

H30 エコマネジメント長野 各所属における率先取組事例集

1	事務の効率化	3
2	高効率照明の導入	6
3	緑のカーテン	12
4	節電対策	14
5	省エネ対策	16
6	エネルギー使用量のグラフ化・見える化による情報共有	20
7	取組意識の向上	25
8	紙使用量の削減	28
9	本来業務における環境配慮	33
10	エコドライブの推進	36

エコマネジメント長野推進事務局
(環境エネルギー課)

事務の効率化



タイトル

松本農業改良普及センター

所属名

地下車庫の整理・整頓による業務の効率化

No.

1

取組内容

業務に必要な備品を担当者ごとに配置しており、ほかの職員が見ても物を探すのみ時間がかかる状況であった。

また、経年劣化による備品の傷みなどの異常も気づきにくい状況であった。

この解決のために次の手順で整理・整頓を実施した。

- ①責任の所在が不明だった駐車場周辺の備品をリストアップ
- ②職場責任者（次長、技術係長）に相談
- ③全員で整理・整頓
- ④部会（チーム）ごとに置き場（責任）を明確化

この取り組みにより、不要なものの処分と物を探しやすい環境を整えることで、探す時間のムダを省いた。これにより、業務の効率化による職員の労働時間の削減につながった。



整理・整頓により物を探す時間を削減。

備品リスト		駐車場		備品・資材		管理者	
No.	車名	No.	配置	品目	数量	係	担当
-		35-2					
1	ファミリアバンAT	71	奥	洗剤	1		畜産
				袋に入ったゴミ			作物
				【黄コンテナ】群シート	40ロール		作物
				【黄コンテナ】玉PPテープ			作物
				【黄コンテナ】輪ゴム	4袋		作物
				【コンテナ】900袋	10		庶務
				【段ボール】電子はかり(圓振協)			野菜
				育苗バット	2		野菜
				【緑の袋】プラ支柱	20本		野菜
				マイカ線(巻いてある)	1		作物
				マメがら1巻き	1		作物
				麦用追肥一発(20kg)	3		作物
				硫安(20kg)	3		作物
				風さやか専用(青袋20kg)	2.5袋		作物
				風さやか専用(白袋20kg)	4袋		作物
				右			
				BB CO46号	2		作物
J硫安	10kg		作物				
小麦一発肥料	10kg		作物				
しなの培養土1号	1kg		作物				
NKC201(20kg)	4.5		作物				
天然サボニン粕(ナクシ忌避?)			野菜				
パワー培土(野菜)	5kg		野菜				



タイトル

文書管理システムの電子供覧、電子決裁の推進

所属名

情報公開・法務課

No.

2

取組内容

当課では、受信した電子メール文書について、文書管理システムの電子供覧の機能を利用して供覧を行っています。また、同じく電子決裁の機能を利用し、紙による決裁ではなく電子決裁を行っています。

今年度は、電子供覧、電子決裁を合わせて約600件行い、結果としてプリンター出力による用紙の削減、事務の効率化などの改善が図られました。（H30年12月末現在）

高効率照明の導入



タイトル

校舎照明の視環境改善のためのLED増設

所属名

篠ノ井高等学校

No.

3

取組内容

照度不足教室の視環境改善のために増設する蛍光灯をLEDにする。





タイトル

庁舎照明のLED化による環境改善と経費削減

所属名

上伊那地域振興局

No.

4

取組内容

庁舎の照明器具の更新にあたり、LED化をすることで視環境の改善を図るとともに、消費電力の低減により電気代の節減の効果がある。

また、蛍光管の寿命が延びることにより、交換の手間や経費の節約につながる。





タイトル

庁舎内照明のLED化と人感センサー設置によるCO2削減

所属名

南信発電管理事務所

No.

5

取組内容

庁舎内の照明設備をLED化するとともに、共用部分（廊下、階段、トイレ）の照明設備には人感センサーを設置し、未使用時の消灯忘れを防ぐことで無駄なエネルギーを使わないようにしている。





タイトル

節電対策

所属名

穂高商業高等学校

No.

6

取組内容

- 職員女子トイレに人感センサー付LED照明を設置した。
蛍光灯器具の故障に伴い、人感センサー付LED照明に交換した。
省エネ型器具を必要な都度使用することにより節電をすることができた。
また、他の箇所も故障により使用不能となった蛍光灯器具については、
順次LED化を行っている。





タイトル

庁舎照明のLED化による視環境の改善と経費削減

所属名

大阪事務所

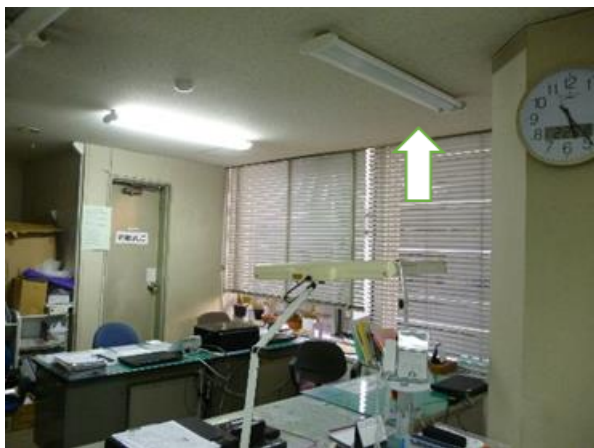
No.

7

取組内容

所内の照明器具の修繕（交換）に際して、蛍光灯からLED照明にすることにより消費電力の低減や電気代の削減などを図った。

さらに、光源寿命が蛍光灯等と比べて長いため、ランプの交換等の手間も省くことができるなど維持管理費も削減できた。



緑のカーテン



タイトル

みどりのカーテンによる暑熱対策

所属名

長野家畜保健衛生所

No.

8

取組内容

夏季、アサガオのカーテンにより執務室内への直射日光の侵入防止を行った。

【今年度以前より取組継続】



節電対策



タイトル

パソコン電源を抜いて帰宅

所属名

こども・家庭課

No.

9

取組内容

勤務終了後、パソコンの電源を抜いて帰宅することによって、消費電力の低減や電気代の削減を行うようにしています。

タイトル

エレベーターを極力利用せず、階段を使用する

所属名

こども・家庭課

No.

10

取組内容

エレベーターを極力利用しないことによって、消費電力の低減や電気代の削減に努めています。また、階段を使用することで庁内の様子がわかり、さらに気分転換、足腰の鍛錬等、健康増進にも寄与しています。

省エネ対策



タイトル

窓に緩衝材を貼り冷気を防ぎ、暖房効率を上げる

所属名

長野保健福祉事務所

No.

11

取組内容

窓からの冷気を緩衝材（プチプチ）で防ぐ！

暖房をしていても窓から冷気を感じるが、プチプチを貼ると和らぎ、窓から暖気も逃げにくい。



緩衝材(プチプチ)を窓全面に貼る



タイトル

暖房機の集中管理

所属名

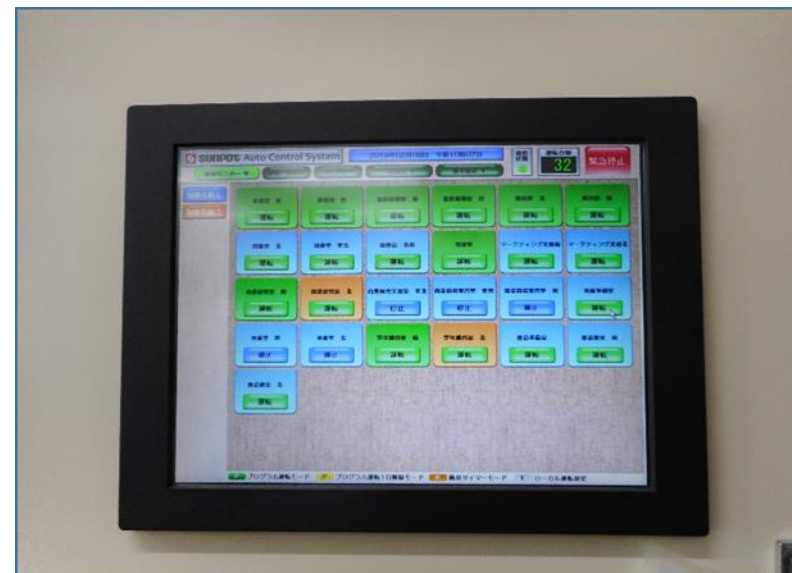
須坂創成高等学校

No.

12

取組内容

- 設定温度の徹底
- エコ運転の管理
- 時間外に使用している部屋のスイッチ OFFを徹底





タイトル

2F会議室にパーテーションとビニールカーテンを使用し
冷暖房費削減

所属名

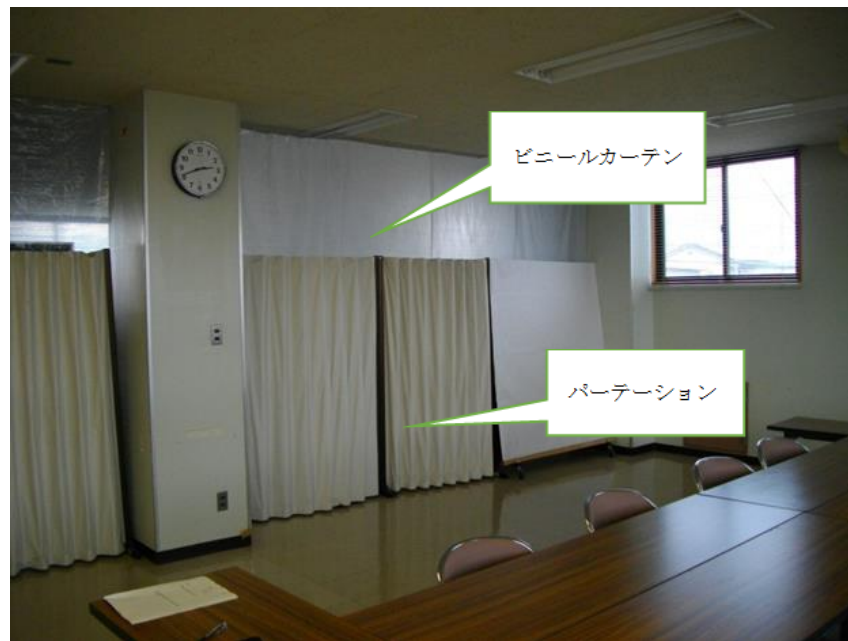
須坂建設事務所

No.

13

取組内容

2F会議室を、パーテーションとビニールカーテンで仕切ることにより
冷気、暖気をシャットアウトしエアコン
の冷暖房費の削減につながった。



エネルギー使用量のグラフ化・
見える化による情報共有



タイトル

公用車燃費のグラフ化見える化によるエコドライブの情報共有及び意識の啓発

所属名

松本空港管理事務所

No.

14

取組内容

公用車の燃費を向上するため、本年度月燃費と昨年度月燃費の比較及び昨年度燃費に対する本年度累計燃費をグラフ化し全職員供覧するとともに、自動車使用簿に綴りエコドライブ意識の啓発を図っている。

タイトル

公用車の使用状況のグラフ化（見える化）

所属名

木曾地域振興局環境課

No.

15

取組内容

- ・月毎に走行した距離及び使用したガソリンの量をグラフ化（見える化）することで、実態把握に努めている。
- ・年別の平均燃費を算出することで、職員のエコドライブ運転に対する意識付けのきっかけとしている。



タイトル

エネルギー使用量等の推移をグラフ化し掲示

所属名

木曽地域振興局総務管理課

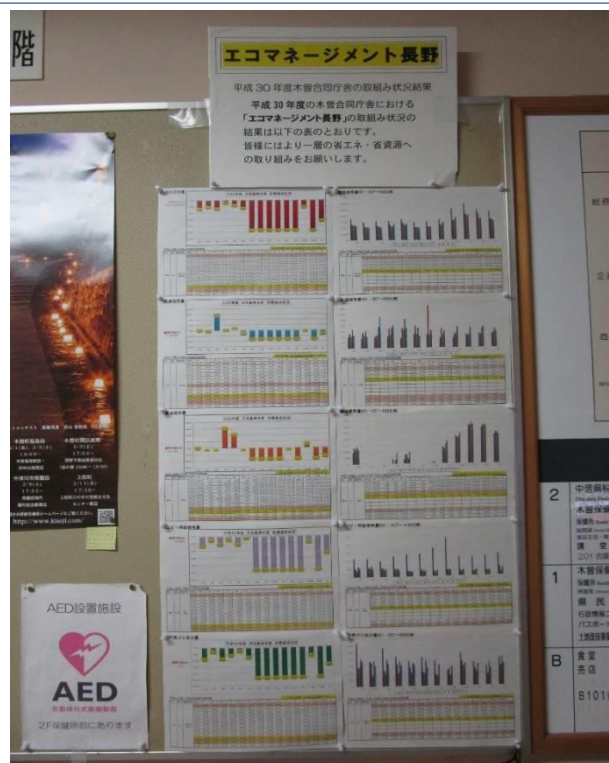
No.

16

取組内容

3階エレベーターホール掲示板に年度別・月別のエネルギー等の使用状況をグラフ化して掲示し職員の意識向上に努めている。

また、保健福祉事務所及び木曽建設事務所にも配付して職員全体で取り組んでいる。





タイトル

エネルギー使用量のグラフ化

所属名

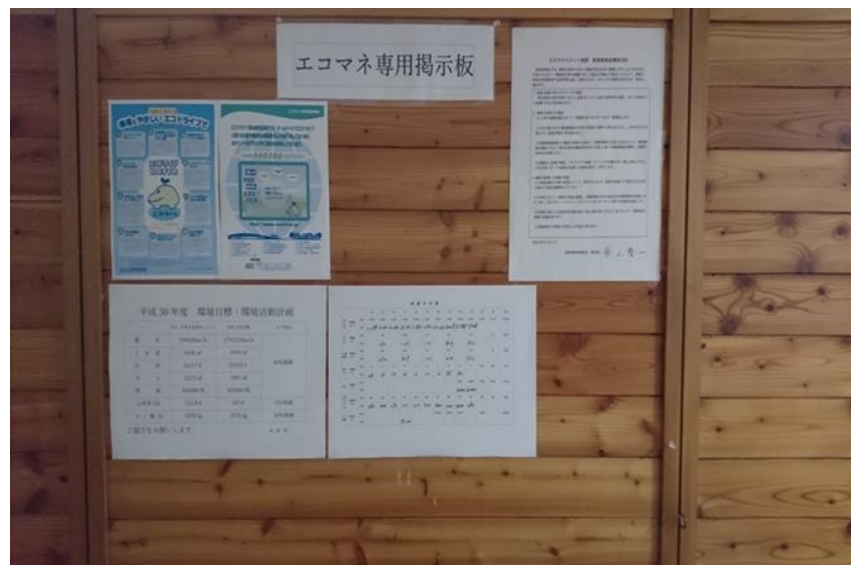
小諸商業高等学校

No.

17

取組内容

事務室の外にエコマネ専用の掲示板を設置しエネルギー消費量などの一覧を張り出して職員に周知している。





タイトル

エネルギー使用量のグラフ化、見える化による情報共有・意識啓発

所属名

川中島水道管理事務所

No.

18

取組内容

電気使用量等のグラフを事務室内に設けた「エコマネジメント長野」コーナーに掲示し、職員に対して情報共有と意識啓発を図った。



取組意識の向上



タイトル

省エネ意識の向上

所属名

長野技術専門校

No.

19

取組内容

- 1 月一回の職員会議での紙資料を削減し、ホワイトボードに書き込み情報の共有を図っている
- 2 訓練課で出る金属くず、ケーブル等を売却。木くずを薪ストーブの燃料に活用。
- 3 校長室、事務室南側に朝顔で緑のカーテンを作っている。
- 4 プリンター印刷を裏紙で再使用している。
- 5 不在時及び昼食休憩時における消灯
- 6 校周辺の桜の落ち葉を堆肥化し、校内花壇で利用している。



タイトル

省エネ意識の向上

所属名

上田地域振興局総務管理課

No.

20

取組内容

1 節電対策

(1) 昼食休憩時間は各所課蛍光灯消灯。

(2) 就業時間中の廊下を消灯。（差し支えない程度）

2 太陽光発電のPR及び発電量の揭示。（H22. 7導入）

3 ゴミの分別収集の徹底。

4 講堂に設置してあるオート扇（天井設置型）を活用し暖房の効率アップ。



講堂オート扇の活用



ゴミの分別



太陽光発電のPR及び発電量の揭示

紙使用量の削減



タイトル

節電、コピー用紙利用削減呼びかけ

所属名

障がい者支援課

No.

21

取組内容

- 健康福祉部環境方針のとおり、不要な照明の消灯、時間外の使用電気を最低限にする取組を実施。
- コピー用紙の使用量を削減するため、必要最低限のコピーに努める、裏紙を使うなどの周知、呼びかけを行い、職員の削減意識を高めるよう取り組んでいる。

タイトル

印刷資料の経費削減

所属名

諏訪地域振興局商工観光課

No.

22

取組み内容

印刷資料の網掛を可能な限り減らすことでインクまたはトナーの使用量の削減を実現。
また使用済みの紙を再生する際の環境負荷の軽減に寄与。



タイトル

共有サーバ、電子黒板の利用によるペーパーレス化

所属名

教育政策課

No.

23

取組内容

教育委員会室の予約について、紙ベースで行っていたものを、データに置き換え共有サーバ上で行えるようにした。

これにより、用紙の使用量削減や、事務の簡略化を実現することができた。

さらに、電子黒板の積極的な利用により、カラーコピー代の節約や、資料修正による再印刷の手間を省き、スムーズな情報共有に貢献することができた。





タイトル

裏紙の再生利用

所属名

こども・家庭課

No.

24

取組内容

裏紙を使用することによりコピー用紙の削減をし、また再生することで無駄紙を増やさないように心掛けています。

タイトル

使用済みコピー用紙の裏面の再利用について

所属名

上田地域振興局 農政課

No.

25

取組み内容

印刷の失敗等により使用できない印刷物の裏面を利用し、内部的な資料等の印刷に使うことで消耗品費の削減に努めている。



タイトル

封筒の再利用

所属名

穂高商業高等学校

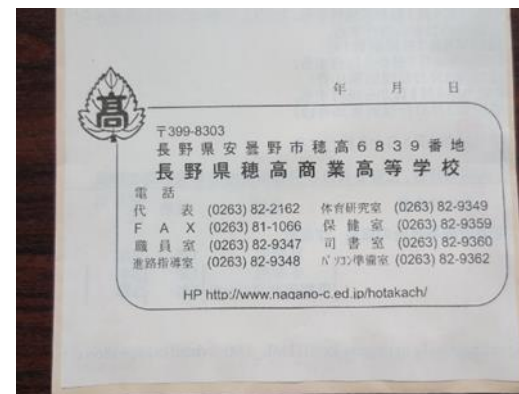
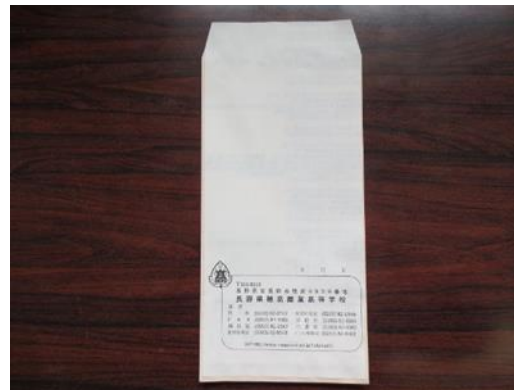
No.

26

取組内容

当校あてに使用された封筒を再利用している。

再利用することが差し支えない封筒に、当校の校章、住所等が印刷された紙を貼り、県の機関あての郵送に使用している。



本来業務における環境配慮



タイトル

長野マラソンコース・沿道の環境美化活動

所属名

長野建設事務所

No.

27

取組内容

長野マラソン・長野車いすマラソンのコース及び沿道を大会前に清掃する取組を20年間継続して実施している。実施した状況等は、所のホームページでPRしている。

「長野マラソン、長野車いすマラソン」のコースおよび沿道の清掃を実施しました。

4月15日（日）開催の長野マラソン参加選手や応援の皆様の安全と大会の成功を願い、コースおよび沿道の清掃を実施しました。

日 時： 平成30年4月13日（金） 9時から16時まで
参加人員： 37名



快晴に恵まれた一日で、安全第一に清掃を行いました。



※ 去年と比べてゴミの量は減りましたが、空き缶、ペットボトル、家庭ゴミ、たばこの吸い殻など、様々な物が落ちていました。
気持ちよく道路を利用していただけるよう、皆様のご理解、ご協力をお願いします。



タイトル

ブログで環境配慮の取組を世界へ発信

所属名

上田地域振興局環境課

No.

28

取組内容

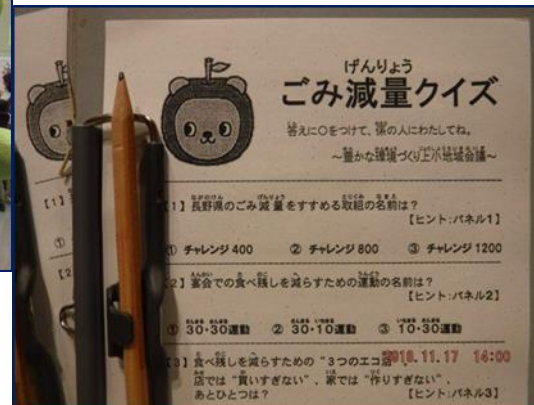
上小地域発！エコマネジメント長野

～ブログで環境配慮の取組を世界へ発信～

環境課で実施しているイベント・行事のほか、上小地域における環境に配慮した各種取組を、上田地域振興局のブログ「じょうしょう気流」で紹介しています。

身近な環境問題について、多くの写真を用いて読み易く分かり易く掲載することにより、興味を持ってご覧いただけるよう工夫しています。

平成30年度は、ブログを約30回発信し、大勢の方々からアクセスをいただいています。



エコドライブの推進



タイトル

エコドライブの促進による公用車燃料の削減等

所属名

計量検定所

No.

29

取組内容

・エコドライブの促進による公用車燃料の削減

当所は県内全域を管轄し、公用車による出張が多く、平成29年度は全公用車7台で年間85,182kmを走行し、1台平均で12,169kmに達していることから、当所では交通安全とともに、次のとおりエコドライブの徹底を図っている。

①執務室内（入口横のエコマネジメントコーナーやキーボックス付近の壁）に公用車の燃費ランキングを掲示し、ランキングを3月に一度更新して、前回の状況と比べて「UP」、「横ばい」、「DOWN」を明示することにより、職員がエコドライブについて具体的に意識できるようになっている。

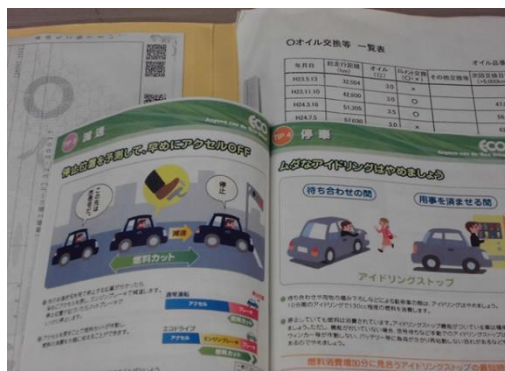
②職員が出張前に公用車使用簿に綴ったエコドライブの冊子に目を通したり、キーボックス付近の壁に貼ってある「エコドライブ10のすすめ」のチラシを見て、エコドライブの意識を高めている。

・省エネに係る取組の掲示による意識の向上

エコマネジメントコーナー及び公用車のキーボックスの内側に、その時々取組を掲示して、職員の省エネ意識向上を図っている。

・電灯スイッチのエリア別色分けによる節電の取組

蛍光灯のスイッチをエリア別に色分けして、どの蛍光灯のスイッチかを明示することにより、こまめな消灯をしやすくして、省エネに努めている。



○公用車の燃費状況（12月末）

ランキング	車名	燃費 [L/100km]	燃費 [L/100km]
1	スズキアルト	A2	23.43
2	三菱ふたば	M1	16.76
3	マツダファミリアII	F2	16.75
4	スズキワゴン	WR	16.42
5	マツダファミリアII	F3	12.18
6	マツダファミリアI	F1	11.89
7	マツダボンゴ	B	10.11

燃費の下がった自動車は、特にエコドライブに心掛きましょう。

エコドライブ10のすすめ

- 1 安全速度 100km/h を必ず守る。
- 2 カーブの手前 100km/h でスピードを落とす。