

ごみ減量大作戦

～市内全域で開催するローラー学習会で成功に導く～

平成21年10月8日

掛川市

「日本の環境首都コンテスト」中部地域交流会

ごみ減量大作戦(第1段階)①



ごみ減量大作戦シンボルマーク

旧掛川市及び菊川市のごみが、平成36年度まで安定処理ができるよう日量140tで建設された環境資源ギャラリーに、別の処理施設で処理をしていた、大東・大須賀区域のごみを、長期的且つ安定的に合同処理できるように、ごみの減量を市民にお願いします。

ごみ減量大作戦(第1段階)②

【推進期間】

第1段階 平成18年11月から平成20年3月末まで

【目 標】

第1段階 平成17年9月から平成18年8月までの1年間
(基準期間)の実績から**7%減量**する。



【結 果】

9. 7%減量 達成 (588g/人・日 → 531g/人・日)
24,729t → 22,418t(2,311t 削減)

ごみ減量大作戦(第2・3段階)①



ごみ減量大作戦シンボルマーク

(目的)

掛川市では、ごみを減らして長期的に安定したごみ処理ができることを目指して、全市的にごみ減量大作戦を展開しています。また、地球温暖化防止策に取り組んでおりますが、本作戦もその一環として位置付けております。

ごみ減量大作戦(第2・3段階)②

【推進期間】

第2段階 平成20年 4月から平成21年3月末まで

第3段階 平成21年 4月から平成22年3月末まで

【目 標】

第2・3段階 基準期間の実績から**12%減量**する。



【8月末】

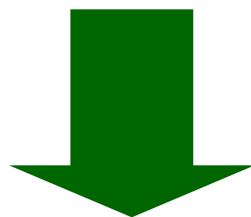
12.2%減量

(588g/人・日 → 517.5g/人・日)

24,729t → 21,783t(2,946t 削減)

市内全域を対象とした地区説明会

- ごみを減量するには・・・
- 分別の徹底が不可欠
- 分別を行うのは市民
- 十分な周知が必要



地区に出掛けて行き、分別の説明をする
市民が参加しやすいように、夜間に開催

市内全域を対象とした地区説明会 第1弾

平成18年11月下旬～平成19年3月

地区説明会を315回開催

参加者 16,233名(全世帯の45%)



市内全域を対象とした地区説明会 第2弾

平成20年7月上旬～平成20年12月
地区説明会を210回開催
参加者 12,624名

省エネ生活は家計にもお得! 省エネ生活は家計にもお得!

省エネ生活Tips

省エネ生活	内容	年間節約額	CO2	
エアコン	① 冷房時(28℃)に1日1時間短縮	410円	7.7kg	
	② 暖房時(20℃)に1日1時間短縮	900円	16.7kg	
	③ 冷房時の室温設定を27℃から28℃に	870円	12.4kg	
	④ 暖房時の室温設定を21℃から20℃に	1,170円	21.6kg	
冷蔵庫	① フルタの扉を月に1回から2回開閉	700円	13.1kg	
	② 部屋の広さや用途にあったものを選ぶ 設定温度を上げる(冬→中)	1,980円 4,090円	36.2kg 76.2kg	
こたつ	① 敷物など土間の部分を一緒に使用する	710円	13.6kg	
	② 設定温度を調節する	1,080円	20.1kg	
石油ファンヒーター	① 暖房時の温度設定を21℃から20℃に	820円	25.4kg	
	② 暖房時(20℃)に1日1時間短縮	1,360円	41.2kg	
テレビモニターの消費電力	① 使用しない時は電源切る	700円	13.2kg	
	② 電源は切らずに消すようにする(電源スイッチが壊れる場合)	860円	12.2kg	
掃除機	① 集塵パックは満杯取り替える	30円	0.9kg	
	② 部屋を片付けてから掃除機をかける	120円	2.2kg	
洗濯機	① 満内にものを詰め込み過ぎないようにする	960円	18.0kg	
	② 節電な洗濯をやる(30分/日→25分/日)	230円	4.3kg	
	③ 裏から適切な距離をあけて洗濯	990円	18.5kg	
照明器具	① 省エネ照明(LED)に1灯あたり1日1時間短縮	1,360円	25.2kg	
	② 省エネ照明(LED)に1灯あたり1日1時間短縮	430円	8.1kg	
電気ポット	① 長時間使わない時はプラグを抜く	2,380円	44.1kg	
	② 使わないときは 蒸気漏れを切りプラグを抜く	3,300円	—	
湯水洗浄機	① 排水の温度設定を1段階下げる	770円	14.2kg	
	② 排水水の温度設定を1段階下げる	300円	5.7kg	
水の使用	① シャワー	① 流しっぱなしにしない(1分間/回短縮)	2,820円	29.7kg
	② 洗面	① まとめて洗濯する(定額料金の4割→5割)	3,950円	29.6kg
入浴	① 風呂は湯量をあげずに入る	5,730円	88.0kg	
	② ガスコンロ	① 長片鍋釜から短片釜にように調節する	380円	5.2kg
	③ ガス給湯機	① 温度設定を40℃から38℃に	1,320円	20.0kg
料理	① 野菜の下ごしらえに : 湯煎(ゆれん果、キャベツ)の場合	960円	13.9kg	
	② 電子レンジを使う : 湯煎(ブロッコリー、かぼちゃ)の場合	1,030円	15.0kg	
自動車に関する省エネ行動	① 自動ブレーキをONにする	940円	13.2kg	
	② 自動ブレーキをONにする	—	—	
省エネの運転	① 加速の少ない運転	3,980円	89.0kg	
	② 早めのアクセルオフ	2,460円	42.0kg	
	③ アイドリングストップ	2,360円	40.2kg	
自動車の運転	④ ふんわりアクセル(0スタート)	11,370円	194.0kg	
	⑤ ④を繰り返すと省エネ効果は倍増する	—	—	
買い物	① 省エネ家電を選択する	8,700円	—	
	② 省エネ家電を選択する	—	—	
家電製品	① 省エネ家電の電源スイッチを12ヶ月に1回切る	1,850円	34.4kg	
	② 省エネ家電の電源スイッチを12ヶ月に1回切る	—	—	

※(例)省エネLED照明1灯を1回短縮する(100W/10時間)を1回と仮定し、算出結果は、算出結果と見做す。

かけがわ “地球との約束” 行動計画



掛川市地球温暖化対策地域推進計画 (概要版)

K A K E G A W A C I T Y



掛川市

「地球温暖化
地域推進計画」
と併せて、更なる
「ごみの分別」に向け
た取り組みについて、
説明会を開催

市内全域を対象とした地区説明会

説明会を開催して感じた点

- ・具体的な疑問が解消できた。
- ・市役所と市民の距離が縮まった。



市と住民が協働となり「ごみ減量」に向けた取り組みの意識改革に繋がった。

地区集積所巡回指導

- ・平成19年度より実施:1,163集積所 11,585人へ指導
- ・毎朝午前7時から8時30分に地区役員と職員が集積所へ出向き分別指導を行う。



事業系ごみの指導

直接搬入ごみの指導

- ・産業廃棄物が混入されていないか確認する。
- ・分別が徹底されていない場合は、直接事業所へ指導する。



ピットへ投入する前に、
プラットフォームで確認する

市内事業所巡回指導

産業廃棄物の混入防止・リサイクルの推進



- 産業廃棄物混入防止
- 古紙のリサイクル

- リサイクルの推進
- 水切りの徹底

