

環境月報

*Environmental Activity
Monthly Report 7.Jul*

7
'12 Jul.1~31



サンシングループ

サンシングループ環境方針



環境理念

サンシングループは、商社・開発技術・要素技術 これら3つの機能のシナジー効果を追求し、継続的な製品供給とRoHS対応製品の開発など地球環境にやさしい先進技術を通し、電機業界および社会へ貢献して参ります。とくに、地球環境保全のための諸活動を重要なCSRと認識し、継続企業としての責務を果たしつつ、将来にわたり地球環境の保全に貢献して参ります。

環境方針

1. 事業活動において、省資源化、廃棄物質の削減、環境関連物質の管理を徹底し、環境の維持・改善および環境汚染の予防をはかって参ります。
2. 環境に係る法規制およびその他の要求事項に関して、コンプライアンスを徹底して遂行し、環境保全に貢献して参ります。
3. 各々のグループ会社および事業部において、事業活動に応じた具体的な目的・目標を設定し、数値により管理できる判りやすい環境管理システムを構築・運営して参ります。
4. 環境管理システムは、定期的な内部監査・マネジメントレビューをおこない、実態に沿った具体的な継続改善をはかって参ります。
5. この方針は文書化し、当グループのステークホルダーに対して開示をおこない、当グループの諸活動に関わるすべての人々によって一歩一歩、着実に具現化して参ります。

平成19年8月24日
サンシングループ
代表 石井宏宗

石井宏宗

今月のグループ代表の一言

今月のグループ代表の一言



ついに、福井の大飯原発が再稼働する。
野田首相による不退転の決意は、後世にどのような影響を与えるのだろうか。
省みれば、近代日本は、常にエネルギー問題を起因として、破壊と成長を繰り返してきた。

たとえば、大東亜戦争による破滅は、ルーズベルトから石油輸出を一方向的に停止され、わが国が南方進出を決断した結果である。

次に第一次、第二次オイルショック。未曾有のエネルギー問題に直面したわが国は、危機を乗り越え、結果として世界一燃費が良い車をつくり、経済の基盤を磐石なものにした。

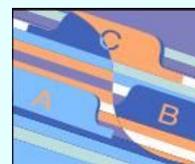
そして福島第一原発事故による環境破壊とエネルギー危機。

これらの歴史からわかることは、今後の原発政策は、廃止か再稼働か、という議論に陥ってはいけないということである。
第三の道確立し、世界に示すことで、わが国の次なる発展は期待できる。
それは無能な政府では無理であり、我ら民間企業、とりわけ野武士の中小企業の仕事である。

SANSHIN GROUP
代表 石井宏宗

7月号 INDEX

7月号 INDEX



- PAGE 1 ……今月の表紙
- PAGE 2 ……サンシングループ環境方針
- PAGE 3 ……今月のグループ代表の一言
- PAGE 4 ……INDEX
- PAGE 5 ……今月のトピックス

PAGE 5 …… 太陽光発電スタート

各管理項目の今月の状況

—各項目の今月の監視測定結果詳報—

- PAGE 6 …… ECO(ジョイセフ)
- PAGE 7 …… 各廃棄物(SSD/本社)
- PAGE 8 …… 各廃棄物の割合(SSD/本社)
- PAGE 9 …… ペットボトルのキャップ(SSG)
使用済み切手(SSG)
- PAGE 10 …… コピー用紙使用量(SSD/本社・関西)
- PAGE 11 …… 電力使用量(SSD/本社・関西)
- PAGE 12 …… 電力使用量(SKW/朝日)(SFN)

- PAGE 13 ……各部門の活動報告・提案

PAGE 13 …… 環境に優しい梱包材とは

今月のトピックス

太陽光発電スタート

4月から着工しておりました、サンシン電気: 本社屋上の**太陽光発電システム**が、東京電力の検査をクリアし、6月21日から発電をスタートしました。

今回導入したソーラーシステムのご紹介

- ★太陽電池容量: 9.6kW
- ★年間発電電力量: 9970kwh (推定)
- ★年間電力補填率: 約5.5% (概算)
- ★停電時対応: 最大3000W対応可能



太陽光発電のメリットは実に多く、単に地球環境に優しいというだけではありません。本当に優れたものというのはあらゆる角度から見ても良いものであることが多く、太陽光発電はまさにあらゆる角度から見てもメリットの多いものであると言えます。

☀️ 光熱費を削減できる

太陽光は無料です。オール電化の導入により家庭のエネルギー利用を電力に一本化し、その電力を無料のエネルギーである太陽光発電でまかなうと、大幅な光熱費削減が可能です。

☀️ 余った電気が売れる

太陽光発電システムを導入すると、自宅が小さな発電所となります。自宅発電所で作られた電力は自宅で使うためのものですが、余った場合は電力会社に売ることも出来ます。

☀️ 地球にやさしい

これからのエネルギーには枯渇の心配が無く、地球環境に優しいことが強く求められます。このようなエネルギーを再生可能エネルギーと呼び、太陽光発電は再生可能エネルギーの最有力候補です。

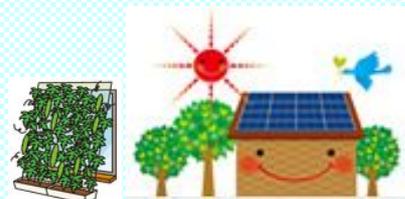
☀️ 丈夫で長持ち

家庭に太陽光発電システムを導入する場合、寿命はとても気になります。丈夫で長持ちするといわれるのが太陽電池ですが、実際には10～15年と言われています。また始めて設置された灯台用太陽電池(1966年)や人工衛星(1978年)は今でも問題なく稼働していることから、太陽電池が長持ちすることがわかります。

☀️ 断熱効果を高める

室内の温度を快適に保つには空調は欠かせません。そのためには空調設備も大切ですが、それ以上に大切なのは断熱です。太陽光発電は**断熱**にも威力を発揮します。

意外なところで効果を発揮するのが、この**断熱効果**です。太陽光発電システムを設置すると、パネルの断熱による効果で、室内の温度にも効果的です。夏の日差しの強いときには、パネルの断熱効果で暑さがさえぎられて涼しくなり、冬は室内の熱を外に逃がさないように守ってくれます。平均値として、**冬はプラス5度**、**夏はマイナス11度**の空調効果があるという調査もあり、この効果は結果として**光熱費の削減**や**省エネルギー**に大きく貢献してくれます。



サンシン電気では、今後の発電量を随時チェックして、環境月報にてご報告していきます。

国際協力NGO ジョイセフ (公益財団法人)

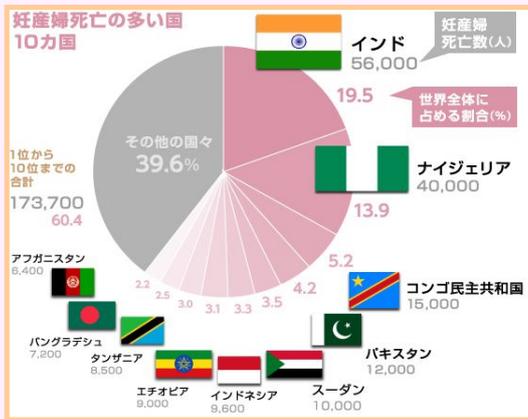
ジョイセフ (JOISFP) とは・・・

毎日皆様がコツコツと集めてくださっている、**使用済み切手の寄贈先**です。
集められた切手は、換金されジョイセフの支援活動費に充てられています。

ジョイセフの活動内容のご紹介

ジョイセフは、途上国の妊産婦と女性の命と健康を守るために活動している、**日本生まれの国際協力NGO**です。戦後の日本が実践してきた家族計画・母子保健の分野での経験やノウハウを途上国に移転してほしいという、国際的な要望を受け、1968年に設立されました。国連、国際機関、現地NGOや地域住民と連携し、アジアやアフリカで、保健分野の人材養成、物資支援、プロジェクトを通して**生活向上等の支援**を行っています。また、2011年3月の東日本大震災以降は、被災地の妊産婦・女性支援も実施しています。

「途上国の妊産婦と女性を守る。」 ジョイセフは、そのための活動を世界各地で行っています。



途上国では、年々減少して入るものの、妊娠や出産が原因で、**1日に約1000人**もの女性が命を落としています。また女性は妊娠や出産について自分で決められないことが多く、望まない妊娠や立て続けの出産は、女性の身体に大きな負担となっています。このことは女性の命や健康に関する問題のみならず、**貧困の連鎖**の原因にもなります。こうした状況を改善することを目的に、ジョイセフは日本生まれ、民間の国際協力NGOとして活動しています。**世界中の女性たちが安全に産み、育てられる環境を実現すること。そしてどこの国でも、女性が望まない妊娠を防ぎ、いつ、何人産むか、産まないかを選択できるようにすること(リプロダクティブ・ヘルス/ライツ)**は、国際的な重要課題の一つです。2000年に国際的に合意された「ミレニアム開発目標 (MDGs)」でも、2015年までに**妊産婦の死亡率を1990年の水準の4分の1に削減**すること、また世界中の**人びとが広くリプロダクティブ・ヘルスのサービス**を享受できる社会を実現することが目標になりました。ジョイセフは、途上国の住民の自主性を尊重し、市民社会や企業、国際機関や政府、そして現地NGOと連携しながら支援活動を展開しています。

個人で参加できる活動として・・・



1つ買うたびに100円(収益金)が途上国の女の子の支援に使われます。

電気も水もない場所で出産する女の子
生まれながらにHIVに感染している女の子。
世界には、さまざまな問題で苦しむ10～20代の女の子が沢山います。
この事実を少しでも多くの人に知ってもらえたら、
世界は変わっていくかもしれない。
そんな想いでつくられたのが、チャリティーピンキーリングです。
ひとつの色は、自分のオシャレのため。
ひとつの色は、途上国の女の子のため。
二つの色が重なったリングは世界とあなたをつなぎます。

こども靴
下取り承ります。

ご不用のこども靴

こども服売場で使える
現金 525円
割引券

下取り

ジョイセフは、株式会社そごう・西武の協力により、ザンビアの子どもたちにたくさんの靴を届けてきました。この活動は、社会貢献活動の一環として、リユースの考えのもとで、全国28店舗の下取りキャンペーンで集められたものから状態の良いものを選び、ジョイセフを通じて、ザンビアの子どもたちへの寄贈を実現することができています。西部池袋本店だけでも、6月末現在で、**50,396足**もの靴が集まっています。

ジョイセフ JOICFP 途上国の妊産婦と女性を守る <http://www.joicfp.or.jp>

公益財団法人ジョイセフ Japanese Organization for International Cooperation in Family Planning (JOISFP)

〒110-0045 東京都千代田区有明1-10 緑島ビル南館
TEL 03-3268-9277 FAX 03-3268-9276
FAX 03-3235-9774

平成24年5月30日

サンシン電気 株式会社 御中

公益財団法人
支援事業

収集アイテムご寄贈に対する謝礼

寄贈品目: 使用済み切手

この度は、ジョイセフの収集ボランティア活動にご協力を賜り、誠にありがとうございます。皆様のご理解とご協力により御礼申し上げます。

世界では、今なお妊娠や出産が原因で1日に1,000人の女性が命を落としています。その99%が開発途上国の女性です。妊婦の栄養不足、出産時の不衛生な環境、保健医療サービスの欠如、道路や交通機関などのインフラの欠如、社会的偏見などが原因で救われるべき命がなくなっています。

これらの課題に対して、一人でも多くの女性が安心して妊娠・出産ができるようになるためには、妊娠前から産後までのケア、妊産婦や女性が自らの健康を守るための知識の普及の他に、自身の意思で出産の判断を定めることができるよう女性の地位向上を目指す社会的環境などの整備も必要となります。これらの取り組みは一朝一夕では成果を出すことができず、長期的な取り組みが求められます。

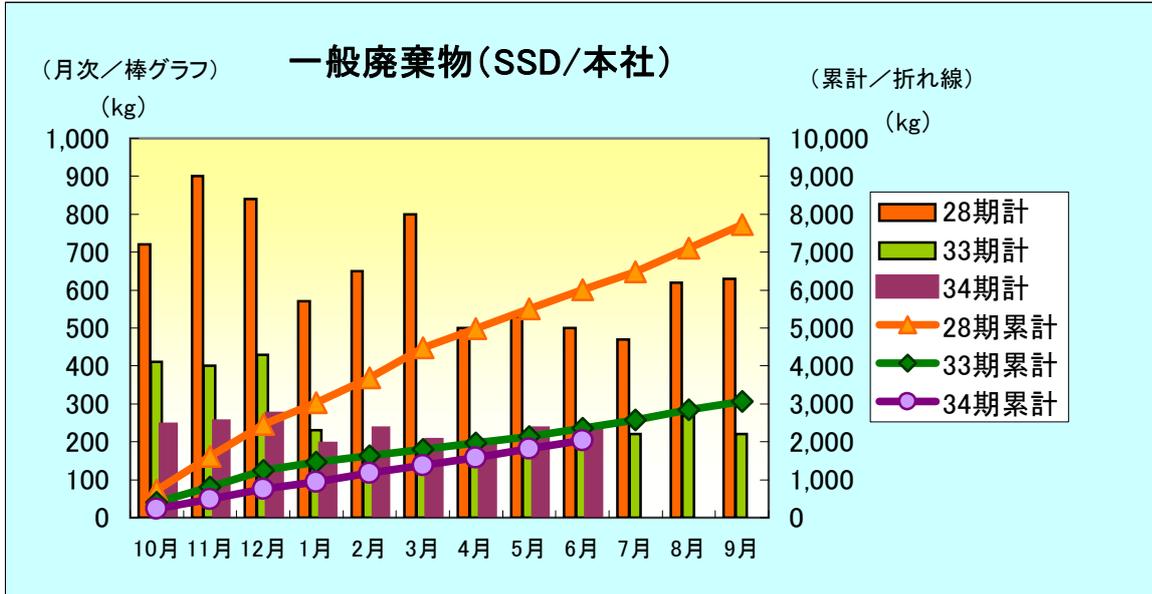
ご寄贈頂きました収集アイテムは換金後に、ジョイセフが開発途上国で推進する妊産婦と女性の命と健康を守る活動のための資金の一部として活用させていただきます。

引き続きのご支援を賜りますようお願い申し上げます。

以上

感謝状は、サンシン電気: 本社の多目的室に掲示しましたので、皆様ご確認ください。今後とも協力をよろしくお願いたします。

SSD(本社)

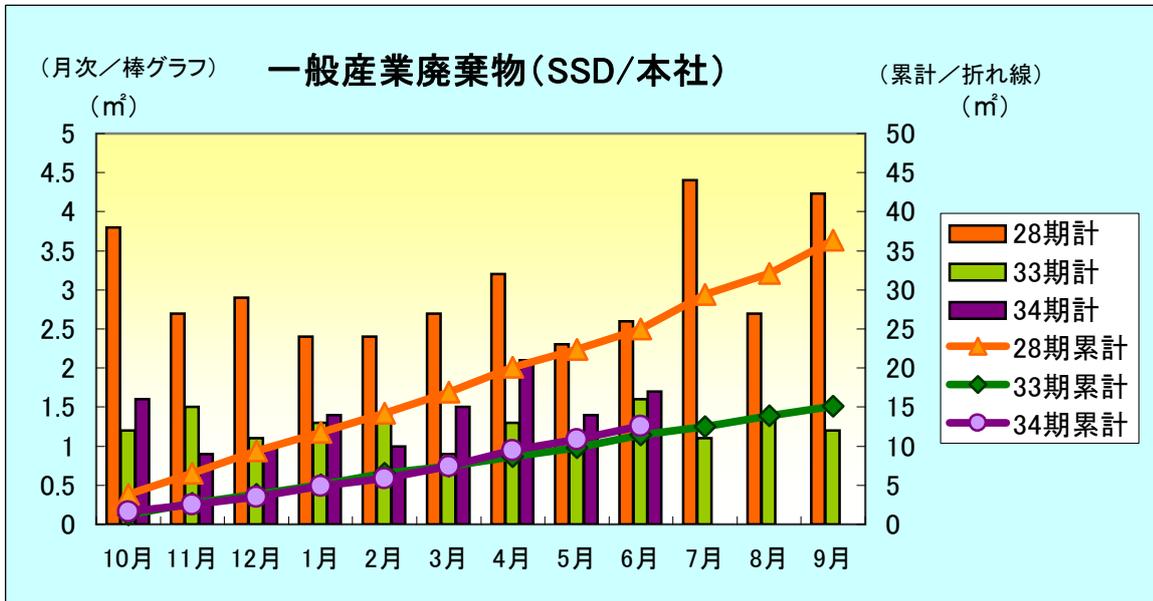


考察:

今月は前年累計比、約13%削減しています。

(事務局)

SSD(本社)



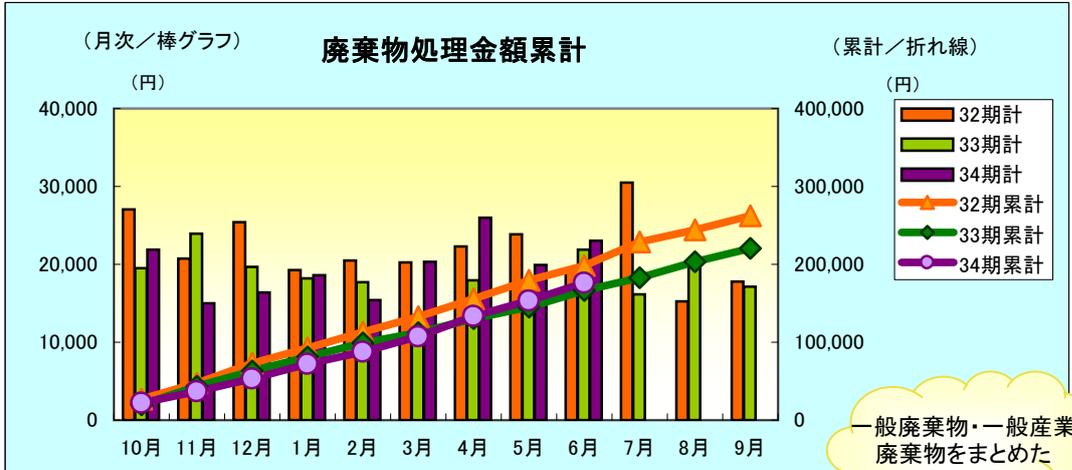
考察:

サンシン電気(本社)2Fの実験室等での出る、廃棄部品・基板などが次の価格で売却処理できます。

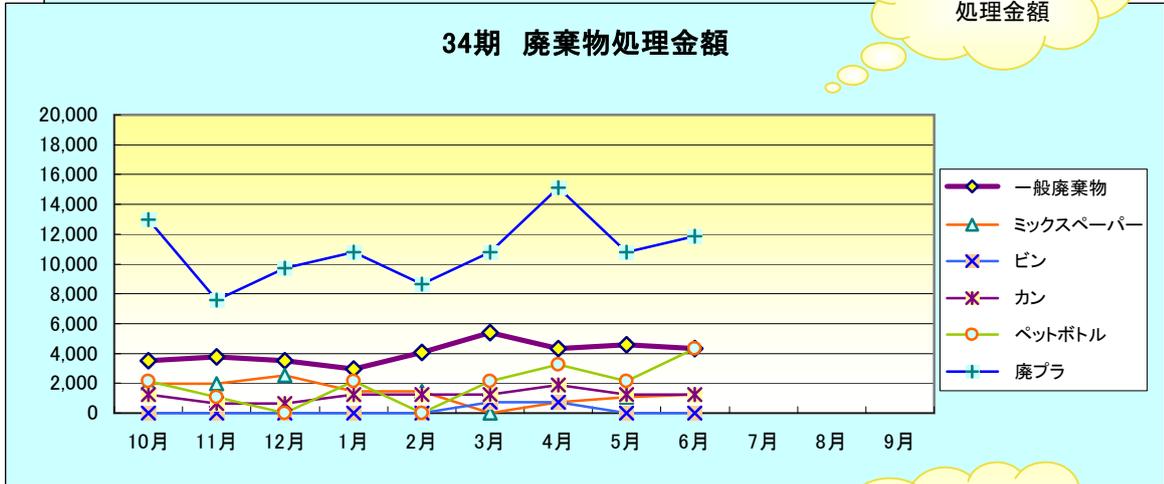
基板…15円/kg 部品屑…15円/kg 配線屑…20円/kg トランス…10円/kg

(事務局)

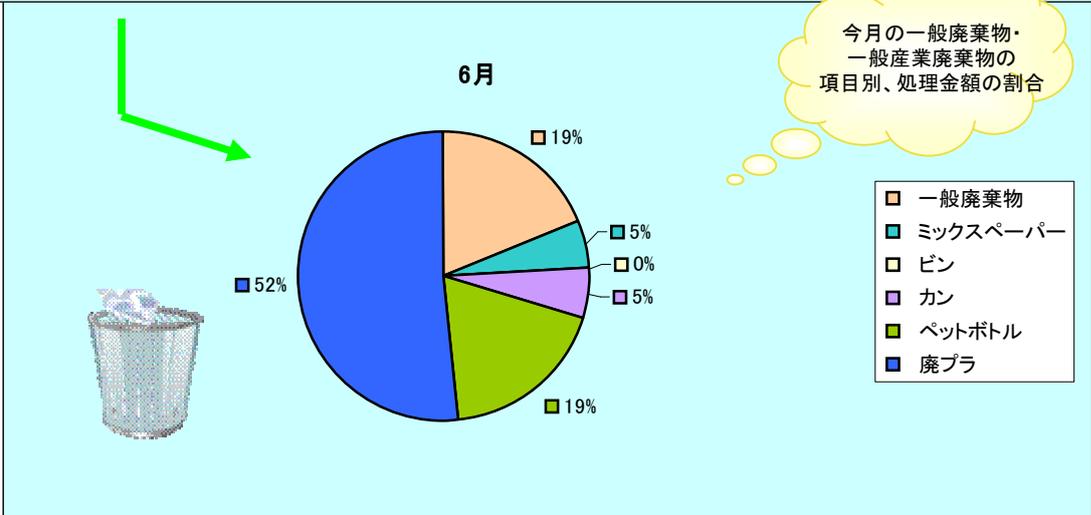
SSD(本社)



一般廃棄物・一般産業廃棄物をまとめた処理金額



今月の一般廃棄物・一般産業廃棄物の項目別、処理金額の割合



考察:

常に廃プラの割合が多くなっており、前年を上回っています。廃プラは、なるべくかさばらないような廃棄方法を工夫して頂けますよう、ご協力をよろしくお願いいたします。(*^-^)/\(^-*)

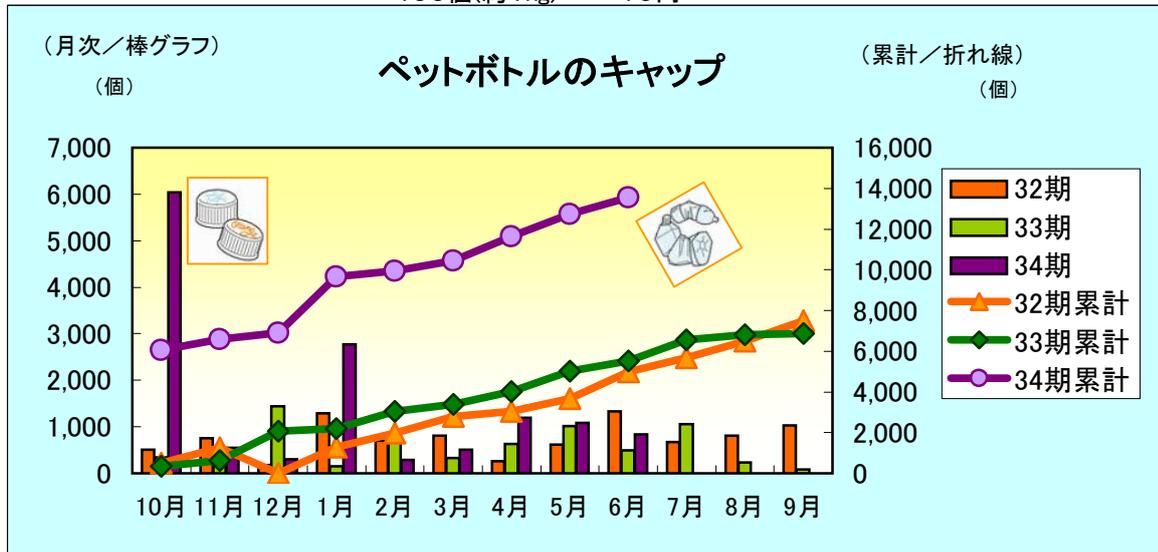
(事務局)

全社活動項目 (Part-4/7)

ペットボトルのキャップ

SSDグループ全社

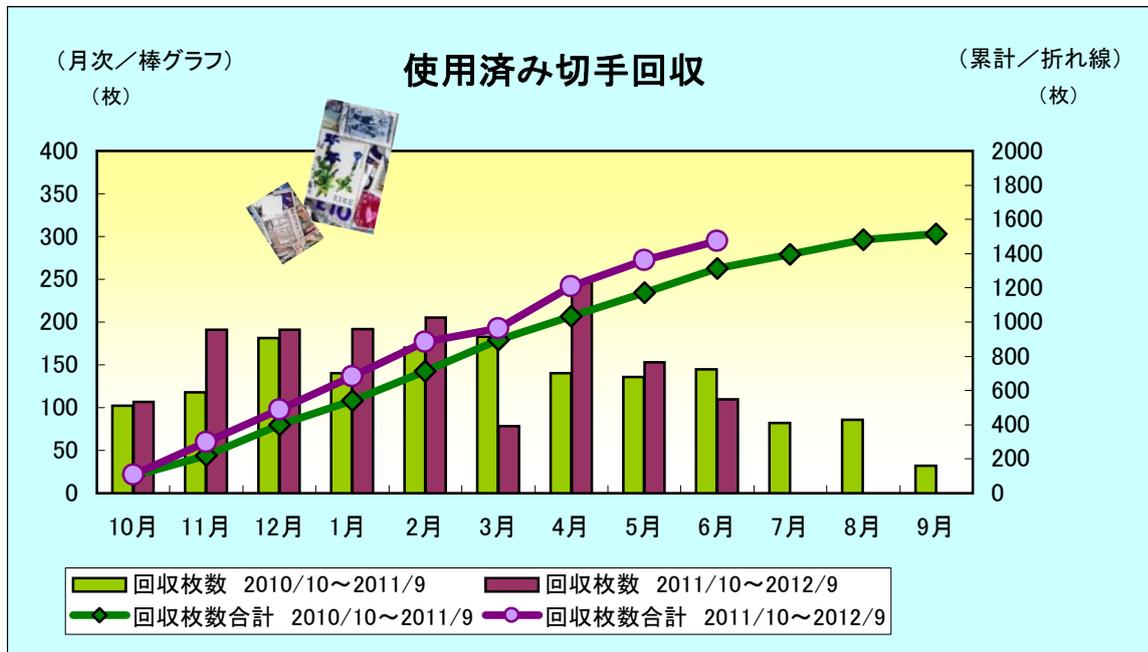
換金率: PETボトルキャップ
400個(約1kg) = 10円



考察:

ご家庭からもお持ちより頂き、ありがとうございます。
引き続き、エコキャップの回収に、ご協力をお願いいたします。（事務局）

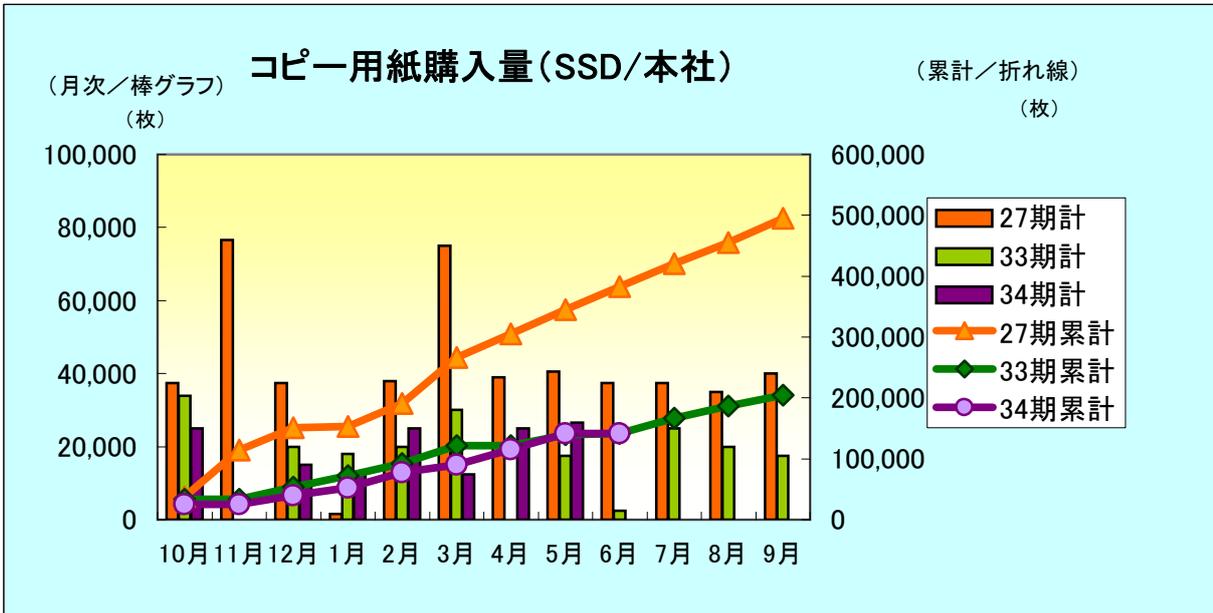
SSDグループ全社



考察:

使用済み切手の寄贈先から、感謝状をいただいております。
引き続き封筒に貼ってある切手を回収しています、ご協力宜しくお願いします (^-^*)/(事務局)

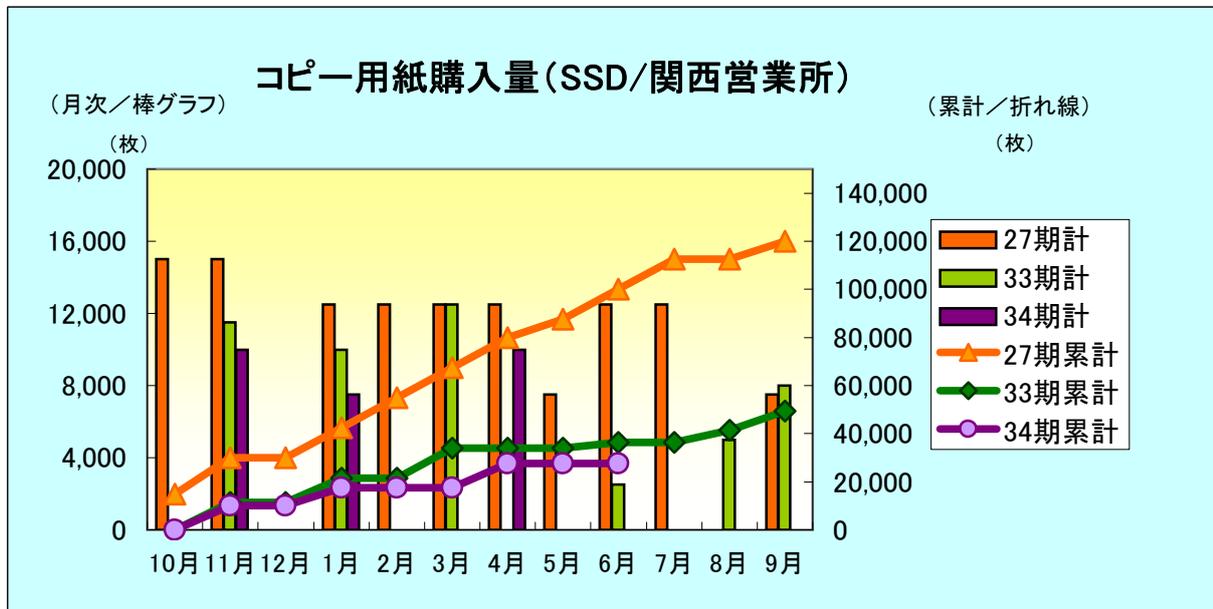
SSD(本社)



考察:

裏紙を上手に利用して、コピー用紙の削減に、ご協力をよろしくお願いいたします。
(事務局)

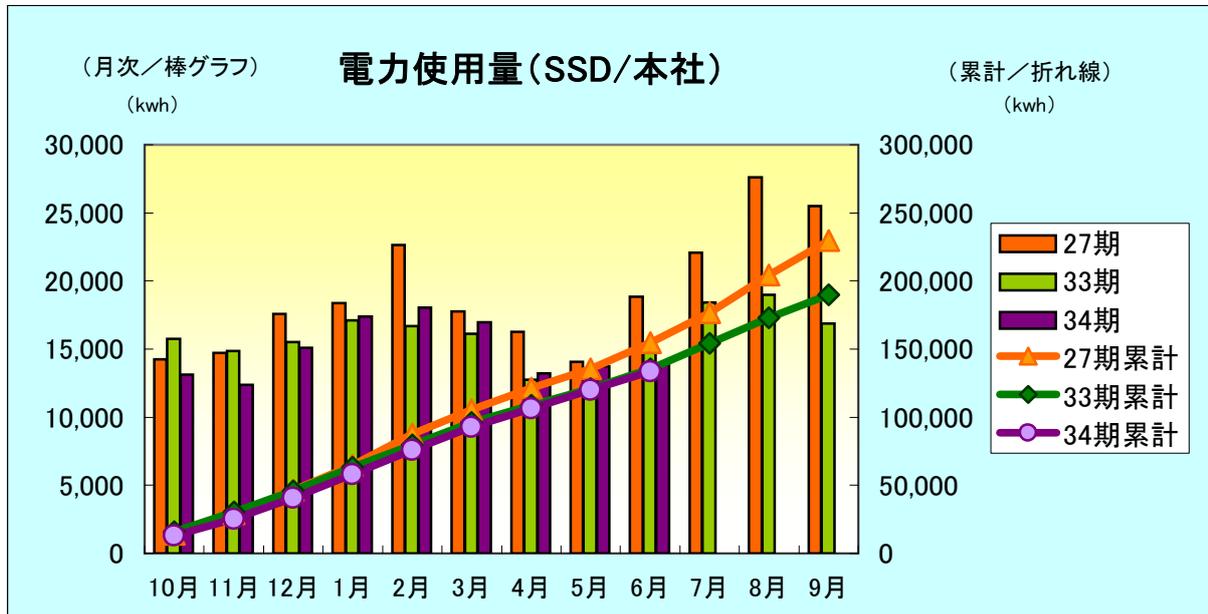
SSD(関西営業所)



考察:

34期は前年比より大幅増加しないよう、経過観測中です。
(事務局)

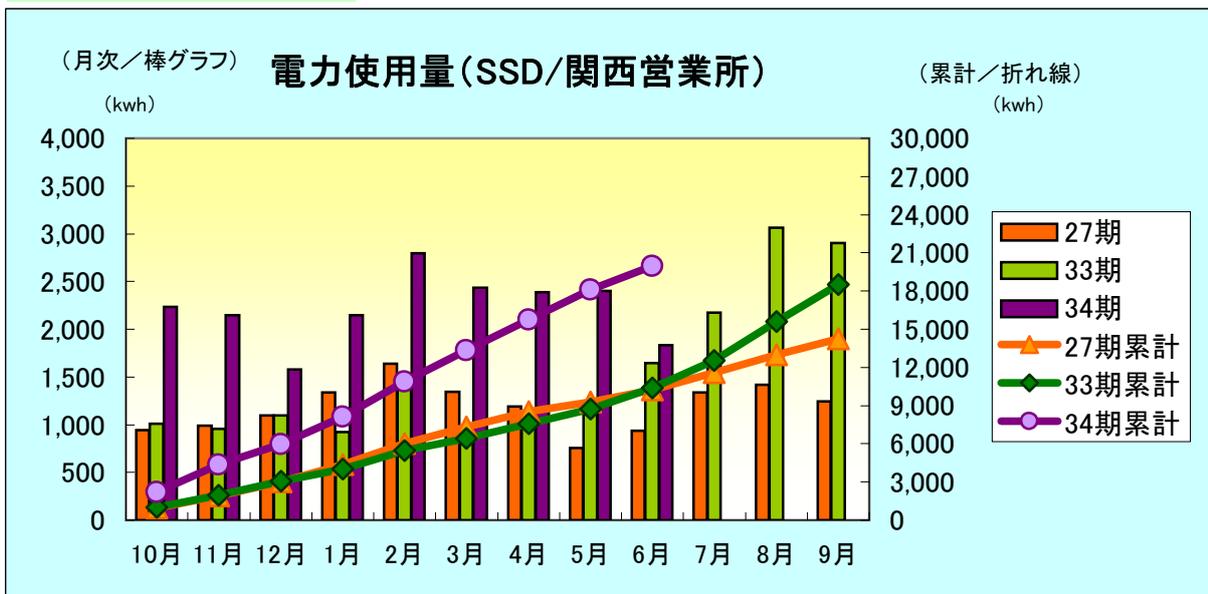
SSD (本社)



考察:

今年に入り、電力量が昨年を上回っています。不要な電気は消す・未使用時はコンセントを抜くなど、またエアコンの設定温度は、28度厳守をお願いします。こまめな節電に、ご協力をよろしくお願いいたします。(事務局)

SSD (関西営業所)

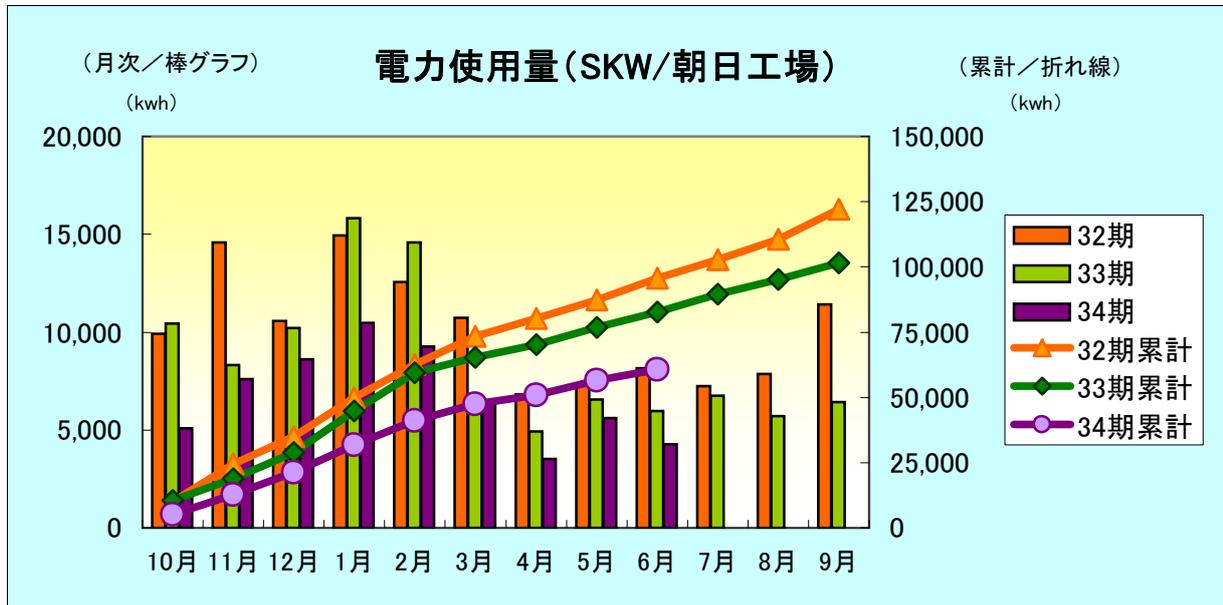


考察:

継続監視測定中

(事務局)

SKW(朝日工場)

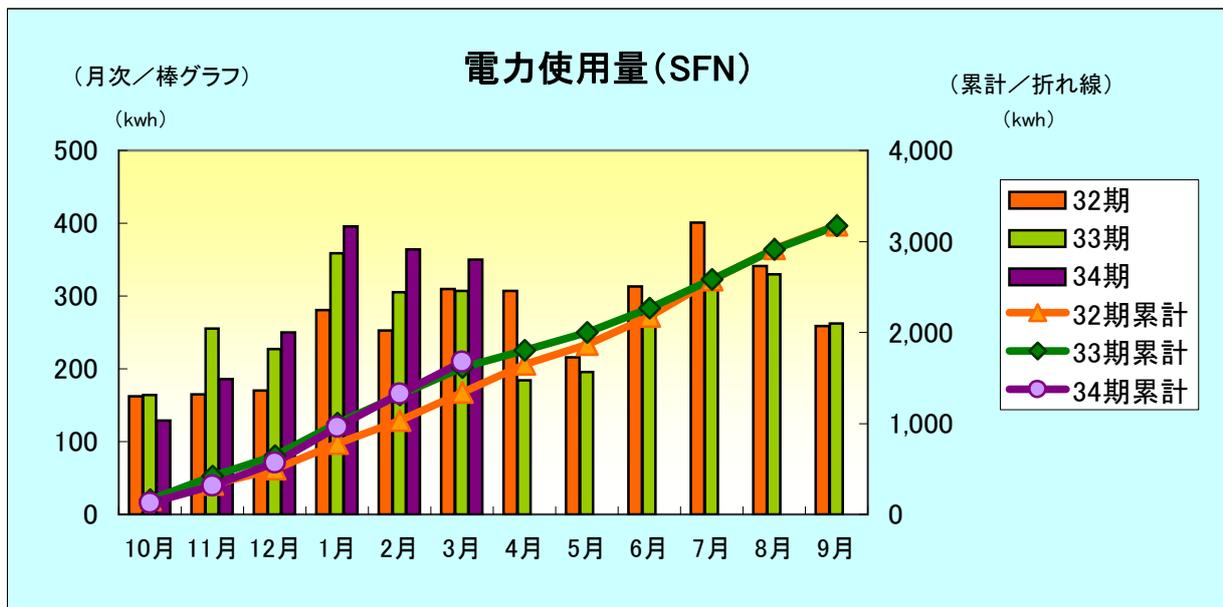


考察:

継続監視測定中

(事務局)

SFN



考察:

継続監視測定中

(事務局)

環境に優しい梱包材とは

今月はサンシン電気で使用している梱包材をご紹介します。梱包材とはダンボールなどの梱包箱、箱の中で商品が動かないように詰める緩衝材などの総称です。一昔前は古新聞などを緩衝材として使用したのですが、現在は環境に配慮されたものが多くなっております。

①ダンボールケース



過剰梱包にならないよう、複数サイズを用意しております。サンシン電気のダンボールケースは古紙100%。もちろん再利用も、古紙としてリサイクルも可能です。また、有害性物質も含んでおりません。(製品安全データシートにて管理しております。)

Advancing the future through Innovation
と書いてあります。意味についてはサンシン社員まで。

②エア緩衝材



フィルムカートリッジ1本(500m)から作られるエア緩衝材はなんと…
バスタブ約150杯分!

空気のみで外からの圧力・衝撃を吸収し、内容物への干渉を防止します。空気を使用するため環境にも大変優しい緩衝材です。

フィルムカートリッジをセットしてスイッチオン! エア緩衝材を排出します。※ここまで迫力のある音はしませんが…。

こんな形で梱包します。なお、大変申し訳ありませんが、担々麺は取り扱っておりません…。おいしく頂いたあとはきちんと分別しましょう!

③通い箱



プラスチックで出来ていますので、破損しない限りは廃棄物となりません。

一部の仕入先様とは通い箱を運用しております。通い箱を運用することでダンボールケースを使用しませんので廃棄物を発生させないという、3Rで最も重要なReduceに繋がります。

3Rとは…

- ◆Reduce(削減)
- ◆Reuse(再利用)
- ◆Recycle(再資源化)

そもそも廃棄物を発生させないことが望ましいのです。取引先様とは通い箱運用の機会があれば今後も積極的に活用していきたいと考えています。

たかが梱包材、されど梱包材。取扱商品自体の環境負荷低減はもちろんですが、商品をお客様にお届けする過程において、いたるところで改善できる環境問題は存在しています。(事務局:吉田)