

環境月報

*Environmental Activity
Monthly Report 9.Sep*

9
'12 Sep1~30



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



福島第一原発事故の收拾にあたり、燃料棒の「直接処理」が検討されはじめた。直接処理とは、現在、六ヶ所村で行われているガラスによる封じ法ではなく、簡単にいえば燃料棒をそのまま地中へ埋める方法をさす。従前わが国ではご法度とされてきた処理方法であるが、早急な事態終息には、背に腹は代えられないということだろうか。

たしかに、30年もしくは50年といわれる事態收拾を鑑みれば、検討すべきテーマではあるのかも知れない。しかしながら、日々なけなしの費用をかけて、一生懸命に環境対策に汗を流している我々中小企業からすれば、いったい何のことやら理解に苦しむ。

国や大企業が汚染した問題は超法規的な措置が取られるか、もしくは長期的な係争により解決が図られる。他方で、環境対策に違反した中小企業は、取引の停止など荷重なペナルティが与えられるという現実。

わが国を支えているのは、中小企業であるということを、国と大企業は再度認識すべき時が来ている

SANSHIN GROUP
代表 石井宏宗

9月号 INDEX

9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 … オゾン層保護対策推進月間！

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(福島県で太陽光発電が本格化！)
- 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 …… サンシン電気製 LED照明用電源 LINE UP -2

今月のトピックス

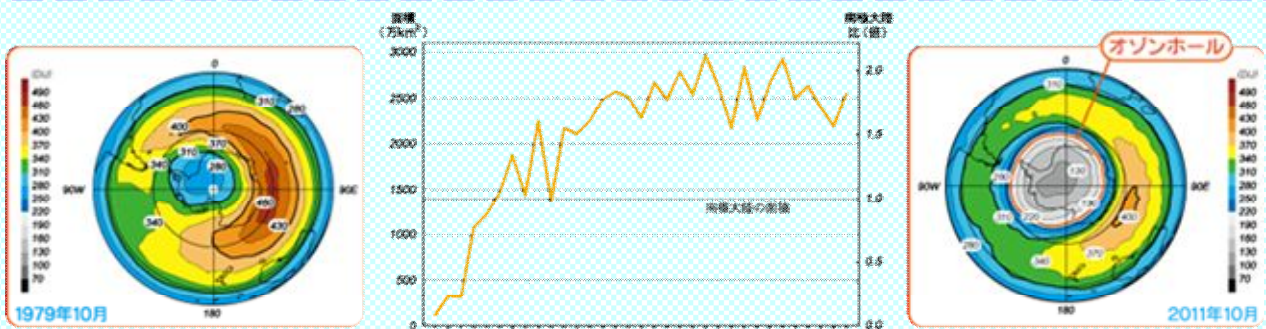
オゾン層保護対策推進月間！



9月は
オゾン層保護対策
推進月間です。

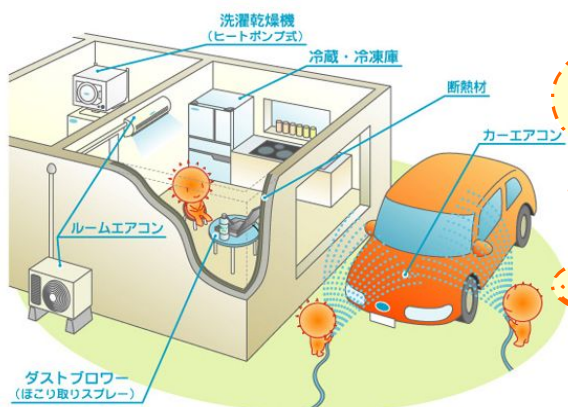
～2011年のオゾンホール～

2011年のオゾンホールは、9月12日に**最大面積2,550万km²**に達しました。これは、過去10年間(2001～2010年)平均とほぼ同程度で、南極大陸の面積よりかなり大きいものであり、南極域の**オゾン層は依然として深刻な状況**にあります。



オゾンホールの年最大面積の経年変化(中央折れ線グラフ)と南半球の10月の月平均オゾン量の分布(左右図) 資料: 環境省

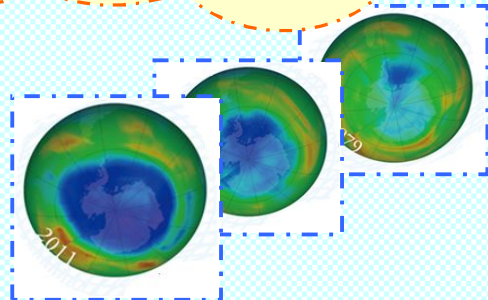
身近なところにあるオゾン層破壊物質と代替フロン等



私たちにできること…

適切な廃棄を！家庭用の冷蔵庫やエアコン、洗濯乾燥機(ヒートポンプ式)を廃棄する時は、家電小売店等に回収を依頼し、収集・運搬料金とリサイクル料金を支払いましょう！**ノンフロン製品を選びましょう！**フロンや代替フロンに代わって、オゾン層を破壊せず地球温暖化にも影響の少ない物質を用いた「ノンフロン」製品が開発・普及してきました。特に、家庭用冷蔵庫や建材用断熱材の分野でノンフロン製品の普及が進んでいます。地球環境の保全のため、ノンフロン製品を選ぶようにしましょう！

オゾン層保護のための規定を定めた、モントリオール議定書が採択されてから”25年目”の節目になります。依然として南極オゾンホールは毎年発生していますが、長期的な拡大傾向は見られなくなり、オゾン層の回復に向けて着実に前進しています！



オゾン層保護と地球温暖化防止のために、個人で出来る小さな事から対策を進めましょう！ (事務局)

福島県で太陽光発電が本格化！

東日本大震災から1年半を過ぎ、被災した福島県で再生可能エネルギーの普及に向けた動きが本格化しています。

県は、昨年12月に策定した第1次福島県復興計画の中で、再生可能エネルギーの推進を重点プロジェクトのひとつに位置付けました。現在、メガソーラーの候補地として20か所あまりを公表し、その地で発電事業を行う事業者の募集を行っています。

また、太陽光発電の普及モデルとなり得る先進的な事業を行い、その有効性を検証する「福島実証モデル事業」の第2次公募も実施中です。

民間の取り組みも盛んになっています。福島県相馬郡新地町にある新地小学校など4小中学校では今年9日、大手飲料メーカーのC社復興支援基金の助成を受けて行っていた太陽光パネルの設置工事が完了しました。同日には竣工セレモニーが行われ、新地町長やC社社長らが出席。

同基金は公益財団法人C社教育・環境財団内に設立されたもので、2014年3月末までに合計で50校への支援を予定。第2期となる助成対象校の募集を、今月末まで行っています。



設置された太陽光発電と新地小学校の児童

～～各学校に設置された太陽光発電～～～～



A校 : 96枚



C校 : 96枚



B校 : 80枚

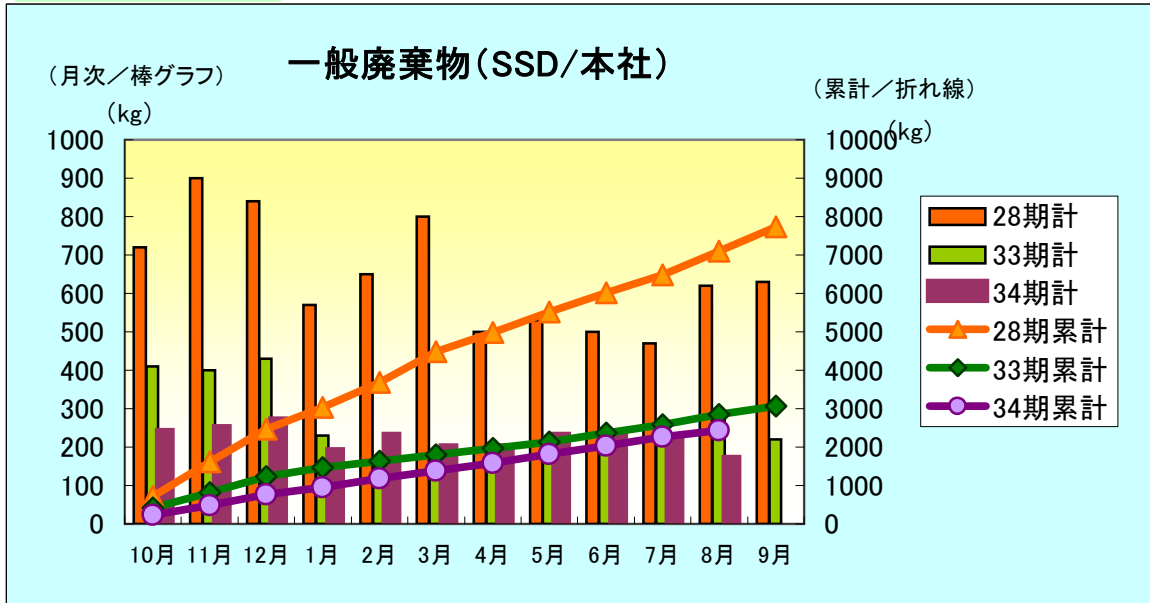


D校 : 72枚

一方、大手電気メーカーT社は福島県南相馬市との間で、総発電能力10万kW規模に及ぶメガソーラーの建設と、スマートコミュニティ導入についての協定書を交わしました。2014年度までの運転開始を目指し、同社は、福島復興ソーラー(株)が行う発電事業と地域交流事業を組み合わせた「南相馬ソーラー・アグリパーク事業」への出資も決めています。また、複数の会社が、ICTを活用した仮想的太陽光発電所の実証実験を福島県で実施すると発表した。福島が日本におけるソーラー発電のメッカとなる日も遠くなくそうです。

サンシン電気: 本社では6月からソーラーパネルを稼働しています。その後、毎月の電気代を削減できていますので、今後も節電へのご協力をよろしくお願いいたします。

SSD(本社)

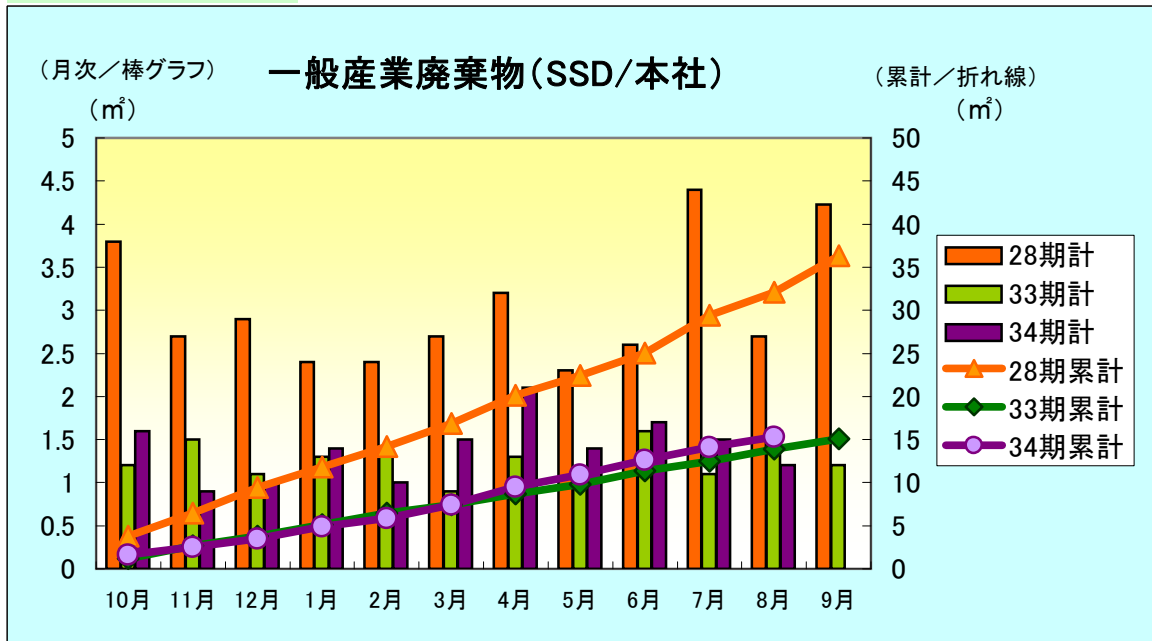


考察:

今月は前年累計比、約14%削減できています。

(事務局)

SSD(本社)

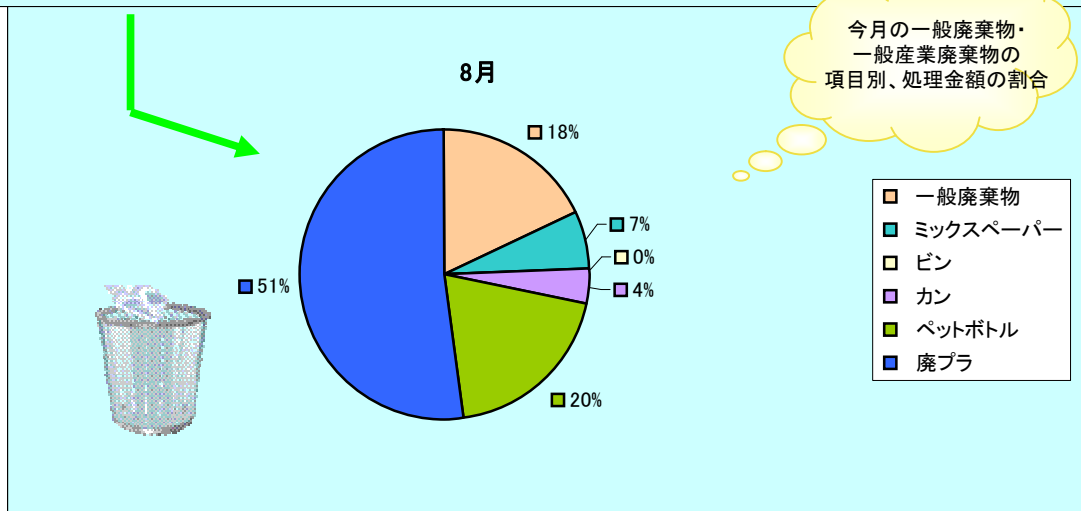
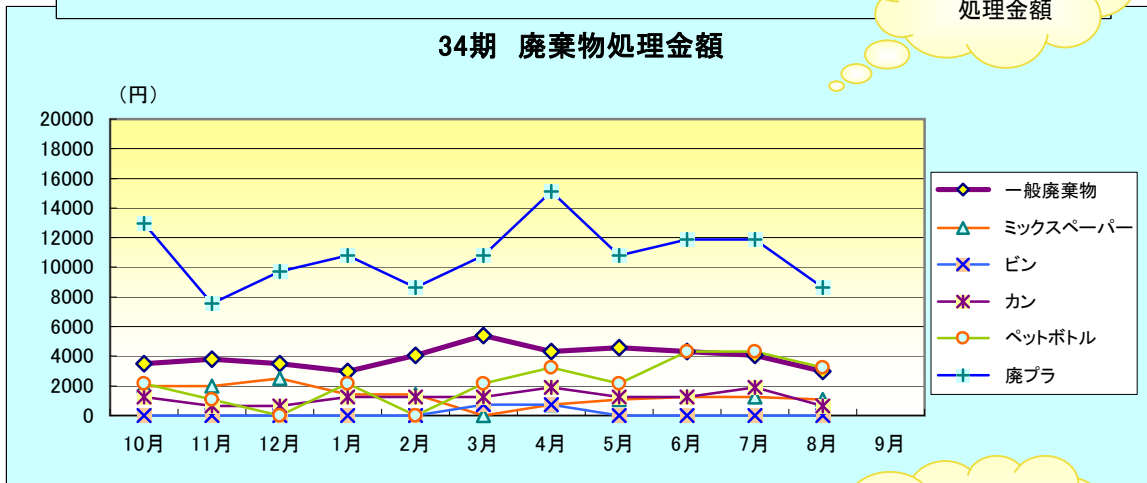
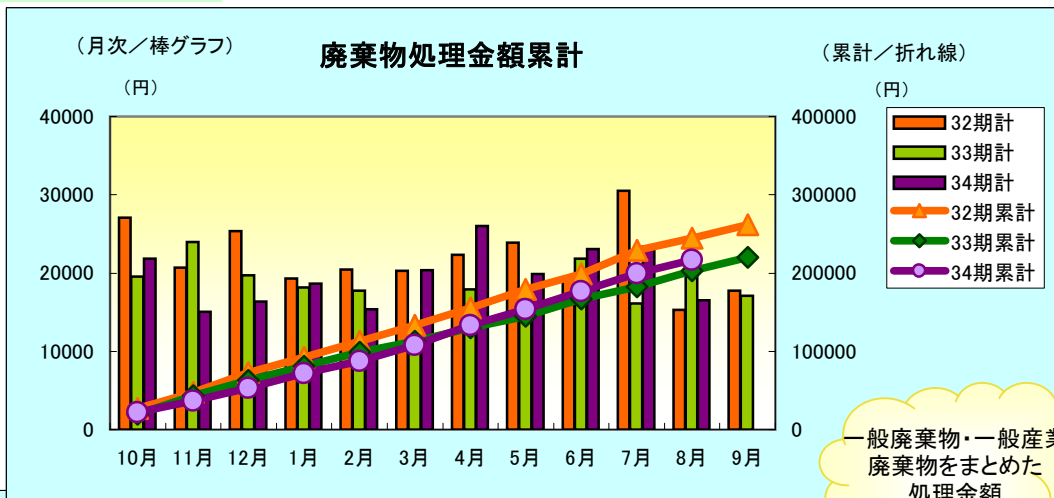


考察:

廃プラ・ペットボトル・ビン・カン等の廃棄量は、前年を上回っています。
適切な分別と、ゴミの削減にご協力をお願いします。

(事務局)

SSD(本社)



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。 (*^-^)/\(^-^*)

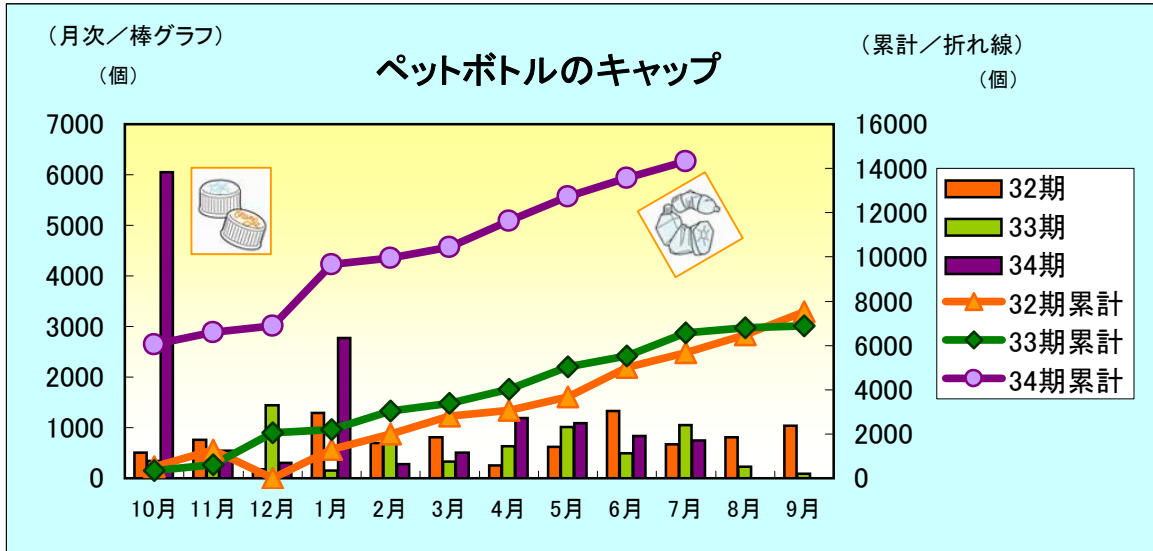
(事務局)

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

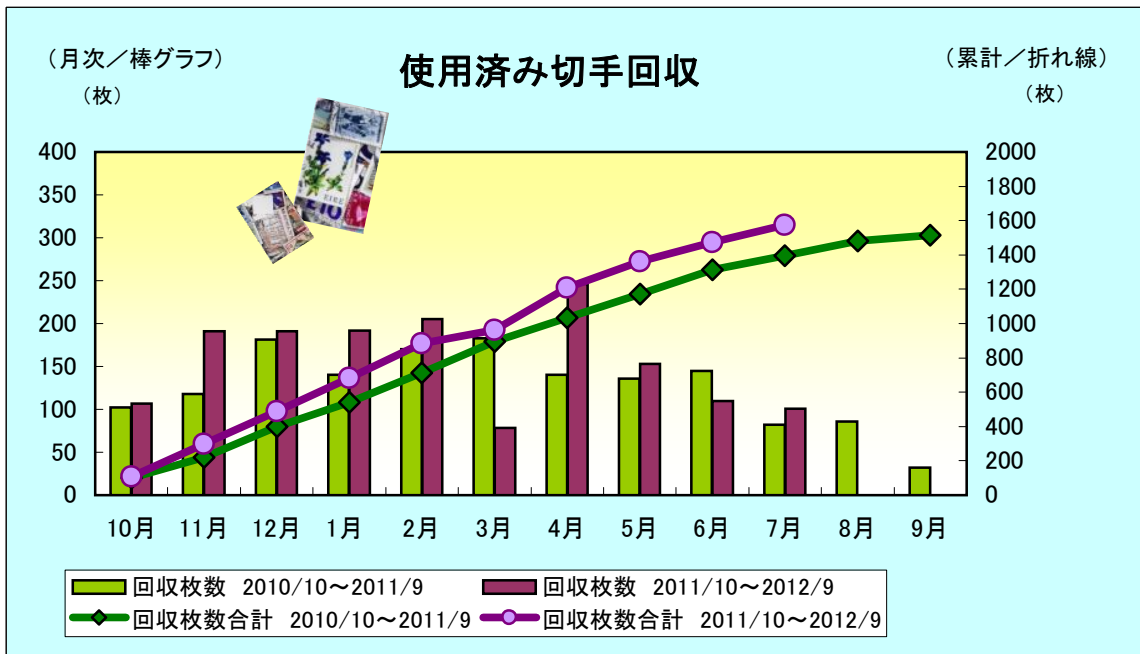
換金率: PETボトルキャップ
400個(約1kg) = 10円



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)

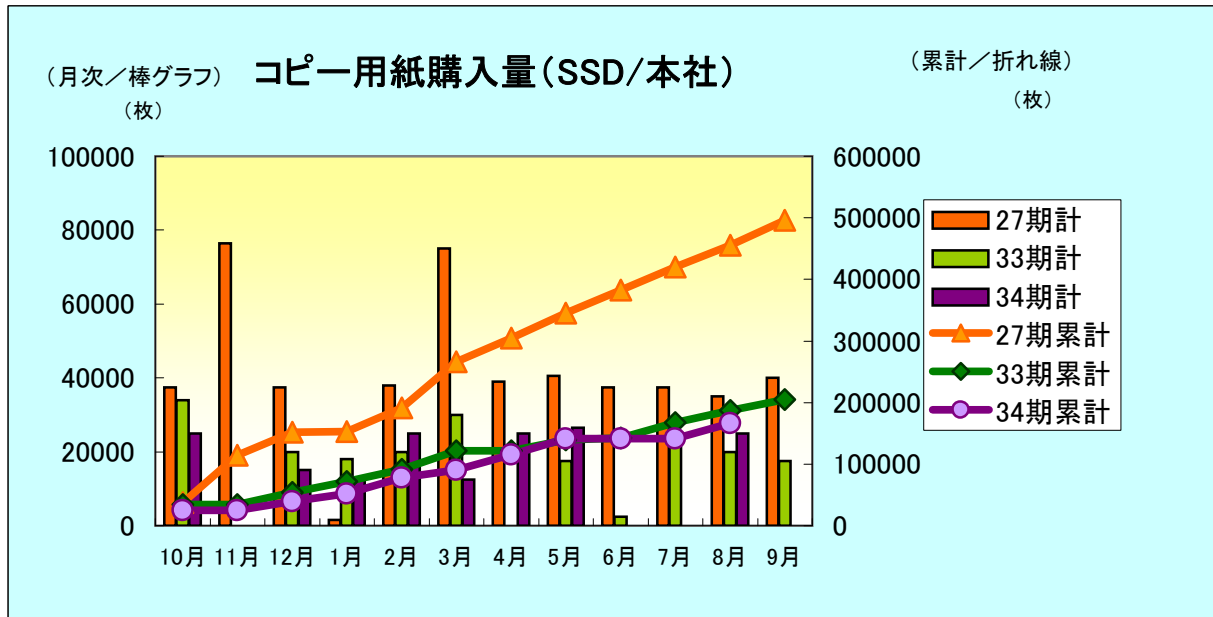
SSDグループ全社



考察:

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)

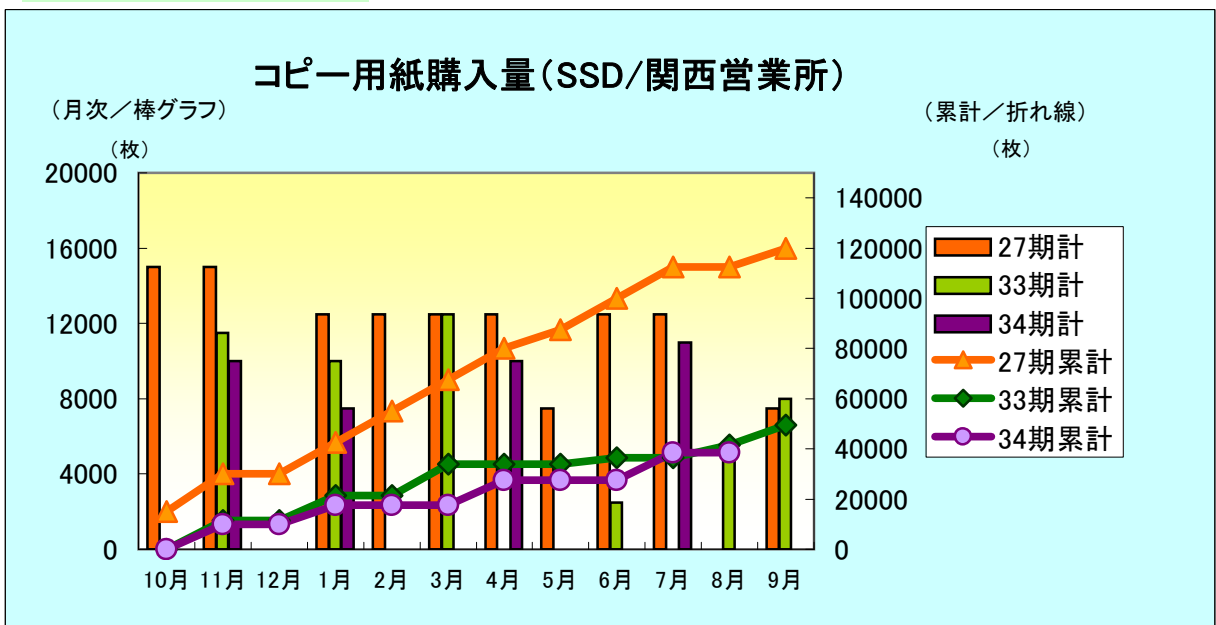
SSD(本社)



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)

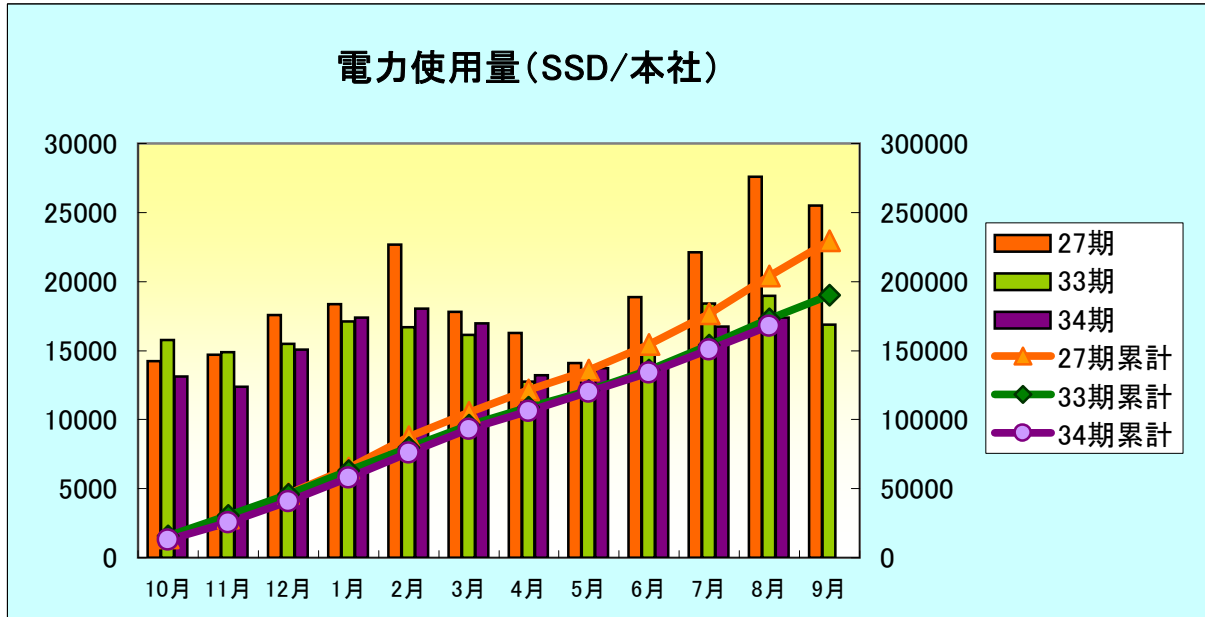
SSD(関西営業所)



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)

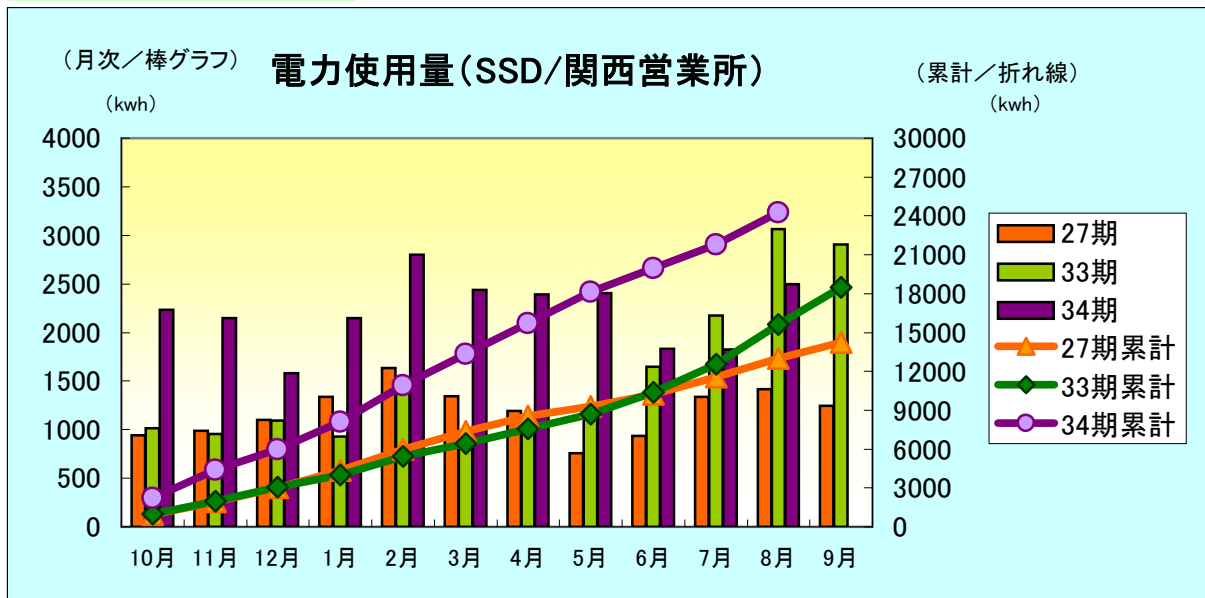
SSD(本社)



考察:

ソーラーパネルのおかげもあり、6月・7月・8月と前年を下回ることができています。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)

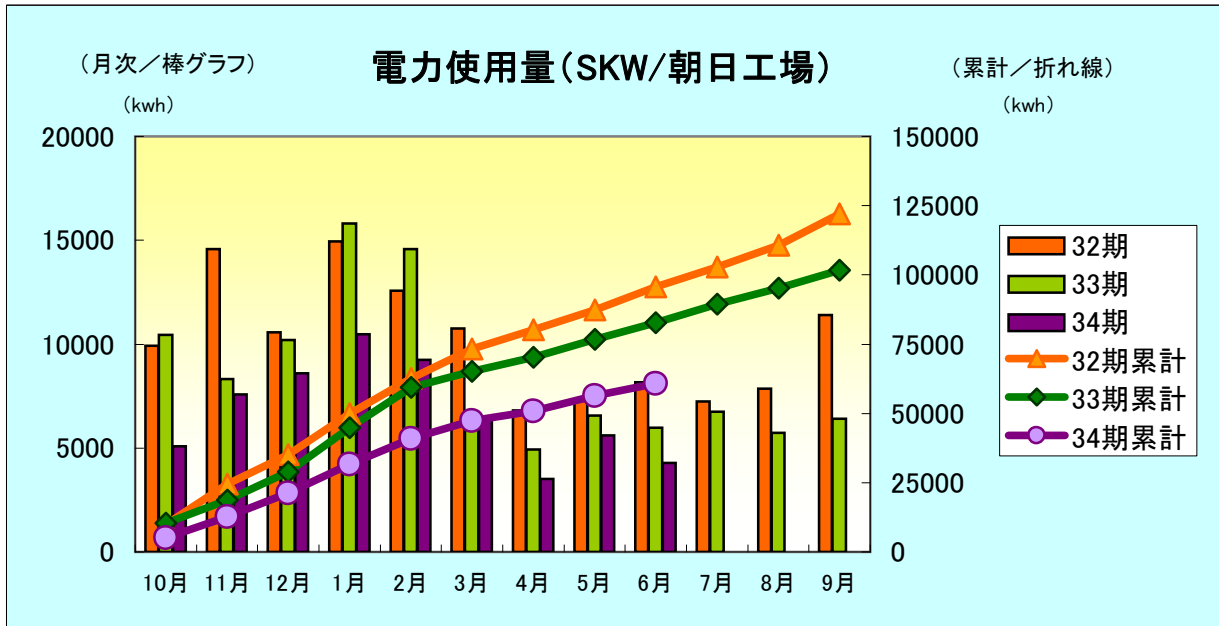


考察:

継続監視測定中

(事務局)

SKW(朝日工場)

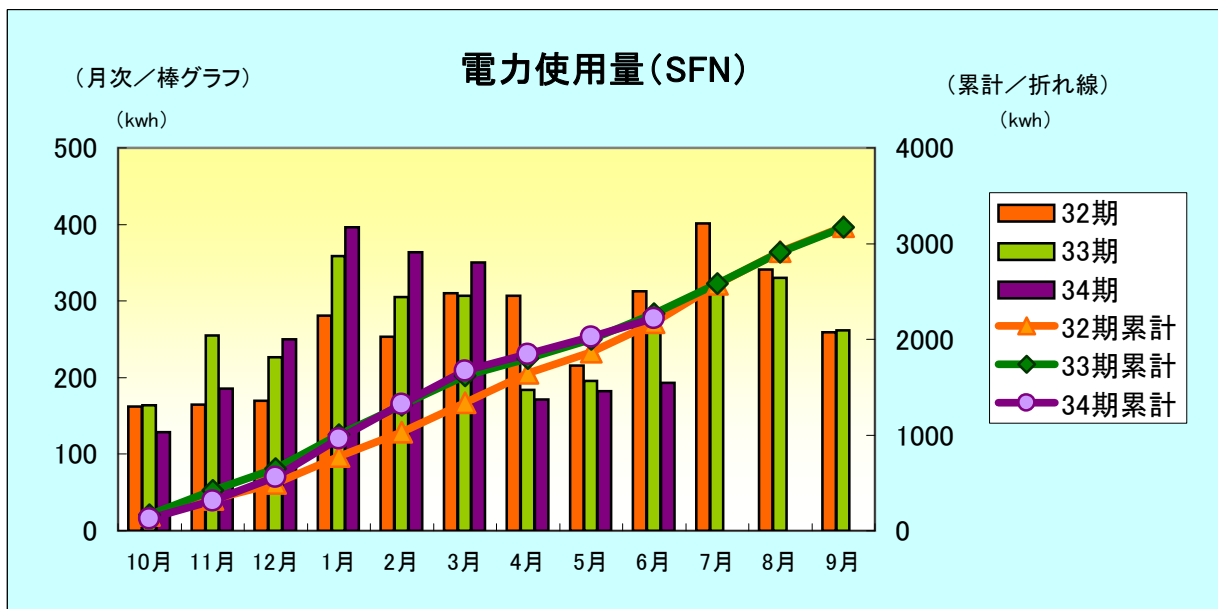


考察:

継続監視測定中

(事務局)

SFN



考察:

継続監視測定中

(事務局)

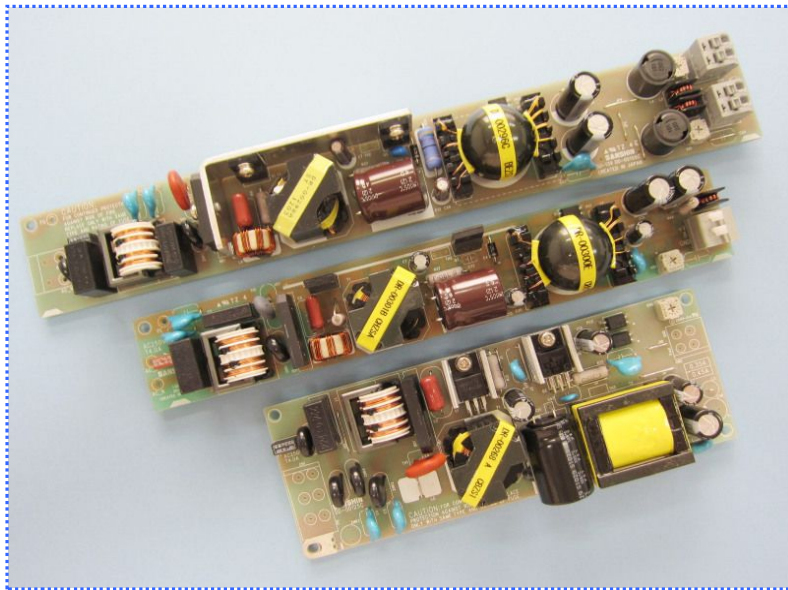
サンシン電気製 LED照明用電源 LINE UP -2

今回は、サンシン電気にて、既に量産・量産準備中のLED照明用電源のLINE UPの代表的なものをご紹介します。

表. サンシン電気製 LED照明用電源 LINE UP

TYP	出力定格	出力電圧	出力電流	絶縁区分	PFC	制御方式	調光	備考
①	13W	36.0V	0.35A	絶縁	電解Cレス	定電流	なし	
②	19W	54.0V	0.35A	絶縁	臨界動作	定電流	なし	
③	47W	135.0V	0.35A	絶縁	臨界動作	定電流	なし	
④	20W	40.0V	0.50A	絶縁	臨界動作	定電流	なし	低ノイズ
⑤	22W	36.0V	0.60A	絶縁	電解Cレス	定電流	なし	
⑥	22W	36.0V	0.60A	絶縁	臨界動作	定電流	なし	
⑦	43W	72.0V	0.60A	絶縁	臨界動作	定電流	なし	
⑧	25W	36.0V	0.70A	絶縁	電解Cレス	定電流	なし	
⑨	41W	58.0V	0.70A	絶縁	臨界動作	定電流	なし	
⑩	63W	90.0V	0.70A	絶縁	電解Cレス	定電流	なし	量産準備中
⑪	63W	90.0V	0.70A	絶縁	臨界動作	定電流	なし	
⑫	16W	18.6V	0.84A	絶縁	電解Cレス	定電流	なし	
⑬	40W	40.0V	1.00A	絶縁	臨界動作	定電流	なし	2出力
⑭	22W	370.0V	0.06A	非絶縁	臨界動作	定電流	なし	
⑮	184W	230.0V	0.80A	非絶縁	臨界動作	定電流	あり	
⑯	78W	56.0V	1.40A	非絶縁	臨界動作	定電流	あり	
⑰	154W	110.0V	1.40A	非絶縁	臨界動作	定電流	あり	

上記の他にも、出力電流、出力電圧のカスタマイズは可能で、既に100種類以上の納入実績があります。
また、次世代への取り組みとして、二相インターリブ方式、デジタル制御による、LED照明用電源も開発中です。



2012年10月2日(火)～6日(土)に幕張メッセにて開催されるCEATEC JAPAN 2012に弊社電源が出展されますので、是非弊社ブース(ホール8 8F73)までご来場ください。