

環境

たまき

vol.59

目次

- 平成23年度環境保全に関するポスター・標語コンクールの入賞作品が決まりました 2
- 「平成23年度長野県循環型社会推進大会」を開催しました 3
- さわやか信州省エネ大作戦2011冬にご協力ください 4



平成23年度環境保全に関するポスターコンクール
省エネ部門 小学校高学年 最優秀作品



ながのけん リサイクルキャラクター
クルるん

レジ袋削減県民スクラム運動展開中!

毎月5日は「統一NO・レジ袋デー」です

お買い物にはマイバッグを持って行きましょう!
【ホームページ】<http://www.pref.nagano.lg.jp/kankyo/haiki/reji/rezibukuro.htm>

平成23年度環境保全に関するポスター・標語コンクールの入賞作品が決まりました

環境保全に対する理解と関心を深め、積極的に環境保全活動を行う意欲を高めるため、県内の小学生、中学生、高校生及び一般の方を対象に、環境保全に関するポスター及び標語を募集したところ、ポスター2,090点、標語225点の作品が寄せられました。

本年度は、3月に発生した東日本大震災の影響により、節電・省エネの機運を高めるため、従来からの「環境保全部門」に加え、「省エネルギー部門」を設定し、「省エネルギー部門」の最優秀作品には県知事賞を授与しました。

各部門の最優秀賞に選ばれた作品をご紹介します。（敬称略）

◆ポスター

<小学生低学年の部>.....

【環境保全部門】



松島 実優
長野市立中条小学校3年

【省エネルギー部門】



平林 さくら
諏訪市立中洲小学校2年

<小学生高学年の部>.....

【環境保全部門】



宇治 彩奈
辰野町塩尻市小学校組合立
両小野小学校5年

【省エネルギー部門】



塩澤 拓弥
箕輪町立箕輪中部小学校5年

<中学生の部>.....

【環境保全部門】



宮下 敦美
駒ヶ根市立赤穂中学校3年

【省エネルギー部門】



伊藤 拓也
伊那市立東部中学校2年

<高校生の部>.....

【環境保全部門】



青柳 志穂里
長野県松本蟻ヶ崎高等学校1年

【省エネルギー部門】



上原 理沙
長野県茅野高等学校2年

◆標語

<小学生・中学生の部>.....

【環境保全部門】

ゴミ拾い やったら心も きれいだよ

松下 賢也 (長野市立山王小学校4年)

【省エネルギー部門】

つなげよう 小さな節電 未来(あす)へのリレー

古田 純 (長野市立共和小学校6年)

<高校生・一般の部>.....

【環境保全部門】

家中の 知恵を集めて 減らすゴミ

吉原 武之 (一般)

【省エネルギー部門】

打ち水に すだれ風鈴 エコな夏

横尾 茂 (一般)

「平成23年度長野県循環型社会推進大会」を開催しました

『もったいない』を大切にして、信州が誇るライフスタイルを!

10月の3R推進月間に合わせて、3Rの理念の浸透を図り、県民一人ひとりへ経済活動や暮らしの中において3Rの実践を呼びかけることにより、廃棄物の発生抑制や再資源化に取り組む社会づくりを進めることを目的に、10月13日(木)、松本市の音楽文化ホールで開催しました。当日は、約150人が参加し3Rの必要性や実践の方法などを共有しました。

○循環型社会形成推進功労者知事表彰授与式

「事業者の部門」から5名、「個人・グループ・学校の部門」から4名、「その他の部門」から3名の方が、その顕著な功績により知事表彰を授与されました。

(順不同 敬称略)

部門	被表彰者	活動の概要
事業者	株式会社 山崎商店 (諏訪市)	永年資源回収事業に携わり、産業廃棄物処理業の許可取得後は廃プラスチック類、木くず等の収集運搬、処分業も行う。循環型社会形成のため環境マネジメントシステムを構築し、廃棄物の適正処理等を積極的に推進している。
	株式会社 那須屋興産 (伊那市)	産業廃棄物等の収集運搬業、処分業、リサイクル事業を行い「資源循環プラントシステム」の研究開発に取り組む他、地元小学生による環境活動への協力を行うなど意欲的に環境保全活動にも力を注いでいる。
	有限会社 三井金属 (東御市)	産業廃棄物の収集運搬、中間処理及び保管、リサイクル環境ビジネスを通じて次世代に美しい地球環境を残すべく資源リサイクルを促進する他、社会見学の受入やごみ拾い活動を行うなど地域社会から信頼を得ている。
	神稲建設 株式会社 (飯田市)	環境にやさしい企業の確立を目指し、産業廃棄物の削減とリサイクルを推進する取組を行う。四半期毎、産業廃棄物の発生量とリサイクル率を集計し、廃棄物の発生抑制、建設資材の適正量注文と使用に努めている。
	株式会社 みすずコーポレーション (長野市)	大豆加工食品の製造工場として工場から出る全ての排出物を新たに原料として有効利用し、あらゆる廃棄物をゼロにする資源循環型工場を推進し、メタンガス回収、おからの有効活用、植物性廃油の再利用等を行っている。
個人・グループ・学校	松浦 一男 (松本市)	町会衛生部長として、一日清掃等の環境美化活動を町会住民の先頭を立てて取り組むとともに、ごみステーションの管理、ごみ分別指導、リサイクルの推進、ごみ減量等に取り組み、地域住民の良き模範となっている。
	牛山 清彦 (松本市)	永年にわたり町会、地区、市環境衛生行政の市民代表組織の中心メンバーとして、一日清掃等の環境美化活動、ごみステーション管理、ごみ分別指導、リサイクル推進、ごみ減量等、住民の先頭に立ち積極的に取り組んだ。
	諏訪市消費者の会 (諏訪市)	諏訪湖の水質浄化のため、粉石けんの使用を推進したことをきっかけに、各家庭、保育園等から食廃油を積極的に回収し、年間約2000個の石けんを作っている。地域の講習会では環境問題を考える啓発活動も行っている。
	駒ヶ根市消費者の会 (駒ヶ根市)	マイバック持参運動、廃油利用石けんづくり、生ごみの堆肥化講習会、マイ箸・マイボトル持参運動、再生品づくりなどの活動を行い、環境展等でパネルや見本展示を行うなど毎年市民へ具体的なエコ活動を勧めている。
その他	成田 栄一 (安曇野市)	松本市の現業職員として一般廃棄物収集運搬処理業務に従事。ごみ分別指導、廃棄物の適正処理、資源化等の促進、啓発等に情熱を傾け、ごみ減量推進に尽くす。誠実かつ積極的、勤勉な態度は他の職員の模範となった。
	小林 二美夫 (長野市)	北信保健衛生施設組合のごみ処理施設職員として従事。豊富な経験と知識を活かし、処理施設の新設、管理に尽力し、技術者として他職員の模範となった。住民に対し、ごみ処理施設の迷惑施設のイメージ払拭に努めた。
	蟻川 実 (山ノ内町)	北信保健衛生施設組合の尿処理及びごみ処理施設職員として従事。豊富な経験と知識を活かし処理施設の新設に尽力し、技術者として良好な施設の維持管理に努めるなど他の職員の模範となり後進の指導・育成を行った。

○事例発表

- ・知事表彰受賞者から駒ヶ根市消費者の会 会長清水昭子様、副会長代田和美様から「できることから始めよう! 3R駒ヶ根市消費者の会の活動」と題して、発表をいただきました。
- ・活動内容として、食品廃油による石けん作り、生ごみの堆肥化、マイバッグ持参の啓発活動、古紙・古布の再利用等についての発表をいただき、特に古布のリフォームでは、実際に会員の皆さまが作品を着用され紹介していただきました。



○事業紹介

- ・長野県廃棄物対策課より、「食べ残しを減らそう県民運動」を紹介後、長野県ガス協会の構成員である長野都市ガス株式会社で、エコ・クッキングインストラクターの資格をお持ちの田代順子様にごエコ・クッキングについて講義をいただきました。
- ・調理を通じて環境や食育について学ぶことができるエコ・クッキングの内容を分かり易く説明していただきました。



○環境講演と講談

- ・女流講談師の神田紫さんに「『もったいない』の精神で私たちができること」と題して、ミニ講談教室など笑いを交えながら講演をいただきました。環境講談『もったいない善兵衛』もご披露いただき、楽しみながら3Rについて学ぶことができました。

さわやか信州省エネ大作戦2011冬 にご協力ください!

長野県では、中部電力浜岡原子力発電所の全面停止に伴い、今夏、電力需給のひっ迫が懸念されたことから、「さわやか信州省エネ大作戦」を実施しました。また、今冬についても、中部電力の供給予備率は7%程度であり、安定供給の目安となる8~10%を下回るため、引き続き「さわやか信州省エネ大作戦2011冬」を実施します。

皆様におかれましても、職場や家庭などにおいて、生活や経済活動に支障を及ぼさない範囲でのご協力をお願いします。



1 今夏の実績

○県民の皆様のご協力により、計画停電や電力需給のひっ迫による停電を回避することができました。
○期間中のピークカットの状況は以下のとおりです。

【期間中の最大電力】

H22.8.5 293万kW	→	H23.8.10 270.3万kW
▲22.7万kW(▲7.7%)		

【最大3日の平均電力】

H22.8 292.6万kW	→	H23.8 265.5万kW
▲27.1万kW(▲9.3%)		

2 さわやか信州省エネ大作戦2011冬の概要

- 節電・省エネの目標 今夏と比べて予備率が高いことから、具体的な数値目標は設定しません。
- 取組の期間 12月1日(木)~3月31日(土)の平日
- 取組内容 節電・省エネアクションメニューを参考に取組んでください。

3 節電・省エネアクションメニュー

家庭向け

<ガス・石油ストーブを使用する家庭の場合>

節電対策メニュー		節電効果
照明	・ 不要な照明をできるだけ消す	6%
テレビ	・ 画面の輝度を下げる ・ 必要な時以外は消す ・ 省エネモードに設定する	3% (使用時間を2/3にした場合)
冷蔵庫	・ 冷蔵庫の設定を「弱」に変える ・ 扉を開ける時間をできるだけ減らす ・ 食品をつめこまないようにする	2%
炊飯器	・ 早朝にタイマー機能で1日分をまとめて炊く ・ 保温機能は使用せず、よく冷ましてから冷蔵庫に保存する	2%
温水洗浄便座	・ 便座保温・温水の設定温度を下げる ・ 不使用時はふたを閉める	1%
待機電力	・ リモコンでなく、本体の主電源を切る ・ 使わない機器はプラグを抜いておく	2%

信州節電対策メニュー(寒冷地の本県において追加的に実施して欲しいメニューです)

こたつは、上掛けや中掛け・敷布団等を活用し、効果的な保温を図る。

水道管の凍結防止帯の節電に留意する。(保温材の劣化等により機能が低下している場合があります。使用電力量の点検や節電装置の活用を図りましょう)

暖房は適切な範囲に留め、窓用断熱シートやカーテンボックスなどを活用して、部屋への冷気の進入を防ぐ。

湯たんぽ、ひざかけ、ストールなどを活用して、暖かさを保つ。

信州の伝統的な防寒具(はてんやねこなど)の利用や温泉に出かけるなど、信州の冬を楽しむ。

事業者向け

○オフィスビル

5つの基本アクション

節電対策メニュー		節電効果
照明	執務エリアの照明を半分程度間引きする。	8%
	使用していないエリア(会議室、廊下等)は消灯を徹底する。	3%
空調	テナントは空調のスイッチを切り、ビル全体が適切な温度になるよう調整を行う。(3℃下げた場合)	4%
	使用していないエリアは空調を停止する。	1%未満
OA機器	長時間席を離れるときは、電源を切るか、スタンバイモードにする。	2%

○製造業

生産設備の節電メニュー(一例)	節電効果
不要又は待機状態にある電気設備の電源オフ及びモーター等の回転機の空転防止を徹底する。	—
電気炉、電気加熱装置の断熱を強化する。	7%

ユーティリティ設備の節電メニュー(一例)	節電効果
使用側の圧力を見直すことによりコンプレッサの供給圧力を低減する。(単機における0.1MPa1低減時)	8%
コンプレッサの吸気温度を低減する。(単機における吸気温度10℃低減時)	2%
負荷に応じてコンプレッサ・ポンプ・ファンの台数制限を行う。(コンプレッサ5台システムでピーク負荷60~80%の場合)	9%

出典:政府の節電ポータルサイト(<http://setsuden.go.jp/>)