

環境月報

*Environmental Activity
Monthly Report 13.Jan*

1
'13 Jan.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步一步、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



福島第一原発事故以降、1時間あたりの放射線量が 0.23μ シーベルト以上の区域は、国から除染指定地域とされている。

今回、この指定区域となっている群馬県みなかみ町と片品村が、原発事故後はじめて除染指定地域から解除されることとなった。一見、とても喜ばしいことである。しかしながら、放射線の半減期は30年間であり、これは物理的な事実である。

つまり、原発事故から1年半で、放射線量が下がることはありえない。それでは、なぜ放射線量が下がったのであろうか。考えられることの一つは、セシウムが雨などで地中の奥底まで埋もれてしまったこと。または雨風で多方面に拡散したことが考えられるだろう。

このような条件であれば、指定測定箇所のガイガーカウンターの値は下がる可能性がある。もしくは、行政の嘘と隠ぺい工作の可能性も排除できないだろう。いずれにせよ、セシウムの半減期は30年間であり、放射線はいまも“どこかで”放射され続けていることを忘れてはならない

SANSHIN GROUP
代表 石井宏宗

1月号 INDEX

1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 …… 冬の節電について

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 …… 防災から学ぶエコ
- 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 …… LED電源、灯具を中心に省エネ、環境対策を
考慮した製品を積極的にPR

今月のトピックス

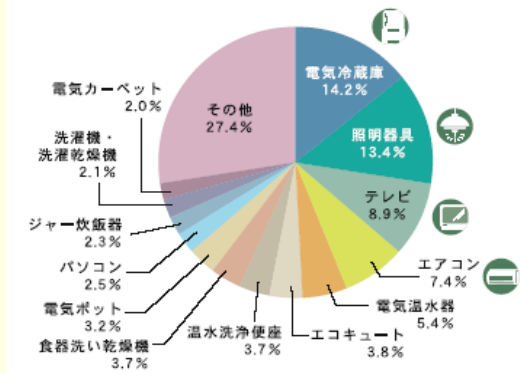
冬の節電について

家庭でいちばん電力を消費する家電は何だか知っていますか？

第1位が電気冷蔵庫、2位照明器具、3位テレビ、4位エアコンの順となっております。消費電力量の多い機器にきちんと対応する事が、省エネ効果を高めるポイントになります。

1.冷蔵庫について

- ものを詰め込みすぎない。
(量を半分にすると) **年間/約960円の節約**
- 無駄な開閉はしない
(半分にすると) **年間/約230円の節約**
- 開けている時間を短くする
(20秒→10秒に半分にすると) **年間/約130円の節約**
- 設定温度を適切にする
(強→中にした場合) **年間/約1,360円の節約**
- 壁から適切な間隔で設置
(取扱説明書通り) **年間/約990円の節約**



出所：経済産業省 総合エネルギー調査会 省エネルギー基準部会（第17回）資料
「トップランナー基準の現状等について」（平成23年12月26日）
※資源エネルギー庁平成21年度民生部門エネルギー消費実態調査（有効回答10,040件）
および機器の使用に関する補足調査（1,448件）より日本エネルギー経済研究所が試算

2.照明器具について

- 電球型蛍光灯に切り替える
54Wの白熱球から12Wの蛍光灯ランプへ交換した場合 **年間/約1,850円の節約**
- 点灯時間を短くする
白熱球の場合（一日一時間短縮した場合） **年間/約430円の節約**
蛍光灯ランプの場合（一日一時間短縮した場合） **年間/約100円の節約**

3.テレビについて

- テレビを見ない時は消す
液晶TV：1日1時間（32型）での比較 **年間/約370円の節約**
プラズマ：1日1時間（42型）での比較 **年間/約1,240円の節約**
- 画面は明るすぎないように
液晶TV：（32型）の照度を最大→中央で比較した場合 **年間/約600円の節約**
プラズマ：（42型）の照度を最大→中央で比較した場合 **年間/約3,340円の節約**

4.エアコンについて

- 冬の暖房時の室温は20℃を目安に
外気温6℃の時、エアコン（2.2kW）の暖房設定温度を21度→20度にし使用時間を9時間とした場合 **年間/約1,170円の節約**
- 暖房を必要な時だけつける
1日1時間短縮（設定温度20℃）すると **年間/約900円の節約**
- フィルターを月1回か2回清掃を行う
目詰まりしているエアコン（2.2KW）とフィルターを比較した場合 **年間/約700円の節約**

工夫次第で自宅及び会社も経費の是正となります。特に費用対効果が期待出来る場合は提案して頂き環境改善でより良くしていきましょう。
(事務局)

防災から学ぶエコ

2013年1月14日に東京で雪を観測し各地で交通機関の乱れが発生しました。また、18年前の阪神淡路大震災が1月17日発生し再度確認の意味で帰宅路線を各自で見直しさまざまな経路の検討をお願いします。

防災グッズ3点の例

1.飲料水



人間が必要とする水はおよそ3リットル。できれば3日分用意。水は様々な用途があるのでできるだけ飲料水にはしないよう、ジュース等も合わせて用意しておいた方がいい。緑茶もカテキンにより殺菌に使えます。

エコ内容



従来のシャワーは、およそ1分間に18リットルの水を使っているといわれています。ですが、それをシャワーヘッドを節水のものに変えることで、約30%、すごいものでは約50%の節水が可能となります！使ってみても、普通のシャワーヘッドとほとんど変わらないらしいですよ。

2.食べ物



缶詰(缶切りが要らないもの)、レトルト食品など保存が利くもの。加熱調理の必要の無いものが◎。賞味期限を見て時々入替えるようにする。

エコ内容



外出などをしたときに、嫌いなものがあつた時や、量が多かつたとき、残したままにしていますか？
当たり前ですが、それは残飯として捨てられています！
世界では10億人近い人が飢餓に苦しんでいます。
ちゃんと自分が食べられる量だけをしっかり把握する。
外出のときだけでなく、家庭でも心がけるようにしたいです。

3.懐中電灯・ラジオ



予備の電池も忘れずに。できれば単三など、同じ電池の器具に統一する。

エコ内容

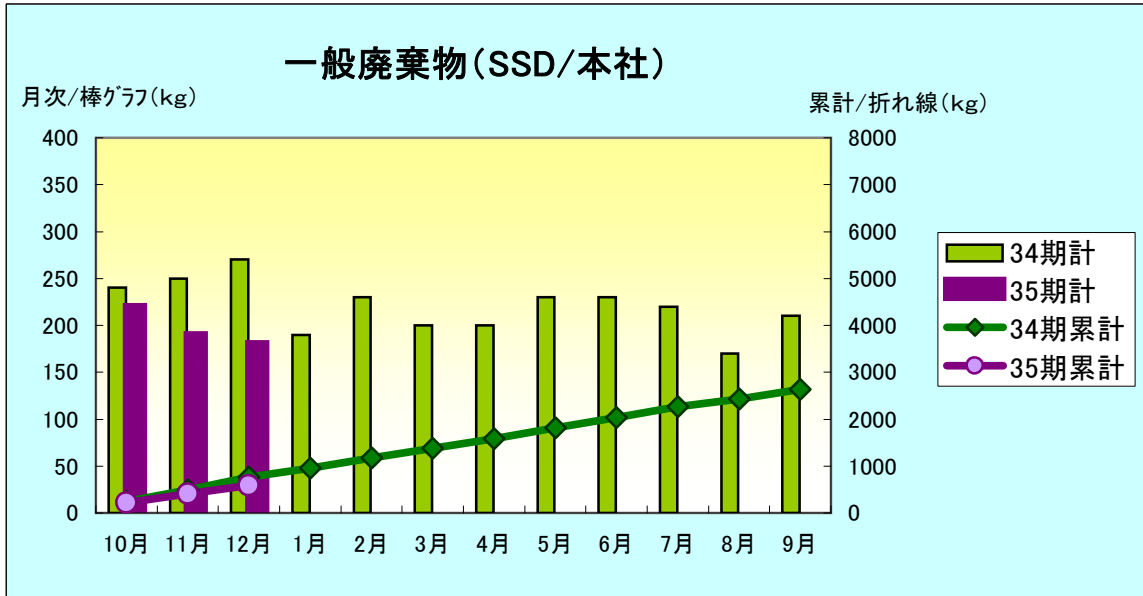


人もいないのに蛍光灯を各部屋でONしておられませんか？
また、TV・ラジオ等も聞いていないのにONしておられませんか？
人がいないと気付きましたら、OFFし節電に心がけましょう。

防災とエコは紙一重です。普段の行動が防災に役に立ちます。会社ではもちろんの事ですが自宅でも試して下さい

(事務局)

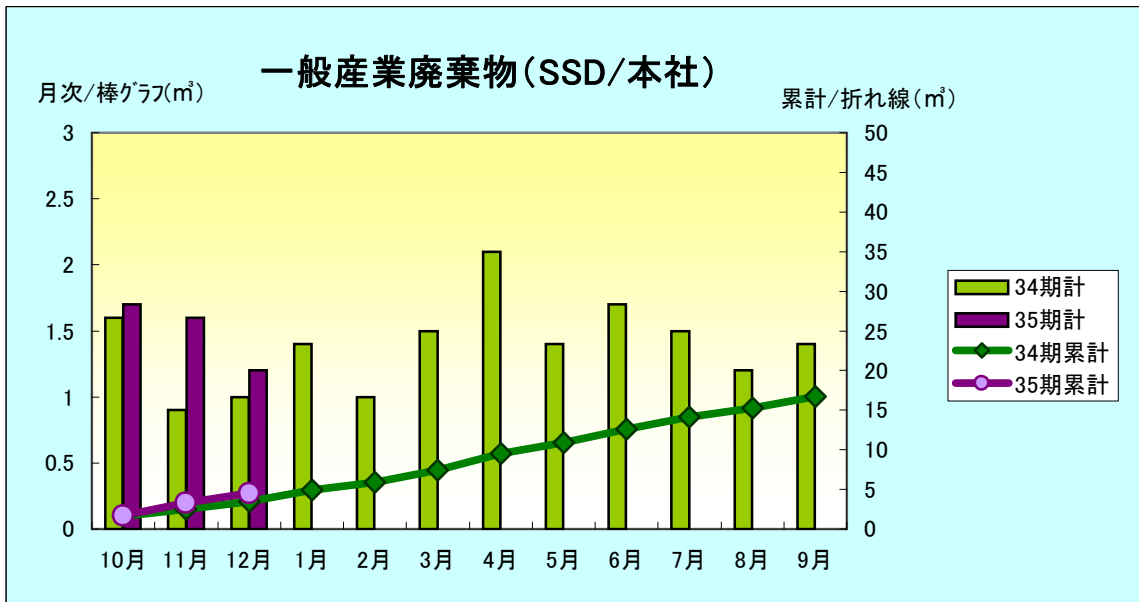
SSD(本社)



考察:

引き続きゴミの削減にご協力をお願いします。 (事務局)

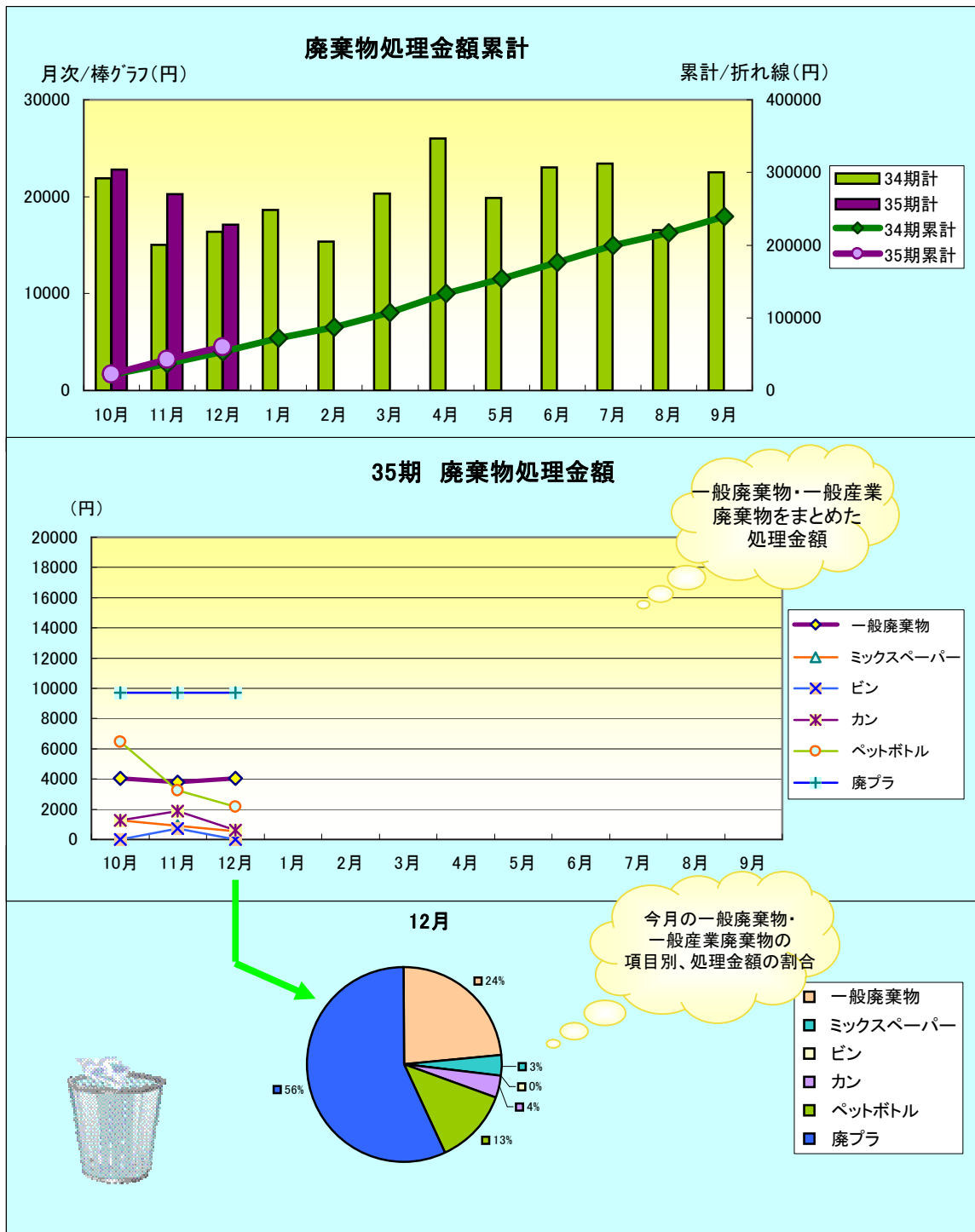
SSD(本社)



考察:

サンシン電気(本社)2Fの実験室等での出る、廃棄部品・基板などは売却処理をしています。 (事務局)

SSD(本社)



考察:

廃プラは潰していただき、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。

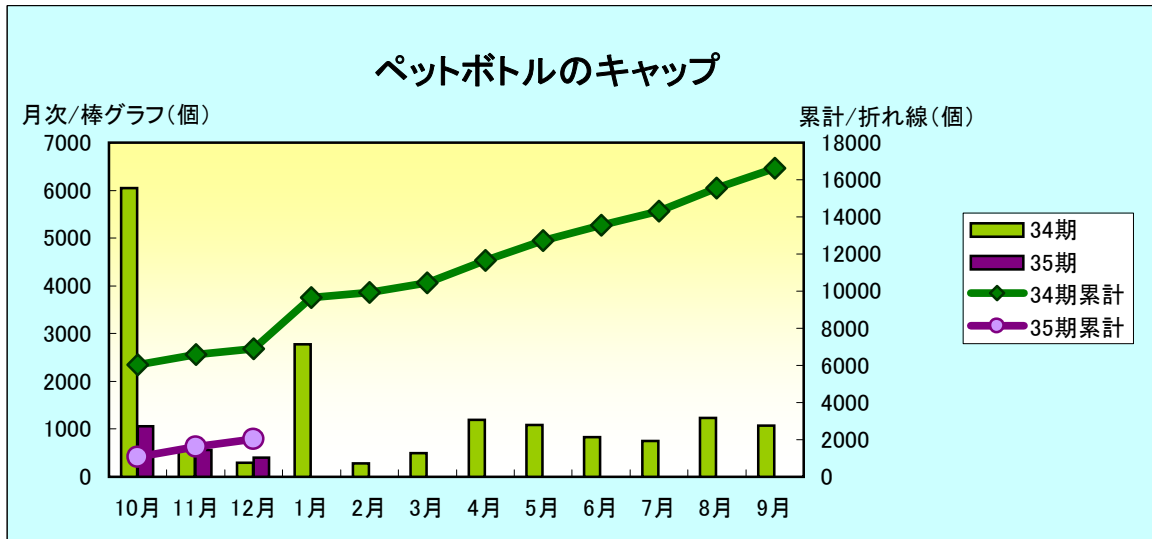
(事務局)

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

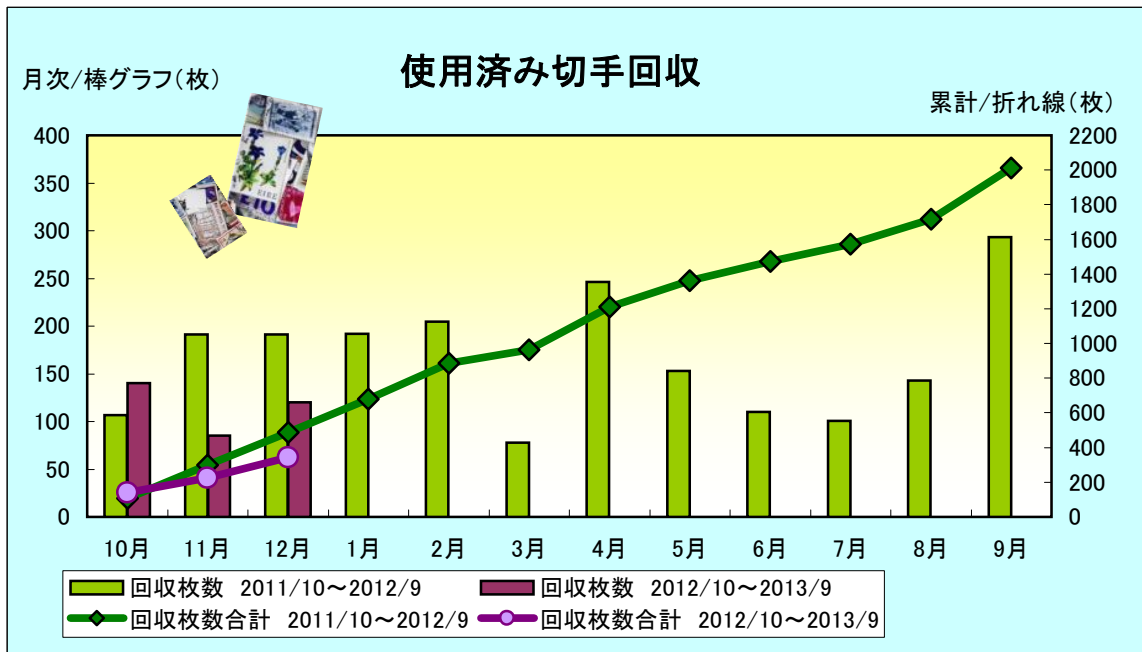
換金率: PETボトルキャップ
400個(約1kg) = 10円



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)

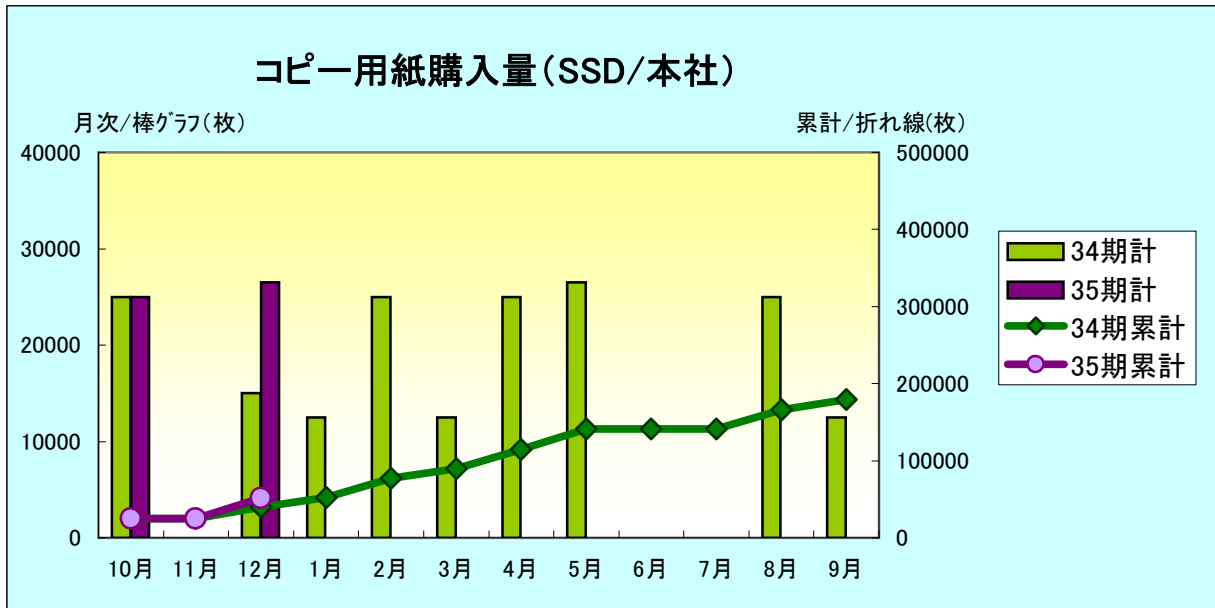
SSDグループ全社



考察:

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)

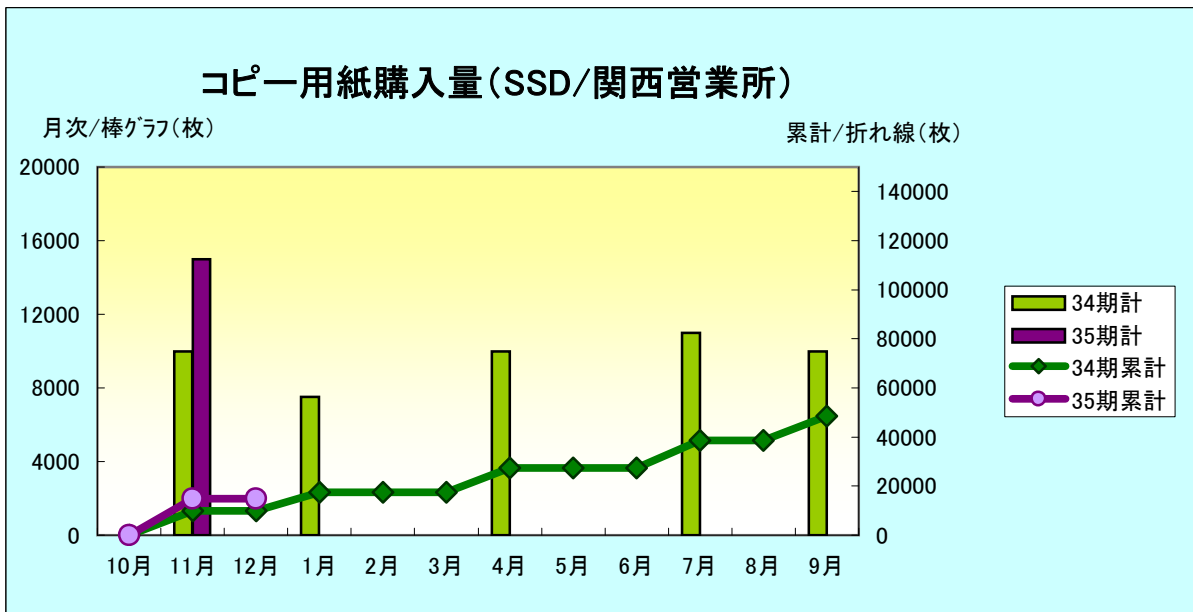
SSD(本社)



考察:

両面/Nアップを実施し、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)

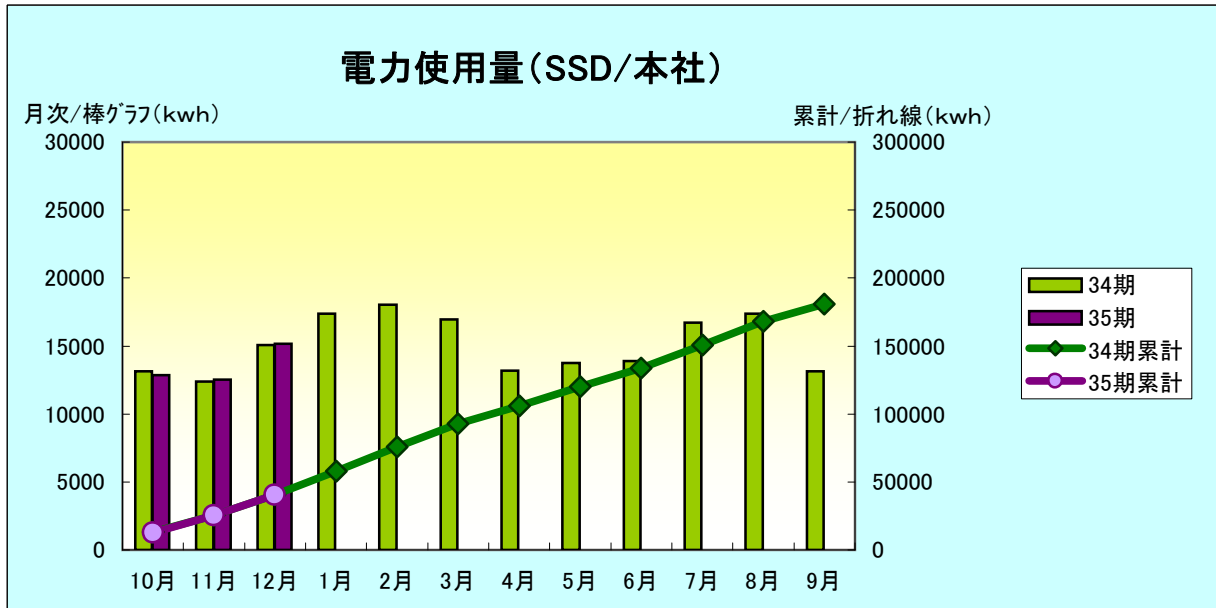
SSD(関西営業所)



考察:

35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)

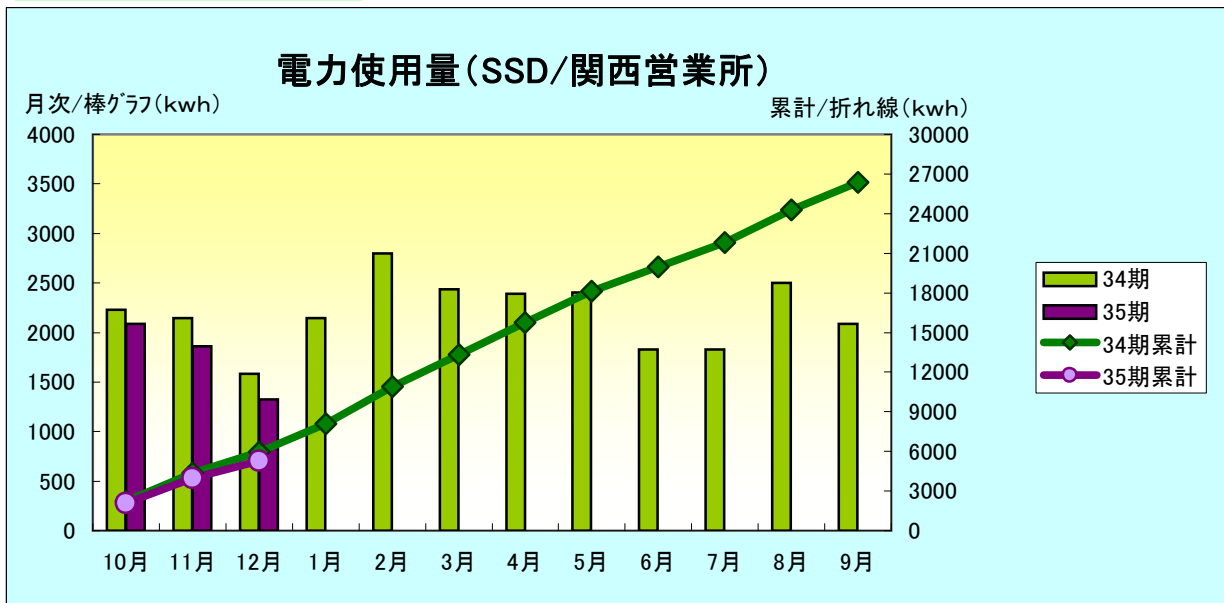
SSD(本社)



考察:

今年度も引き続き、こまめな節電にご協力をお願いいたします。(事務局)

SSD(関西営業所)

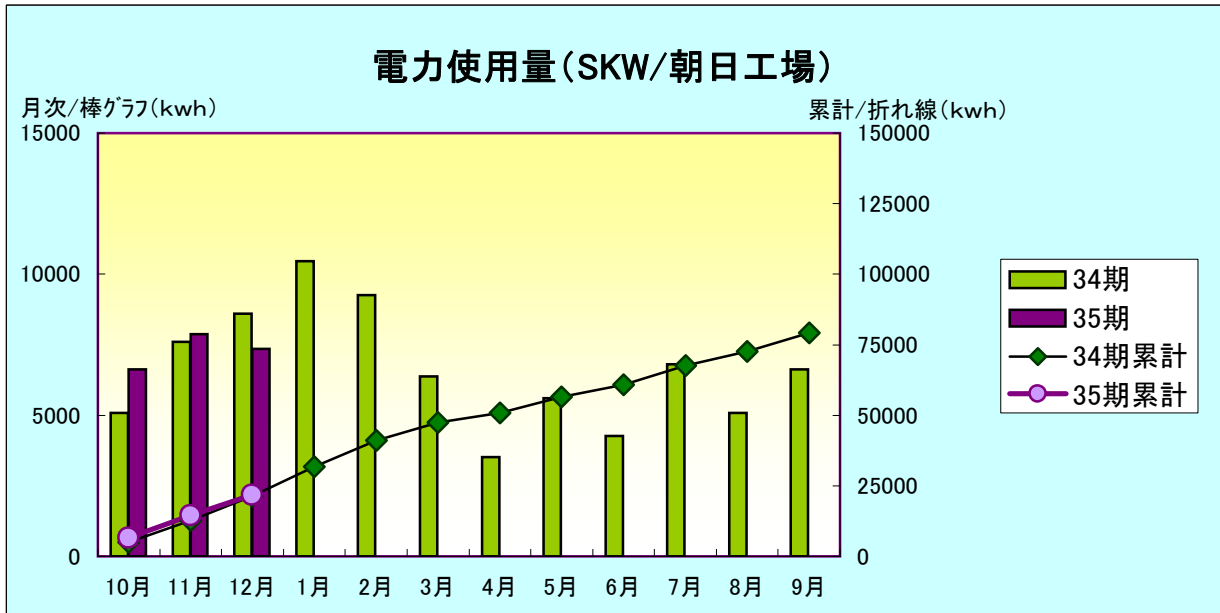


考察:

継続監視測定中

(事務局)

SKW(朝日工場)

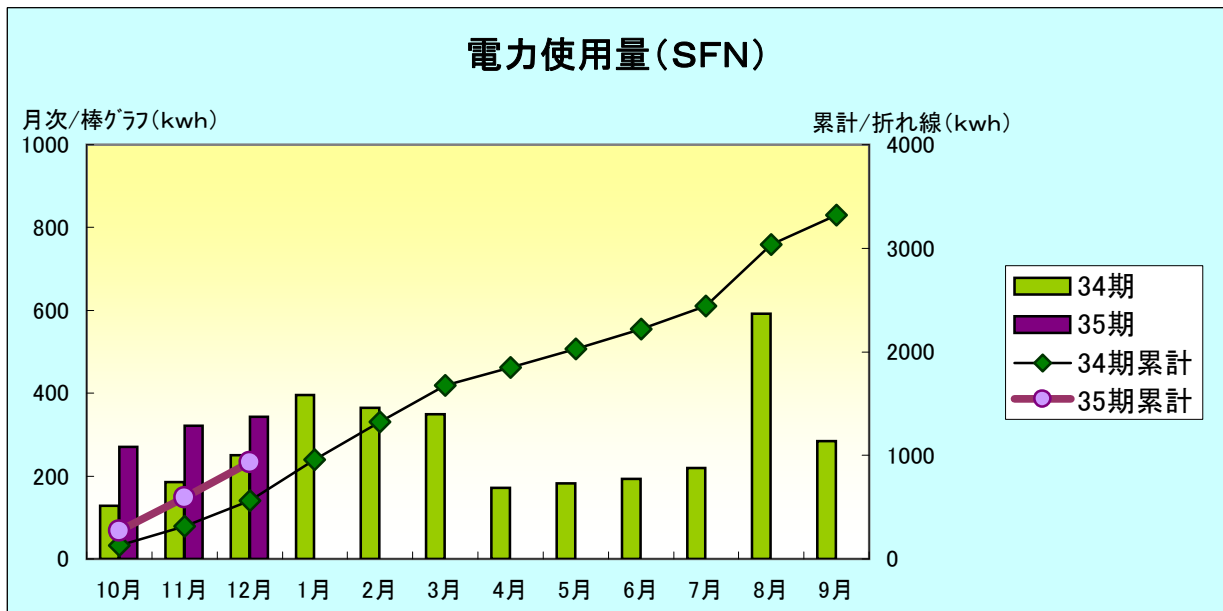


考察:

継続監視測定中

(事務局)

SFN



考察:

継続監視測定中

(事務局)

LED電源、灯具を中心に省エネ、環境対策を 考慮した製品を積極的にPR

サンシン電気のお客様からも消費電力及び、CO2排出量の削減の観点から環境に考慮した製品への関心が高まっております。東日本営業部では、地球に優しい環境配慮型製品の販売活動にも注力しております。特に、LED照明製品の事業展開されているお客様には、LED照明用IC、デバイス、照明用電源を供給しており、省エネ、CO2低排出による環境に考慮した製品提案を積極的に進めています。



球状トランス搭載LED照明用電源



★LED照明のトータルソリューションをご提供

環境配慮型の照明のひとつとして、LED照明があります。省エネ、省資源、長寿命であるだけでなく、色彩など従来の照明を超えた優れた特性で、設置場所やデザインなど使用範囲も大幅に広がり、益々普及が進みます。LEDはもとより、これを駆動するドライバICや電源、さらには照明灯具までライティングシステム全体をサポートするトータルソリューションでご提案をしていきます。

★LED照明の特徴とメリット

時代の流れとともに照明の主役は移り変わり、LEDは第4世代の光といわれており、今後益々普及され照明用途に限らず、産業用途としても期待される照明です。



<メリット>

- ・高発光効率
- ・長寿命、高信頼性
- ・環境にやさしい
- ・低発熱
- ・紫外線、赤外線を出さない
- ・小型、点光源、指向制御容易

サンシングループではLED照明に限らず、今後も環境にやさしい製品を積極的に販売していきます。