

エコネット城南

3月号(230号)

編集発行 城南衛生管理組合 総務課

2020年(令和2年)3月3日(火)発行

〒614-8511 京都府八幡市八幡沢1番地 TEL 075-631-0772 FAX 075-631-7296

HPアドレス <https://www.jyonaneikan.jp> eメール info@jyonaneikan.jp

※パソコンで「声のエコネット城南」(声の広報)を聴くことができます。詳しくは組合ホームページをご覧ください

【行政広報】

城南衛生管理組合は宇治市・城陽市・八幡市・久御山町・宇治田原町・井手町が環境廃棄物行政を推進するための特別地方公共団体(一部事務組合)です。

工房・教室に関するお問い合わせはこちら
エコ・ポート長谷山 TEL:0774-56-5556

地球温暖化対策実行計画「地球元気プランⅣ」

廃プラスチック焼却量の削減が目標達成の鍵

当組合では、日々の事業活動に伴って排出される温室効果ガスの削減目標を立て、その達成に向けて取り組む「地球元気プラン」を進めています。

今月は、現在進行中の「地球元気プランⅣ」の目標達成の鍵となる廃プラスチック焼却の実態についてご紹介します。



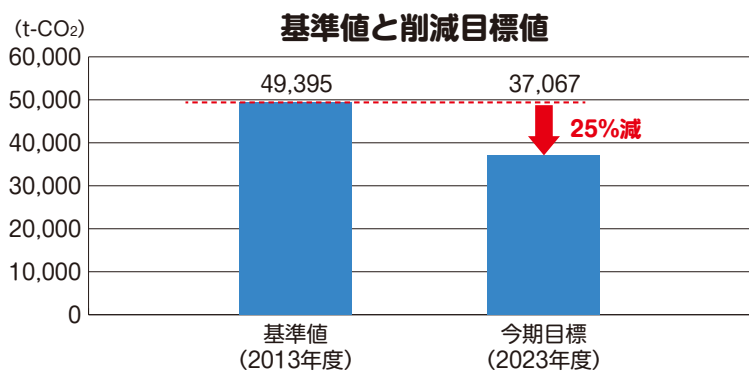
1 地球元気プランⅣ(第4期計画)について

○計画期間

令和元(2019)年度から令和5(2023)年度までの5年間

○削減目標

2015年にパリ協定が採択され、2016年に閣議決定された地球温暖化対策計画において、日本の温室効果ガス排出量を2030年度には2013年度比で26.0%削減することが掲げられました。当組合では、国の計画に合わせて基準年度を2013年度とし、基準年度比で25%削減することを目指します。



※地球元気プランⅣの詳細は、環境配慮の取組結果をまとめた環境報告書とともに、当組合ホームページでご覧いただけます。



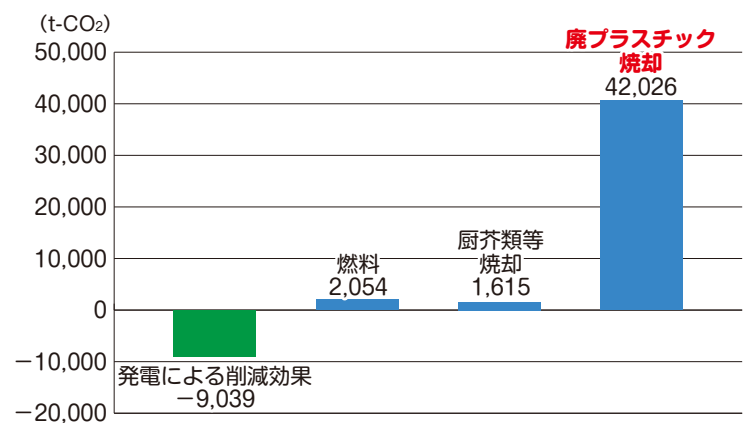
▲HP

2 温室効果ガス排出状況

当組合の温室効果ガス排出量の約9割が廃プラスチック焼却によるものです。可燃ごみの中のプラスチックを減らすことが温室効果ガス削減に重要です。

🔑 廃プラスチック焼却量の削減

プラスチック1kgを焼却すると
→ 二酸化炭素約2.8kg排出 (2ℓペットボトルで700本分)
※二酸化炭素1kgは体積約500ℓ



▲2018年度温室効果ガス項目別排出状況

3 廃プラスチック焼却量の削減に向けて

プラスチックごみの焼却が増えれば温室効果ガスが増加します。環境に優しい生活で、プラスチックごみの排出を減らし、温室効果ガスの更なる削減を目指しましょう。

「地球元気プランⅣ」の目標達成には住民の皆さんの協力が不可欠です。ご理解とご協力をお願いします。

🔑 環境に優しい生活

- マイバッグを持参しレジ袋はもらわない。
- 使い捨ての物は買わない。
- 詰め替え式の製品を選んで買う。
- 資源化できるごみは、分別収集のルールを守って出す。



廃プラスチックの焼却はごみ焼却にも悪影響を与えています

◀焼却炉壁面に付着したクリンカ

プラスチックは発熱量が高いため燃えると高温になり、焼却で生成した灰が溶けて、焼却炉の壁面に付着する「クリンカ」を発生させます。

クリンカは、燃焼効率を阻害するだけでなく、鍾乳石のように育ってきてしまうと、自重で耐火材ごと落下します。

また、ポリ塩化ビニルなどのプラスチックを燃やすと発生するガスは塩素分を含み、配管を腐食させ、焼却炉内を傷める原因にもなります。





組合施設紹介 **ごみを資源に** **リサイクルセンター長谷山**

リサイクルセンター長谷山では、粗大・不燃ごみの破碎処理に加え、プラスチック製容器包装の資源化を行っています。

プラスチック製容器包装

このマークがついているものが対象です

貯留ピット



クレーンでつかんで処理ラインへ運びます。

手選別コンベヤ



リサイクルできないものは手で取り除きます。

危険物が混入しています!

刃物や注射針などの危険物は作業員がけがをする恐れがあります。絶対に混ぜないでください。



プラスチック製容器包装梱包機



ベール

1かたまり約250kg

プラスチック製容器包装は圧縮・梱包され、成型品貯留ヤードに一時保管後、日本容器包装リサイクル協会へ引き渡します。一日で約30個のベールができます。

リサイクル状況の推移

年度	搬入量 (A) (t)	資源化量 (B) (t)	資源化率 (B/A) (%)
2014	1,200	710	59.22%
2015	4,200	2,750	65.16%
2016	4,300	3,080	71.92%
2017	4,300	3,180	73.25%
2018	4,300	3,180	73.67%

※搬入量はリサイクルセンター長谷山に搬入された重量
資源化量は手選別後にベールとして搬出した重量

搬入量と資源化量には、まだまだ大きな差があります。限りある資源を有効にリサイクルするため、適正な分別へご協力をよろしくお願いします。

プラスチック製容器包装を出す際には?

汚れたものは軽く洗い落とす

手選別で取り除かれた汚れたごみ

汚れの落ちないものは可燃ごみへ

いろいろなものにリサイクル



粗大・不燃ごみ

貯留ピット



供給コンベヤ



工場に入ってきたごみは破碎する前に危険なものがないか確かめ、不適合物は重機と人の手で取り除きます。

粗破碎



▲粗破碎機の様子 ▲刃を拡大した写真

初めに粗破碎機でごみを40cmほどの大きさに碎きます。その後、選別しやすいように細破碎機でさらに細かく碎きます。

リチウムイオン電池による小火が多発しています!

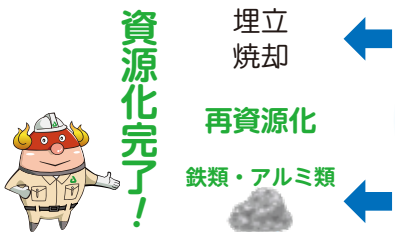
粗破碎機は2つの軸刃で、挟み切るようにごみを碎きます。充電式の機器は、過度な力が加わると激しく発熱・発火する危険があります。



▲ごみの中から見つかった充電電池



イラスト出典：日本容器包装リサイクル協会

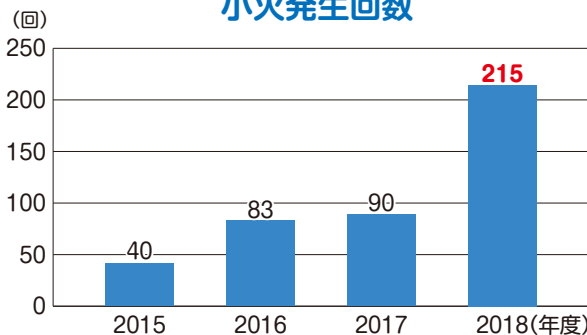


貯留ホッパ

磁選機
粒度選別機
風力選別機
アルミ選別機

充電電池を出す際には?

小火発生回数



リサイクルセンター長谷山では不燃ごみに混入していた充電電池等が原因による小火(ぼや)が急増しています。

小火が発生すると消火や安全確認のための作業が必要となり、安定した処理に支障が出てしまいます。廃棄する時は、各市町のルールに従って小型家電拠点回収場所へ排出するか、販売店などのリサイクルボックスに出してください。

▶粗破碎物搬送コンベヤで発生した小火の消火活動の様子



リチウムイオン充電電池が内蔵されている電気製品の一例



充電式電池リサイクルマーク



充電式電池の本体に印刷されています。リサイクルの対象となります。

左のマークを目印にしてね!



4月から 臨時くみ取りの受付先が 変わります

新受付先

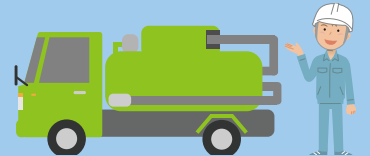
城南環境事業協同組合

☎0774-23-5963

受付時間 平日8:30~17:15

臨時くみ取りをご希望の方は、
上記受付先に電話予約をしてください
※できるだけ期日に余裕をもって
お申し込みください。
(予約状況によってご希望に
添えない場合があります。)

☎業務課
075-631-5171



くみ取り廃止の手続き
を忘れていませんか?

くみ取り式トイレを下
水道や浄化槽へ切り替え
た場合、またトイレを使
用していない場合は、必
ずくみ取りの登録を廃止
する届出が必要です。
くみ取りの手数料は、
登録に基づき請求してい
るため、届出がない限り、
お支払いが続きます。工
事が完了しても、届出が
完了しているとは限りま
せん。届出をしたかどう
か不明な方は、お問い合
わせください。



口座振替について

忙しくてなかなか納め
に行けない方、うっかり
納期限までに納め忘れて
しまうという方には、口
座振替が便利でおすすめ
です。現在、納付書でお
支払いの方はぜひご検討
ください。

また、令和元年度、す
べて口座振替でし尿収集
手数料(トイレのくみ取
り料金)をお支払いにな
られた方に入金状況のお
知らせを4月下旬頃、送
付します。

これは口座振替の結果
について年1回発行して
いるものですので、ご確
認をよろしくお願いま
す。

し尿収集にご協力を

収集がある日は作業が
スムーズにできるように
収集通路や収集口付近の
整理(植木鉢等)をお願
いします。

また、便槽にトイレッ
トペーパー以外の物を入
れると、収集ホースが詰
まり収集ができなくなり
ますので入れないでくだ
さい。

以上のトイレのくみ取
りに関するお問い合わせ
は左記までお願いします。

☎業務課
075-631-5171

EMS外部評価を実施しました

当組合では、安心安全
な施設運営を行い、また
地球環境への負荷の低減
を図るため、環境マネジ
メントシステムに基づき
継続的な改善を進めてい
ます。

このシステムが有効に
機能し適切に運用されて
いるか、外部評価員によ
る客観的な評価を、年に
1回受けています。
今年度は、12月10日、
11日の2日間に、システ
ム事務局、本庁、クリー
ンピア沢、クリーンパー
ク折居、グリーンヒル三

郷山で実施されました。
その結果、当組合のシ
ステムは『有効に機能し
ており運営も適切』と評
価され、また併せてレベ
ルアップのための助言も
受けたところです。

この助言を踏まえ、今
後もより一層環境に配慮
した活動を行っていきま
す。
(環境マネジメントシ
ステムの運用状況は当組合
のホームページに掲載し
ています)
☎安全推進室
075-631-0825

議会報告

行政視察を行いました

1月28日から29日まで
の2日間の日程で、総務
常任委員会、廃棄物(ご
み・し尿)処理常任委員
会の合同による行政視察
を行いました。

岡山県の津山圏域資源
循環施設組合では、環境
教育・普及啓発の取組に
ついて、総社市及び岡山
県災害廃棄物処理業務共
同企業体では、災害廃棄
物処理の状況及び備えの
必要性について見識を深
めました。



▲災害廃棄物二次仮置き場
視察の様子



▲津山圏域クリーンセンター
視察の様子

出前講座募集中

エコ・ポート長谷山で
は、管内小学校(4年生
以上)や自治会等への出
前講座を実施しています。
この教室では、ガラス
や衣服のリサイクル作品
作りが体験できます。

作品の一例として、リ
サイクルのガラスを使っ
た風鈴の絵付けや古布を
使ったプレスレットや
ネックレス等の小物があ
ります。
申込みはグループ単位
で受け付けています(10
名以上)。実施の概ね3
か月前までにお電話にて
お申し込みください。

小学校への出張は各学
校宛に送付の実施要項を
確認の上、実施の概ね3
か月前までにお電話にて
お申し込みください。

着物抽選会のお知らせ

大島や振袖などの着物
を30点展示します。

ご希望の着物に投票
し、抽選で当選するとお
持ち帰りいただけます。
(有料)

○申込方法 エコ・ポー
ト長谷山にて、抽選用紙
に必要事項を記入して、
ご応募ください。
お1人様1日1枚、抽
選用紙を配布します。

○場所 エコ・ポート長
谷山1階

○期間 3月10日(火)~
3月23日(月)10時~16時
(最終日は12時まで)

※水曜日・木曜日は休館
日のため除きます。

※土曜日・日曜日・祝日
は9時30分から開館して
います。

○抽選 3月23日(月)12
時

※当選された場合は3月
30日(月)までにお引き取
りください。



▶着物の一例

衣服・着物割引譲渡

着物抽選会の期間中は
衣服と着物の割引譲渡も
同時に開催しますのでこ
ちらもご利用ください。

通常は1点1000円の
衣類を2点で1000円、
通常は1点5000円の着
物を3000円で提供しま
す。



☎エコ・ポート長谷山
0774-5615556

着物リフォーム教室
春コース コラボラウス
参加者募集

不要になってたんすにしまったままの着物や、思い入れのある着物を洋服にリフォームしてみませんか。

着物リフォーム教室では、季節ごとにテーマを決めて、着物を洋服に素敵に変身させます。

○日時 4月14日(火)・21日(火)・28日(火)・5月12日(火)・19日(火)・6月2日(火)
 (全6回コース)

いずれも13時～16時

○場所 エコ・ポート長谷山

○対象 管内の3市3町にお住まいの方

○定員 10人

○参加料 1,800円 (初回徴収)

○申込方法 普通はがきに、郵便番号、住所、氏名、電話番号、裁縫経験の有無を記入の上、**3月13日(金)**までにお申し込みください。(当日消印有効)

○申込先 〒610-0111 城陽市富野長谷山1-2 70 エコ・ポート長谷山



▶ 作品例

「着物リフォーム教室」係

※応募者多数の場合は抽選となります。当選された方には3月23日(月)までに電話でお知らせします。

※着物地は各自でご用意ください。

※初級向けの教室です。

新規の方優先 **エコ・ポート長谷山出張教室**
八幡市文化センターで初開催

3月28日(土) 申し込み・問い合わせ先
 エコ・ポート長谷山 0774-56-5556

3月3日(火) 8時30分から電話で先着順にて受付

ガラス教室
「スクエアリースの絵付け」

時間：10時～12時、13時～15時
 参加料：300円
 定員：各回10人
 ※一辺約9cm



衣服教室
「椿のタペストリー」

時間：10時～15時
 参加料：600円 定員：15人
 ※縦約25cm、横約16cm
 ※昼食をご用意ください

京阪石清水八幡宮駅・京阪榎葉駅・近鉄新田辺駅より、京阪バスをご利用ください。(「八幡市役所前」もしくは「八幡小学校前」バス下車すぐ) または、「コミュニティバスやわた」もご利用いただけます。(「市役所庁舎前」下車すぐ)

エコ・ポート長谷山
工房・教室のご案内

申し込み・問い合わせ先 **エコ・ポート長谷山 0774-56-5556** 休館日は水・木曜日

3月の工房・教室開催 3月実施分は**3月3日(火)** 8時30分から電話で先着順にて受付

○=工房開催日

日	ガラス	衣服	自転車
7日(土)	○	○	○
8日(日)	○	○	○
13日(金)	○	○	-
14日(土)	教室	○	○
15日(日)	○	○	○
20日(金)	○	○	○
21日(土)	○	教室	○
22日(日)	○	○	○
28日(土)	八幡市文化センターで開催	○	○
29日(日)	○	○	○
4月4日(土)	○	○	○
5日(日)	○	○	○

3月14日(土)

★ガラス教室「フュージングのこいのぼり」
 時間：10時～12時、13時～15時
 参加料：500円 定員：各5人
 ※縦約16cm、横約24cm
 ※作品は後日引取り

3月21日(土)

★衣服教室 大島のブローチ「あわじ結び遊び」
 時間：10時～15時
 参加料：500円 定員：10人
 ※縦約5cm、横約6cm
 ※作成は1点です

3月9日(月)・23(月)

★着物リフォーム教室(着物から鞆へ)
 時間：13時～16時 参加料：300円
 定員：先着順各日10人
 ※着物地は各自でご用意ください

4月の工房・教室開催 4月実施分は**4月7日(火)** 8時30分から電話で先着順にて受付

○=工房開催日

日	ガラス	衣服	自転車
10日(金)	○	○	-
11日(土)	○	○	○
12日(日)	○	○	○
18日(土)	○	○	○
19日(日)	教室	教室	○
25日(土)	○	○	○
26日(日)	○	○	○
5月2日(土)	○	○	○
3日(日)	○	○	○
4日(月)	○	○	○
5日(火)	○	○	○

4月19日(日)

★ガラス教室「とんぼ玉のネックレス」
 時間：10時～15時 参加料：1,000円
 定員：4人

4月13日(月)・27(月)

★着物リフォーム教室(着物から鞆へ)
 時間：13時～16時 参加料：300円
 定員：先着順各日10人
 ※着物地は各自でご用意ください
 ※作品例3月分参照

4月19日(日)

★衣服教室「かわいい着物のタペストリー」
 時間：10時～15時
 参加料：500円
 定員：10人
 ※縦約25cm、横約16cm

4月25日(土)

★衣服教室「おしゃれスカーフ」
 時間：10時～15時
 参加料：500円
 定員：5人

4月25日(土)

★ガラス教室「梅雨のフュージング」
 時間：10時～12時、13時～15時
 参加料：500円 定員：各5人
 ※紫陽花：縦約7cm、横約8cm
 ※作品は後日引取り

訪問引き取り(無料) 着物・衣服及び自転車

3月24日(火)実施分 締め切りは3月16日(月)

4月24日(金)実施分 締め切りは4月14日(火)

※再利用できるものに限ります。
 ※直接持ち込んでいただくこともできます。
 ※自転車を持ち込まれる際は、本人確認できるもの(免許証等)をお持ちください。
 ※先着各20件まで

※10時～15時で開催する教室には昼食をご用意ください。
 ※作品の色・柄は写真と異なることがあります。
 ※教室・引き取りは管内にお住まいの方に限ります。