>2</sub> 排出削減に向けた取組を展開するとともに、カーボンオフセットや森林保全のための植林地での下草刈りを実施
	カルビーポテト(株) 帯広工場	帯広市 【食品製造業】	菓子製造のために必要な大量の蒸気を製造するための大型重油ボイラーを木質バイオマスボイラーに置き換え
平成23年度 【もったいない心】	(社会医療法人) 製鉄記念室蘭病院	室蘭市 【医療業】	廃棄物圧縮機や乾熱滅菌破砕装置の導入による廃棄物の減容、節水装置の導入や電気・水道の管理徹底による使用量の削減、他企業の排熱（蒸気）の利用によるガス使用量の削減
	(株) キロロアソシエイツ	赤井川村 【宿泊業】	レストランから出る食品残さを全て堆肥化し、その肥料で育った農作物をレストランで提供
	(株) コサイン	旭川市 【家具・装備品製造業】	木材家具製造の際に発生する端材を積み木などのおもちゃとして製品化しているほか、幼稚園に提供し情操教育などに活用
	(株) 菅原組	函館市 【建設業】	BDF製造プラントを構築し、地域住民の協力を得ながら回収した廃食用油を自社の重機などの燃料として活用しているほか、同業他社にBDF製造技術やノウハウを公開
平成23年度 【自然と共生する心】	(株) 道央環境センター	恵庭市 【サービス業】	廃食用油からバイオ燃料を製造する装置を低コストで設計、製作し、実用化に向けた取組を展開するとともに、副生成物であるグリセリンを排水処理用薬剤として有効活用
	パシフィックコンサルタンツ(株) 北海道支社	札幌市 【技術サービス業】	工事現場で発生する木本の切り株としての再利用、自生種を保全する道路緑化（リサイクル緑化）への取組のほか、地域住民の環境意識の向上に向けた環境教育や緑化イベントの実施
平成24年度 【地球を守る心】	あいおいニッセイ同和損害保険(株) 北海道本部	札幌市 【保険業】	自社のネットワークを活用しながら、環境経営システムの普及や環境教育などを実施
	(合同会社) 北海道新エネルギー事業組合	中標津町 【その他】	水耕栽培事業において、複層ビニールハウスにより保温効果を高め、さらにヒートポンプシステムを利用することで、暖房用としている灯油使用量を半減
	モリミツ(株)	札幌市 【卸売業】	使用済みエアフィルタの構成材料を特定することで、セメント製造業社の協力を得ながらセメント原料として再利用し、ゼロエミッションを達成
平成24年度 【もったいない心】	越智建設(株)	苫小牧市 【建設業】	石炭火力発電所から大量に発生する石炭灰を活用してコンクリート再生路盤材と同等の品質・施工性の製品を開発し、産業廃棄物を大幅に削減
	(株) ササキ工芸	旭川市 【木材・木製品製造業】	木製品製造工場で発生する木くずや木片を、特殊な圧縮機で固めることによりバイオマス資源として利用し、脱化石燃料化を実現
平成24年度 【自然と共生する心】	アークコーポレーション(株)	帯広市 【技術サービス業】	本業（自然環境・生態系調査）で培った技術・経験を生かし、水辺体験学習プログラムを企画・立案し、小学校と協力して環境教育を実施

# 北海道グリーン・ビズ認定制度 「創意あふれる取組部門」における認定一覧（平成21年度～28年度）

認定年度	事業所等の名称	市町村 【産業分類】	取組の概要
平成25年度 【地球を守る心】	(株) 住まいのウチイケ	室蘭市 【建設業】	新技術などを積極的に取り入れ標準仕様とした住宅販売事業を行いながら、そのモデルハウスや自社の環境配慮型システムを導入した研修センターを市民活動等に無料で貸出
	(株) セブン-イレブン・ ジャパン オペレーション本部北 海道ゾーン	札幌市 【食料品製造 業】	(株)イワクラ及びイワクラホーム(株)と共同で、無柱で空間が確保できる木質パネル工法（2×4工法）を開発し、木造建築によるコンビニエンスストアを展開
	(株) ホクスイ設計コン サル	札幌市 【技術サービ ス業】	空洞のある路盤材と通気性ブロックを用い、下水道熱や地中熱、空調の排熱等、未利用熱を含んだ空気を送風し、直接融雪の熱源として使用するというシステムを開発
	溪仁会グループ	札幌市 【医療・福祉 業】	訪問介護サービスにおける積極的な自転車の活用、植物を利用した建物内の温度上昇抑制などのほか、「雪冷房システム」、「地中熱ヒートポンプシステム」などの環境配慮型システムを積極的に導入
平成25年度 【もったいない心】	(株) マテック	帯広市 【製造業】	利用者が施設内の専用端末を操作して回収ボックスに資源物を投入する仕組みとした無人の24時間営業の自己搬入型資源回収施設を設置
	北清企業(株)	札幌市 【廃棄物処理業】	これまでその殆どが埋立処分されていた新築系の廃石膏ボードを、特殊製法によりリサイクルを可能とし、グラウンド用ライン引き粉などに活用
	北海道曹達(株) 生産技術本部 幌別事業所	登別市 【化学工業】	カニ殻に化学処理を行い、抗菌性や保湿性、安全性などに優れた「キッチン・キトサン」を製造し、これを原料とした環境にやさしい凝集剤や細胞培養基材、化粧品を開発・製造
平成25年度 【自然と共生する心】	(有) 阿寒グリーン ファーム	釧路市 【食料品製造業】	エゾシカとの共生・有効活用に向け、養鹿・シカ肉加工・販売事業を行いながら、小中高校生を対象とした体験型の出前教室の実施や学校給食への活用に取り組む
平成26年度 【地球を守る心】	サンフロア工業 株式会社	岩見沢市 【プラスチック 製品製造業】	先進的な環境配慮型施設の整備と子どもたちへの環境教育の取組
	大澤産業 株式会社	当別町 【不動産賃貸・管 理業】	地域コミュニティの形成にも配慮した次世代型アパート建設の取組
平成26年度 【もったいない心】	株式会社 ビオフレックス	江差町 【その他製造 業】	環境に配慮した業務用空調機フィルターの開発
	大澤産業 株式会社	当別町 【不動産賃貸・管 理業】	地域コミュニティの形成にも配慮した次世代型アパート建設の取組
平成26年度 【自然と共生する心】	大澤産業 株式会社	当別町 【不動産賃貸・管 理業】	地域コミュニティの形成にも配慮した次世代型アパート建設の取組
平成27年度 【もったいない心】	株式会社アンビエンテ丸 大	旭川市 【廃棄物処理業】	製造した良質な堆肥を近隣農家へ提供し、栽培したトマトを原料にトマトジュースを製造
	北海道ワイン株式会社	小樽市 【食料品製造業】	冷却用排水（地下水）をヒートポンプで熱交換し、機器洗浄用温水として再利用するほか、事務所内の冷暖房にも活用、絞り粕を堆肥や飼料として提供
	有限会社下段モータース	当別町 【自動車整備業】	家庭や事業所等から排出される廃食用油を収集し、バイオディーゼルを精製、当別町で運行している「ふれあいバス」の燃料として有効活用

## 北海道グリーン・ビズ認定制度 「創意あふれる取組部門」における認定一覧（平成21年度～28年度）

認定年度	事業所等の名称	市町村 【産業分類】	取組の概要
平成27年度 【地球を守る心】	函館電子株式会社	函館市 【電子部品・デバイス・電子回路製造業】	電子部品製造工程において、省エネルギー化や使用設備の改善を図るとともに、従業員を対象とした職場環境改善に向けた取り組みを実施
	北海道ワイン株式会社	小樽市 【食料品製造業】	冷却用排水（地下水）をヒートポンプで熱交換し、機器洗浄用温水として再利用するほか、事務所内の冷暖房にも活用、絞り粕を堆肥や飼料として提供
	有限会社下段モータース	当別町 【自動車整備業】	家庭や事業所等から排出される廃食用油を収集し、バイオディーゼルを精製、当別町で運行している「ふれあいバス」の燃料として有効活用

- ※ 平成28年度は該当なし。
- ※ 特別枠として、次の受賞者を認定しています。
- ・「北海道ゼロ・エミ大賞」
  - ・「北海道省エネルギー・シンセ寝るギー促進大賞」

## 北海道グリーン・ビズ認定制度 「先進的な取組部門」における認定一覧（平成21年度～28年度）

認定年度	事業所等の名称	市町村 【産業分類】	取組の概要
平成22年度 【CO2削減】	トヨタ自動車北海道株式会社	苫小牧市 【自動車製造業】	直近3年間で、CO2排出量を30.5%削減
平成22年度 【廃棄物削減】	アサヒビール株式会社北海道工場	札幌市 【酒類製造業】	直近過去3年の廃棄物の再生利用率が100%
平成23年度 【CO2削減】	日高エレクトロン株式会社	様似町 【電子部品・デバイス・電子回路製造業】	直近3年間で、CO2排出量を27.1%削減

- ※ 平成24年度～平成28年度は該当なし。