

## 地球温暖化対策への取組状況(那覇市地球温暖化対策協議会)

企業・団体名	事業概要
トーラス株式会社	<p>温暖化対策となる低炭素社会実現のため、県内にて再生可能エネルギー機器の販売・施工・保守事業に尽力しています。また、県のおきなわSDGsパートナー企業として、SDGsおよび温暖化対策の認知普及に取り組んでいます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽光発電システム、蓄電システム、オール電化機器の販売・施工・保守 CO2削減実績量(2019年度1156t、累積 5048t)</li> <li>・エコライフ通信の定期郵送、ホームページでの公開</li> <li>・ホームページにて環境情報記事紹介、社内メーリングリストにて社員教育</li> <li>・JICAおきなわSDGsパートナー形成プログラムへの参加</li> </ul>
公益社団法人 沖縄県トラック協会	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、省エネ運転講習会(年2回開催・20名参加)</li> <li>2、エコドライブコンテスト(年1回開催・20名参加)</li> <li>3、環境対応車導入等助成制度(全ト協:全車両、沖ト協:1事業者3両まで) <ul style="list-style-type: none"> <li>・天然ガス車</li> <li>・ハイブリッド車</li> <li>・ディーゼル車から天然ガス車への改造</li> </ul> </li> <li>4、EMS機器導入助成制度(エコドライブ管理システム)</li> </ol>
沖縄海邦銀行	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、【みどりの運動】 1974年にスタートした緑化運動で、県内各地で植樹活動を実施。 ①啓発活動として「みどりの講演会」の開催。(現在通算537回・苗木配布6万本以上) ②資金造成活動として「沖縄県緑化推進委員会へ寄付」(募金) ③実践活動として、沖縄県・市町村主催の植樹祭や育樹祭への当行役職員の積極的な参加。H28年県平和創造の森公園内に「かいざん平和の森」を造成しました。 ※平成29年2月当行の緑化活動に対し「沖縄県Co2(二酸化炭素)吸収量認証」を受ける。</li> <li>2、【サンゴの植付け活動】 ・サンゴは、陸の熱帯雨林と同様に二酸化炭素を吸収して酸素を作り出し、地球の気候・環境にも重要な役割を果たしています。当行は、平成17年1月よりサンゴ植付け活動を行っている「チーム美らサンゴ(県内外企業18社)」へ参加しサンゴ再生プログラムに協力しております。</li> <li>3、【行内の省エネ・省資源への取組み・環境に配慮した本店ビル】 ①電気使用量及び廃棄物の削減として、クーラー温度設定や再生紙の利用促進を行う。 ②本店ビル省エネ設備として、「太陽光発電・全館LED照明・全熱交換機・節水器具 再生水」などを採用すると共に、環境配慮を「見える化」し、意識向上を図っています。</li> </ol>
沖縄県地球温暖化防止 活動推進センター	<p>県内における地球温暖化対策の拠点として、地球温暖化対策の推進、温暖化対策の取組みに関するサポート等を行っています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・こども等向け地球温暖化対策講座の開催(夏休みこども自由研究、県民環境フェア【石垣市】名護市環境フェア、大北小理科クラブ、シーサージェット、琉大エコロジカルキャンパス)</li> <li>・大学生向けSDGs研修(沖縄国際大学)</li> <li>・家庭の簡易省エネ診断の実施(浦添市役所、花王みんなでいっしょにエコ【サンエー具志川店/サンエー経塚店】)</li> <li>・具志婦人会防災ワークショップ</li> <li>・地域循環共生圏セミナー開催(沖縄コンベンションセンター)</li> <li>・エコドライブモニター体験・広報業務の実施(那覇市委託事業)</li> <li>・親子で学べる適応策フェア開催(イオンモール沖縄ライカム 沖縄県委託事業)</li> <li>・低炭素物流の推進に関わるアンケートとセミナーの開催</li> <li>・宜野湾市中央公民館講座</li> <li>・コンピュータプログラム(スラッチ)を利用した温暖化対策教育</li> <li>・セミナー「パリ協定とSDGs」の開催(沖縄産業支援センター)</li> <li>・助成金獲得セミナー開催(沖縄産業支援センター)</li> <li>・渋滞学セミナー開催(結の街)</li> </ul>
街クリーン株式会社	<p>環境省 エコアクション21 番号0002742 2008年8月5日認証を現在まで継続おきなわSDGsパートナー登録</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・車両20台にデジタル・タコグラフを搭載し、急発進や急ブレーキ、アイドリングストップ等抑制に活用し排ガス、燃料低減に努める。</li> <li>・エアコンは始業前30分前にON、就業時前の1時間前にOFFにする。</li> <li>・冷房の温度を26℃~28℃に設定</li> <li>・昼休み時間帯の消灯を実践</li> </ul>

## 地球温暖化対策への取組状況(那覇市地球温暖化対策協議会)

企業・団体名	事業概要
那覇市自治会長会連合会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成19年7月より家庭用廃食用油回収事業を行い、那覇市が排出するCO<sub>2</sub>の削減に寄与している。</li> <li>事業当初は、BDF（バイオディーゼル）の原料として活用していたが、平成25年度より、形を変え飼料化し、資源の循環を図っている。</li> </ul>
那覇空港ビルディング株式会社	<p>省エネルギー化の取組についての実施状況</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・平成15年 第一種エネルギー管理指定工場に指定</li> <li>・平成17年 冷水熱交換器の断熱施工実施 熱源機械室等の換気夜間設備の夜間運転停止</li> <li>・平成18年 BEMS導入（中央監視装置のBEMS化、冷水2次ポンプのインバーター制御）</li> <li>・平成20年 一般廊下等の夜間照明部分消灯</li> <li>・平成21年 職員用トイレの人感センサーによる自動消灯ロビー等のダウンライト照明の間引き消灯</li> <li>・平成22年 閉館後、一般トイレの夜間照明を最小限に点灯</li> <li>・平成23年 国内1階到着出手荷物ロビー出口照明のLED化</li> <li>・平成24年 BEMS工事（中央監視装置更新、熱源シーケンサー設備更新等、冷水1次ポンプインバーター化、空調機器のインバーター化）国内旅客検査場照明のLED化</li> <li>・平成25年 消防法改正に伴う誘導灯改修工事にて高輝度タイプを使用</li> <li>・平成26年 地下車路水銀灯のLED化、熱源改修工事による省エネルギー事業（高効率のターボ冷凍機等導入）</li> <li>・平成28年 国内線各ロビー照明のLED化</li> <li>・平成29年 貸室事務所照明のLED化</li> <li>・平成30年 熱源更新Ⅱ期工事（高効率ターボ冷凍機等の導入）</li> <li>・平成31年 国内線到着荷捌照明、屋外犬走照明のLED化</li> <li>・令和 2年 国内線案内サイン照明のLED化</li> </ul>
株式会社BRILLIANT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、紙媒体の削減 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電子データ活用。紙媒体での書類保管を必要最低限に抑え、印刷物を減らし社内用書類などはミソプリントを再利用し、書類保管用のファイルも再利用。資源ごみ削減を意識。</li> </ul> </li> <li>2、空調機器の稼働時間削減 <ul style="list-style-type: none"> <li>・常駐従業員と、外回り従業員のブース分け。外回りブース無人時に空調機器の電源オフを徹底。常時稼働する空調機器は、季節によって適切な温度設定で稼働調整。</li> </ul> </li> <li>3、クールビズ推奨 <ul style="list-style-type: none"> <li>・制服をかりゆしウェアで統一。素材にもこだわりオーダーメイド制作。作業時の熱中症対策、室内温度を過剰に下げないように作業服をファン付きブルゾンで統一。</li> </ul> </li> <li>4、従業員への意識付け <ul style="list-style-type: none"> <li>・従業員へマイカップ持参を推奨。加えて、従業員用のウォーターサーバーを設置し、飲料ペットボトルなどのプラスチックごみ削減。終業後チェックリストで、消灯や各電源オフの点検を徹底。</li> </ul> </li> <li>5、エコエネルギー商材レンタルでのエコ事業展開</li> </ol>
公益社団法人 沖縄県工業連合会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用していない場所の電気は消灯している、また、昼休みは全室消灯。</li> <li>・照明はすべてLED</li> <li>・自動車は乗り合わせで移動</li> <li>・プラスチックごみの削減（会議で使用するコップ等）</li> </ul>
（一社）沖縄県産業資源循環協会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏季クーラーの温度設定管理</li> <li>・夏季のかりゆしウェア着用</li> <li>・事務所内のLED電球の取り換え</li> <li>・小学校学習において出前環境教育の実施「4R推進等の環境教育」環境問題を考える啓発活動</li> </ul>
有限会社那覇東クリーン	<p>那覇市の一般ごみを収集するにあたりエコドライブするよう心掛けています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・無用なアイドリングはしない</li> <li>・エンジンプレーキを使用する</li> <li>・タイヤの空気圧をこまめに確認する</li> <li>・事務所ではすべての蛍光灯をLEDに交換した</li> </ul>
生活協同組合コープおきなわ	<p>2011年度より省エネの専門家による設備機器の省エネチューニングを実施。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・空調室外機の高圧洗浄</li> <li>・空調室外機冷却のための噴霧器設置</li> <li>・冷凍・冷蔵設備機器のシーズン別での運転調整</li> <li>・全店舗の店内照明をLEDに切り替え</li> <li>・電力小売事業の子会社による戸建ての屋根等への太陽光発電設備の設置事業を推進しています。</li> </ul>

## 地球温暖化対策への取組状況(那覇市地球温暖化対策協議会)

企業・団体名	事業概要
沖縄ガス（株）	<p>平成20年より、社屋の空調・節電・節水を徹底しており、また国の補助金を活用して、下記の取組を行っております。</p> <p>&lt;社内取組&gt;</p> <p>①蛍光灯のLED化                  ②西側窓への遮熱処理による空調負荷の低減                  ③太陽光発電システム設置による再生可能エネルギーの積極的な活用                  ④全社員による省エネ活動の実施</p> <p>&lt;社外取組&gt;</p> <p>①石炭を中心とした環境負荷の高い電気空調から、環境負荷の低い天然ガスやLPガスを燃料としたガス空調の普及促進。（那覇市役所や那覇市内小学校へガス空調を推進し、CO2削減へ寄与しております。）                  ②環境負荷の高いA重油や灯油ボイラーから、環境負荷の低い天然ガスやLPガスを燃料としたボイラーの普及促進。                  ③石炭を中心とした環境負荷の高い電気から、バイオマスや太陽光発電等再生可能由来の比率を高めた環境負荷の低い電気の小売促進。</p>
興南施設管理株式会社	<p>1、「改善テーマ発表会」の開催</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2006年度から、各部署による改善テーマ発表会を年2回開催しています。当社は技術系の企業であり、廃棄物焼却施設、下水道処理場、浄水場、病院等の施設を管理運営していることもあり、省エネやエネルギーの有効利用もテーマになることが多いのが特徴です。</li> <li>◎これまで発表された、環境対策関連の改善テーマ</li> <li>・電照菊のLED照明化に伴う電源装置の開発（2018年11月）</li> <li>・蓄熱槽の冷水温度管理について（2017年11月）</li> <li>・巡視車両のエコドライブ化について（2015年11月）</li> <li>・沈砂地排水ピットの土砂運搬作業の改善による省エネ（2013年11月）</li> <li>・1、2系最終沈殿池流入水路曝気風量改善による省エネ効果（2013年5月）</li> <li>・花卉棟セリ市場のメタルハライドランプ1000Wの改修における電力量の削減（2012年7月）</li> <li>・リース車両における燃料代の削減（2011年10月）</li> <li>・可動式誘殺灯の開発（2011年6月）</li> <li>・排水配管のルート変更による電力量削減（2011年6月）</li> <li>・使用電力コスト削減、照明設備改善及び操作方法の確立（2011年6月）</li> <li>・備品を一括管理（把握）することにより偏りやムダを軽減する（2009年10月）</li> <li>・復水回収にCO2削減（休止中の復水回収再開）（2009年10月）</li> <li>・昼夜運転空調機3台の電力使用量を1%以上低減する（2009年10月）</li> <li>・病害虫防除技術センターに於ける2008年夏期電力使用量の低減（2009年2月）</li> <li>・中水道水漏れ箇所調査に於ける水道使用量の削減（2008年10月）</li> <li>・「焼却灰に含まれる金属物質の資源化」「興南施設のゼロエミッションへの取組」（2006年2月）</li> </ul> <p>2、「社内安全衛生パトロール」の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・年に2回の「社内安全衛生パトロール」を実施しています。</li> <li>・パトロールでは、安全確認はもちろんですが、各現場の職員では気がつかないような職場環境やムダを指摘することで、省エネに繋がっています。</li> </ul> <p>3、ボランティア清掃等への参加</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・毎年、施設管理している現場を中心にボランティア清掃を実施しています。</li> <li>・職員や家族にお願いして、管理施設に隣接する海浜地等を中心に清掃しています。</li> <li>・その他、自治体等が主催する環境関連イベントへも積極的に参加しています。</li> </ul> <p>4、ISO9001、OHSASの取得</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・当社ではISO9001（品質マネジメントシステム）とOHSAS（労働安全衛生マネジメントシステム）を取得いたしました。</li> </ul>