

No.54
2015.1

環境センターだより

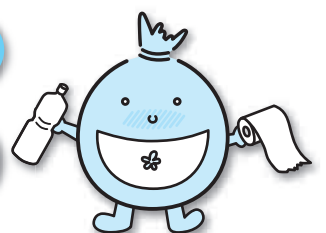
発行 蓮田白岡環境センター(蓮田白岡衛生組合)



リサイクルステーション ※詳しくはP8をご覧ください。

特集

有料指定ごみ袋制度の
仕組みと現状.....(P2)



環境センターキャラクター
「げんちゃん」

お知らせ

●ごみ処理施設の延命化工事(事業)を実施中です。(P4、P5)

特集

有料指定ごみ袋制度のしくみと現状

今回は、蓮田白岡環境センターで導入している有料指定ごみ袋制度のしくみと、他の市町村で導入している指定ごみ袋との違いについて説明します。

蓮田市・白岡市の指定ごみ袋 1枚あたりの費用の割合

燃えるごみ用 45 リットル 48 円/枚(税抜き)の内訳

蓮田白岡環境センターで燃えるごみを処理するには、1キログラム当たり約36円の経費が掛かっています。

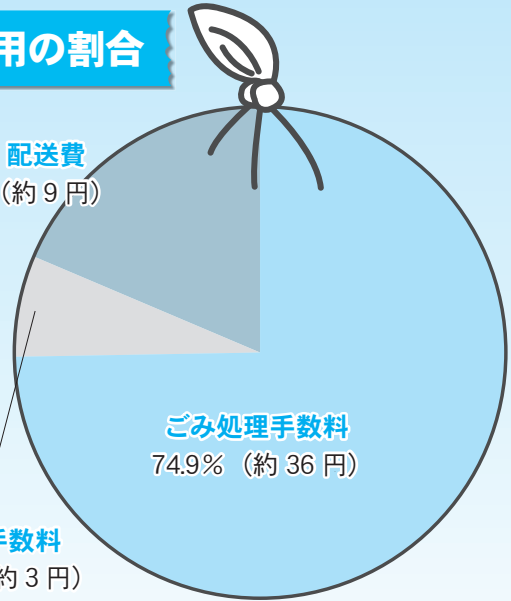
45リットルの袋にはおよそ6.5キログラムの燃えるごみが入りますので、1袋のごみを処理するには約234円の経費が掛かっています。

指定ごみ袋の価格に含まれている約36円のごみ処理手数料は、この処理費用の一部にあてられます。

製作・配送費
18.6% (約9円)

ごみ処理手数料
74.9% (約36円)

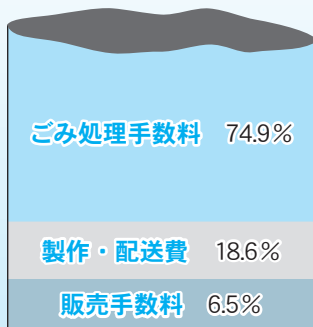
販売手数料
6.5% (約3円)



指定ごみ袋に含まれている費用の内訳

A (蓮田白岡環境センターで導入している)

有料指定ごみ袋 (ごみ処理手数料を含む)



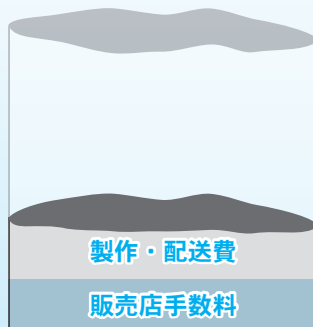
ごみ処理手数料は、ごみを処理するための費用の一部として使われます。

※上記の割合は、当組合の割合を表したものです。この割合は、各市町村によって異なります。

販売価格 およそ 25 ~ 50 円
※市町村の条例に基づく価格

B

指定ごみ袋 (ごみ処理手数料を含まない)



ごみの処理に掛かる費用は大半が税金でまかなわれます。

販売価格 およそ 8 ~ 12 円
※販売店による自由価格設定

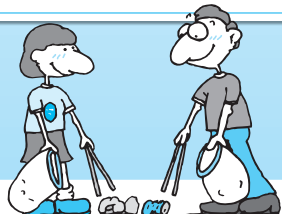
蓮田白岡環境センターの指定ごみ袋には「ごみ処理手数料」が含まれているんだね。



埼玉県内における指定ごみ袋制度 [導入状況]

袋の種類	市町村数	割合 (%)
有料指定ごみ袋	10	15.9
指定ごみ袋	17	27.0
袋の指定なし	36	57.1
合計	63	100.0

平成 26 年 4 月 1 日現在



第4回

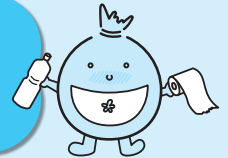
エコプラザまつりを開催しました!

昨年 10 月 19 日（日）に、エコプラザにおいて「第4回エコプラザまつり」を開催しました。当日は天候にも恵まれ、427 名の方々にご来場をいただきました。来場された皆さまには、子供服の交換や、牛乳パックとトイレットペーパーの交換など、資源物のリユース・リサイクル活動にもご参加いただき、楽しみながら 3R^{*}やエコ活動について学んでいただきました。

次の開催は、6 月頃を予定しております。

※ 3R…Reduce リデュース（発生抑制）・Reuse リユース（再使用）・Recycle リサイクル（再生利用）

たくさんのご来場
ありがとうございました!



リユース品の即売



エコプラザクイズに真剣です。



クイズに正解すると日用品の無償提供がありました。



牛乳パックと
トイレットペーパーの
交換

バイオディーゼル燃料を
使用した車両説明



「古着と紙管でドームを作ろう」の会場では、古着と紙管を使って大きなテント（ドーム）をみんなで作りました。

◆平成26年度第2回

廃棄物減量等推進審議会が開催されました。

昨年の 10 月 31 日（金）に廃棄物減量等推進審議会が開催され、今回は第 1 回の審議会で諮問された「住民が求める分別収集について」に関する審議が行われました。ごみの分別などについてどのような収集や排出方法が望ましいのか何が求められているのか？委員の皆さまからたくさんの発言がなされました。

また、蓮田白岡衛生組合一般廃棄物処理基本計画が策定されてから 5 年が経過するため、本計画の進捗状況に応じた新たな目標が検討されており、ごみの資源化・減量化に対する住民の立場からの意見として、多くの質問がなされ、本審議会からの意見を反映し、本年度中に新たな一般廃棄物基本計画を策定します。





ごみ焼却施設及び粗大ごみ処理施設



延命化工事って？

蓮田白岡衛生組合の廃棄物処理施設長寿命化計画（平成 24 年 12 月策定）に基づき、ごみ焼却施設及び粗大ごみ処理施設の基幹設備を更新する工事（事業）です。

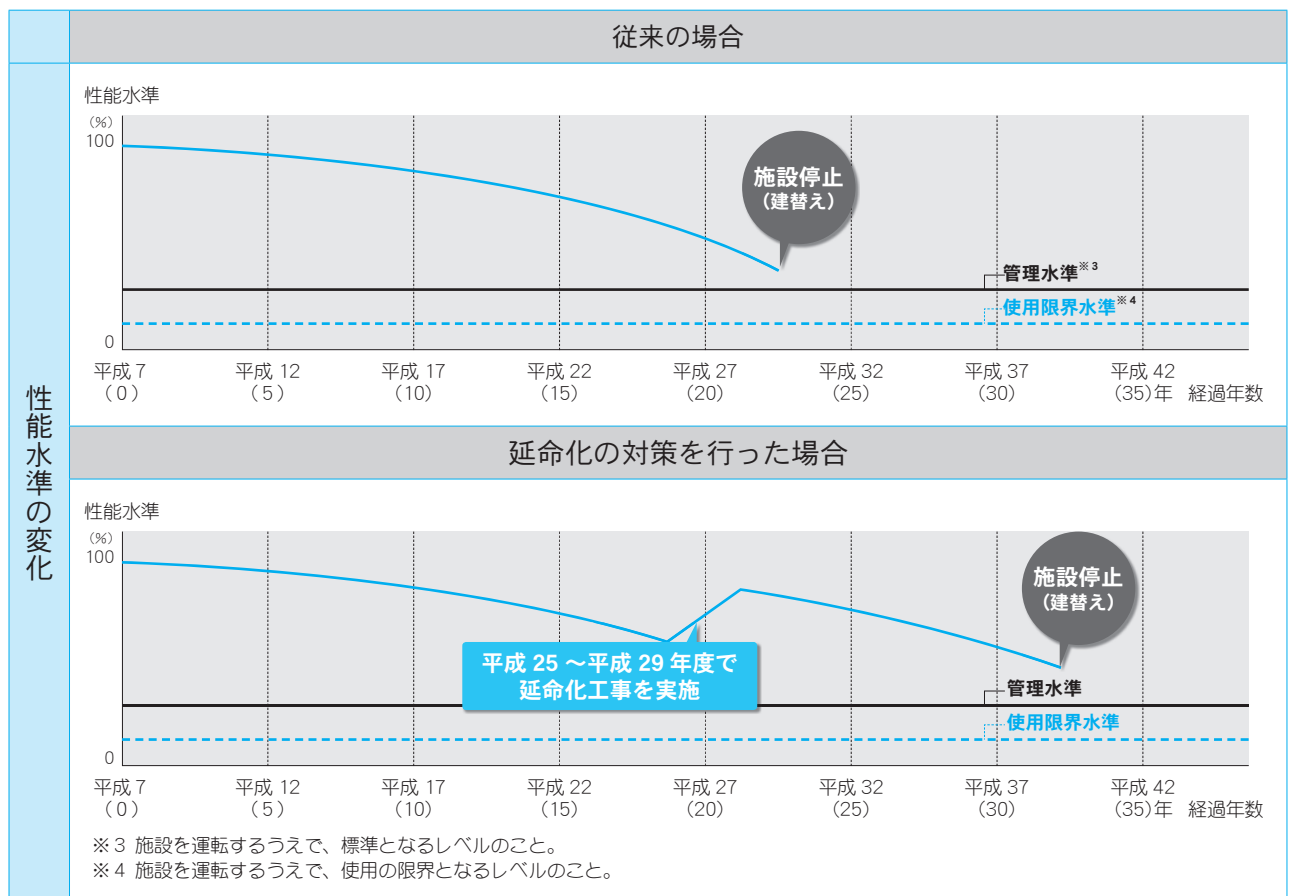


なぜ、延命化工事が必要なの？

一般的にごみ焼却炉の耐用年数は 20 年～ 25 年程と言われており、環境センターのごみ焼却施設と粗大ごみ処理施設は、平成 7 年 2 月の竣工以来 20 年が経過し、老朽化が進んでいるため、小規模な修繕ではその機能を維持することができなくなっています。また、新たに処理施設を建設するには 90 億円以上の費用が掛かると試算されており、ライフサイクルコスト^{※1}を低減するため、ストックマネジメントの方法^{※2}により、平成 40 年度まで施設を使用するため、基幹的な設備（中心となる設備）を交換する工事を実施しています。

※1 企画・設計から維持・管理・廃棄に至る過程（ライフサイクル）で必要な経費の合計額のこと。

※2 既存の建築物（ストック）を有効に活用し、長寿命化を図る体系的な手法のこと。



長寿命化と性能水準の変化 (イメージ)

施設の延命化（長寿命化）対策は、腐食、摩耗等が著しく進んだ基幹的な設備・機器の更新を図ることにより、性能水準を上げ、施設全体の延命化を図るものです。

の延命化工事(事業)を実施しています。



工事の内容と費用は？

平成 25 年度から平成 29 年度にかけて、ごみ処理を行う上で重要な焼却炉本体の工事、排ガス処理設備、電気・計装設備等 17 件の工事（合計 約 18 億 6 千万円）を実施し、施設の基幹設備を更新していきます。



工事の進捗状況と今後の予定は？

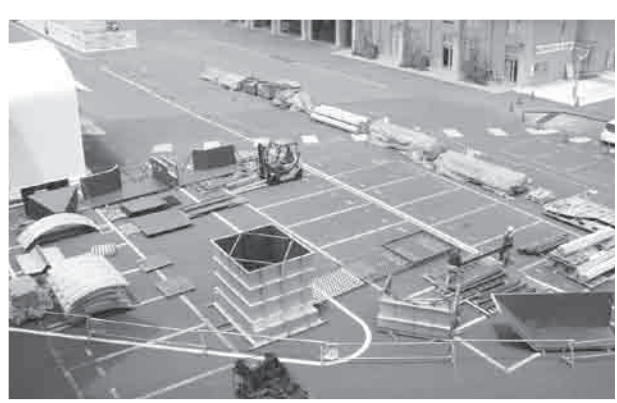
計画している 17 件の工事のうち、現在 5 件の工事が終了し、2 件が工事中です。次年度以降については、焼却炉本体を含め、10 件の工事が予定されています。

延命化工事（事業）名		実施状況	延命化工事（事業）名		実施状況
1	灰押し装置交換工事	平成 25 年度 工事終了	10	バグフィルターケーシング交換工事	平成 27 年度予定
2	煙道交換工事	平成 25 年度 工事終了	11	高圧受電設備真空遮断器等交換工事	平成 27 年度予定
3	自動給油装置交換工事	平成 25 年度 工事終了			
4	無停電電源装置交換工事	平成 25 年度 工事終了	12	3号焼却炉本体（焼却装置）補修工事	平成 27 年度予定
5	ごみクレーン等シーケンサー交換工事	平成 26 年度 工事終了	13	中央計器盤等シーケンサー交換工事	平成 28 年度予定
6	空気予熱器及び加熱器交換工事（エアヒーター交換工事）	平成 26 年度 実施中			
7	焼却炉補修工事	平成 26 年度 実施中	14	2号焼却炉本体（焼却装置）補修工事	平成 28 年度予定
8	アルミ選別機交換工事	平成 27 年度予定	15	破砕物搬送コンベア補修工事	平成 29 年度予定
9	急冷塔及び共通ダストコンベア交換工事	平成 27 年度予定	16	焼却炉（通風設備等）補修工事	平成 29 年度予定
			17	破砕機ライナー板交換工事	平成 29 年度予定



展望

一般的に 20 ～ 25 年程度と言われている焼却炉の耐用年数を延ばすことにより、トータル的な経費の削減を図り、既存施設を有効に活用しながら今後も安定したごみ処理を行っていきます。



体験教室を

開催しています

エコプラザでは、市民の皆様は3R[※]について関心を持っていただくことを目的とした体験教室を定期的に開催しています。

ご家庭で使わなくなったものをリサイクルして、素敵なものに再生できる楽しい体験教室を開催していますので、ぜひご参加ください！

今後の日程については、環境センターのホームページまたは蓮田市・白岡市の広報誌で随時お知らせします。

※3R…Reduce リデュース（発生抑制）・Reuse リユース（再使用）・Recycle リサイクル（再生利用）

【過去の体験教室（一例）】

この他にもさまざまな体験教室を開催しています。
詳しくはエコプラザへお問い合わせください。

☎ 0480-93-0077

（エコプラザ直通 水曜日、祝日は休館日）



布のリフォーム体験



親子おもちゃ作り体験



ステンドグラス風小物作り体験



廃家電品や粗大ごみなどの処分に

無許可の回収業者を利用しないでください！

適正に処理しましょう。



下のイラストのような不用品回収業者の多くは、無許可で営業している違法な業者です。無料と宣伝しておきながら、回収後に高額な費用を請求される被害も確認されています。また、回収された廃棄物の中には、海外に輸出するために解体されたり、不法投棄されるなど、不適正に処理されることで、フロンガスや鉛などの有害物質が大気や河川、土壤に放出されるなど、環境を破壊する原因にもなってしまいます。

廃家電品や粗大ごみなどの適正な処分方法については、環境センターまでお問い合わせください。



トラックで回収

空き地で回収



チラシで回収

インターネットで回収



タイヤ・バッテリーの 有料引取会を実施しました



昨年 11 月 16 日(日)に、環境センター内において、タイヤ・バッテリーの有料引取会を実施しました。当日は、多くの方々にご利用いただきました。

次回の開催は、6 月頃を予定しております。詳しい日程は、環境センターのホームページまたは蓮田市・白岡市の広報誌でお知らせいたします。



品目	回収量
タイヤ	224 本
ホイール	118 本
バッテリー	44 個

人事行政の運営状況の公表

1. 給与等状況

職員の給与は、標準生計費や国、他の地方公共団体、民間企業の給与等を考慮したうえで、条例で定められています。

① 職員給与費の状況 (普通会計予算)

区分	職員数 (A)	給与費			1人当たり給与費 (B/A)	
		給料	職員手当	期末・勤勉手当		
26年度	34人	141,545千円	33,514千円	54,617千円	229,676千円	6,755千円

② 職員の平均給料月額・平均年齢の状況 (平成26年4月1日現在)

	一般行政職	
	平均給料月額	平均年齢
蓮田白岡衛生組合	346,376円	46.7歳
国	335,000円	43.3歳

③ 職員の初任給の状況 (平成26年4月1日現在)

区分	蓮田白岡衛生組合	
	大学卒	高校卒
一般行政職	178,800円	149,800円

④ 職員手当の状況

区分	蓮田白岡衛生組合 (25年度支給割合)		
	期末手当	勤勉手当	
勤勉手当	6月期	1.225月分	0.675月分
	12月期	1.375月分	0.675月分
	計	2.6月分	1.35月分



2. 公平委員会の業務の状況

①勤務条件に関する措置の要求の状況 (平成25年度) …なし

②不利益処分に関する不服申し立ての状況 (平成25年度) …なし

※紙面の都合上、抜粋になっております。詳しくは環境センターホームページをご覧ください。

平成25年度 決算の概要

歳入 2,037,300千円

●分担金 1,059,922千円 (52.1%)

ごみ・し尿の処理、施設の維持管理(機械修理や焼却灰などの処理費)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 76,037千円 (3.7%)

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 353,506千円 (17.4%)

組合事業から生じる収入(指定ごみ袋やし尿清掃券の販売代金、ごみの直接持込手数料など)

●繰越金 92,253千円 (4.5%)

前年度の繰越金

●諸収入 271,582千円 (13.3%)

資源(アルミ缶など)の売却益

●組合債 184,000千円 (9.0%)

ごみ焼却施設延命化事業にかかる借入金

歳出 1,943,531千円

●議会費 1,069千円 (0.1%)

組合議会運営にかかる経費

●総務費 369,913千円 (19.0%)

事務的経費

●衛生費 1,467,796千円 (75.5%)

ごみ・し尿の処理にかかる経費

①清掃総務費 270,769千円

電気・水道代ほか

②じん芥処理費 1,119,322千円

ごみ処理にかかる経費(収集運搬費、機械の点検修理費、焼却灰などの処理費)

③し尿処理費 77,166千円

し尿処理にかかる経費

(機械の点検修理費や薬品の購入費など)

④リサイクル促進費 539千円

リサイクルプラザ運営にかかる経費

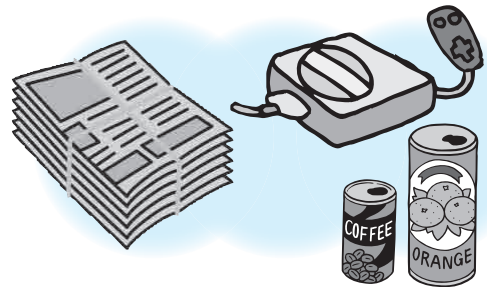
●公債費 104,753千円 (5.4%)

借入金の元利償還金

◆資源物の持ち去り行為対策について

ごみ集積所から、新聞紙や、燃やせないごみの中の金属類など、資源物を持ち去る者が後を絶ちません。資源物は皆さまからお預かりする貴重な財産であり、このような行為は窃盗罪となり、決して許されるものではありません。

環境センターでは、蓮田市、白岡市及び所管の警察署の協力を得ながらパトロールを実施しております。持ち去り行為者を見かけましたら、行為者に直接声はかけずに、行為者の特徴などを警察または環境センターまでご連絡をください。ご協力をお願いいたします。



リサイクルステーション Q & A

Q 「リサイクルステーション」では、どんな資源物を回収しているの？

A 環境センターでは、集積所で収集している古紙・布類などの資源物のほかにも、廃食用油や小型家電などを無料で回収しています。ご利用の際は、品目ごとに設置されている回収ボックスの中にご自身で入れてください。

場 所	環境センター内 エコプラザ横
取扱品目	新聞、雑誌、段ボール、牛乳パック、シュレッダー、布類、ペットボトル、ペットボトルキャップ、飲料用缶、廃食用油（植物性油のみ）、食品トレイ（白色のみ）、CD、DVD、インクカートリッジ（家庭用プリンタ）、小型家電製品（携帯電話・ゲーム機・パソコン・AV機器・調理家電・生活家電製品など ※家電リサイクル法に基づく製品（テレビ・エアコン・冷蔵庫・冷凍庫・洗濯機・衣類乾燥機は除く）
利用時間	毎週日曜日 午前9時～午後4時（年末年始、祝日を除く） 詳しくはホームページをご覧ください。 http://www.hs-eiseikumiai.org

指定ごみ袋取り扱い店情報（平成26年8月～平成26年12月）

●廃止店舗名	不二屋用品店	白岡市小久喜1064
	スズキ八百屋	白岡市小久喜1082-2
	ココストア蓮田根金店	蓮田市大字根金字清水1250-1



分ければ資源 混ぜればごみ

発行／1月14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
TEL 048-766-3738（蓮田）
TEL 0480-92-8839（白岡）
TEL 0480-93-0077（エコプラザ）

ホームページアドレス <http://www.hs-eiseikumiai.org>

この冊子は再生紙を使用しております。

【蓮田白岡環境センターの場所】

