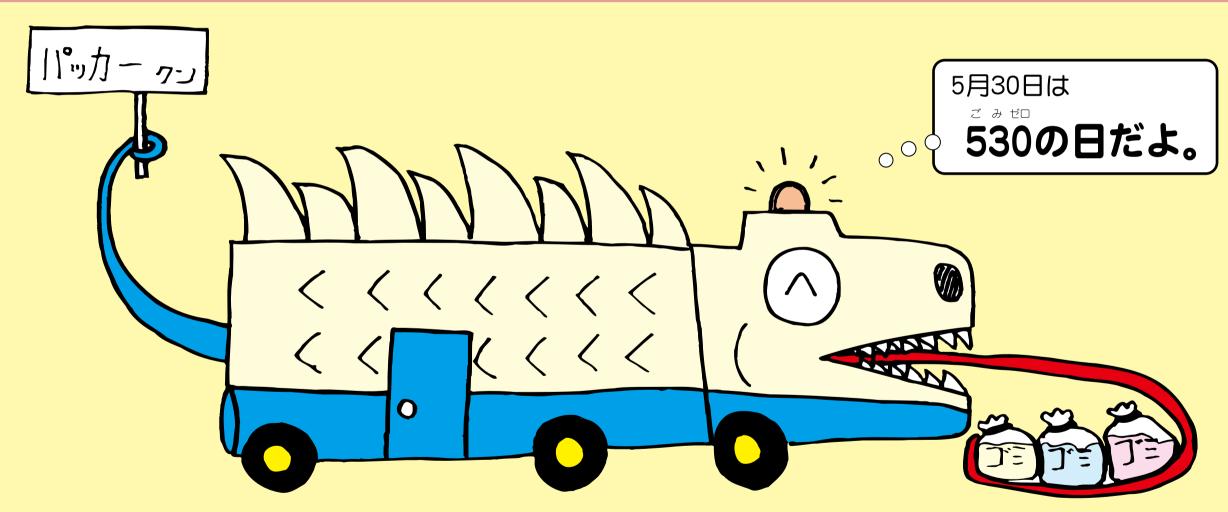
市章高知市の「高」を図案化したもの

ごみゼロをんけんたい



「未来のパッカー車」鴨田小学校4年生の作品

	学校	年	組
名前			

きれいな高知市をつくるために、ごみを減らすにはどう したらいいだろう。

ぼくといっしょにごみのゆ くえをたんけんしてみよう。

「環境啓発キャラクター エコマン」

もくじ

1. たくさん出るこみ	2
2. 高知市全体のごみ	4
3. ごみをしまつするのにかかるお金	6
4. ごみの出しかた	7
5. ごみの集めかた 1.	5
6. 集めたごみと資源物のゆくえ 1	8
(1) ごみを燃やす工場のしくみ 1	9
(2) プラスチック製容器包装を小さくまとめる工場のしくみ・・・・・・ 2	6
(3) ごみの埋め立て地のようす 2	9
(4) 資源物のゆくえ	1
7. ごみべらしとリサイクル 3.	2
8. 環境標語を作ろう! ······ 4	1
※答えのページ 4(\cap

かんきょうひょうごにゅうせんさく ひん 環境標語入選作品コーナー

次ページからだよ!!

1. たくさん出るごみ

うわーすごいごみだなぁ。 何とかしなくちゃ。 _____





こう ち しせいそうこうじょう 高知市清掃工場

家庭のごみ調べ

あなたの家からは、どんなごみが どれだけの量、出されているのかな。



家からは、どんなごみを出しているのだろう?

ごみの量を調べてみよう。

やり方

- ① ごみの収集日に、自分の家から出されるごみぶくろの数を調べよう。 家に体重計があればその重さも調べてみよう。
 - ○自分でごみ出しの手伝いをして数えてみる。
 - ○ごみを出した人に、いくつ出したかを聞く。
- ② ごみぶくろの絵をぬって数を表そう。

ごみを出した日			ごみのふくろの数・	ごみの重さ
月	⊟ ()		(kg)
月 ※プラス・	日 (水 チック製容器包) 读		(kg)
月	⊟ ()		(kg)

○1か月(4週間)だと、	ふくろ	kg ぐらいになるなあ。
○1年間 (52週間) だと、	ふくろ	kg ぐらいだなあ。

給食を 残さず食べて エコ100点

初月小 安東 大舞

2. 高知市全体のごみ



1日に、高知市全体で、どのようなごみがどのくらい出るのかな。

1日に出るごみの量およそ 300.4トン ()は2トン車での台数

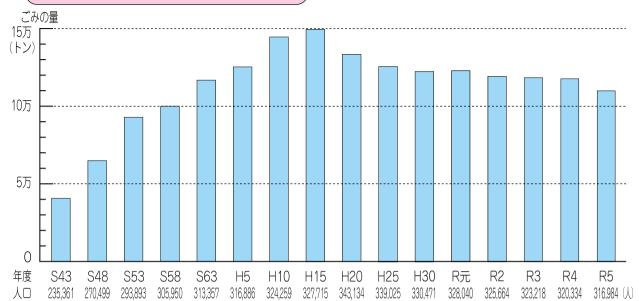
可か 燃ねん み 263 h (132台分) 資。 物等源以 (9台分) **18**[⊦]∠ (5台分) 9 1 製容器包装 (12台分) 6 by プラスチック製容器包装は、1台につき500kgで計算しています。 (2 台分) 4 by ボルペット (1台分) ペットボトルは、1台につき500kgで計算しています。 **0.4**^ト>

ごみへらす ぼくのどりょくを なくさない

朝倉小 氏原 快

高知市の人口とごみの量のうつりかわり

高知市の人口と1年間のごみの量

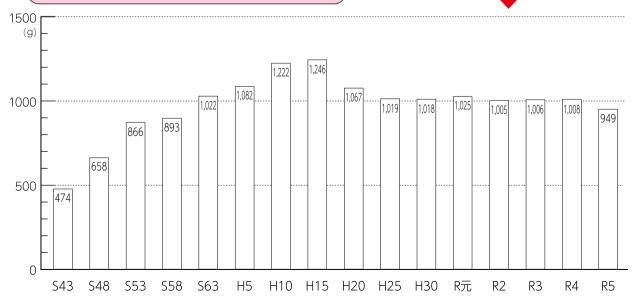


ごみの量は、昭和43年度(40,680トン)から 平成15年度(149,767トン)まで毎年度増え続け ていたんだ。でも平成16年度からは減ってきて、 令和5年度は110,132トンなんだよ!



下のグラフをぬってみよう。

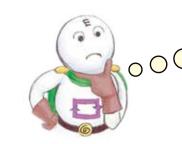
高知市の1人分の1日あたりのごみの量



とりくもう みんなのもくひょう ゴミ0に

小高坂小 沖田 青海

3. ごみをしまつするのにかかるお金



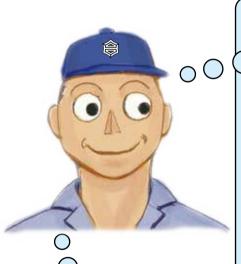
高知市では、ごみをしまつするのに一年間に約34億2千万円かかるんだよ。この費用でノートを買うとすると、約1,710万冊分にもなるんだ。

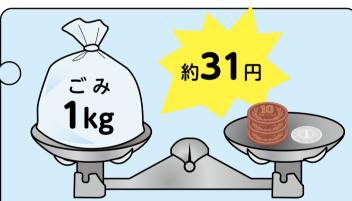




×1,710万冊分!!

※ノート1冊200円で計算





1kgあたりに約31円かかっているんだね。

可燃ごみの重さのうち、 約半分は水分なんだよ。 燃やすのに苦労するんだ。



きちんと台所で水切りをして出してね。

おわらせる ぼくのじだいで ゴミ問だい

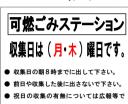
一宮小 小林 想真

4. ごみの出しかた



- 1 台所ごみの水切りを忘れずに! 4 収集日の朝8時までに決められた場所へ!
- 2 分別ルールを守る!
- 5 集積場所 (ステーション) を清潔に!
- 3 透明・半透明の袋で出す!
- (月・木) または (火・金)





可燃ごみステーション 収集日は(火・金)曜日です。

- 収集日の朝8時までに出して下さい。 ● 前日や収集した後に出さないで下さい。
 - 祝日の収集の有無については広報等で
 - 事業所から出る「ごみ」は収集しません。 ● 資源・不燃物や粗大ごみは収集しません。 収集場所は、お互いに

きれいにしましょう。

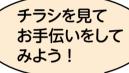
- 資源・不燃物や粗大ごみは収集しません。 収集場所は、お互いに きれいにしましょう。

事業所から出る「ごみ」は収集しません。

・プラスチック製容器包装 [毎週水曜日]









不燃ごみ [月1回] 資源物

























●ビン類







●可燃粗大ごみ





手前取り





●水銀を含むごみ



コンビニで すぐ食べるなら

泉野小嶋村

出し方にはルールがあります

◎高知市では

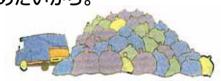
透明・半透明のごみ袋で収集しています。

ごみ袋の中が見えることで、中身を確認しています。

とうめい はんとうめいぶくろ <透明・半透明袋で出す理由>



① ごみをきちんと分別して もらって、リサイクルを進 めたいから。



ごみ袋の中が見えないと、 リサイクルできるものが入っ ていても、そのまま焼却され てしまうから。



われたビンやスプレー缶 のばくはつで、作業する人 たちが、けがをしないよう にしたいから。



ルールを守らずに出されたごみのようす

ルールを守らずに出されたごみは違反シールをはって残しています。

とうめい はんとうめい ふくろ 透明・半透明の袋は中身が見えるのでルー ル違反がすぐに分かります。透明・半透明の 袋になってから、だいぶ分別のルールは守ら れるようになりましたが、出す日や時間・場 所を守らないなどのルール違反がまだ見られ ます。





埋め立て地 なくなるまえに ゴミへらす

潮江東小 竹村 雫

<u>特に気をつけて出してほしいプラスチック製容器包装</u>

7

のマークがついた容器や包装が対象です。

・プラスチック製容器包装はリサイクルしています。





※ペットボトルはプラスチック製容器包装ではありません。

○毎週水曜日の朝8時までに可燃ごみと同じステーションへ出そう!!



●中身を使い切って、汚れがある場合は、かんたんに水洗いをする。 汚れが落としにくいものは、可燃ごみに出す。

汚れが落としにくいもの



がねん可燃ごみ

10ページにつづく

なくそうよ 食品ロスを わが家から

朝倉第一小 德橋 希

せいようきほうそう プラスチック製容器包装のつづき

●ごみ袋の中にごみ袋を入れず、一枚の袋で出す。



集めたプラスチック製容 きほうぞう ふくろ 器包装は袋をやぶって、中身 を選別するんだ。

袋をやぶりやすいように 一枚にしてね。

●風に飛ばされないように、袋と袋をむすびあわせる。



●プラスチック製容器包装はたいへん軽く、風が吹くとすぐに飛んでしまいます。風で飛ばされないよう袋どうしを結んで、数珠つなぎにして出してください。また台風のような風の強い日は、次の水曜日に出してください。

(例)



あにのふく まだつかえるな リユースだ

大津小 林 蓮士郎

資源物・不燃ごみ





残念ですが、新聞や段ボールなどのリサイクルできる資源物が、可燃ごみの中に出されていることがあります。

きちんと分別して、資源物・不燃ごみステーションに出してください。

インタビュー(ごみの出しかたについての声)

ごみを整理している町内会の人



私たちは交代でごみを整理しています。

[/] きちんと労削して出してくれ ないとこまります。

収集日でない日や決められた時間帯 以外にごみを出されると、カラスやね(

とくに夏は、くさくてたまりません。

ごみステーションの近所の人



よく食べて 食品ロスと さようなら

秦小 松原 佐保

ステーションに出せないごみ

○ペットボトル

ペットボトルはスーパーなどに置いてある回収ボックスにキャップとラベルをはずして出してください。

そうすると、服や文ぼう具などに生まれ変わります。

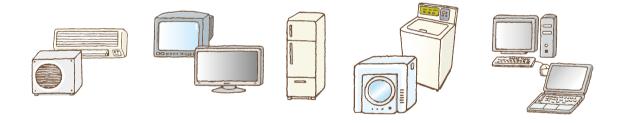


※プラスチックのキャップとラベルは、プラスチック製容器包装へ

◎法律でリサイクルすることになっている家庭用電気製品

エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機、パソコンはステーションには出せません。

資源を大切に使うために、買ったお店か、買い換えるお店にお金を払って引き取ってもらうようにしましょう。パソコンは作った会社に送りましょう。



○その他のもの

その他のものでは、プロパンガスボンベ、消火器、農薬・薬品、ピア ノ、自動車のタイヤなどはステーションには出せません。

買ったお店に相談して引き取ってもらいましょう。



リサイクル さよならじゃない またくるね

介良小 箕浦 奏太

ペットボトル 回収ボックス

ごみの出しかたクイズ

下の絵を参考にして、

の中に数字や言葉を入れよう。

◎ 決められた日に、決められた ステーションへ 時 までに出しましょう。



○ 台所などの生ごみ(可燃ごみ)は、しっかりと をしてからごみ袋に入れ、口をしばって出しましょう。



プラスチック製容器包装は、毎週 曜日に収集しています。



プラマークのあるきれいなもの だけを出す

○ プラスチック製容器包装はたい へん軽いので、風で飛ばされない よう にして出しましょう。



○ ペットボトルは と ラベルを外して水あらいをしてつ ぶしてから回収ボックスへ出しま しょう。



○ おかしの箱やティッシュの箱は しばって のところに 出しましょう。

※ヒントはこの本の最後の方にあるよ。



リサイクル 地球よろこぶ 愛言葉 旭小 若藤 葵

ごみを分けてみよう。

下のいろいろなごみの絵の記号を、表の中に分けてみましょう。

清掃工場で	燃やすごみ	リサイクル して資源に なる物	リサイクル になるプラ		リサイクルできず、燃やすこともできないため、 埋め立てるごみ	火事になり やすく、他 のものとは 分けて持ち 運ぶごみ	月1回集める資源物・木燃ごみの日に出せる家庭用電気製品	作った会社が リサイクルする ことが法律で 決まっている 家庭用電気製品
可燃ごみ	か ねん そだい 可燃粗大 ごみ	U (flesto) 資源物	プラス チック製 容器包装	ペット ボトル	本燃ごみ	はっかきぐ 発火器具	家電品	たが収集 しないごみ

いろいろなごみ

いろいろ	よしみ				
① くつ	② トレイ	③ テレビ	④ びん	⑤ CD·DVD	⑥ 電子レンジ
	2				
⑦ たんす	⑧ 台所のごみ	⑨ 割れた食器	⑩たまごのパック	⑪ やかん	⑫ そうじき
0 0 0 0					
③ ふとん	14 ライター	せんたくき (15) 洗濯機	がん 6 空き缶	⑦ ペットボトル	⑱ ダンボール
⑲バケツ·洗面器	②トイレットペーパーの芯	② かばん	② ぬいぐるみ	③ テーブル	24新聞・チラシ
② ポリタンク	珍 おかしの箱	② かさ	28 まくら	かみ ぶくろ 29 紙 袋	③ プラモデル
	5	· ·			CE SAM

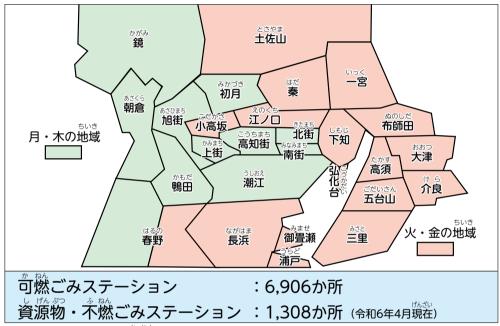
5. ごみの集めかた



家から出したごみは、だれが、どのよう にして集め、どこへ持っていくのだろう。

可燃ごみ

ちいき かねん しゅうしゅうび 地域で分けた可燃ごみ収集日



あなたの家庭の可燃ごみを出す日は何曜日でしょう。 ・ 曜日

パッカー車

パッカー車に色をぬったり、見つけたことを書きこんだりしよう。



さぎょう 作業の様子



作業の様子で気がついたことを書いて みよう。

作業する人たちに仕事の苦労や困っていることを聞いてみました

わたしたちは、およそ150人でご みを集めています。

雨がふっても、風の強い日でも休みません。

つゆの時は雨がっぱを着て仕事を するので、暑くてたいへんです。





可燃ごみの中に、われたガラスや、カミソリ、スプレー缶などが入っていて、けがをすることもあります。

ごみを出すときには、きちんと 分別してほしいですね。

ごみは、決められた日の朝8時までに、決められたステーションに、きちんと分別して出してほしいですね。



資源物・不燃ごみ



資源物・不燃ごみは、出す人がそれぞれ分けて出すことになっているんだ。



6. 集めたごみと資源物のゆくえ



(1)ごみを燃やす工場のしくみ

可燃ごみ



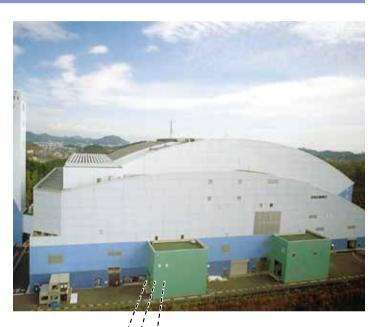
清掃工場には、可燃ごみと可燃 粗大ごみが運ばれてくるんだよ。

高知市清掃工場

- 場 所…高知市長浜6459番地 (電話842-1171)
- 広 さ…112,451㎡
- できた年…平成14年3月
- 建設費用…約300億円
- ごみ焼却炉…1日に600トンの処理能力 (1日に200トン×3基)
- 動く時間…24時間連続
- 働く人…3交替制

(令和5年度)

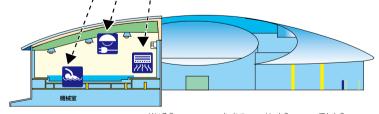
- 1日にもちこまれるごみの量 272トン
- 1年間に焼いたごみの量 101,276トン
- 工場を動かす費用…14億円
- 働<人の数…59人



余熱利用施設"ヨネッツこうち"

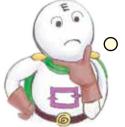


・温水プールやトレーニングルーム などがあり、毎年約12万人の市民 が健康維持に利用しています。



清掃工場の余熱を利用して電灯、 湯、冷暖房などのエネルギーとしています。

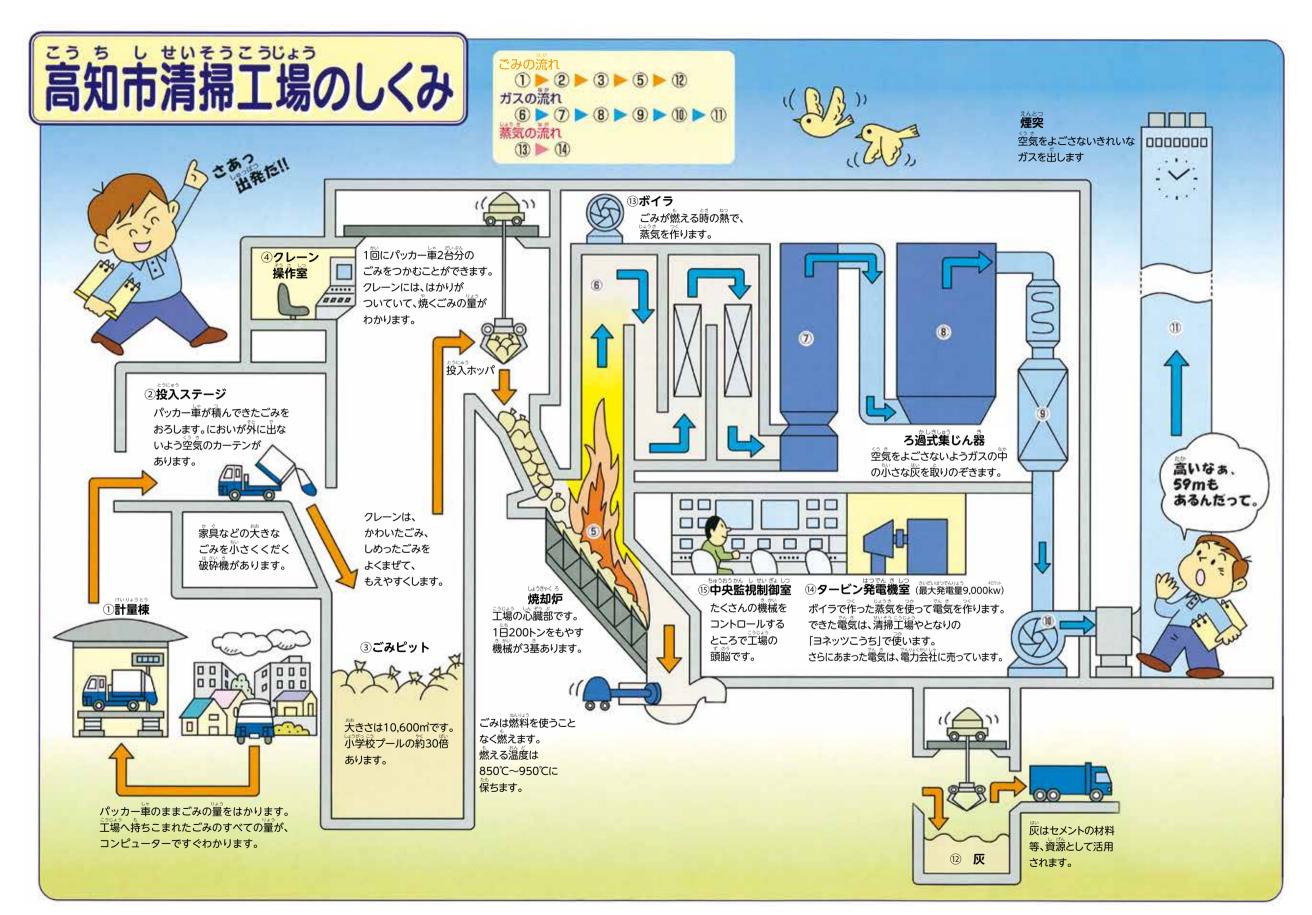
ごみはちゃんと分別できているかな



(令和5年度) 不燃ごみ 0.0%(0.01%) し げんぶつ 資源物 13.5% ペットボトル・ プラスチック製 容器包装 5.3% ・可燃ごみ 78.3% 食品ロス 2.9% ※食品ロスとは、まだ 食べることができる のに捨てられている 食品のことです。

上の絵を見て、気がついたことを書こう。

– 19 **–**



-21-

高知市清掃工場のたんけん見学メモ

① 計量棟	
② 投入ステージ	2 4 5
③ ごみピット	
④ クレーン操作室	

⑤ 焼却炉	
7891011 排ガス処理	
4 タービン発電機	
ちゅう おう かん し せい ぎょ しつ ① 中央監視制御室	

(2) プラスチック製容器包装を小さくまとめる工場のしくみ



この工場にはプラスチック製容器包装 とペットボトルが運ばれてくるんだよ。 どのように処理されるんだろう。

菖蒲谷プラスチック減容工場を調べよう

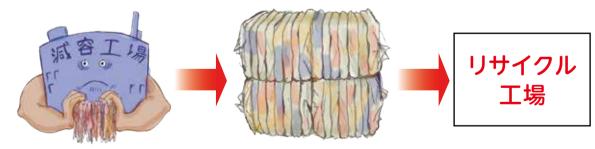


- 所···高知市仁井田3636番地(菖蒲谷) (電話884-4424)
- さ…9,098㎡
- できた年…平成2年3月 プラスチック製容器包装の処理を始めた年…平成13年11月
- 工場を動かす費用…約1億円
- 1年間に処理した量 プラスチック製容器包装…2,333トン ペットボトル…155トン

(令和5年度)

この工場は、リサイクル工場に運ぶ前の中間処理(運び込まれたプラス チック製容器包装とペットボトルのうち、リサイクルできそうなものだけ を選別する)工場です。

中間処理したプラスチック製容器包装とペットボトルは、小さく押し固 めます。これをベールと呼びます。



ベール



この工場から出荷されたプラスチックは、 新しいプラスチック製品になったり、鉄を作 る工場で原料の一部として利用したりする んだよ。



水曜日は、「プラマーク」 しつ の付いた、汚れていないプラ

*プラスチック製容器包装は、リサイクルされています。そのた め、汚れているもの、可燃ごみやペットボトル、金属などがまじっ ていると、工場の人が手作業で取り除かなければなりません。

プラスチック製容器包装



ベールが作られる様子

ペットボトル



出荷前のベール

(重量約225kg)

※1辺50センチメートルの

ベールを、8個重ねた様子。

PET



(重量約250kg)



◎工場で取り除かれた危険物 ぜったい (絶対に入れないでください)



(刃物など) 作業する人が、ケガをします。 (ライターや電池) パッカー車や工場の火事の原因になります。

グプラスチックは3分別



プラスチック製容器包装は毎週水曜日 際線

①プラスチック製容器包装とは、商品を入れたり包んだり しているプラスチック製の容器や包装のことで、中身を 使ったり取り出したりした後に不要になるものです。

②汚れているものは簡単に水洗いし、透明・半 透明の袋に入れて出す。汚れが取れにくい ものは、週2回の可燃ごみで出してください。

③プラスチック製容器 包装を詰めた小袋を 大袋にまとめて入れ ることはしないでく ださい。



●カップ・パック類

カップ麺、プリンなどのカップ イチゴ、卵、豆腐などのパック



※食用油のボトルも、簡単にすすぐ



こんなマークが 付いているので、 探してみてね。





●ポリ袋・ラップ類

レジ袋、米、菓子、衣料品

などの袋

包装用の発泡スチ ロール、エアークッ ションなどの緩衝材



●チューブ類 マヨネーズ、からし、

歯磨き粉などのチューブ ※汚れが取れにくいもの が多いので、週2回の 可燃ごみで出してもOK!



●キャップ類

果物や玉ねぎ

などのネット



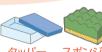
商品そのものは可燃ごみ 毎週(月・木)(火・金) 機制

①商品そのものであるプラスチック製品で、おおむ ね45ℓのごみ袋に入るものは、週2回の可燃ご みで出してください。









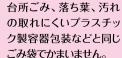
タッパー スポンジ













ペットボトルは回収協力店 (お店の営業時間内に) 関級

①ペットボトルの商品にも色々ありますが、回収協力 店に出すのは、次の9種類です。

- ◆飲料用(ジュース、お茶、ミネラルウォーターなど)
- ◆しょうゆ用
- ◆酒類用(酒、みりんなど)
- ◆みりん風調味料用
- ◆食酢用(米酢、黒酢、リンゴ酢など)
- ◆調味酢用(すし酢、ポン酢、三杯酢など)
- ◆しょうゆ加工品用(めんつゆ)
- ◆アルコール発酵調味料用
- ◆ドレッシングタイプ調味料用(ノンオイルドレッシング)
- ※回収協力店等は裏面に掲載しています。

②ペットボトルを出す前に

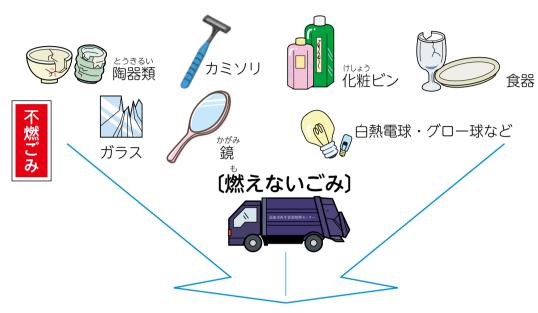


-27--28 -

(3) ごみの埋め立て地のようす

高知市三里最終処分場を調べよう

燃やすこともリサイクルすることもできないごみを埋め立てています。



●1年間に埋め立てた量 ………1,350㎡

●埋めたてできる残りの量 ········ 116,206㎡ 埋め立て地へ





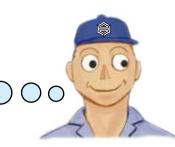


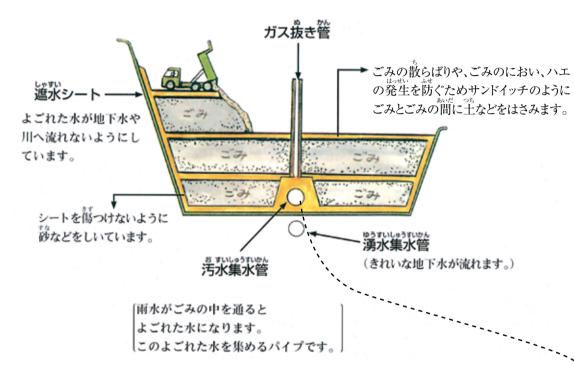
たくさんのごみが三里最終処分場に運ばれてきたよ。

ちょっと、中をのぞいてみよう。

埋め立て地のしくみ

この施設の役わりは2つあるんだ。ひとつは「ごみを埋め立てる」こと、もうひとつは「埋め立て地からでるよごれた水 〇〇〇をきれいにする」ことなんだ。





この埋め立て地も、やがていっぱいになってしまうんだね。







し げんぶつ (4) 資源物のゆくえ



高知市再生資源処理センター

資源物は一度ここに集められ、 それぞれリサイクルにまわされるんだ。





さいせい し げんしょ り 高知市再生資源処理センター

- 所…高知市大津乙1786-1 ●できた年…昭和52年1月
- - ●広 さ…6.400㎡
- ●1年間に集めた資源物等の量 ………6,515トン
- 1年間に集めた蛍光灯、乾電池等の量…97トン



集められた金属類は、プレス機で押し つぶして小さくまとめています。

この1ブロックに4,000個のア ルミ缶が入っているんだよ



····· センターからのお願い ·····

- 缶・びんは、中身を洗って出してく ださい。
- ●簡単にはずせるびんのキャップは、 取ってください。

ビンは色べつに集められるんだ。







7. ごみべらしとリサイクル



みんなは3 R (スリーアール) って言葉を知って いるかな?ごみをへらすために、必要な3つの 行動の頭文字をとって「3 R L と言うんだよ。 ここでは、3つのRについて学んでみよう。

Reduce (リデュース)

資源を節約してごみをへらそう



買う前によく考 える



むだな包装を ことわる

その他に何があるかな?

Reuse (リュース)

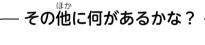
繰り返しつかおう



つめかえ商品を 使う



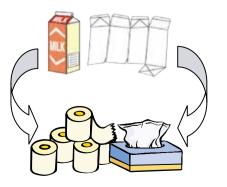
ほしい人に ゆずる



Recycle (リサイクル)

資源として再利用しよう

リサイクルの意味は、「いらなくなったもの を原料にもどして、新しいものとしてふたたび 使用することしをいいます。





高知市全体ではどんな取り組みをして いるのかな。

(1) 自分たちの地域では、どんな取り組みをしているのかな。

し げんぶつ **資源物をきちんと分ける。**



ごみについて楽しく学ぶ。





高知市では、市民1人1 人がごみを分別して出し、 ごみステーションは地域の 人が管理しゆうがやき。 これは、高知方式とゆう て、全国でも早くから取り 組みをはじめたがやと。



ごみについて市役所の 人と、いっしょに取り組 むことが大切やきね。 市役所は、町内の集会 所や学校、保育園でもご みの説明会をしてくれる がやと。

out Sh life での呼びかけ





高知方式ってなに?

ごみステーションをそこ に住んでいる地域の人々 が掃除したり、いろいろな お世話などの管理をした り、市民1人1人がごみを各 家庭で分別して、ステーシ ョンに出したりすること。

(2) 販売店では、どんな取り組みをしているのかな。

ペットボトル回収ボックス

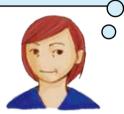


集められたトレイやペ ットボトルは、他のものと に生まれ変わって、もう 一度使われます。

じどうはんぱいき 自動販売機とリサイクルボックス



った。 かん 空き缶やペットボト ルをポイすてされない ように、自動販売機の 横にリサイクルボック スをおいています。



野菜や果物のはだか売り



買い物袋を持ってきてもらう



買い物のたびにスー パーのレジ袋を使わな くてもよいように、買 い物袋を持ってきても らっています。



つつみがをかんたんにする



むだなつつみ紙 はごみになるので、○ 使わないようにし ています。



-33 -

(3) 市役所では、どんな取り組みをしているのかな

ごみを減らす呼びかけ

- 環境学習 ……パッカー車を使った学習
- ・ごみ出前講座…地域の方へのごみ講座
- ・ごみ懇談会……地域の方との意見交換など





食品ロスを減らそう

「食品ロス」とはまだ食べられるにもかかわらず捨てら れている食品のことで、日本中で年間472万トン以上の 食品ロスが発生しています(令和4年度推計)。

これは、日本人みんなが毎日お茶碗1杯分もの食べ物 を捨てている計算になります。



「食品ロス」を減らすためにできることは?

- - ・必要な量だけ買う
 - ・料理を作りすぎない
 - ・食べ残しをなくす など



ほかにどんなことができるか、 みんなで考えてみよう!!

(4) まちを美しくするために、どんな活動をしているのかな

初夏のまちを美しくする運動(環境美化重点地域早朝











わたしたちのまちをみんなできれいにしよう。

かんきょう び か じゅうてん ち いき そうちょういっ せい せいそう 初夏のまちを美しくする運動 (環境美化重点地域早朝一斉清掃) 6月ごろ

うらど わん なな か せんいっせいせいそう 浦戸湾・七河川一斉清掃

3月ごろ

問い合わせ先 地域コミュニティ推進課 ☎ 823-9080

ごみべらし

わたしたちの家から出しているごみを少な くするには、どうしたらいいのかな

線で結んでみよう。(複数回答があります)



1

2



ビン・カン



ほうそう紙



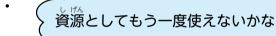


新聞・雑誌

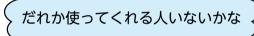
(ア)

直して使えないかな

(1)



(ウ)



(工)

あまりいらないんじゃないかな

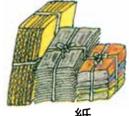
(オ)

まだ使えるんじゃないかな

リサイクル

◎ごみとして出されたものが、何に生まれ変わるか―― 線で結んでみよう。

ごみとして出されたもの



2







3



4

(6)





家電製品



プラスチック製容器包装

生まれ変わったもの





エ纤ご H鋼・新しいくぎ・カンなど





色のついたビンなど





公園のベンチ・プランターなど





トイレットペーパーなど





(カ) 銅



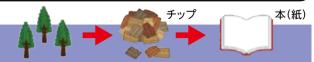
鉄・銅・アルミ・ガラスなど

(5) ごみべらしとリサイクルは、どうして大切なのかな。



ごみを減らしたり、リサイクルをしたりしたら、どんなことにつながるのかな?

限りある資源を大切に



わたしたちの身の回りにあるものは、すべて限りある資源から作られています。

紙は木から、プラスチックは石油からできています。

みんなで、ものを長く大切に使ったり、いらなくなった紙や缶・びん・ペットボトルなどをリサイクルすれば、木や石油のような資源を節約することができます。

地球の温暖化をふせごう

Tainや石炭を燃やして電気をつくったり、燃料を使う車や飛行機を動かしたりすると二酸化炭素(CO2)が発生します。二酸化炭素は、地球から熱をにがさない性質を持つため、「温室効果ガス」と呼ばれていて、ふえすぎると、地球がだんだんと温められてしまいます。

わたしたち1人ひとりにできること

資源を大切にして、地球環境を守るために、ごみべらしやリサイクルがとても大切です。まずは、わたしたち1人ひとりが、学校や家で「3 R 」に取り組むことが大きな力になります。

Reduse UFE-Z

- →できるだけごみを減らすこと
- ●ごはんやおかずを残さず食べよう!
- ●台所ごみの必切りを忘れずに!
- ●マイバッグを使おう!
- ●マイボトルを使おう!

Reuse VI-

- →物を大切にして繰り返し使うこと
- ●こわれた物を修理して使おう!
- ●着れなくなった洋服や、使わなくなった おもちゃを使ってくれる人にゆずろう!

Recycle Ution

→使い終わった物をもう一度資源にして製品を作ること

- ●しっかり分別をして出そう!
- ・おかしの箱→「雑がみ」
- ・おかしの袋、ペットボトルのキャップやラベル→「プラスチック製容器包装」
- ・ペットボトル→スーパーなどの回収ボックスへ

豪雨災害によるごみ

平成10年9月高知市ふきんでは、これまでで最高を記録する大雨がふり、高知市東部を中心に大きな被害をうけました。

その大雨の後でたくさんのごみが出されました。(下の写真)



ごううさいがいご (豪雨災害後のごみ)

たか すじょうか ほかん (高須浄化センターに一時保管されたごみ)

この災害で出たごみの量は約24,000トンで、この量は当時の三里最終処分場の 10年分の埋立量にあたります。

答えのページ

- P.13 8、水きり、水、数珠つなぎ
 - キャップ、雑がみ
- P.14 可燃ごみ ……①、⑤、⑧、⑨、②、②、②、③、30
 - 可燃粗大ごみ …… ⑦、⑬、②
 - 資源物 ……④、⑴、⑥、⑱、②、②、②、②、②
 - プラスチック製容器包装 ……②、⑩ ペットボトル ……⑦ ……⑨ 発火器具 ……⑥、⑫ ……⑥、⑫ 市が収集しないごみ ……③、⑤
- P.15 地図と聞き取りで、月・木か火・金かを確かめてください。
- P.32 リデュース…物を大事に使う、マイバッグを使う、食べ残しをしないなど リユース…修理して使う、フリーマーケットを利用するなど
- P.37 $\mathfrak{I}(A)(X)(X) = \mathfrak{I}(A) + \mathfrak{I$
- P.38 ①(エ) ②(ア) ③(イ) ④(オ) ⑤(カ) ⑥(ウ)

8. 環境標語を作ろう!

高知市では、ごみの減量と分別・リサイクルの理解を深めることを目的に、昭和60年から市内の小・義務教育学校4年生のみんなを対象に環境標語の募集を行っています。





環境標語表彰式



高知市役所

☆ 環境標語を募集します ☆

募集時期 5月19日(月)から6月6日(金)まで

き ま り 1人1作品を右の紙に書いて出してください。

問い合わせ先 環境業務課 ☎856-5374

O FO

あなたの標語が優秀作品に選ばれると、新聞や あかるいまちにのったり、市役所庁舎などに展示さ れたりするよ。

あなたの標語が書かれたパッカー車が町を走ることもあるかも!?

さあ、みんなで応募してみよう!

★環境標語を作ろう★

1	
:	
:	
: (
: 1	
+	
+ 1	
i 1	
J I	
<i>)</i>	
h 1	
1 '	
1 1	
)	
·	
 	
ピーコー	
·/	
: 1	
: 1	
: 1	
: 1	
: 1	
: 1	
!	
: 1	
!	
: 1	
;	
: 1	
i 1	
: 1	
: 1	
: 1	
1	
: 1	
;	
: 1	
;	
: 1	
i	
: 1	
i	
: 1	
i	
: 1	
. [
: 1	
i	\

学校名 学校 年 組 名前

... キリトリセン

は 意事 頃

- ○応募作品は1人1作品です。
- ○優秀作品に選ばれた方には、表彰式で賞状・記念品を授与します。
- ○優秀作品の著作権は高知市に帰属します。
- ○優秀作品及び作者のお名前、学校名について、高知市のパッカー車や市役所の掲示板、高知市のホームページ、広報用のパンフレット等で広く公表することがあります。
- ○表彰式に出席される方は、表彰式の模様が報道される場合や、写真が広報用のパンフレット等に掲載される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

- 41 -

高知前の家庭ごみの出し方 🎬





高知市のLINF公式アカウントで ごみ分別できます!

台所ごみの水切りを忘れずに! 2 分別ルールを守る!

透明・半透明の袋で出す!

み出し

(週2回)

毎週

(水曜日)

月

回

曜日

そ

の

ク製容器

包装の

5原則

4 収集日の朝8時までに決められた場所へ! ⑤ 集積場所(ステーション)を清潔に!

** お問い合わせは **

●高知市コールセンター ☎822-8111 8時~18時 年中無休

●環境業務課 ☎856-5374 長浜宮田2000-10

る す



可燃ごみ収集日 出してください

■ 日・木曜日の地域 耐介・不確立のから3。 朝倉、鴨田、旭街、初月、上街、高知街、北街、 南街(弘化台除ぐ)、潮江(卒東町一部除く)、鏡、 春野(弘岡上、弘岡中、弘岡下、森山、新川、西畑、 仁ノ、西分)

火・金曜日の地域

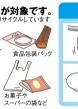
小高坂、江ノロ、秦、一宮、下知、布師田、高須、 大津、介良、五台山、三里、御畳瀬、浦戸、弘化台。 長浜、湖江(孕東町のみ)、土佐山、春野(甲殿、 秋山、芳原、内ノ谷、東諸木、戸原、西諸木、平和、

プラスチック製品(歯



新聞・チラシ ダンボール

ける必要はあり







紙は5種類に分別してそれぞれ紐でしばる(雑がみは紙袋に入れてしばっても良い)。雨の日はぬれないようにポリ袋等に入れる。 飲料用紙パック 雑がみ のマークが ついたもの 食品類や日用品が 封筒類 入っていた紙箱 Am 洗って、開いて、乾かして出す









は取り除く

雑誌・書籍

コピー用紙



入っていたカンは**不燃ごみ**へ

グされているものは、 **可燃ごみ**へ



出してください



(バイクは廃車手続き後)

小さな金属(針、クギ、ナット等)は金属の容器等へ入れる

収納ケース ず ベット・じゅうたん ふとん 分解するなどしておおむね450のごみ袋に

入る大きさにしたものは可燃ごみへ

以下のものは**不燃ごみ**へ 割れビン、ガラス食器、板ガラス、薬品ビンや 化粧ビン等の飲食料用ビン以外のビン







R. S



ご み (これらのものは、ステーションに出すと不法投棄になります)

家電リサイクル法対象機器 洗濯機 衣類乾燥機 (ブラウン管式、液晶・ブラズマ式) 冷蔵庫 冷凍庫 (室外機含む) 処分の仕方は裏面をご覧ください。











三里最終処分場 ●不燃ごみ 持ち込み受付 月~金(祝日は除く 6知県立大学◎ 用 高知序券ャン 9:00~11:30 13:00~15:30

●プラスチック製容器包装 菖蒲谷プラスチック減容工場 持ち込み受付 /水嗯, 坦口/+除/ 9:00~11:30 13:00~15:30 ●古田産業

Rose Constitution

ペットボトル

回収ポックス

ペットボトルは店舗等の回収ボックスへ

ペットボトルの出し方

○高知市では、ペットボトルは店舗等で回収ボックスを設置して回収しています。店舗の営業時間内に出してください。 下記に掲載していない店舗でも、自主回収している場合があります。(店舗に直接お問い合わせください) つ星マーク(★)の店舗は、飲料用以外のペットボトルの受け取りが出来ない場合があります。

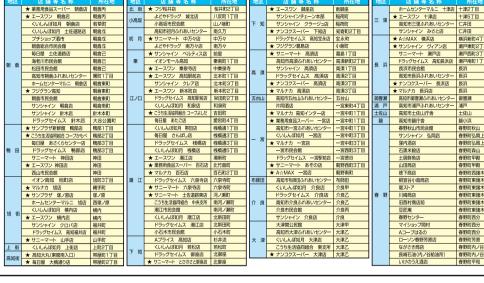




汚れが落ちないペットボトル は、週2回の可燃ごみの日に出 してください。

回収ボックス

北 街 ★ フジ桜井店 ★ 業務用食品スー (一 朝倉店 朝倉丙 ★ エースワン 御座店 小高坂 よどやドラッグ 小高坂市民会館 ラン競鳥店



家電リサイクル法対象機器の処分について

買い替えの場合

新しい製品を購入する店に引き取りを依頼するか 自分で指定引取場所まで運んでください。

自分で指定引取場所まで運んでください。

その製品を購入した店に引き取りを依頼するか

買い替えずに処分したいけれど購入したお店が近くにない場合

①引っ越し等で以前に購入した店が遠方になった ②通信販売で購入した

③購入した店が廃業している

このような場合は、右記の家電リサイクル推進事業協力店に引き取りを依頼するか、 自分で指定引取場所まで運んでください。

自分で指定引取場所まで運ぶ場合

事前に郵便局で「家電リサイクル券」を購入して、下記の指定引取場所へ運んでください。 ※「家電リサイクル券」の購入には、リサイクル料金のほか、振込手数料がかかります。



菱井全屋(株)仁井田丁堤 持ち込み受付 9:00~12:00 13:00~16:30



持ち込み受付 9:00~12:00 13:00~16:30 【休業日】 日曜·祝日 (土曜は不定休)、 ・ 年末年始・盆休み

家電リサイクル推進事業協力店(高知県電機商業組合高知支部加盟店) □依頼をする時は、リサイクル料金と収集運搬料金が必要です。 □お近くに協力店がないなど、お困りの際は、高知県電機商業組合高知支部までご相談ください。 高知県雷機商業組合高知支部

地区別	店 名	所在地	電話番号	地区别	店
朝倉	池電商会	曜町1丁目	844-0024	潮江	㈱潮電気商会
粉层	アド・おおはら	朝倉丙	843-9545	369.7T	岩井商会
	ミツオ電機	鏡川町	872-5356		エム・デンキ
旭街	川上電器商会	横内	843-5381	下知	アイテック下知店
旭甸	(株)キタクボデンキ	福井町	875-8163		(株)デンカショップフ
	第一電器チェーン福井店	福井東町	803-6271	介良	第一電器㈱
上街	アイテック上町店	上町5丁目	873-5586		あいてっく南国
高知街	㈱城南電化チェーン	本町5丁目	875-3191	三里	筒井電器
北街	(有)丸栄ストアー	桜井町1丁目	883-3700		株 敬尚電気 高
小高坂	マチ電器	山ノ端町	822-7089		CS・1スギモト
小高级	土居電器	新屋敷2丁目	823-6337	長浜	第一電器チェーン
	メック平石電器	三国町	872-2412		三共電器 浜田
秦	㈱ウィッティなかうえ	西秦泉寺	823-5839		(株)ヤマト電設
*	(有)ケイエス住宅設備	秦南町1丁目	872-8878	春野	パルテ・アド・トクヒ
	敬工電気	秦南町2丁目	823-1702	1517	アトム電器春野店

-0024	潮江	(株)潮電気商会	栈橋通1丁目	832-3345
3-9545	760 V.T.	岩井商会	竹島町	831-1893
2-5356	Then	エム・デンキ	南御座	884-0606
3-5381	下知	アイテック下知店	南宝永町	882-2573
-8163		(株)デンカショップフジ	介良	860-0163
3-6271	介良	第一電器(株)	介良乙	860-2121
3-5586		あいてっく南国	湖見台3丁目	860-7520
-3191	三里	筒井電器	十津3丁目	847-0735
3-3700		株敬尚電気 高知店	横浜東町	842-2161
-7089		CS・1スギモト	横浜東町	842-5457
3-6337	長浜	第一電器チェーン瀬戸店	瀬戸南町1丁目	841-2206
2-2412		三共電器 浜田店	長浜	842-2012
3-5839		(株)ヤマト電設	瀬戸南町2丁目	855-5822
2-8878	春野	パルテ・アド・トクヒラ	春野町平和	841-0115
3-1702	任町	アトム電器春野店 アタック春野	春野町西分	894-4200

リサイクル料金は、対象機器の種類やメーカー、 サイズなどによって異なります。 詳しくは、右記の問い合わせ先にご確認ください



面 0120-319640 受付時間:午前9時~午後6時(日・祝休)

家雷リサイクル券センター

03-5249-3455 (有料

事業所ごみはステーションに出すことはできません

○事業系一般廃棄物とは、商店・会社・事業所等の事業活動に伴って発生したごみで、産業廃棄物以外のもの をいいます。 にれらのごみは法令により自らの責任において適正に処理しなければならないとされており、自ら処理できな

い場合は、市の施設に持ち込むか、一般廢棄物収集運搬許可業者に委託(有料)して処理をしてください。)産業廃棄物とは、事業活動に伴って発生したごみのうち、燃えがら、汚泥、廃プラスチック類・がれき類などの

詳しくは高知市廃棄物対策課ホームペーシ

宅配便による無料回収

高知市の連携・協力事業者であるリネットジャパンリサイクル株式会社が宅配 便による無料回収を行っています。リネットジャパンリサイクル株式会社の ホームページまたは電話(0570-085-800)でお申し込みください

バソコンメーカーによる回収

各メーカーの連絡先、回収方法、再資源化料金等の詳細は一般社団法人バソ コン3R推進協会のホームページをご覧になるか、電話(03-5282-7685) へお問い合わせください。





●注意してください//
●マークがついていても、すべて「雑がみ」に出せるわけではありません。 紙以外の粘着テーブ、ブラスチック、金属などの付属品も「雑がみ」と一緒には出さないてください。



■環境業務課 Tel. 088-856-5374

まちがえやすい紙類の分別早見表

日 分別区分			
・アイロンブリント紙(捺染紙) 可燃ごみ ・圧着はがき(親展はがきなど) (にこから開けてくださいと書いてあるはがき) 可燃ごみ ・油紙		유 目	分別区分
 ・圧着はがき(親展はがきなど) (にこから開けてくださいと書いてあるはがき) ・油紙 ・アルバム(台紙含む) ・アルミてコーティングされた紙や紙パック ・カーボン紙、ノンカーボン紙 ・菓子箱 ・カップ麺の紙製容器 ・紙パックマークシがついたもの ・紙袋(紙以外の取っ手は取り除く) ・紙袋(紙以外の取っ手は取り除く) ・紙袋(紙以外の取っ手は取り除く) ・がみみり、一次がある ・佐ビールなどの6缶パック ・生乳パック ・金紙、銀紙 ・深の紙箱 ・クレヨンで描かれた紙 ・がみりてみり ・化粧箱 ・おの成紙 ・コピー用紙 ・米袋 ・シール ・写真 ・週刊誌 ・シュレッダーにかけた紙 ・食品類が入っていた紙箱 ・食品類が入っていた紙箱 ・食品類が入っていた紙箱 ・書籍 ・親展はがき(圧着はがき) ・和の箱 ・類展はがきの箱 可燃ごみ ・線香の箱 可燃ごみ ・線香の箱 		・アイスクリームの紙製容器	可燃ごみ
***		・アイロンプリント紙(捺染紙)	可燃ごみ
・油紙 可燃ごみ 可燃ごみ で		圧着はがき(親展はがきなど)	W - 2.
・アルバム(台紙含む) 可燃ごみ ・アルミマコーティングされた紙や紙バック 可燃ごみ ・カーボン紙、ノンカーボン紙 可燃ごみ ・兼子箱 雑 が み ・カタログ 雑 誌 ・カップ麺の紙製容器 可燃ごみ ・紙パックマーク がついたもの 網 形パックマーク がついたもの 細 が み ・ が み・ が み・ が み・ が か の が か の が か か が か が か が か が か が か が	あ	(ここから開けてくださいと書いてあるはがき)	可燃ごみ
・アルミてコーティングされた紙や紙バック 可燃ごみ・カーボン紙、ノンカーボン紙 雑 が み・カタログ 雑 誌・カップ麺の紙製容器 可燃ごみ・紙パックマーク がついたもの 解刑部バック・紙袋(紙以外の取っ手は取り除く) 雑 が み・カレンダー 雑 が み・感熱紙(レシート、ファックス用紙など) 可燃ごみ・伝ビールなどの6缶パック ・ 生乳パック・金紙、銀紙 可燃ごみ・学の紙箱 雑 が み・クレヨンで描かれた紙 可燃ごみ・化粧箱 雑 が み・クレヨンで描かれた紙 可燃ごみ・化粧箱 雑 が み・カロピー用紙 雑 が み・コピー用紙 雑 が み・コピー用紙 雑 が み・コピー用紙 雑 が み・コピー用紙 雑 が み・調刊誌・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ・調刊誌・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ・食品類が入っていた紙箱 雑 が み・書籍 雑 法・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ・銀香の箱 可燃ごみ・銀香の箱		· 油紙	可燃ごみ
・カーボン紙、ノンカーボン紙 可燃ごみ・菓子箱 雑 が み・カタログ 雑 誌・カップ麺の紙製容器 可燃ごみ・紙コップ・紙皿 可燃ごみ・紙袋(紙以外の取っ手は取り除く) 雑 が み・カレンダー ・感熱紙(レシート、ファックス用紙など) 可燃ごみ・伝ビールなどの6年パック ・ 年乳パック・金紙、銀紙 可燃ごみ・梁の紙箱 雑 が み・グレヨンで描かれた紙 可燃ごみ・化粧箱 雑 が み・カロピー用紙 雑 が み・合成紙 可燃ごみ・コピー用紙 雑 が み・コピー用紙 雑 が み・コピー用紙 雑 が み・コピー用紙 雑 が み・コピー用紙 雑 が み・調刊誌・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ・調刊誌・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ・食品類が入っていた紙箱 雑 が み・書籍 雑 誌・規展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ・線香の箱 可燃ごみ・物番の箱		・アルバム(台紙含む)	可燃ごみ
・菓子箱 雑 が み 対 か カタログ 雑 誌 カップ麺の紙製容器 可燃ごみ ・紙コップ・紙皿 可燃ごみ ・紙パックマーク がついたもの 解制が カ・カレンダー ・感熱紙(レシート、ファックス用紙など) 可燃ごみ ・低ビールなどの6缶パック ・ 体乳パック ・ 金紙、銀紙 可燃ごみ ・ 楽の紙箱 雑 が み・クレヨンで描かれた紙 可燃ごみ・化粧箱 雑 が み・クレヨンで描かれた紙 可燃ごみ・化粧箱 雑 が み・カーピー用紙 雑 が み・コピー用紙 雑 が み・調刊誌 ・ シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ・ 食品類が入っていた紙箱 雑 が み・書籍 雑 誌・ 親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ・線香の箱 可燃ごみ 可燃ごみ・ 銀番の箱		アルミてコーティングされた紙や紙パック	可燃ごみ
・カタログ 雑 誌 ・カップ麺の紙製容器 可燃ごみ ・紙フップ・紙皿 可燃ごみ ・紙パックマーク がついたもの 解脈バック ・紙袋(紙以外の取っ手は取り除く) 雑 が み ・ 放き が み ・ 感熱紙(レシート、ファックス用紙など) 可燃ごみ ・ 告ビールなどの6缶パック 可燃ごみ ・ 生乳パック ・ 全紙、銀紙 可燃ごみ ・ 学の紙箱 雑 が み ・ クレヨンで描かれた紙 可燃ごみ ・ 化粧箱 雑 が み ・ 合成紙 可燃ごみ ・ 出音箱 数 が み ・ 書籍 雑 誌 ・ 親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・ 線香の箱 可燃ごみ		カーボン紙、ノンカーボン紙	可燃ごみ
・カップ麺の紙製容器 ・紙コップ・紙皿 ・紙パックマーク がついたもの		・菓子箱	雑がみ
・紙コップ・紙皿 可燃ごみ・紙パックマーク がついたもの		・カタログ	雑 誌
・紙パックマーク がついたもの		・カップ麺の紙製容器	可燃ごみ
- 紙袋(紙以外の取っ手は取り除く) 雑 が み・カレンダー ・ 焼 が み・ 感熱紙(レシート、ファックス用紙など) 可燃ごみ・ 伝ビールなどの6缶パック ・ 体乳パック ・ 金紙、銀紙 可燃ごみ・ 深の紙箱 雑 が み・ クレヨンで描かれた紙 可燃ごみ・ 化粧箱 雑 が み・ 合成紙 可燃ごみ・ コピー用紙 雑 が み・ コピー用紙 雑 が み・ コピー用紙 雑 が み・ 当期 であり ・ 実真 可燃ごみ・ 週刊誌・ シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ・ 食品類が入っていた紙箱 雑 が み・ 書籍 雑 話・ 親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ・ 銀番の箱 可燃ごみ・ 物番の箱			可燃ごみ
		・紙パックマーク 🥸 がついたもの	飲料用紙バック
・		・紙袋(紙以外の取っ手は取り除く)	雑がみ
・缶ビールなどの6缶パック 可燃ごみ ・牛乳パック		・カレンダー	雑がみ
・・	±1)	・ 感熱紙(レシート、ファックス用紙など)	可燃ごみ
・金紙、銀紙 可燃ごみ・薬の紙箱 雑 が み・クレヨンで描かれた紙 可燃ごみ・化粧箱 雑 が み・合成紙 可燃ごみ・団然ごみ・コピー用紙 雑 誌・米袋 雑 が み・シール 可燃ごみ・週刊誌・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ・週刊誌・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ・食品類が入っていた紙箱 雑 が み・書籍 雑 誌・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ・銀番の箱 可燃ごみ・銀香の箱 可燃ごみ・の数ごみ・銀香の箱	13.	・缶ビールなどの6缶パック	可燃ごみ
・業の紙籍 ・2レヨンで描かれた紙 ・クレヨンで描かれた紙 ・の燃ごみ ・心粧箱 ・合成紙 ・可燃ごみ ・コピー用紙 ・米袋 ・雑がみ ・シール ・ラ真 ・週刊誌 ・週刊誌 ・シュレッダーにかけた紙 ・ウェレッダーにかけた紙 ・覚品類が入っていた紙籍 ・養品類が入っていた紙籍 ・親展はがき(圧着はがき) ・石鹸の箱や包装紙 ・線香の箱 可燃ごみ ・の燃ごみ ・可燃ごみ ・・親展はがき(圧着はがき) ・の燃ごみ ・のがこみ ・のがこみ ・のがこみ ・のがこみ ・のがころ		・牛乳パック	飲料用紙バック
・クレヨンで描かれた紙 可燃ごみ ・化粧箱 雑 が み ・合成紙 可燃ごみ ・コピー用紙 雑 が み ・シール 可燃ごみ ・写真 可燃ごみ ・週刊誌 雑 誌 ・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ ・食品類が入っていた紙箱 雑 が み ・書籍 雑 誌 ・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・和展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・級香の箱 可燃ごみ ・級香の箱		・金紙、銀紙	可燃ごみ
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		・薬の紙箱	雑がみ
- 合成紙 可燃ごみ - コピー用紙 雑 誌 - 米袋 雑 が み - シール 可燃ごみ - 写真 可燃ごみ - 週刊誌 雑 誌 - シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ - 食品類が入っていた紙箱 雑 が み - 書籍 雑 誌 - 親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ - 和級の箱や包装紙 可燃ごみ - 線香の箱 可燃ごみ - 初数ごみ -		・クレヨンで描かれた紙	可燃ごみ
・コピー用紙 雑 誌 ・ 米袋 雑 が み ・シール 可燃ごみ ・ 写真 可燃ごみ ・ 週刊誌 雑 誌 ・ シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ ・ 食品類が入っていた紙箱 雑 が み ・ 書籍 雑 誌 ・ 親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・ 和服の箱や包装紙 可燃ごみ ・ 線香の箱 可燃ごみ 可燃ごみ		・化粧箱	雑がみ
・米袋 雑 が み ・シール 可燃ごみ ・写真 可燃ごみ ・週刊誌 雑 誌 ・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ ・食品類が入っていた紙箱 雑 が み ・書籍 雑 誌 ・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・和酸の箱や包装紙 可燃ごみ ・線香の箱 可燃ごみ		・合成紙	可燃ごみ
・シール 可燃ごみ ・写真 可燃ごみ ・週刊誌 雑誌 ・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ ・食品類が入っていた紙箱 雑がみ ・書籍 雑誌 ・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・和酸の箱や包装紙 可燃ごみ ・線香の箱 可燃ごみ		・コピー用紙	雑 誌
・写真 可燃ごみ ・週刊誌 雑 誌 ・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ ・食品類が入っていた紙箱 雑 が み ・書籍 雑 誌 ・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・石鹸の箱や包装紙 可燃ごみ ・線香の箱 可燃ごみ		・米袋	雑がみ
・週刊誌 ・シュレッダーにかけた紙 ・シュレッダーにかけた紙 ・食品類が入っていた紙箱 ・雑 が み ・書籍 ・親展はがき(圧着はがき) ・石鹸の箱や包装紙 ・線香の箱 可燃ごみ ・一切燃ごみ ・一切燃ごみ ・一切燃ごみ ・の第 ・のがこみ ・のがこみ ・のがこみ ・のがこみ ・のお ・のがこみ ・のお ・のお ・のがころ ・のお ・のがころ ・のお ・のがころ ・のお ・のお ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のお ・のお ・のお ・のお ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のお ・のお ・のお ・のがいた。 ・のお ・のお ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のお ・のがいた。 ・のがいたがいた。 ・のがいた。 ・のがいたまた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいた。 ・のがいたまた。 ・のがいたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたま		・シール	可燃ごみ
・シュレッダーにかけた紙 可燃ごみ ・食品類が入っていた紙箱 雑 が み ・書籍 雑 誌 ・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・石鹸の箱や包装紙 可燃ごみ ・線香の箱 可燃ごみ ・線香の箱		・写真	可燃ごみ
・食品類が入っていた紙箱 雑 が み ・書籍 雑 誌 ・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・石鹸の箱や包装紙 可燃ごみ ・線香の箱 可燃ごみ		・週刊誌	雑 誌
・書籍 雑誌 ・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・石鹸の箱や包装紙 可燃ごみ ・線香の箱 可燃ごみ		・シュレッダーにかけた紙	- mm
・親展はがき(圧着はがき) 可燃ごみ ・石鹸の箱や包装紙 可燃ごみ ・線香の箱 可燃ごみ	3	・食品類が入っていた紙箱	雑がみ
 - 石鹸の箱や包装紙 可燃ごみ - 線香の箱 可燃ごみ 		- 書籍	雑 誌
・線香の箱 可燃ごみ		・親展はがき(圧着はがき)	可燃ごみ
3mm 0 17		・石鹸の箱や包装紙	可燃ごみ
・洗剤の箱 可燃ごみ		・線香の箱	可燃ごみ
		・洗剤の箱	可燃こみ

	8 =	分別区分
	・台紙	雑がみ
	・宅配便の伝票	可燃ごみ
	・タバコの箱	** ** *.
	(外装フィルムや銀紙は取り除く)	雑がみ
	・単行本	雑 誌
た	・ティッシュの箱	M +5 7.
	(取り出し口のビニールは取り除く)	雑がみ
	・ティッシュベーバー	可燃ごみ
	・テスト用紙	雑 誌
	・点字用紙	可燃ごみ
	・トイレットベーバーのしん	雑がみ
な	・においのついた紙	可燃ごみ
<u>م</u>	・ノート	雑 誌
	・はがき	雑がみ
	(写真付きや圧着はがきは可燃ごみ)	粗ルの
	・半紙	可燃ごみ
	・パンフレット	雑誌
	・ビールの6缶パック	可燃ごみ
	ビニールでコーティングされた紙や紙バック	可燃ごみ
は	・ファックス用紙(感熱紙)	可燃ごみ
10	・封筒	雑がみ
	(窓付きはビニールやセロハンを取り除く)	雑かか
	・ふすま紙、障子紙、壁紙	可燃ごみ
	・プリント類	雑 誌
	・包装紙	雑がみ
	・ポスター	雑がみ
	· 本	雑 誌
ま	・マッチの箱	可燃ごみ
わ	・ヨーグルトの紙製容器	可燃ごみ
L"	・汚れのついている紙箱や紙	可燃ごみ
	・ラップのしん	雑がみ
	・ラップの箱	雑がみ
1 15		
6	(紙以外の刃の部分は取り除く)	
りわ	(紙以外の刃の部分は取り除く) ・レシート(感熱紙) ・和紙全般	可燃ごみ

※個人情報を含むものは、「可燃ごみ」として出してもかまいません。

☆ よくある質問 ☆

- Q: ⑤マークのついているものはすべて誰がみに出していいの? A: ⑥マークがついていても、すべてがリサイクルできるわけてはありません。防水加工がされたもの、においや油がついた紙、金紙・銀紙などは可燃ごみに出してください。
- Q: 缶ビールなどの6缶パックは雑がみに出してもいいの?
- A: 缶ビールなどの6缶パックは防水加工されており、リサイ クルする時に溶けにくく、再生紙にするのが非常に困難で す。可燃ごみに出してください。
- Q: 窓付きの封筒やティッシュの箱のビニール部分 は取らないといけないの?
- A: 紙以外の部分は取り除いてください。

- Q: ジマークのある紙パックは雑がみに出してもいいの? A: 紙類の飲料用紙パックの所に出してください。
- Q: ヒモの代わりにガムテープを使用してもいいの?
- A: ガムテープは粘着性・耐水性があり、リサイクルできませんので使用しないでください。
- Q: シュレッダーにかけた紙は雑がみに出していいの?
- A:シュレッダーにかけると元の紙の材質が分かりません。 可燃ごみに出してください。
- Q: 学校のプリントやコピー用紙はどこに出すの?
- A: 紙類の雑誌の所に出してください。

学習のまとめ

かてい

高知市では、学校、家庭、工場などから、毎日たくさんのごみが出されています。このごみをしまつするには、多くの人手とお金がかかっています。市民一人ひとりが、ごみのしまつについてしんけんに考えなければなりません。

高知市の人びとは、みんな清けつで健康なくらしをおくりたいと願っています。市では、人びとの願いにもとづいて、ごみのしまつを計画てきにすすめています。

みなさんも、それぞれの役割分担を考え、ごみをへらしてきれいなくらしをおくるために、どんなことに気をつけたらよいか、もう一度考えてみましょう。

ごみ・し尿施設の連絡先

こう ち し せいそうこうじょう こう ち し ながはま 高知市長浜6459 高知市清掃工場 **28**42-1171 こうちしにいだ こう ち ししょうぶだに 高知市菖蒲谷プラスチック減容工場 高知市仁井田3636 **2884-4424** こう ち し み さとさいしゅうしょぶんじょう 高知市三里最終処分場 高知市池2571 **☎**847-2337 | こう ち し さいせい し げんしょ り こうちしおおつおつ 高知市再生資源処理センター 高知市大津乙1786-1 ☎866-5613 こうちしながはまみやた 高知市クリーンセンター(環境業務課) 高知市長浜宮田2000-10 ☎856-5374 こう ち し とう ぶ かんきょう こうちしけらへい にょうしょ り じょう 高知市東部環境センター(し尿処理場) **2883-1155** 高知市介良丙1200

しせつ かん と あ こうち しかんきょうし せつたい さくか ※の施設に関するお問い合わせは、高知市環境施設対策課 (855-7004) へ。

令和7年3月改訂 企画・編集 高知市社会科教育研究会

高 知 市

行 高知市

- 47 -