

# 環境センターだより

2024.6

VOL. 82

発行：蓮田白岡環境センター（蓮田白岡衛生組合）



特集

木くずが電気に!?

## 木くずリサイクル





コンテナに集められた木くず



# 特集

木くずが電気に!?

# 木くずリサイクル

環境センターでは、年間およそ153トンの剪定枝や木製家具をリサイクルしています。集められた木くずは、パーティクルボード等の製品にリサイクルされているほか、バイオマス発電施設で燃料として再生利用されています。

## 集められた木くずの行方

環境センターは、搬入された木くず（剪定枝・木材・木製家具等）の一部を2つの民間業者に搬入してリサイクルしています。

木くずのリサイクルの手法には、マテリアルリサイクル（原材料としての利用）とサーマルリサイクル（燃料としての利用）の2種類があります。

## シナネンエコワーク株式会社 （サーマルリサイクル） マテリアルリサイクル

シナネンエコワーク株式会社では、集められた木くずを破砕し、製造した木質チップを用途別に分類し

県ひたちなか市のバイオマス発電施設の燃料として再生利用しています。

1日当たり、4,990kWhを発電しており、約1万世帯分に相当する電力量となります。

バイオマス発電は、CO<sub>2</sub>を排出しないクリーンエネルギーです。

## 木くずのリサイクルにご協力ください

家庭から発生した木くずは、環境センターに直接持ち込むほか、木くずの資源化を行っているリサイクル業者を利用することによりリサイクルすることができます。

環境センターでは、ごみの減量化を推進し、資源の再生利用を促進するため、木くずを焼却せずに木質

## 搬入先のご案内

家庭から出る樹木の剪定枝や集積所に出せない木製家具等は、環境センターのほか左記の施設で受け入れを行っています。

### 【施設名】

シナネンエコワーク株式会社

白岡リサイクルセンター

【所在地】 白岡市下大崎888

【電話】 0480-481-5914

【受付時間】 月曜日～土曜日（祝日含む） 8時30分から17時まで

【休業日】 日曜日、ゴールデンウィーク、お盆、年末年始

【取扱い品目】 木くず（木製家具等）  
生木（剪定枝、幹、根）



シナネンエコワーク株式会社 白岡リサイクルセンター

ちょっと注目!

# Check It Out!

## シナネンエコワーク株式会社への

### 搬入手順



1 入口を入り右方向に建物沿いを進みます。



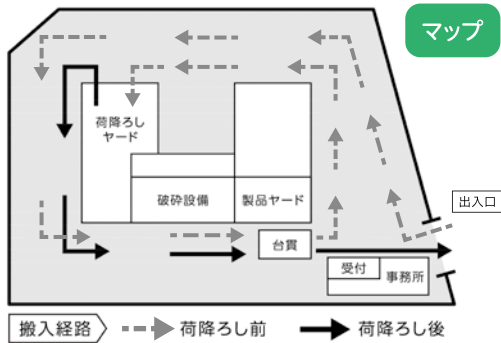
2 台員にて車ごと計量して受付します。



3 荷降ろしヤードにて木くずを降ろします。



4 荷降ろし後、再度台員で計量して精算します。



屋外ストックヤードの写真

### 有限会社太盛 (サーマルリサイクル)

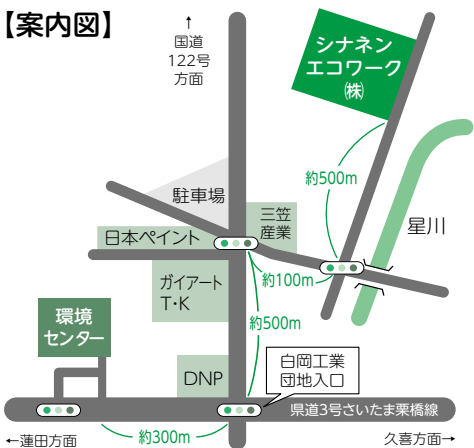
て出荷しています。木質チップは、パーティクルボード等の木質材料や紙として再製品化されるほか、セメント製造における原料・燃料、バイオマス発電施設の燃料として再生利用されています。

有限会社太盛では、集められた木くずをネジやフギなどの異物を除去してから木質チップに加工し、茨城

チップに加工してリサイクルをしているシナネンエコワーク株式会社を一般廃棄物再生利用業者として指定しています。リサイクル推進のため、木くずリサイクルの専門業者であるシナネンエコワーク株式会社をご利用ください。出し方等については、以下の搬入先のご案内を参照してください。



### 【案内図】












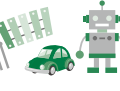

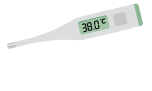

























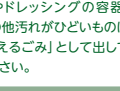
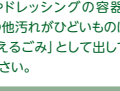











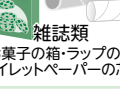






- 処理料金 10 kgあたり140円(税別)(令和6年6月1日現在)
- 支払方法 現金またはクレジットカード
- 【注意事項】 受付にて、蓮田市・白岡市から排出されたことを確認するため、住所等が確認できるものを持参してください。
- 【持ち込めないもの】
  - ガラスや鏡などの不燃物が付着している木製家具
  - 防腐剤が塗布されている木くず
  - 火災等で焦げた木くず
  - その他、付着物の多い木くず
  - シュロ等のヤシ科の木
  - 土砂が十分に落とされていない木
  - 焼却すると毒性を発生する木(キョウチクトウ等)
  - 草、竹、ツル

# Check!

# ごみの分け方 資源化 減量化 出し方

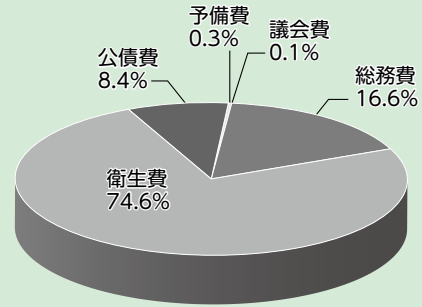
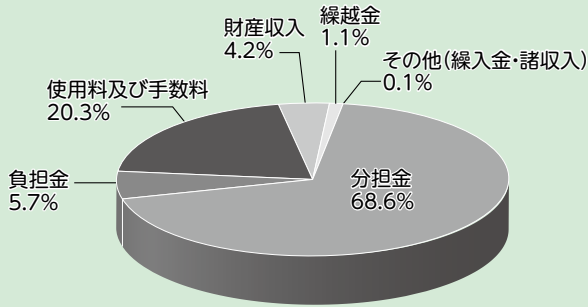
各家庭から出されるごみは、正しく分別して、  
収集日当日の朝8時までに決められた集積所に出してください。

分別	出し方	ごみの種類(例)	資源化 減量化 出し方			
燃えるごみ	週2回 有料指定ごみ袋 10枚入り 45ℓ 480円(税抜) 30ℓ 380円(税抜) 20ℓ 280円(税抜)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 台所ごみ</li> <li>● 草木類</li> <li>● 皮革・ゴム類</li> <li>● プラスチック類</li> </ul>	 生ごみ	 生理用品・紙おむつ	 くつ・サンダル	 油・オイル (固めるなどしてから)
	 CD・DVD・BD ビデオテープ	 食品トレイ	 洗剤、シャンプー、 油の容器	 プラスチック ビニール製品		
燃やせないごみ	月1回 有料指定ごみ袋 5枚入り 45ℓ 240円(税抜) 30ℓ 190円(税抜) 20ℓ 140円(税抜)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 金属類</li> <li>● 金属が含まれたもの</li> </ul>	 鍋・やかん・フライパン	 アルミホイル	 電球・LED電球	 おもちゃ
	 カミシリ・刃物 ※危険のないように新聞紙な どで包んで出してください。	 デジタル体温計	 電話機・FAX	 ポット		
ガラス類	月1回 透明・半透明の袋 ※割れたガラス類は 新聞紙などで包んで 出してください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ガラス類</li> <li>● せともの</li> <li>● ビン類</li> <li>● 陶磁器</li> </ul>	 ジュースのびん	 酒のびん ※キャップははずしてください。	 調味料のびん	 コップ
	 植木鉢	 薬のびん	 どんぶり	 きょうす		
有害・危険ごみ	月1回 品目ごとに別々の 透明・半透明の袋	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有害ごみ</li> <li>● スプレー缶類</li> <li>● ガスライター</li> <li>● 廃乾電池</li> </ul>	 水銀体温計・蛍光灯 ※蛍光管は包装箱などに入れてください。	 スプレー缶 カセットボンベ ※穴あけは不要です。	 ガスライター (使い捨て・点火式) ※分解は不要です。	 乾電池 (ボタン電池含む) ※充電式電池は出せません。
	 ペットボトル	 ペットボトル	 ペットボトル	 ペットボトル		
ペットボトル	月2回 専用回収用ネット ※軽くすすいでから 出してください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 飲料用</li> <li>● 酒類</li> <li>● 調味料</li> <li>● のついている容器</li> </ul>	 飲料用	 酒類	 しょうゆ	 調味料
	 出せない ごみの 種類(例)	 洗剤用	 シャンプー	 油	 卵のパック	油やドレッシングの容器、 その他汚れがひどいものは 「燃えるごみ」として出して ください。
飲食料用缶	月2回 透明・半透明の袋 ※軽くすすいでから 出してください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ジュース缶</li> <li>● ビール缶</li> <li>● ペットフード缶</li> <li>● 菓子缶</li> </ul>	 ジュース類の缶	 お茶の缶	 缶詰の缶	 粉ミルクの缶
	 お菓子などの缶	 酒類の缶	 食用油の缶	 ペットフードの缶		
古紙・布類	月2回 品目ごとに ひもなどで結ぶ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 新聞紙</li> <li>● 段ボール</li> <li>● 紙パック</li> <li>● 雑誌類</li> <li>● 布類</li> </ul>	 古紙(例) 新聞・チラシ	 古紙(例) 段ボール	 古紙(例) 紙パック	 古紙(例) 雑誌類 (お菓子の箱・ラップの芯・ トレットペーパーの芯)
	 布類(例) シャツ	 布類(例) ズボン	 布類(例) タオル類	 布類(例) カーテン・レース		

※雨の日は、できるだけ次回の収集日に出してください。(雨の日に出す場合は、透明・半透明の袋に入れて出してください。)

# 令和6年度 当初予算の概要

令和6年第1回(3月)蓮田白岡衛生組合議会定例会において、令和6年度当初予算が成立しました。



歳入 19億4,344万3千円

歳出 19億4,344万3千円

- **分担金** 13億3,430万3千円  
ごみ、し尿の処理、施設の維持管理(機械修理や焼却灰の処分費)にかかる経費を蓮田市と白岡市が負担しているもの
- **負担金** 1億1,039万1千円  
ごみ処理費のうち不燃ごみ(ガラス類・ペットボトル)の収集運搬にかかる経費等を蓮田市と白岡市が負担しているもの
- **使用料及び手数料** 3億9,499万4千円  
組合事業から生じる収入(有料指定ごみ袋やし尿清掃券の販売代金、ごみの直接持ち込み手数料など)
- **財産収入** 8,230万7千円  
資源物(鉄、アルミ、古紙類など)の売却益など
- **繰入金** 1千円  
施設整備基金からの繰入金
- **繰越金** 2,000万円  
前年度の繰越金
- **諸収入** 144万7千円  
組合預金利子、広告収入

- **議会費** 291万8千円  
組合議会の運営にかかる経費
- **総務費** 3億2,145万2千円  
職員給与費や事務的な経費
- **衛生費** 14億4,993万7千円  
ごみやし尿の処理にかかる経費
  - ・清掃総務費 4億9,830万3千円
  - ・じん芥処理費 8億4,629万4千円
  - ・し尿処理費 1億91万7千円
  - ・リサイクル促進費 442万3千円
- **公債費** 1億6,413万6千円  
施設の建設、補修のための借入金の元利償還金
- **予備費** 500万円  
地方自治法第217条に基づき計上する経費



## 蓮田白岡衛生組合職員人事異動

※課長級以上/敬称略

※令和6年4月1日付 ( )は前職

事務局長 齋藤 芳和(次長兼庶務課長兼会計室長)/次長兼庶務課長兼会計室長 高橋 利男(次長兼廃棄物対策課長)  
次長兼施設管理課長 片岡 司(施設管理課長)/廃棄物対策課長 大矢 周治(施設管理課主幹)

※令和6年3月31日付 異動

白岡市へ帰任 事務局長 黒須 靖之



ご案内

# 体験講座

## スタンドグラス風壁飾り作り

割れたガラスびんなどを使ってスタンドグラス風の壁飾りを作ります。

日時 7月13日(土)、7月20日(日)

午後1時～3時

定員 10名

費用 500円(材料費・保険代)

講師 内藤 景子氏

※2週連続で参加できるかたに限りです。

## アルミ缶でおもちゃ作り

アルミ缶を使ってポンポン船を作ります。

日時 7月27日(土) 午前10時～正午

定員 小学生以下のかたと保護者

6組(12名)

費用 200円(保険代)

講師 水野 豊氏

## 親子でおもちゃ作り

ペットボトルを使ってロケットを作ります。

日時 7月28日(日) 午前10時～正午

定員 小学生以下のかたと保護者

6組(12名)

費用 200円(保険代)

講師 環境センター職員



## 包丁研ぎ

普段使っている包丁を砥石で研ぐ技術を学びます。

日時 8月4日(日)、10月20日(日)

午前10時～11時半

定員 10名

費用 200円(保険代)

講師 黒須 義弘氏

## エコ紙芝居教室

みんなの個性を引き出す紙芝居体験やエコクイズをします。

日時 8月9日(金) 午後1時～3時

定員 年長以上のかたと保護者

6組(12名)

費用 200円(保険代)

講師 劇団 さいのこ

## 親子で体験「布のリフォーム」

不要となった衣類などを使って親子で素敵な小物を作ります。

日時 8月18日(日)

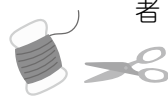
午前9時半～正午

定員 小学生以下のかたと保護者

6組(12名)

費用 200円(保険代)

講師 齋藤 由枝氏



## エコジャーアート

新聞紙を使って素敵なアート作品を作ります。

日時 9月7日(土) 午前10時～11時半

定員 8名 費用 200円(保険代)

講師 柳下 みよ子氏

## リサイクル小物作り

空き缶を使って植木鉢を作ります。

日時 9月14日(土) 午前10時～正午

定員 8名 費用 200円(保険代)

講師 moco&shelly氏

## リサイクルせっけん作り

両市内の小中学校から回収した廃食用油を使って環境に優しいエコなせっけんを作ります。

日時 9月21日(土)

午前10時～11時半

定員 8名 費用 200円(保険代)

講師 環境センター職員

## 布のリフォーム

不要となった布類などを使って素敵な小物を作ります。

日時 10月26日(日) 午前9時半～正午

定員 10名

費用 200円(保険代)

講師 齋藤 由枝氏

# イベント情報

※申込不要。当日エコプラザまでお越しください。

## 肥料販売会

し尿汚泥をリサイクルした有機肥料の販売をします。

日時 9月29日(日) 午前9時～正午

場所 エコプラザ(蓮田白岡環境センター内)

価格 1袋(20kg) 400円(税込み)

※お一人様1回につき10袋までの購入となります。無くなり次第終了となります。



体験講座の申込み・イベントのお問合せはエコプラザまで

☎04800-9310077



## 6月号の表紙



集積所にお母さんと一緒にペットボトルを出しに来た夏音ちゃん。ペットボトルの出し方のルールを守って、正しく出してくれました。

写真右から

藤井栄一郎 副管理者  
山口京子 管理者  
佐々木操 会長  
大塚武夫 副会長



令和6年3月14日に開催された廃棄物減量等推進審議会にて

「これから求められる分別収集」についての答申がなされました

蓮田白岡衛生組合廃棄物減量等推進審議会では、令和4年8月に管理者から「これから求められる分別収集」についての諮問を受け、現在の分別収集の見直し及び廃プラスチック収集の是非について、先進地視察を行うなど、様々な視点から、慎重に審議を重ねていただきました。

審議会からは、導入から23年が経過している有料指定ごみ袋の形状等の見直しを行うこと、ごみ焼却施設の基幹的設備改良工事が完了した後にプラスチック分別収集及び再商品化への取り組みを行うことなどの提言がなされました。

当組合では、審議会からの答申を受け、一般廃棄物処理基本計画の見直しを行います。今後も市民の皆様のご利便性の向上を図り、安定したごみ処理を継続するとともに、循環型社会の構築に向け更なる3Rを推進するための施策を実施してまいります。

## 令和6年7月1日から廃棄物処理手数料の一部を改定します

令和6年7月1日から、ごみの直接持ち込みにかかる「搬入ごみ手数料」が改定となります。

今回の改定は、近年の燃料価格の高騰などの影響により、徴収している搬入ごみ手数料と実際のごみ処理経費との間に大きな差が生じていることから、廃棄物減量等推進審議会の答申を受け、ごみの排出者にとって適正な受益者負担となるよう改定するものです。

### 持込み料金(ごみの直接持ち込み)

ごみの種類	現行	改定後
	令和6年6月30日まで	令和6年7月1日から
一般廃棄物	10 kgにつき 143円(税抜き)	10 kgにつき 220円(税抜き)
産業廃棄物	10 kgにつき 239円(税抜き)	10 kgにつき 440円(税抜き)

お知らせ

## 伊奈町からのごみの受入れについて

伊奈町クリーンセンターでは、ごみ焼却施設の基幹的設備改良工事の実施に伴い、令和6年6月から約1か月の期間、焼却炉の稼働を完全停止します。

そのため、環境センターでは、伊奈町クリーンセンターのごみ焼却施設の稼働停止期間中、「埼玉県清掃行政研究協議会ごみ処理施設県内協力体制」に基づき伊奈町から生じる家庭系と事業系の燃えるごみの一部を受け入れます。

受け入れ期間中においては、伊奈町の収集車両が蓮田市内、白岡市内の主要道路を通行します。

ご理解のほどよろしくお願いいたします。



## 分別でペットボトルに高い価値を!

# きれいなペットボトルを集めよう



環境センターには、年間およそ290トンのペットボトルが集まります。回収されたペットボトルは、衣類の繊維などの再生原料として利用されるほか、新しいペットボトルにリサイクルされています。リサイクルするためには、きれいなペットボトルを集めることが重要となります。

## きれいなベールは高く売れる!

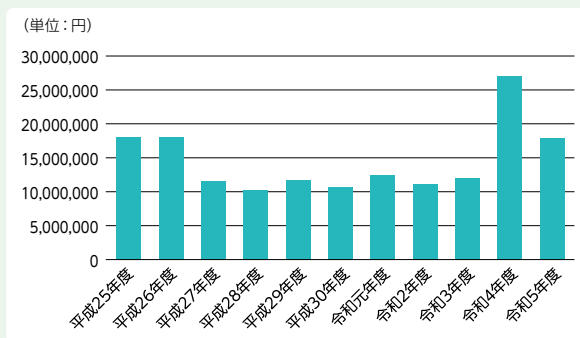
回収されたペットボトルは、リサイクルされ、環境センターの収入となっています。

家庭から出たペットボトルは、環境センターから中間処理施設に運ばれ、資源化のための選別作業が行われた後、運搬しやすいように圧縮梱包された「ベール」になります。ベールは、キャップやラベルが残っていないことや汚れの程度によってリサイクルに支障が無い品質を確保できているか評価され、ベールの品質は、売却価格に影響を与えます。

環境センターのベールは、市民の皆さんのご協力により、専用ネット回収を始めた平成25年以降、最高ランクのAランクを維持しています。引き続き正しい分別にご協力をお願いします。



▲蓮田市・白岡市のAランクのベール



▲ ペットボトル売却額の推移

## 売却収入はごみを処理する費用に充てています

ごみ処理には多額の費用がかかります。環境センターの主な財源は、蓮田市・白岡市からの分担金及び負担金ですが、歳入全体の4%程度を環境センターに集められた資源物を売却した収入でまかっています。

環境センターでは、ごみの減量化と資源化を推進するためペットボトルだけでなく、金属類や古紙類、廃食用油なども売却しています。集積所から毎日運ばれてくるものに加えて、施設の工事などで臨時に発生した金属部材や、搬入されたごみから資源物の選別を行い、歳入の確保に努めています。



## 分ければ 資源 混ぜれば ごみ

発行 令和6年6月1日

蓮田白岡環境センター(蓮田白岡衛生組合)  
〒349-0204 白岡市篠津1279番地5

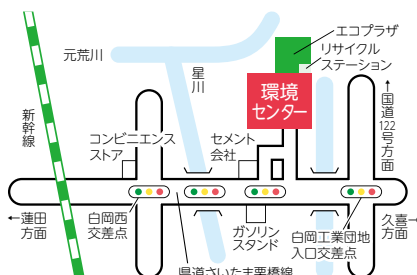
☎ 048-766-3738(蓮田局)

☎ 0480-92-8839(白岡局)

☎ 0480-93-0077(エコプラザ)



ホームページ <https://www.hs-eiseikumiai.org/>



好評 配信!!

ごみ分別アプリ

Androidをお使いの方  
GET IT ON Google Play

iPhoneをお使いの方  
Download on the App Store