

未来の
ために、
いま選ぼう。



[保存版] 南関町民の 賢い選択ノート

南関町

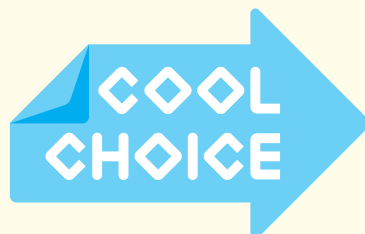
巻末のアンケート回答・賛同票の
ご提出をお願いいたします。



なんかん トッパ☆丸
許可番号第17-7号



もくじ



未来のために、いま選ぼう。

平成29年度 地域と連携したCO₂排出削減促進事業 南関町民総ぐるみで賢い選択・COOL CHOICEで難関突破

ごあいさつ・はじめに	2
1. 目 的	3
2. 国民運動COOL CHOICEとは	4
3. 南関町のCOOL CHOICE宣言	5
4. 地球温暖化について	6
5. 具体的な取組	7
・事務事業	
・区域施策	
① クールビズの推進(冷房時の室温28℃など)	
② ウォームビズの推進(暖房時の室温20℃など)	
③ 照明の効率的な利用促進(昼休みの消灯などこまめな節電、照度調整、電灯の間引)	
④ 省エネ機器の買換促進(LED照明他、省エネ機器への買換促進)	
⑤ エコドライブの推進(エコドライブ10の推進、エコドライブ診断)	
⑥ 役場環境対策係からのお願い(ごみの水分減量、廃食油回収、野焼き等)	
6. 「エコアくまもと(廃棄物最終処分場)」について	12
7. アンケート省エネ(行動変容) アンケート(切り取り式)	14
8. COOL CHOICE賛同票(切り取り式)	15

ごあいさつ



私たちは、たくさんのモノに支えられ、大変便利で豊かな生活を送ることができています。

その一方で、限りある地球の資源を大量消費するとともに、大量のごみを産み出し、天然資源の枯渇、環境破壊、廃棄物処分場の不足など様々な問題に直面し、結果、地球温暖化という重大な問題を引き起こしています。

そこで、国民運動「COOL CHOICE」を通じ、資源は限りがあることを再認識し、これまでの生活スタイルや経済活動などを見直すことで、循環型社会の形成と地球温暖化対策の推進に向け、

**「私たち一人ひとりが、
できることから具体的に取組んでいく」**ことを
町民の皆様をお願いするものです。

はじめに



南関町は、これからの時代をより豊かなものにするため、廃棄物の適正処理や再生エネルギー利用に関して、具体的かつ積極的に展開しています。

そのひとつが産業廃棄物最終処分場「エコアくまもと」です。

この施設は、県が関与して建設した屋根付きの廃棄物処分場で、屋根には、県民発電所第1号の太陽光発電設備が備えられています。

その他、南関町では、小中学校校舎での太陽光発電施設の設置に加え、企業、事業所においても数多くの太陽光発電設備が設置されています。

今の時代の「豊かさ」とは、廃棄物を安心して処分できる施設があることや、持続可能なエネルギーをできるだけ利用することであり、温暖化対策等の地球環境の保全にも役立っているのです。

南関町の町民・事業者の皆さま、**あらゆる場面で「賢い選択」の実践**を重ねてお願いいたします。

特に、子ども達が大人になった頃の温暖化による豪雨、台風、竜巻などの気候変動対策であることを意識し実践してください。

このノートがその一助となることを期待しています。

1.目的



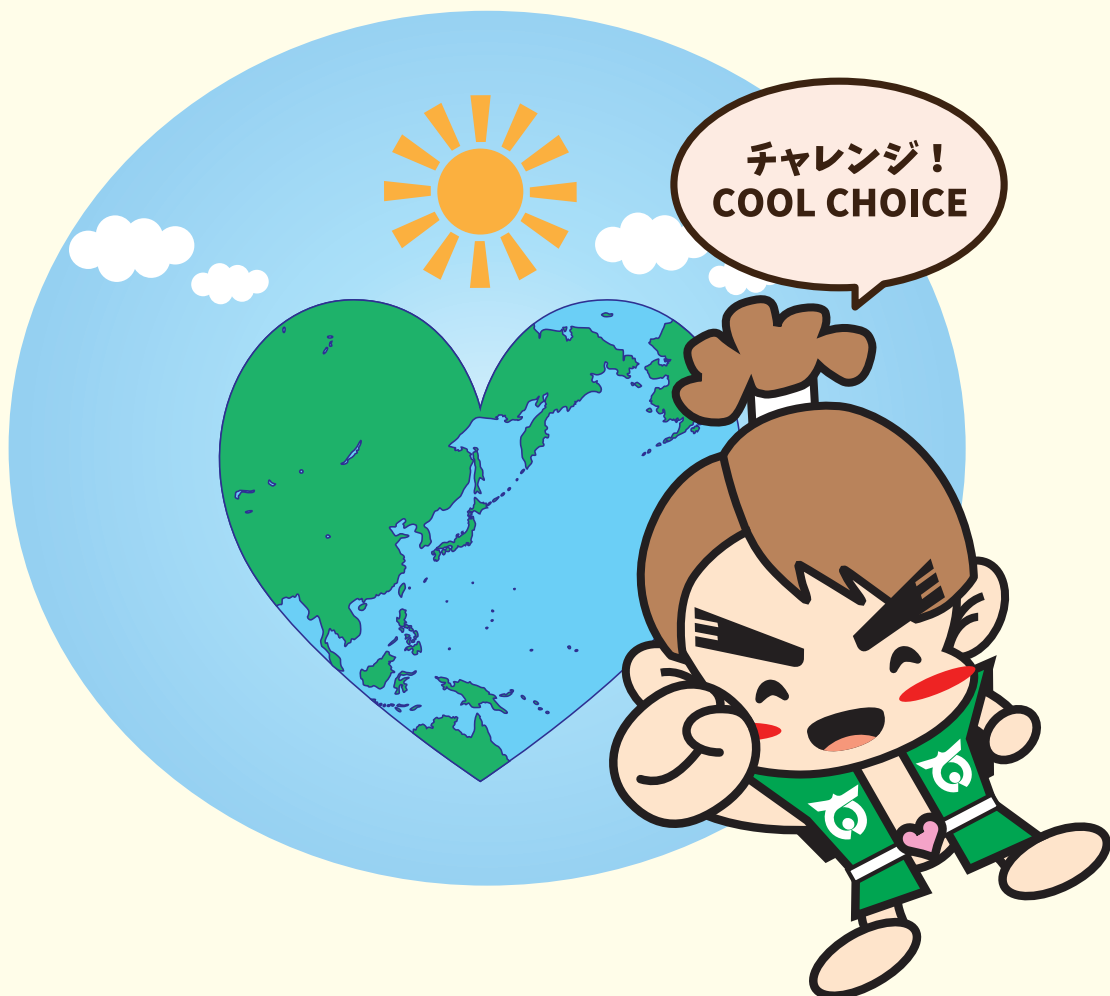
南関町は、「自分たちのまちは、自分たちの手で」という自治意識を持ち、住みやすく誇れる町づくりを目指すため

「住民と行政による協働のまちづくり」を基本にして総合振興計画を推進しています。

その大前提となる地球環境問題への取組みにおいて、国民運動「COOL CHOICE」により、**地球温暖化対策に役立つ賢い選択行動を広めます。**

これは、国が掲げた2030年度の温室効果ガス排出削減目標を踏まえ、南関町の家庭や事業所が自らすすんで取り組むことを促すものです。

これにより、南関町民の生活スタイルや事業活動に応じた効果的で参加しやすい取組の推進を図り、住民の意識改革と取り組みの拡大・定着を図ることを目的とします。



2.国民運動COOL CHOICEとは



国は、2030年まで継続する新しい

国民運動「COOL CHOICE」を昨年の平成27年7月1日から開始しています。

第29回地球温暖化対策推進本部において、2030年度の温室効果ガスの排出量を2013年度比で26%削減するという目標を掲げ、その達成に向けて、事業者や国民が一致団結し**温暖化対策のために「賢い選択」を行うという取組**です。

みんなが一丸となって温暖化防止に資する選択を行ってもらうため、統一ロゴマークを作成し、政府・産業界・労働界・自治体・NPO等が連携して、広く国民に呼びかけていくもので、

「ガマンするのではなく、楽しく対策に取り組もう」というものです。

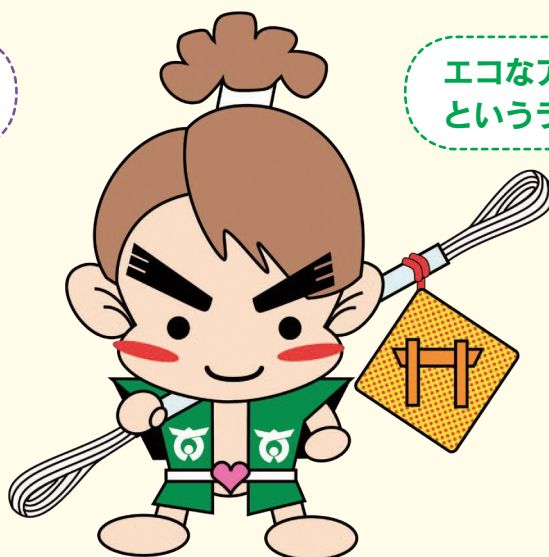
エコカーを買う、エコ住宅にする、
エコ家電に取り替える、という「選択」

高効率な照明に替える、
公共交通を利用する、という「選択」

例えば

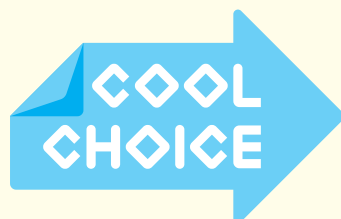
クールビズ、ウォームビズを
実践する、という「選択」

エコなアクションを習慣にする
というライフスタイルの「選択」



などが「COOL CHOICE」です。

3.南関町のCOOL CHOICE宣言



未来の
ために、
いま選ぼう。



緑にいきづく関所の里

施策・計画

戻る

ホーム

[ホーム](#) > [施策・計画](#) > > 「COOL CHOICE(クールチョイス)」への賛同について

「COOL CHOICE(クールチョイス)」への賛同について

最終更新日 [2016年6月27日]

「COOL CHOICE」

2015年12月開催の第21回気候変動枠組み条約締約国会議(COP21)において採択された「パリ協定」において、世界共通の目標として、世界の平均気温上昇を2度未満にすること、今世紀後半に温室効果ガスの排出を実質ゼロにすることが打ち出されました。

日本は、2030年までに温室効果ガス排出量を26%削減(2013年度比)することを目標に設定し、具体的な行動として、省エネ・低炭素型の製品・サービス・行動など、温暖化対策に資するとともに快適な暮らしにもつながるあらゆる「賢い選択」(「COOL CHOICE」)を国民一丸となって推進するよう呼びかけています。

「COOL CHOICE」への賛同

南関町においても、地球温暖化による気候変動の影響は身近な問題と捉え、子どもたちの未来のために町民・事業者・市民活動団体等の皆さんと連携して、「COOL CHOICE」に取り組みます。

[取り組み内容]

1. クールビズ、ウォームビズで冷房、暖房温度を控えめにする
2. 昼休みの時間消灯等によるこまめな節電
3. 町民一人ひとりが地球温暖化問題について理解し、行動に繋げることができるよう広く周知を図る
4. 地球にやさしい再生自然エネルギーの利用促進
5. エコドライブの実践によるCO₂排出の削減



4.地球温暖化について



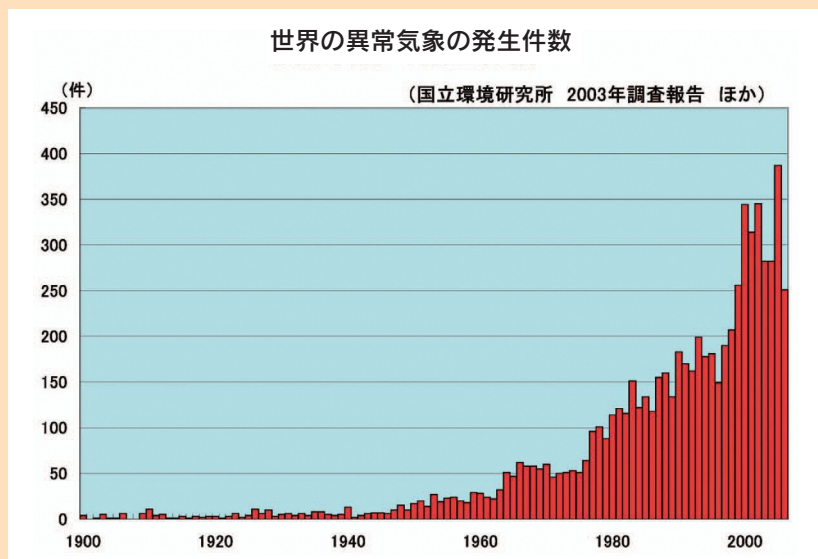
私たちの平熱はおおむね36℃ですが、2℃上がり38℃になるとどうなるか、熱を出したことがある人は分かると思います。それでは地球はどうなりますか？
気温が2℃上がると私たちにどのような影響があるのか、なかなか実感しにくいと思いますが、平均気温のわずかな上昇によっても大きな影響が現れてきます。
これまでの経験では、かつてない猛暑だと言われた年でさえ平均気温にすると平年より約1℃高かっただけです。

日本の年平均気温は、長期的には100年あたり約1.14℃の割合で上昇しており、特に1990年代以降、高温になる年が多くなっています。これにより、異常気象の発生件数も増加しています。これらの事は、地球温暖化についての科学の専門家で作る国際的な政府間研究機構(IPCCと呼ばれる組織)が研究しており、世界130か国の2千人以上の専門家の科学的研究成果を集約した報告書「評価報告書」を数年おきに発行しています。

地球温暖化問題への対応策の必要性を科学的に示しているため、国際政治および各国の政策に強い影響を与えています。

最新版である2014年10月に発行された第5次統合報告書の全体概要は、次のようになっています。

- 大気と海洋システムの温暖化には疑う余地が無い。
海面上昇など、関連する影響の多くは1950年以降に、歴史上かつてなかった規模で発生している。
- 気候に明確な人為的影響(人間活動の影響)が見られる。
- 1950年以降に観測された温暖化の主因(主な要因)が人間の影響によるものである可能性が「極めて高い」(95%以上)と前回の報告書より高くなった。
- 排出量削減(温暖化対策)が遅れるほど削減コスト(必要となる費用)はより高くなる。



「異常気象」の定義

一般には、過去に経験した現象から大きく外れた現象のことを言います。大雨や暴風等の激しい数時間の気象から、数か月も続く干ばつ、極端な冷夏・暖冬まで含みます。また、気象災害も異常気象に含む場合があります。気象庁では、気温や降水量などの異常を判断する場合、原則として「ある場所(地域)・ある時期(週、月、季節)において30年に1回以下で発生する現象」を異常気象としています。

5.具体的な取組



南関町の地球温暖化防止に向けた 町民、事業所向けの区域施策(町民 構成されています。

事務事業

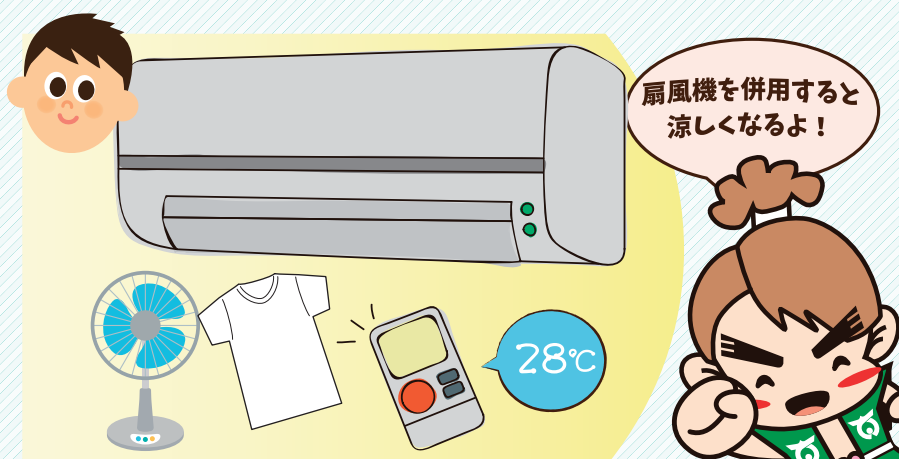
南関町役場も南関町にあるひとつの事業所です。

したがって、役場の仕事である事務事業を行う役場庁舎や学校、公民館等において使用する電気や公用車の使用で消費する電気、ガソリン、軽油などエネルギーをできるだけ減らし、無駄なく仕事をしなければなりません。

役場では、電気使用量、燃料使用量を把握し、その削減に向けた取り組みを実施しています。

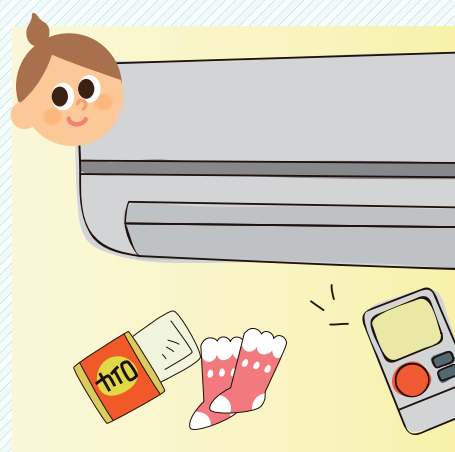
お昼休みの時間、役場の照明を消しているのも、取組のひとつです。

①クールビズの推進 (冷房時の室温28℃など)



夏の暑い時期、できるだけ涼しい格好をして過ごします。
また、**冷房は、設定温度が27、28℃程度**で使用する様
努めましょう。

②ウォームビズの推進 (暖房時の室温20℃など)



冬の寒い時期、できるだけ暖かい格好をして過ごします。
また、**暖房は、設定温度が20℃程度**で使用する様
努めましょう。

た取組は、役場の事務事業(仕事)と 民や事業者にしていただきたいこと)により

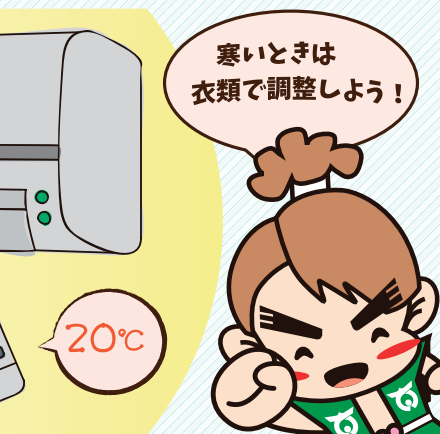
区域施策

町では、住民や事業所に対して、地域環境をよくするために求められる行動やルールに加え、地球環境に及ぼす影響までも考えて、必要な取組をお知らせし、理解と協力を求めます。

それが地球温暖化防止に向けた区域施策です。

この施策には、「南関町では、平成28年7月1日に地球温暖化対策を目的に国が推進する運動「COOL CHOICE」への賛同を宣言した事に伴い、本実行計画を策定し、温暖化対策に向け取り組みを一層強化します。」と記し、以下の具体的な取組を町民の皆さんに示しています。

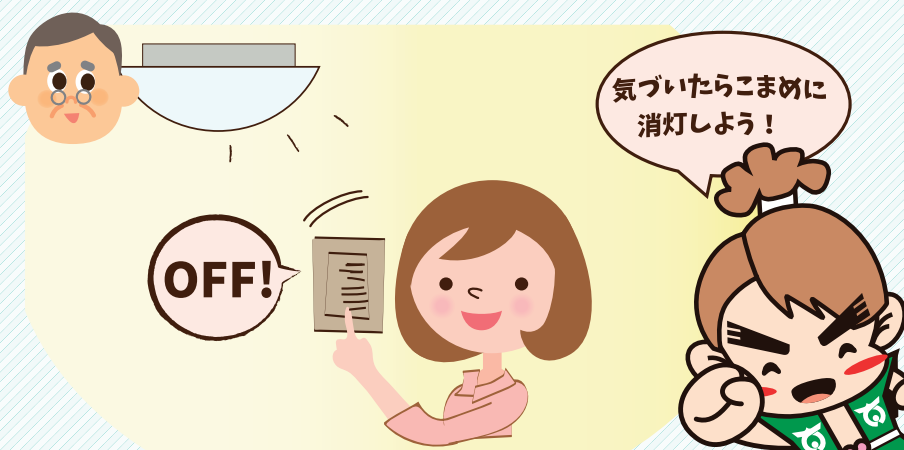
の推進 (ど)



格好をして過ごします。
度で使用する様

③照明の効率的な利用促進

(昼休みの消灯などこまめな節電、照度調整、電灯の間引)

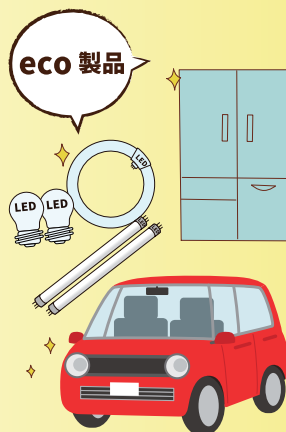


誰もいない部屋や場所の**照明は消す**ようにします。
明るさが調整できる場合は、明るすぎないように調整します。
全ての照明を点灯させなくてもよい場所は、**電灯の間引**も
検討しましょう。

④省エネ機器の買換促進（LED照明他、省エネ機器への買換促進）



家電選びの頼りになるナビゲーターラベルで
省エネ性能をわかりやすく表示。



グリーンのE印が
省エネ達成率
100%以上だよ！

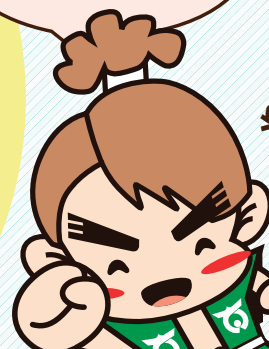


蛍光灯をLED照明に買い替えることや、10年以上使用している冷蔵庫を
新しい省エネタイプのものに買い替えることなどについて検討しましょう。
また、自動車を買うときは、燃費の良い自動車に買い替えるなどします。

⑤エコドライブの推進（エコドライブ10の推進、エコドライブ診断）

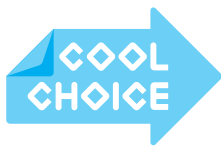


ゆっくり優しい
エコドライブ！



次ページを見てね。

エコドライブをすることで、燃費が良くなり、交通事故の防止にもつながります。
その他、アイドリングストップ（止まっている時はエンジンを切る）にも気を付けます。
GPS受信機によるエコドライブ診断を無料でやっている団体がありますので、
ご要望により紹介します。すすんで診断を受けましょう。



未来のために、いま選ぼう。



レッツ
エコ
ドライブ

タイプごとにはじめる
エコドライブははじめの一歩

出典元:環境省 COOL CHOICEウェブサイト
<http://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/ecodriver/>



今すぐ簡単にはじめたい人へ

エコドライブはやってみたいけど、運転のテクニックにはあまり自信がない…
そんな方にぴったりのポイントはこちら。



運転以外の部分でも、事前に確認したり、
ちょっと気に掛けるだけで燃費は大きく変化します。



今よりもっと燃費を良くしたい人へ

燃費をもっと良くしたい! エコドライブって、具体的にどんな運転?
そんな方にぴったりのポイントはこちら。



エコドライブ10のすすめの中で、具体的なドライビングテクニックを表している
のはこの3つだけ。ということは、この3つを極めることで成果を実感できるはず。



運転マナーを重視したい人へ

同乗者を大切にしたい! 快適なドライブを楽しみたい!
そんな方にぴったりのポイントはこちら。



道路はみんなのもの。自分も相手も、気持ちの良いドライブをしませんか?
あなたの運転で、社会が変わるかもしれません。



エコドライブの効果を实感したい人へ

自分がエコドライブを頑張った効果が知りたい!
そんな方にぴったりのポイントはこちら。

自分のクルマの燃費を知ること、実はエコドライブを続けるうえで、とても大切なことなんです。
燃費を知れば、もっとエコドライブを頑張ろうという気持ちが湧いてきます。



個人および事業者の方の エコドライブ診断を 実施しています!

診断
無料



エコドライブ診断とは?

車両に機器を取り付け、波状運転指数により運転状態を可視化します。

具体的には…

車のシガーソケットに機器を取り付けます。

診断1回目 現状の運転状況の解析をします。

診断2回目 解析結果を参考にしてエコドライブします。

診断3回目 運転状況解析を行いbefore afterを比較します。

エコドライブとは?

「環境に配慮した自動車の運転」のことです。

具体的には、やさしい発進を心がけたり、無駄なアイドリングをしない等をして燃料の節約に努め、地球温暖化に大きな影響を与える二酸化炭素(CO₂)排出量を減らす運転のことです。

エコドライブ診断の効果は?

燃費の向上
(燃料費の節約)

二酸化炭素
(CO₂)排出量の
削減

交通事故の
防止

ガソリン代が
節約できるかも!

地球に
やさしいね!

セーフティー
ドライバーだね!



取付機器

省エネナビ「ECO-SAM」(エコサム)

2014年度から県内企業を対象に無料貸出を行っています。「ECO-SAM」はGPS機能を利用したドライバー管理システムで、車のシガーソケットに差し込むだけで使用が可能です。ドライバーの運転を解析し、急加速や急発進、アイドリングなどの状況を数値化いたします。

申込先:南関町 環境対策係 TEL:(0968)57-8579

申込期限:平成29年12月28日迄

⑥役場環境対策係からのお願い

(ごみの水分減量、廃食油回収、野焼き等)



‘ごみの分別と減量化でCOOL CHOICE(賢い選択)’

廃食油(てんぷら油等)の回収、リサイクルをはじめます！

南関町の家庭ごみなどの一般廃棄物は、平成18年度よりクリーンパークファイブ(長洲町:有明広域行政組合)で分別収集及び中間処理を行っています。

その量は、**10年間の平均では約2,250ト**となっています。

処理されるごみのうち**可燃ごみが全体の90%近くを占めています。**

可燃ごみには、紙・布・プラスチック類の他様々なものがありますが、家庭から排出されている生ごみも、この可燃ごみに分類されます。

生ごみは約80%が水分なので、いわゆる**水切りの徹底で減量化が図れます。**

循環型社会構築に向けて、燃えるごみの中の資源ごみ(新聞紙・雑紙・段ボール・布・紙バック)になるものは極力分別リサイクル化することが必要です。

また、廃食油も貴重な軽油代替(BDF)燃料となり得る資源ごみです。

南関町では、**廃食油(てんぷら油等)を回収して燃料に精製**し、廃棄物回収車両等に利用する賢い選択(COOL CHOICE)を今年度から実施します。

町民の皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

詳しくは、これから各行政区や婦人会・老人会などを通して、回収方法などをお知らせいたします。



年間処理量(トン)

ゴミ処理量の推移

単位:(トン)



6.「エコアくまもと(廃棄物最終処分場)」について



「エコアくまもと」って、何するところ？

産業廃棄物のうち、リサイクルが困難な燃え殻、汚泥、廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくずの他がれき類など埋め立て処分を行うための屋根つきの最終処分施設です。

「エコアくまもと」の屋根で発電もしてるってホント？

「エコアくまもと」の広大な屋根を活用した太陽光発電施設が、「くまもと県民発電所」として平成27年12月1日から発電・売電を開始しました。

地産地消型の再生可能エネルギーの開発・普及・啓発を推進することを目的としたもので、民間企業10社からなる「熊本いいくに県民発電所(株)」が事業主体となり、「エコアくまもと」の屋根(32,857㎡)に、2,002kWの太陽光発電パネルを設置しました。推定年間発電量は約212万kWh/年(約400世帯分)で、これは南関町全世帯の約1割の年間消費電力をまかなえる発電量です。

「エコアくまもと」は施設見学や環境学習ができます。

「エコアくまもと」では、小学校中学年から大人まで学べます。時間は60～90分程度で、“産業廃棄物”と“一般廃棄物”の違いや廃棄物の発生から処分までの流れ、最終処分場の種類・役割・必要性などが学べます。

また、施設紹介ビデオや実際の施設、使用されている遮水シートなどの実物、遮水構造の模型などの見学を通して、「エコアくまもと」が誇る全国トップレベルの高い安全性の理解や体感ができます。

このほかにも、手回し発電機や自転車型発電機による発電体験を通して、再生可能エネルギーの理解を深め、低炭素社会(地球温暖化防止)について学べます。

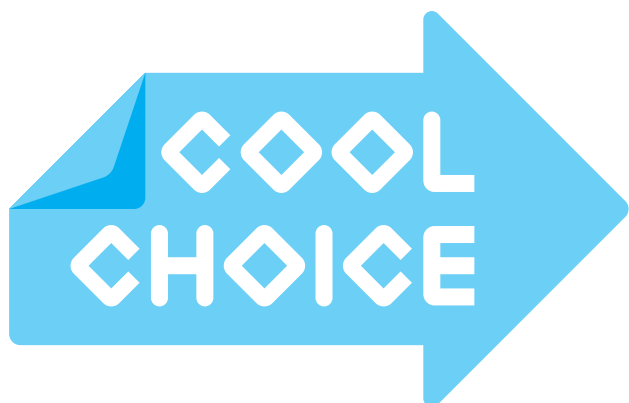
また、周辺屋外に整備された自然と触れ合う様々な施設を通して、植物や食物連鎖、いろいろな種類のどんぐりの見分け方など自然共生社会と生物多様性についても学習できます。



「エコアくまもと」での環境学習・施設見学には、事前申込みが必要です。

お問い合わせ先:エコアくまもと((公財)熊本県環境整備事業団)まで

TEL:(0968)53-8500 住所:南関町下坂下4771-3



未来の
ために、
いま選ぼう。

南関町民総ぐるみで賢い選択・COOL CHOICEで南関突破事業
(地域と連携したCO₂排出削減促進事業)



南関町役場(税務住民課 環境対策係)

〒861-0898 熊本県玉名郡南関町大字関町1316
電話(0968)53-1111 FAX(0968)53-2351

7.アンケート省エネ(行動変容)アンケート(切り取り式)

家庭の省エネアンケート

Q1. あなたの性別、年代、お住まいについてお答えください。

性 別	男 ・ 女	年 代	10代以下 ・ 20代 ・ 30代 ・ 40代 ・ 50代 ・ 60代 ・ 70代以上
お住まい	都 ・ 道 ・ 府 ・ 県 市 ・ 区 ・ 町 ・ 村		

Q2. あなたが行っている省エネ行動とエコドライブについて、あてはまるもの1つに○をつけてください。

家電など	省エネ行動	A	B	C	D
		既の実施している	これから実施したいと思う	これからも実施するのは難しい	持っていない
冷蔵庫	1 設定温度を強から中に変更する				
	2 物を詰め込みすぎないようにする				
照明器具	3 白熱電球をLED電球に取り替える				
テレビ	4 画面は明るすぎないように調節する				
エアコン	5 夏の冷房時の室温は28℃、冬の暖房時の室温は20℃を目安にする				
	6 フィルターを月に1～2回清掃する				
風呂 給湯器	7 間隔をあけずに入浴する				
	8 シャワー(温水)は流したままにしない				
電気ポット	9 長時間使用しないときは電源プラグを抜く				
電気カーペット	10 設定温度は低めにする				
石油ファン ヒーター	11 室温は20℃を目安にする				
	12 着るものなどで工夫して使用時間を減らす				
ガスファン ヒーター	13 室温は20℃を目安にする				
	14 寝る前や出掛けるときは早めにOFFにする				
自動車	15 発進時のアクセルはゆっくり踏み込む				
	16 走行中はできるだけ速度を一定に保つ				
	17 減速時は早めのアクセルオフ(エンジンブレーキを活用)				

「これからも実施するのは難しい」に1つでも○がついたら、Q3に進んでください。

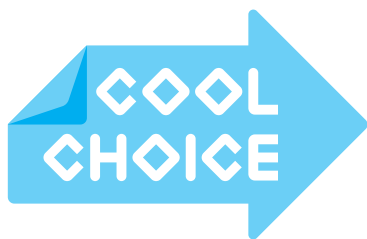
Q3. 「これからも実施するのは難しい」を選んだ最も大きな理由としてあてはまるもの1つに○をつけてください。

- | | | |
|---------------------|------------------------|--------------------|
| A. 環境を守れると思わないから | B. 社会の役に立つと思わないから | C. 責任を感じないから |
| D. やりがいや達成感が得られないから | E. 社会から評価を受けられないと考えたから | F. 周囲がやっていないから |
| G. お金の節約にならないから | H. 設定などが面倒だから | I. 快適さが損なわれるのが嫌だから |
| J. 特に理由はない | K. その他(具体的な理由をお書きください) | |

【自由記述欄】講座、講師の感想や地球温暖化についてなど、ご自由にお書きください。今後の参考にさせていただきます。

※裏面もご記入ください。

8.COOL CHOICE賛同票(切り取り式)



未来のために、いま選ぼう。

地球温暖化対策のための国民運動「COOL CHOICE(＝賢い選択)」

2015年、すべての国が参加する形で、2020年以降の温暖化対策の国際的枠組み「パリ協定」が採択されました。
世界共通の目標として、世界の平均気温上昇を2度未満にする(さらに、1.5度に抑える努力をする)こと、今世紀後半に温室効果ガスの排出を実質ゼロにすることが打ち出されました。
日本は、2030年に向けて、温室効果ガス排出量を26%削減(※2013年度比)を掲げています。
「COOL CHOICE」は、この目標達成のために、省エネ・低炭素型の製品・サービス・行動など、温暖化対策に資する、また快適な暮らしにもつながるあらゆる「賢い選択」をしていこうという取組です。
身近な生活のなかで、未来のために、今選択できるアクションを選ぶ。
あなたも、ぜひ「COOL CHOICE」にご参加ください。

ぜひ「COOL CHOICE」へ、ご賛同をお願いいたします。

☐ 私は「COOL CHOICE(クールチョイス)」に賛同し、行動することを宣言します。
(※参加の意思を表すものとしてチェックしてください。)

メールアドレス

※無い方は、**お名前**もしくは
ニックネームの記載をお願いします。

お住まいの都道府県

(都・道・府・県)

性別 ☐ 男 ☐ 女

年齢 ☐ 10歳未満 ☐ 10代 ☐ 20代 ☐ 30代 ☐ 40代 ☐ 50代 ☐ 60代 ☐ 70代以上

日付 年 月 日

COOL CHOICEをどこでお知りになりましたか？

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| ☐ テレビ | ☐ ラジオ | ☐ 新聞 |
| ☐ 雑誌 | ☐ ポスター | ☐ 自治体からの広報 |
| ☐ 学校などの教育機関 | ☐ 店舗・売場の広告 | ☐ イベント |
| ☐ 環境省の公式Webサイト | ☐ 企業/団体のWebサイト | ☐ Twitter, Facebook等のソーシャルメディア |
| ☐ 上記以外の各種サイト | ☐ 友人・知人・家族の話 | |
| ☐ その他() | | |

- ☐ 地球温暖化対策に関する様々な情報をメールマガジンでお送りしています。
メールが不要な方はチェックして下さい。



環境省

クールチョイス

検索

賛同票の
提出方法

ご賛同いただける方は、上記にご記入いただき、役場へお越しのついでに
環境対策係窓口へお持ちいただくか、もしくは下記にFAX頂ければ幸いです。

南関町 環境対策係 FAX:(0968)53-2351