



®環境省

エコアクション21

認証番号0010767

2018年度
(2018年10月～2019年9月)

環境経営レポート

～すこやかセンター編～

発行日:2019年11月22日



東北警備保障株式会社

〒992-0119 山形県米沢市アルカディア1丁目808番地17

TEL0238-29-0005 FAX0238-29-0015

<http://www.next-alert.co.jp>



東北警備保障株式会社 環境経営方針

<基本理念>

東北警備保障株式会社は、警備業務、施設管理、清掃業務等の事業活動を行っていますが、その過程において、化石燃料や電力などのエネルギーを消費し、廃棄物の発生も伴います。環境関連法規等を順守しつつ、それらの環境負荷を楽しく低減できるしくみを構築運用しながら、さらに、それを地域全体に広めてまいります。たとえ自らの取組の成果は小さくても、その活動が連鎖的に広まっていけば、やがて大きな削減効果へとつながっていくものと確信しています。

私たちは、暮らしの安全・安心を担う企業として、地域の環境保全が重要な経営課題であることを認識し、次世代に美しい自然を残せるよう、企業の社会的責任を果たしてまいります。

<行動指針>

- § 地球温暖化防止のため、楽しい節電・省エネの取組を考え、実行します。
- § お客様の環境負荷の削減につながる取組を提案し、実践します。
- § 環境と安全に配慮した運転を心がけます。
- § 環境関連法規等を順守します。
- § 社内の整理整頓を心がけ、身近な環境保全を見失わないようにします。
- § 様々な環境情報を発信し、お客様との共有化を図ります。
- § 環境経営システムを定期的に見直し、継続的に改善してまいります。



かねたん 米沢市マスコット
キャラクター

米沢市は、上杉家家臣で文武兼備の智将として名高い
直江兼続（なおえかねつぐ）ゆかりの地です。

制定日 : 2014年10月1日
最終改定日 : 2019年7月12日

東北警備保障株式会社

代表取締役 **武田誠一郎**



2. 組織の概要

2-1. 事業所名及び代表者氏名

- 東北警備保障株式会社
- 代表取締役 武田 誠一郎

2-2. 所在地

- 本 社：〒992-0119 山形県米沢市アルカディア1丁目808番地17
- 指定管理施設「米沢市すこやかセンター」：〒992-0059 米沢市西大通1丁目5番60号



米沢市すこやかセンターは市民の健康維持・増進、地域福祉の充実、余暇活動への支援を目的に設置された保健福祉施設であり、平成6年4月1日に開館しました。

2-3. 環境管理責任者及び担当者連絡先

- 環境管理責任者：漆山 裕
- 現場環境管理責任者（連絡担当者）：中村 浩
- 連絡先：TEL 0238-24-8181
- Email：hiroshi_nakamura@next-alert.co.jp



2-4. 指定管理施設「米沢市すこやかセンター」概要

- 開 館：1994年（平成6年）4月1日
- 構造：鉄筋コンクリート造 3階建
- 敷地面積：27,290 m²
- 建築面積：2,506 m²
- 延床面積：6,466 m²
- 常勤社員：5名
（正社員：2名，パート社員：3名）



1階プレイルームを乳幼児期から木に親しむことができる「もくいくひろば」として改装オープン（2019.10.11）

- 年間のべ利用者数

	2016.10～ 2017.9	2017.10～ 2018.9	2018.10～ 2019.9	2018/ 2017
利用者数	79,126人	79,734人	74,621人	93.6%

※年度は当社の会計年度に合わせて10月～9月となっています。





3. 環境経営目標とその実績

3-1. 環境負荷の現状（2018年度環境負荷自己チェック結果より）

■ 二酸化炭素排出量

※電力使用に係る二酸化炭素排出係数については、サミットエナジー(株)の2013年度の実排出係数（0.492）を使用しています。中期目標が終了する2018年度までは同じ係数で比較を行います。

- 1) 当施設における2018年度（2018.10～2019.9）のCO₂排出量は、平均的な一般家庭約64軒分に相当する285,093 kg-CO₂となっていました。（前年度比で4.0%減少）
※2017年度1世帯あたりの平均年間排出量：4,480kg-CO₂（出典：温室効果ガスインベントリオフィス）
- 2) 当社から排出されるCO₂の98%は電力の使用に伴うもので279,366 kg-CO₂（前年度291,489 kg-CO₂）排出しました。それ以外では、灯油が1.5%で4,353 kg-CO₂（前年度3,785 kg-CO₂）、LPGが0.5%で1,373 kg-CO₂（前年度1,846 kg-CO₂）となっていました。
- 3) 電力は施設の照明や空調に使用され、灯油は暖房用、LPGは調理室や陶芸教室での利用となっています。
- 4) 月別のCO₂発生量は12月～3月の冬期間（降雪期）に多くなっています。また、7月～8月の夏期においても使用量が増えています。
- 5) 以上のことから、電気の使用量をいかに減らしていくかが取組の重点課題となります。

<二酸化炭素の排出源(2018年度)>



<月別二酸化炭素排出量(2018年度)>



■ 廃棄物排出量

1) 一般廃棄物

分別ルールを定めて、2016年10月から排出量の把握を開始しています。2018年10月以降、12か月間の排出量は、2,711kg（前年度2,510 kg）となっており、前年度比で8.0%増加しました。その内訳は、可燃ゴミ：2,506kg（前年度2,345 kg：6.9%増）、不燃ゴミ：205kg（前年度165 kg：24%増）となっていました。

2) 産業廃棄物

蛍光灯48kg（前年度294kg）、乾電池5.8kg（同2.0 kg）を廃棄しました。

■ 総排水量（水使用量）

上水のみを使用しており、年間1,758m³（前年度1,809m³：34%減）使用し、下水道に排出しています。用途は、ほとんどが生活用水（トイレ、手洗い）となります。

■ 化学物質使用量

化学物質の使用はありません。



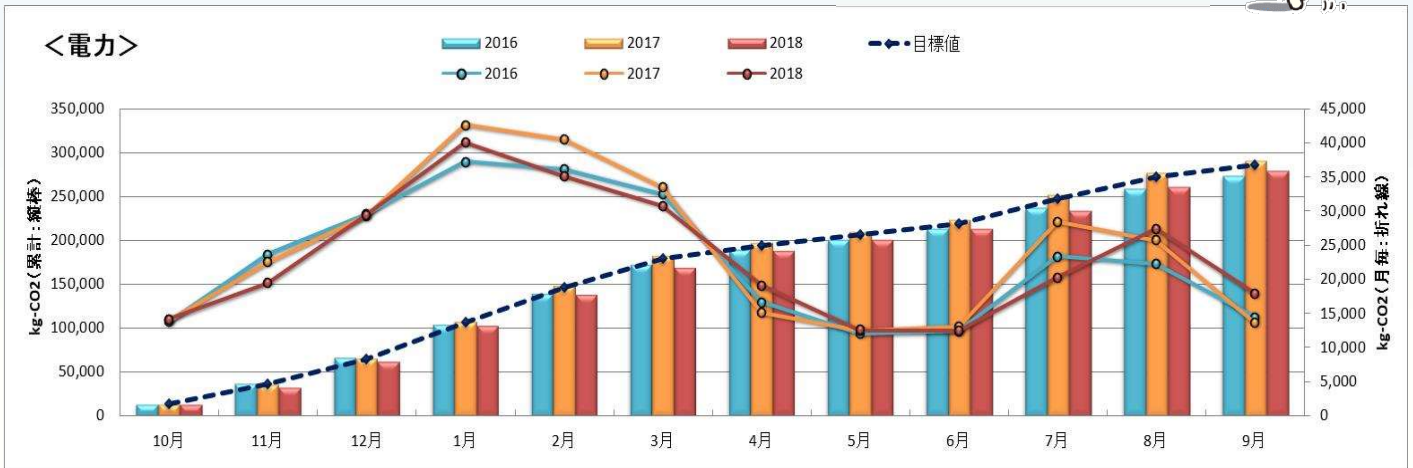
3-2. 環境目標（単年度・中期）と達成状況

環境方針との整合性を図りながら、環境負荷の自己チェック結果を踏まえ、4項目（二酸化炭素、廃棄物、水、製品・サービス関連）について、環境目標（単年度目標&2年間の中期目標）とその達成に向けた活動計画を策定し、取組を行いました。達成状況は下記のとおりです。

■ 二酸化炭素排出量（電力）

【2018年度目標】 2017年度比2%削減
【中期目標(2017~2018)】 2017年度比2%削減

目標達成!



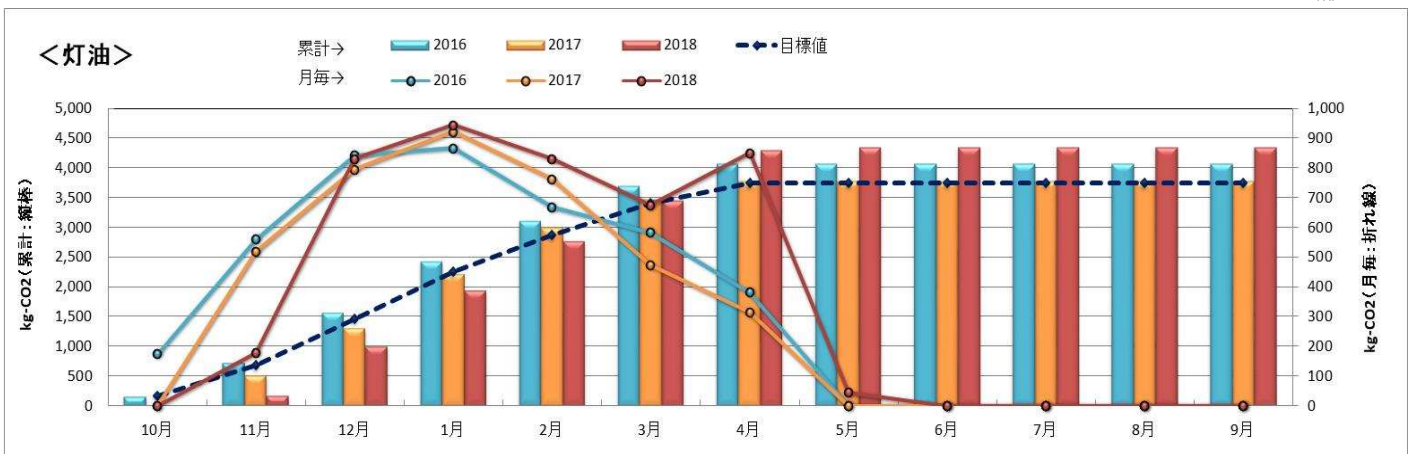
- 2017年度実績：291,489 kg-CO₂
- 2018年度目標：285,660 kg-CO₂
- 2018年度実績：279,366 kg-CO₂
- 削減量：12,123 kg-CO₂
- 削減率：4.4%

徐々に常駐する市の職員ならびに利用者の意識が上がってきているように感じます。また、今年の冬は比較的暖かかったので、ロビー、子どもの健康診断の部屋などで利用している床暖の負荷も少なくて済んだことも要因と思われる。

■ 二酸化炭素排出量（灯油）

【2018年度目標】 2016年度比8%削減
【中期目標(2017~2018)】 2016年度比8%削減

目標未達...



- 2016年度実績：4,077 kg-CO₂
- 2018年度目標：3,751 kg-CO₂
- 2018年度実績：4,353 kg-CO₂
- 削減量：-277 kg-CO₂（増加）
- 削減率：-6.8%（増加）

1階事務室のストーブで灯油を使用しています。入口の自動ドアが故障しており、暖房効率が悪化していることが目標未達の要因の一つと思われる。



■ 二酸化炭素排出量（LPG）

【2018年度目標】 無駄な使用をしないよう啓蒙活動を行う
【中期目標(2017~2018)】 同上



陶芸教室にある炉は、LPGで加熱します。



- 2016年度実績：1,746 kg-CO₂
- 2018年度目標：—
- 2018年度実績：1,373 kg-CO₂
- 削減量：373 kg-CO₂
- 削減率：21.4 %

使用場所は主に調理室や陶芸教室となります。目標は設定せず、無駄な使用をしない旨、利用者に引き続き協力を求めています。

節電の取り組みを紹介します！

館内で使用する電力の一部は、バイオマス発電によって作られています。



蛍光灯の間引き



冷蔵庫内設定温度「中」に設定



冷蔵庫内温度設定の周知

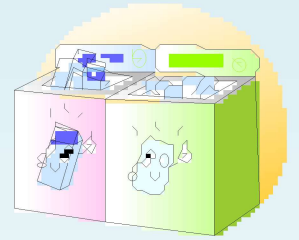
冷蔵庫の節電対策



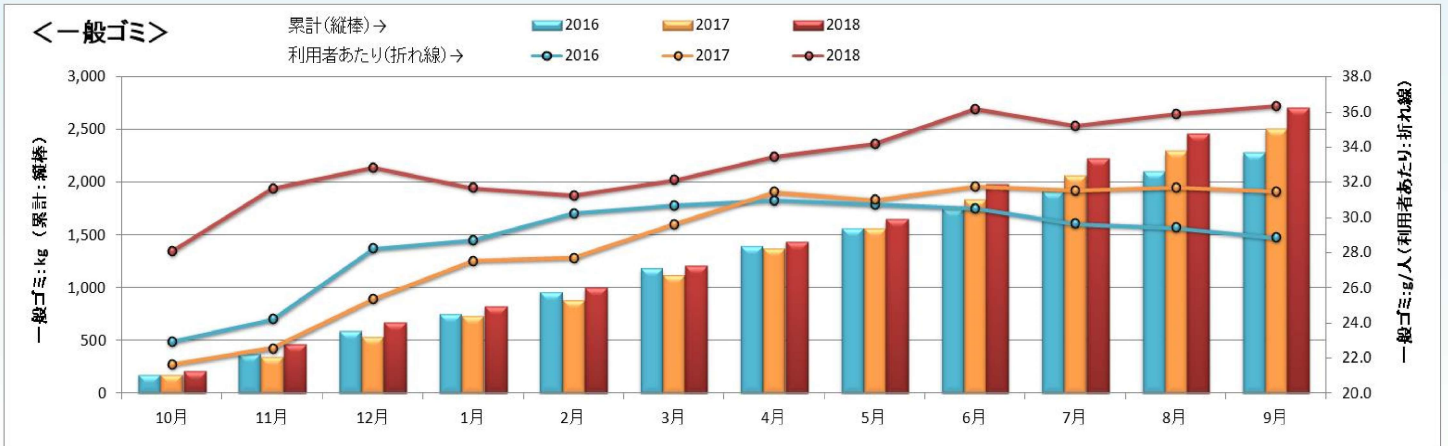
待機電力の削減



■ 一般廃棄物排出量（一般ごみ） ※施設利用者一人当たり



【2018年度目標】 分別の周知とリサイクルの推進（排出量の把握）
【中期目標（2017～2018）】 同上



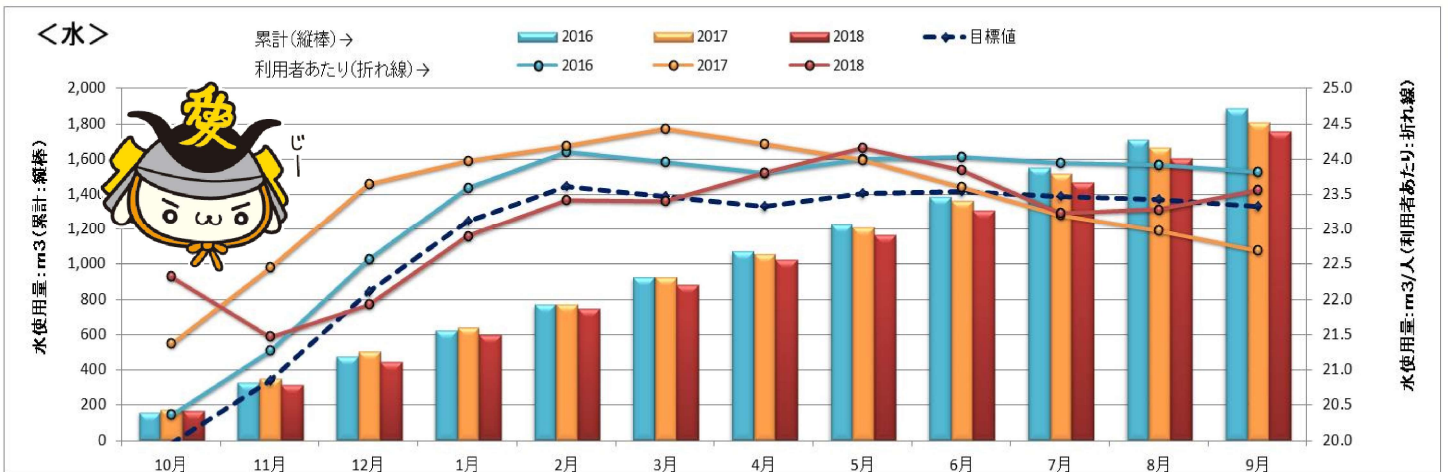
- 2016年度実績：28.8 kg/人
- 2018年度目標：—
- 2018年度実績：36.3 kg/人
- 削減量：-7.5 kg/人（増加）
- 削減率：-26%（増加）

健康課からの排出量が一番多くなっています。データを示して取組強化を依頼します。今後も、諦めることなく、地道に「ゴミの持ち帰り」運動などの啓蒙活動を継続していきます。
 ※管理下にならないため、目標設定・評価は行いません。

■ 総排水量（水使用量） ※施設利用者一人当たり

【2018年度目標】 2016年度比3%削減
【中期目標（2017～2018）】 2016年度比3%削減

基準年度より削減しているが、目標には達していない



- 2016年度実績：23.8 m³/人
- 2018年度目標：23.3 m³/人
- 2018年度実績：23.6 m³/人
- 削減量：0.3 m³/人
- 削減率：1.1%

渇水の影響で、市内で8月に取水制限が行われ、貯水槽からくる水の量を制限しました。その効果もあり削減はできましたが、わずかに目標値には及びませんでした。

女子トイレには「音姫」を設置。お客様に「節水」の協力を求めました。



【2018年度目標】 年4回発行

【中期目標(2017~2018)】 年4回発行を継続

施設利用者の皆様に
エコの取り組みを紹介
していきます。



ちよっとしたエコの話

卵パックで植まきトレイ

卵パックなら気軽に家庭菜園をはじめられそうですね！
上から水をかけると種が流れてしまうので、底にあげた穴から水を吸わせるように、パックの上下を切り離して、片方に水を入れて重ねましょう。苗床兼温室にする場合は、給水用のパックは別に用意して本体は切り離さずに使用しましょう。通気用の穴を開けて、フタを閉めればミニ温室のできあがりです。カッターの取り扱いには十分注意してくださいね。
夏には、つる性の植物(ゴーヤ等)で緑のカーテンを作り、冷房の効きを良くする対策をとるのも、お勧めします！

ちよっとしたエコな話

リビングルームを有効活用されていますか？
皆さんは、プライベートな時間をどこの部屋でどのようにお過ごしでしょうか。
現代人は個々に部屋を持ち、プライベートな時間はその部屋で過ごすことが多くなっているようです。その分、家族とのふれあいや絆もなんだか薄いものになってきているように感じるこの頃です。なんだか寂しいですね。家族と過ごせる時間は長いようで、とても短く貴重な時間です。過ごし方は違っても、ご家族が同じ空間・同じ時間を共有することで、家族の在り方も変わってくるのではないのでしょうか？また、家族が別々の部屋で過ごす時、暖房も照明も余計に消費しますが、同じ部屋で回らんすることにより、暖房と照明の利用を2割減らすことができます。
これは、家計にも家族にも優しい取り組みと言えますね！
是非、皆さんの家でも、お財布の中も家族全員の心も、ホッカホカになるように、リビングルームに集い、楽しい時間をお過ごしになられては、いかかでしょうか。



ちよっとしたエコの話

今年の夏は猛暑が続き、エアコンが大活躍でしたね。皆さんはエアコンや空気清浄機のフィルター、掃除機のフィルターはこまめに掃除をしていますか？ほこりをとることで運転効率が全然違ってきます。家電製品の熱排気口などもほこりをとってあげると、排熱がうまくいき、家電製品が長持ちするみたいです。
ぜひ、季節の変わり目にはフィルターのお掃除を！

すこやか広場清掃 終了しました！

5月14日(火)、町内会・入居団体の皆様のご協力を得て、すこやかセンター敷地内の清掃を行いました。当日は、天気にも恵まれ、春らしい陽気の中での作業となりました。冬期間に落ちた沢山の落葉を集める作業が進むほどにじんわりと汗が滲んでくるほどでした。とても清潔でより広々とした印象となりました。是非、様々な場面でのご利用をお待ちしております。



避難訓練を行いました！

7月18日(木)入居団体・館内をご利用の皆様のご協力を得て、すこやかセンターの避難訓練が行われました。今回は階段を利用した車椅子搬送や、消防署員からの搬送の指導、水消火器での消火演習など、盛りだくさんの内容となりました。



階段を利用した車椅子搬送の様子





4. 環境経営計画と取組結果並びに次年度取組内容

4-1. 2018年度（2018年10月～2019年9月）環境活動計画と取組結果

＜評価判定の目安＞

○…実施済。80%以上の社員が取組んでいる。80点以上の満足度である。
 △…一部未実施。50～80%の社員が取組んでいる。50～80点ぐらいの満足度である。
 ×…未実施。50%未満の社員しか取組んでいない。50点未満の満足度である。（是正処置の対象）

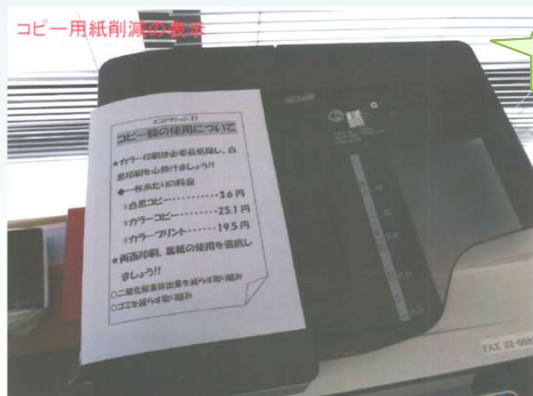
環境目標	活動・取組項目	活動の具体的内容	実施時期	場所・対象者	10～12月	1～3月	4～6月	7～9月	備考、是正処置の必要性等
		(どのように)	(いつまでに)	(どこで)					
二酸化炭素排出量の削減	■消費電力の削減	■エアコンの設定温度を決め、お客様にも協力を呼びかける。夏季28℃、冬季20℃	通年	施設全体	○	◎	◎	◎	継続中
		■使用していない部屋のエアコンはこまめにOFFし、使用後設定温度に戻す(夏季28℃、冬季20℃)	通年	同上	◎	◎	◎	◎	
		■使用していない部屋の照明をこまめに消す(チェック表に項目追加)	通年	施設全体	◎	◎	◎	◎	
		■トイレの暖房便座夏季はOFF、冬季のみON(ON:10月、OFF:6月～9月)	通年	トイレ	◎	◎	◎	◎	6月よりOFF
		■暖房便座使用時、使用後トイレ便座のフタを閉め、協力願いの表示をする	通年	トイレ	◎	◎	◎	◎	トイレ内に掲示
		■カラー印刷を必要としないものは白黒にて印刷を行う(コピー機に印刷コスト揭示、実績調査)	通年	事務室	◎	△	×	◎	1-3月6331枚、4-6月8007枚、6-9月6175枚
		■「グリーン電力証書」の認証・継続	1回/年	施設全体	◎	◎	◎	◎	館内に掲示継続中
		■電化製品使用説明書調査(事務室内)	通年	事務室	◎	◎	◎	◎	継続中
		■エアコンフィルターの定期清掃(シグマさんにて実施)	5月～9月	施設全体	-	-	◎	◎	7月20日に実施
		■事務室蛍光灯の間引き	通年	事務室	◎	◎	◎	◎	継続中
		■冷蔵庫内の温度設定を季節に応じて変える(夏季6月～9月強、冬季10月～5月弱)	通年	事務室	◎	◎	◎	◎	冷蔵庫内「中」に変更し継続中
	■電源タップ切り替えで待機電力をカット(PCコンセント用)	通年	施設全体	◎	◎	◎	◎		
■灯油使用量の削減	■灯油の使用量の記録	使用時期(11～4月)	事務室	◎	◎	◎	-		
削減と適正管理の廃棄物と排出量の管理	■一般廃棄物の削減(リサイクル推進)	■廃棄物ごとの排出量を記録	通年	廃棄物置場	計画中	◎	◎	◎	1-3月期:205個、4-6月期:276個、7-9月:271個
		■コピー用紙の削減(両面コピー・裏紙利用の徹底)	通年	事務室	計画中	◎	◎	◎	1-3月期:8000枚、4-6月期:8000枚、7-9月期:5500枚
		■ペットボトル・空き缶をNPO法人に渡しリサイクルの推進を図る	通年	廃棄物置場	◎	◎	◎	◎	
		■チェッカーを利用しての電池切れ乾電池の再利用	通年	事務室	◎	◎	◎	◎	
グリーン購入の推進	■グリーン購入の推進(事務消耗品のエコ商品への切替)	■グリーン購入の推進(事務消耗品のエコ商品への切替)	通年	事務室	1品種購入	2品種購入	4品種購入	4品種購入	4品種購入
		■水使用量の削減	■トイレ節水への協力依頼	通年	トイレ	◎	◎	◎	◎
(製品サービス関連)	■お客様や関係者に理解と協力を求める取り組み	■水道水栓調整による節水(給湯室・洗面台・貸室)	通年	エントランスホール	◎	◎	◎	◎	継続中
		■「すこやかだより」にエココーナーを設け活動状況を報告する	通年		◎	◎	◎	◎	9月発行
		■HPにて活動状況の紹介	通年	施設内	◎	◎	◎	◎	
		■ご利用者に環境への取り組みについて協力を求める揭示物を作成し、お知らせコーナーに掲示する	通年	エントランスホール	◎	◎	◎	◎	館内に呼びかけを掲示
		■「環境活動レポート」を館内に掲示する	H30.11月		◎	◎	◎	◎	館内に呼びかけを掲示
		■健康課へ報告し活動への理解・協力を得る	1月・4月・7月・10月		◎	◎	◎	◎	10月18日報告済み
		■館内掲示物の見直しを図る(簡素化かつより明確に)	1月		◎	◎	◎	◎	実施済み
地域貢献活動(山形EA21対応)	■敷地内ゴミ拾いの実施(アクティールと合同)	■敷地内ゴミ拾いの実施(アクティールと合同)	4月～11月1回/月	施設周辺	◎	-	◎	◎	
		■入居団体、近隣の人と広場清掃の取り組み(5月・11月)	5月、11月	施設周辺	◎	-	◎	-	
		■清掃スタッフへ環境活動取組について説明し、協力を求める	3月		-	◎	-	-	3月に実施済み
備考	【是正のルール】「×」は即是正、「△」は3回連続では是正とする。その他、環境管理責任者の判断によって、是正処置を実施する。								



4-2. 次年度の環境経営目標と環境経営計画の概要

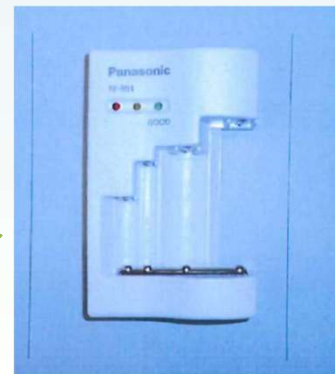
- 環境経営目標：新たな中期目標期間に入ることから、総二酸化炭素排出量の目標を設定し、パリ協定を意識した目標設定を行います。また、SDGs（持続可能な開発目標）と関連付けた取り組みの推進を図っていきます。
- 環境経営計画：省エネ診断を受診し、実施可能な取り組みを計画に組み入れます。また、社員の家庭での省エネの取り組みの推進（家庭のアクション）していきます。

こんなエコ活動をやっています！



コピー用紙節減対策

乾電池は、バッテリーチェッカーを用いて最後まで使い切ります。



5. 環境関連法規等の順守状況、訴訟等の有無

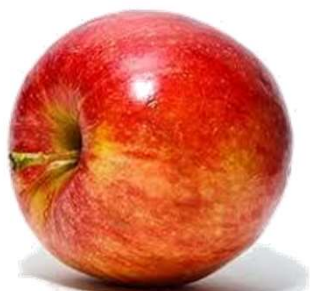


5-1. 適用を受ける環境関連法規等とその順守状況

当社に適用される主な環境関連法規について、2019年6月19日付で順守状況を確認した結果、下記のとおり、順守状況に問題点はありませんでした。

- 廃棄物処理法：施設内で発生する廃棄物は、すべて一般廃棄物として、米沢市が業者と直接契約し、処理を委託しております。なお、廃棄物の保管状況に関しては、問題はありません。産廃マニフェスト、契約書の管理等についても問題ありません。
- フロン排出抑制法：施設内に設置している業務用エアコンについて、簡易点検に加え、自主的に専門業者による定期点検を実施しています。

米沢名物「A・B・C」とは…



Apple



Beef



Carp





6. 代表者による見直しの結果（経営者のコメント）

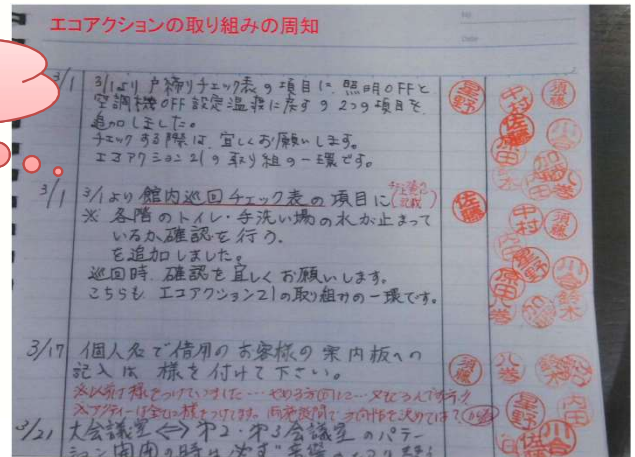


当社で管理させていただいている指定管理施設の中でも「すこやかセンター」については、運営管理までトータルで請け負っていることから、環境の取り組みについて、独自の目標と活動計画を定め、常駐社員が中心となり、2017年10月から本格的に取り組みを始めました。エコアクション21の取り組みも3年目に入りましたが、徐々にシステムとして定着してきていることを感じます。

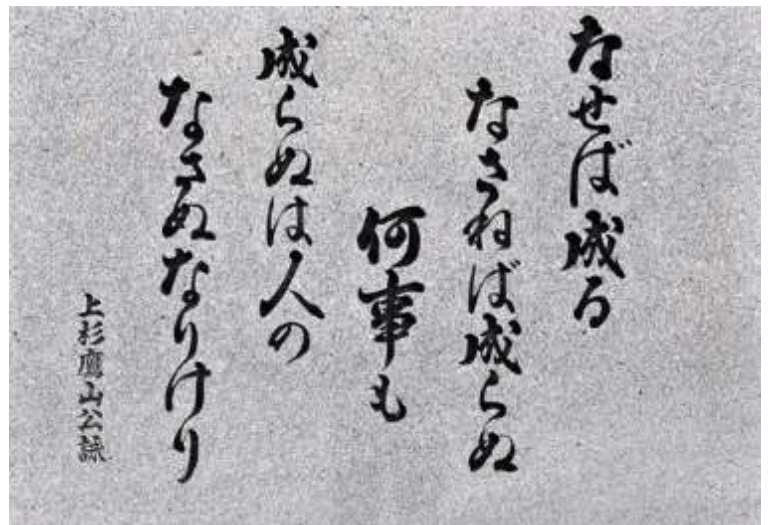
すこやかセンターは、多くの市民が利用する施設ですから、節電、節水、ゴミの持ち帰りなど、利用者の皆さんの協力がなければ、成果を上げることはできません。設備の老朽化の影響などもあり、大きな設備投資を伴うような改善は難しい状況ではありますが、専門家による省エネ診断の結果などを参考にしながら、小さな取り組みを地道に積み上げていきたいと思っています。今後ともご協力のほど、よろしくお願いいたします。

代表取締役 武田誠一郎

職員のひたむきな
努力があつてこそ...



上杉鷹山公



<アクセス>



かねたん

米沢市マスコット
キャラクター

環境経営レポートを読んでいただき、おしおしな（ありがとう）！ぜひ、米沢において下さい。お待ちしております。



おせんちゃん

米沢市マスコット
キャラクター

この環境活動レポートは、ご希望の方に差し上げています。
ご希望の方は、弊社窓口でお申し出いただくか、下記宛ご連絡下さい。

また、当社HP (<http://www.next-alert.co.jp>)、
エコアクション21中央事務局のHP (<http://www.ea21.jp>)
でもご覧いただけます。

〒992-011 山形県米沢市アルカディア1丁目808番地17

東北警備保障株式会社

TEL0238-29-0005 FAX0238-29-0015

