

エコスイッチたてしな



エコたて

たてしな発! みんなの力で地球を笑顔へ

〒384-2305 長野県北佐久郡立科町大字芦田2532 立科町役場 建設環境課
 E-mail info@town.tateshina.nagano.jp Tel 0267-56-2311 Fax 0267-56-2310
 制作:株式会社アドバコム エコチル編集部

ECOTATE 2025.3 第6号



太陽光発電システムの導入を検討しませんか?

レッツトライ
エコアクション

浦野建設株式会社
 社長 浦野 喜芳 さん



建設業を営んでいる弊社では、4Rの「リデュース=ごみを減らす」を掲げ、産業廃棄物などの資材ごみをなるべく出さないよう、日々の業務に取り組んでいます。建設現場にタブレットを持ち込み、作業の効率化を図ることで燃料費等を削減。今後も、SDGsのゴール12「つくる責任つかう責任」に沿った、責任ある物づくりを行ってまいります。

レッツトライエコアクション

町内のエコ活動をご紹介します!

長野県
つなぐ信州
屋根ソーラー

エコたて広場 エコワードパズルコーナー
 たてしな風の子環境フェア2024を開催しました!

第2弾 信州 省エネ家電購入 応援キャンペーン

子ども環境情報紙 エコチル

電子版でもお読みいただけます!

佐久・上田地域の小学校に毎月無料で配布している「エコチル」をご存じですか? 実は電子版でもお読みいただけます!スマートフォンで手軽に記事をチェックできるので、ぜひアクセスしてみてください!



こちらからアクセス!

株式会社アドバコム エコチル編集部
 info@ecochil.net

立科町生ごみ処理機器等購入費補助金のご案内

一般家庭用

家庭で出た生ごみを処理するためのコンポスターや電気等を動力として生ごみを堆肥化処理する機器の購入に係る費用の一部を補助しています。

補助率 購入価格の2/3以内 **上限6万円**

https://www.town.tateshina.nagano.jp/soshiki/kensetsu_kankyo/seikatsukankyo/492.html

事業者用

大型生ごみ処理器を設置する方に費用の一部を補助しています。

(1) 町内に本店、支店、営業所のいずれかを有する法人
 (2) 町内に事業所を有する個人事業主 (3) 住民が組織する自治会またはアパート管理組合等の団体

補助額 機器の購入・設置に要する費用の1/3 **上限300万円**
 機器をリースする場合は各年度のリース料の1/3 上限50万円 連続7箇年度まで

https://www.town.tateshina.nagano.jp/soshiki/kensetsu_kankyo/seikatsukankyo/479.html

立科町では、可燃ごみの減量化等を目的として女神湖商店街の駐車場の一角に大型生ごみ処理機を設置しています。この大型生ごみ処理機は令和4年4月1日より稼働を開始しており、令和4年度は7,795kg、令和5年度は7,947.58kgの生ごみを処理しました。このことにより、ごみの焼却量や焼却施設までの運搬リスクを軽減でき、令和4年度は5,852.8kg-CO₂、令和5年度は5,967.4kg-CO₂の削減に貢献しています。蓼科地区にお住まいでまだ活用されていない方はぜひご活用ください。

立科町では例年生ごみ処理機器等購入費補助金の制度がありますので、ぜひご活用ください(令和7年度も補助金制度を予定しております)。

長野県「つなぐ 信州屋根ソーラー」
<https://www.yanesolar.pref.nagano.lg.jp>

ながい方も、ぜひ一度ご覧下さい。

- ・ソーラーに関する方々も、屋根ソーラーに関する方もぜひ一度ご覧下さい。
- ・新築住宅をお考えの方への情報
- ・その他、多くの方に合ったコンテンツなどを用意していますので、屋根ソーラーに関する方々もぜひ一度ご覧下さい。

- ・補助金の情報
- ・パネルの導入方法
- ・ポテンシャルマップ
- ・電気代削減シミュレーション
- ・屋根ソーラーを学べるページ

屋根ソーラーのメリットを伝えるポータルサイトを開設



推計結果
 立科町大字芦田町付近
 設置可能な設備容量 40.0kW
 1,376 kWh/(m²・年)

実際にサイトでポテンシャルマップを使用してみると、日当たりの良さ、設置可能な設備容量、発電量、予想節約金額が表示されますので、設置場所のポテンシャルを簡単にシミュレーションすることが出来ます。

※推計結果はシミュレーションにより算出した理論値であり、実際とは異なる場合があります。あくまで目安としてご利用ください。

ポテンシャルマップをチェックしてみよう

「地球温暖化防止活動補助金」を交付しています

立科町では、例年太陽光発電システム、定置型蓄電システム等を設置する町民の皆さんに対して、予算の範囲内で「地球温暖化防止活動補助金」を交付しています。県の補助金と併用していただき、お得にゼロカーボンの取組を広げ、住み心地のいい立科町を守っていきましょう。(令和7年度も補助制度を予定しております)



町民の皆さん! 「地球温暖化防止活動」に関わる補助金を活用しませんか?

| 補助対象活動 | 補助金額 |
|-----------------------|--|
| (1) 太陽光発電システム設置 | それぞれ10万円が限度。 ただし、(1)と(2)の補助を同一世帯で受ける場合、(4)と(5)の補助を同一世帯で受ける場合は併せて15万円が限度となります。 |
| (2) 定置型蓄電システム設置 | |
| (3) 太陽熱給湯システム(強制循環)設置 | |
| (4) クリーンエネルギー自動車購入 | |
| (5) V2Hシステム設置 | |

https://www.town.tateshina.nagano.jp/soshiki/kensetsu_kankyo/seikatsukankyo/475.html

詳しい補助要件はホームページをご覧ください。下記までお問い合わせください。
 くわしくは、お問い合わせください >>> 立科町役場 建設環境課 生活環境係 【電話】0267-88-8411

立科町 平均気温、最高気温(8月)の経年変化について

近年、昔と比べて夏の暑さが辛いと感じる方が多いと思います。そこで立科町の生活環境において、どの程度影響を及ぼしているか、過去20年間における8月の平均気温、最高気温をグラフにまとめてみました。折線(青色)は、平均気温を示しており、直線(赤)は長期変化傾向を示しています。平均気温は年ごとにばらつきがあり、上がった、下がったしていますが、直線(赤)に注目すると気温が上昇基調であることが確認されます。

立科町平均気温(8月)

立科町最高気温(8月)

エコたて広場 エコワード パズルコーナー

タテのカギ

① 田に明るさを感じさせたいもの。
「太陽の〇〇〇〇を利用して発電する」

② 魚を釣るために使用する細長い棒状の道具。
「奮発して新しい〇〇〇〇を買った」

ヨコのカギ

③ くちはしは鋭く曲がり、脚にかき爪がある
肉食の猛鳥で小・中型のもの。大型のものはワシという。

④ 秋の味覚で、いかに包まれた木の実は？

⑤ 相手や話題になっている人を敬う表現。
「子どもが〇〇〇〇〇〇を使えるようになった」

| | | | | |
|---|---|----|---|---|
| 6 | 2 | 3 | | 5 |
| C | | | | |
| | 7 | | | B |
| 1 | | | 8 | |
| | | 4 | | |
| 9 | | | | |
| | | 10 | | D |

Point!! 「再生可能エネルギー」がカギ!

A

B

C

D

E

答え

立科町太陽光発電システム 導入事例

立科町の「地球温暖化防止活動補助金」を活用して、太陽光発電システムを設置した事例をご紹介します。

立科町在住のAさんの場合、新築の家に7.6kwの太陽光発電システムを設置して売電をしています。1年間で発電できた電力は約9,100kWhにあたり、これは1世帯が1年間に消費した全国平均の電気3,950kWh(令和4年度家庭部門のCO₂排出実態統計調査結果)の2倍以上となります。設置してから10年間は固定価格買取制度(FIT)を活用して売電し、その後は自家消費及び余剰分は売電する計画を立てているとのこと。また、初期費用はかかりますが、太陽光発電システムに併せて蓄電池や電気自動車を導入した場合、家庭で発電した電力を有効活用できます。

電力消費量と発電量比較

電力消費量: 3,950 kWh
発電量: 9,100 kWh

地球がもっと暑くなると、生き物はどうなるんだろう?

地球温暖化の速さに付いていけない生き物はいるの?

このグラフでは、生き物が移動できる速さ(左軸)と、気温が移行する速さ(右軸)を比べています。右軸のRCP2.6~8.5は、将来、地球の温暖化がどれくらい上がるかを表しています。空気中にある温室効果ガスがどれくらいになるかを考えた「RCPシナリオ」を使って、数字が大きくなるほど、地球の気温もたくさん上がります。

厳しい温暖化対策を取らなかった場合

RCP8.5: 平均 3.7°C (2.6 ~ 4.8°C)

RCP4.5: 平均 1.8°C (1.1 ~ 2.6°C)

RCP2.6: 平均 1.0°C (0.3 ~ 1.7°C)

2081年から2100年の地球の気温上昇量(1986~2005年比)
出典: 気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)

地球の平均気温が約4度上昇した場合を表す、RCP8.5(右軸、下から4番目の赤い線)を見てみましょう。その線より下にある、リスやサルなどの小型動物や樹木、植物などは、生き残れない可能性があります。

平均気候速度 2050~2090年

生物種が移動できる最大速度 (km/10年)

IPCC第5次評価報告書

出典: エコチル長野版2022年7月号

2025年度も開催予定です!

2025年度も、環境フェアを開催予定です。お気軽にご参加ください。また、実行委員を募集していますので、環境に興味・関心をお持ちの方は一緒に環境フェアを盛り上げませんか?

お問い合わせ・応募先 たてしな環境フェア実行委員会事務局(生活環境係)
電話0267-88-8411(直通)

6月15日(土)に立科町老人福祉センター、中央公民館において、「たてしな風の子環境フェア2024」が開催されました。環境フェアは、今年で13回目の開催となり、例年環境について興味・関心を持っていただける場を提供しています。

今回の環境フェアでは、もう使わなくなった使える品物を持ち寄り、無料で差し上げる取組「くるくる市」、陶器のリサイクルを目的とした「もったいない市」、間伐材を使用したブース等、環境に係る多くの出展者ブースに参加していただきました。

ブース出展やワークショップなどで楽しみながら環境を学ぶイベント

たてしな風の子環境フェア2024を開催しました!

2024年6月15日(土)に立科町老人福祉センター、中央公民館において開催された「たてしな風の子環境フェア2024」の様子をお知らせします。



エコたては、立科町役場などで配布している環境情報紙です。



お読みいただいた感想を、ぜひお寄せください。
立科町役場 建設環境課 TEL.0267-56-2311

第2弾 信州 省エネ家電購入 応援キャンペーン



<わしくはこちら>>

第2弾 信州 省エネ家電購入応援キャンペーンの期間が延長となりました。期間中に対象店舗で対象の省エネ家電を購入いただいた長野県民の皆様へ、製品に応じてキャッシュレスポイントをプレゼント! キャッシュレスポイント以外に商品券・QUOカード等も選択できます。WEBまたは郵送による申請を受け付けています。ぜひこの機会に、省エネ家電を選んでみませんか?

キャンペーン利用方法

- 01 対象店舗で対象の省エネ家電を購入
※対象店舗以外(ネット含む)での購入は対象外です
- 02 申請チケットを店舗から受け取る
※再交付できませんので、無くさないように注意して下さい
- 03 チケットから申請フォームにアクセスし申請を行う
- 04 申請承認後メールが届くので
キャッシュレスポイントと交換

購入対象期間 2024年8月23日(金)~2025年8月31日(日)まで
申請受付期間 2024年8月23日(金)~2025年9月30日(火)17時まで
キャッシュレス決済ポイント交換期間 2025年10月14日(火)まで



信州省エネ家電購入応援キャンペーン第2弾・コールセンター
【お客様専用】050-1706-0459(10:00~19:00 土日祝日含む)

ワクワク!!エコチルからのお知らせだよ!

作って遊ぼう! 人気工作キットで、おうち時間を楽しく過ごそう!!

竹ハレット猫トイレ 工作キット以外の商品もあります!

竹100%で作った、猫にも環境にもやさしい猫砂です。放置竹林を整備して伐った竹を使っています。

エコチル編集部 エコチルSHOP エコチル公式オンラインショップ

ご購入などくわしくはこちら

他にも楽しいキットを販売中!

※商品の在庫は変動します。

COOL SHARE SPOT

クールシェアスポットにコいて

皆さんはクールシェアスポットをご存じでしょうか。クールシェアスポットは、暑い夏を快適に過ごし、熱中症を予防するため、涼しい場所を共有(シェア)するという取組です。立科町では、立科町役場、ふるさと交流館【芦田宿】の2箇所がクールシェアスポットとして登録されています。また、全国各地にクールシェアスポットがありますので、今年の暑い夏をエコに乗り切るため、ぜひご活用ください。

シェアマップ <https://sharemap.jp/>

立科町役場

ふるさと交流館【芦田宿】