

- かいとうしゃ  
回答者
- ぎよむ ⇒ 業務センター
  - クリーン ⇒ クリーンセンター
  - かんきょう ⇒ 環境政策課

それぞれのゴミの音楽は、  
どうやって決めていますか？

ぎよむ

燃えるごみの音楽「はとぽっぽ」は、原曲者である東くめさん（生没年：明治10年～昭和44年）が池田市に住まわれていたからです。みなさんがよく聞く「はとぽっぽ」とは違いますが、東さん原曲の「はとぽっぽ」になります。  
東くめさんについて⇒ [http://lib-ikedacity.jp/kyodo/kyodo\\_bunken/higasikume/index.html](http://lib-ikedacity.jp/kyodo/kyodo_bunken/higasikume/index.html)

分別の数は、最初から6つでしたか？  
変化は、ありましたか？

かんきょう

平成18年4月に池田市で指定袋制が始まったときにトレイ類の分別品目が加わり、現在の6品目分別になりました。そのあと品目数は変わりませんが、令和3年7月よりペットボトルのキャップとラベルやレジ袋がトレイ類に加わるなど、ちょっとした改善は行っています。

ゴミ袋の絵は種類がいくつか  
ありますか？

かんきょう

絵としては1種類で「ふくまる君」の絵になります。色は黄色と緑色の2種類です。  
ちなみに、燃えないゴミ袋（緑色）の右部分にある凸凹は、視覚障害がある方が、ゴミ袋を見分けやすいようにするためのものです。



<sup>かみ</sup>紙パック、<sup>しんぶん</sup>新聞、<sup>ほん</sup>本、<sup>ざっし</sup>雑誌、<sup>だん</sup>段ボール、  
ペットボトル、トレイはそれぞれ  
<sup>べつ</sup>別のところに<sup>おく</sup>送られるのですか？

かん  
きょう

<sup>かみ</sup>紙類（<sup>かみ</sup>紙パック、<sup>しんぶん</sup>新聞、<sup>ほん</sup>本、<sup>ざっし</sup>雑誌、<sup>だん</sup>段ボール）、  
<sup>べつ</sup>ペットボトル、<sup>さいしやうひんかぎやうしゃ</sup>トレイはそれぞれ別の再商品化業者へと  
<sup>ひ</sup>引き渡し、<sup>あた</sup>新しい<sup>せいひん</sup>製品になっています。

<sup>でんち</sup>電池は何<sup>なに</sup>ごみになるのですか？

かん  
きょう

<sup>でんち</sup>電池は「<sup>も</sup>燃えないごみ」になります。  
できるだけ<sup>でんち</sup>電池はひとまとめにして<sup>だ</sup>出して<sup>たす</sup>いただくと助かります。

<sup>いけだし</sup>池田市の<sup>はい</sup>灰は<sup>おおさかわん</sup>大阪湾の<sup>う</sup>埋め立て<sup>たち</sup>地に  
<sup>かこ</sup>囲いをして<sup>しよ</sup>処理しているとのことですが、  
<sup>かこ</sup>囲いをしていても<sup>はい</sup>灰が<sup>うみ</sup>海に<sup>なが</sup>流れ出ること  
はないのでしょうか？

クリ  
ーン

<sup>う</sup>埋め立て地の<sup>かこ</sup>囲いは<sup>なか</sup>中から<sup>はい</sup>灰や<sup>みず</sup>水が<sup>そと</sup>外に<sup>も</sup>漏れ出さないようになっていますので、  
<sup>うみ</sup>海に<sup>なが</sup>流れ出ること  
はありません。

ペットボトルは、どこでリサイクルされていますか？

ク  
リ  
ー  
ン

クリーンセンターの中<sup>なか</sup>では圧縮<sup>あっしゆく</sup>して固める<sup>かた</sup>作業<sup>さぎょう</sup>をしています。  
そのあとは民間<sup>みんかん</sup>の工場<sup>こうじょう</sup>に運ば<sup>はこ</sup>れて、もう一度<sup>いちど</sup>原料<sup>げんりょう</sup>に戻<sup>もど</sup>して、最終<sup>さいしゅう</sup>的には服<sup>ふく</sup>の素材<sup>そざい</sup>に使<sup>つか</sup>われたり、もう一度<sup>いちど</sup>ペットボトル<sup>つか</sup>に使<sup>つか</sup>われたり、リサイクルされます。

クリーンセンターから出<sup>で</sup>た温<sup>おん</sup>水<sup>すい</sup>は、  
何<sup>なに</sup>に使<sup>つか</sup>われるのですか？

ク  
リ  
ー  
ン

作業<sup>さぎょう</sup>した人<sup>ひと</sup>のお風呂<sup>ふろ</sup>やシャワーなど施設<sup>しせつ</sup>内<sup>ない</sup>で使<sup>つか</sup>われています。  
また、場内<sup>じょうない</sup>の給湯<sup>きゅうとう</sup>としてトイレの手洗<sup>てあら</sup>いなどにも使<sup>つか</sup>われています。

ど<sup>ど</sup>し<sup>し</sup>ゃ<sup>しゃ</sup>が収<sup>しゅう</sup>集<sup>しゅう</sup>できないのは  
なぜですか？

ク  
リ  
ー  
ン

ど<sup>ど</sup>し<sup>し</sup>ゃ<sup>しゃ</sup>はクリーンセンターで処<sup>しょ</sup>理<sup>り</sup>することができないためです。

- ・クリーンセンターから出てくる煙は何の空気が混じっているのですか？
- ・煙突から出されたものは、安全ですか？
- ・人間が吸っても大丈夫なのですか？

ク  
リ  
ー  
ン

クリーンセンターの煙突から出ている煙に見えているものはほとんどが水蒸気で、細かな灰やすすなどは、途中のフィルターで取り除かれています。水蒸気や二酸化炭素なので問題はありません。ただ、酸素が薄くなっているため、直接吸うと危険です。

- ・収集車は何台ありますか？
- ・従業員は何人ぐらいいらっしゃいますか？

ぎ  
よ  
う  
む

パッカー車は17台、2トンパッカー車が入れない狭い道での収集に使う中型車が3台、全部で20台あります。職員が36人、アルバイトが18人、合計54人で業務センターの作業をしています。

- ・処分場がすべて埋められたらどうするんですか？

ク  
リ  
ー  
ン

いっぱいになると困りますね。新たに処分場をつくる計画が進められています。いま運んでいるところがいっぱいになると、そちらに運ぶことが必要になります。ただ今後、処分場がいっぱいにならないように再利用するとか、ゴミを減らす方法も考えていかなければいけないと思います。

それぞれのゴミで収集時間が全然違うのですが、ルートとかはどうやって決められていますか？

ぎょうむ

現在は8区域に分けて、委託業者が3区域に分けて、担当した人が決めています。  
作業員が取りやすいか、1台の車に収まる取り方を心がけて収集する順路を決めています。

ゴミ袋の素材はなんですか？

かんきょう

「低密度ポリエチレン」という素材でできています。

燃えるゴミに燃えないゴミが混ったまま回収されたときはどうなるのでしょうか？

クリーン

収集する時におもてから見てわかった時は「分別できていません」という啓発シールを貼って置いていきます。  
分別されていないことがわからない時はそのまま収集ピットに入ってしまう事もあります。その場合は、燃えないゴミが灰と一緒に残ってしまいます。焼却炉の動いている床板に挟まったり、灰が出てくる所に引っかかったりして故障してしまいます。その場合は、熱い焼却炉を一度止めてから出す事になり、時間もお金もかかります。  
燃えるゴミと燃えないゴミが混ざらないように分別をお願いします。

かんきょう

地球に一番よくないゴミは、「プラスチック」だと思いましたが、2番目によくないゴミは何ですか？

環境によくないゴミというと、とても難しい質問になります。  
純粋にゴミを燃やした時に出るCO<sub>2</sub>（二酸化炭素）の量で比べるか、その製品を作った時や運ぶ時などに出るCO<sub>2</sub>の量で比べるか…”作る”から”捨てる”までのどこで比べるかによって答えは違ってきます。  
最近では海洋プラスチックゴミが世界的にも大きな問題となっており、プラスチックゴミは世間的に「よくない」となりました。たしかにプラスチックは手軽で使い捨てしやすいため、大量生産・大量消費のあと、自然界では分解できずに地球環境に負担をかけているのが現実です。  
しかし、ストローやレジ袋はもともと海や山の中にあっただけでしょうか？ポイ捨てや不法投棄されず、きちんとリサイクルや処分ができていれば、動物たちが間違えて食べたりしないで、自然環境をここまで害することも無かったかもしれません。  
ちょっとくらい…とは思わずに、ゴミはゴミ箱へ持っていくことを心がければ「よくないゴミ」は減っていくと思います。

かんきょう

1つの家庭から出るごみは、どれぐらいの量ですか？

池田市内の家庭から出るゴミの量は1人1日あたり約574gです。  
ゴミの量は少なくする必要がありますので、みなさんもご協力いただければと思います。

ぎょうむ

ひとりいちにち なんじかんはたら  
一人一日、何時間働くのですか？

いけだし しょくいん  
池田市の職員ですので、7時間30分働いています。

ぎょうむ

しゅうしゅうしゃ はたら ひと やす じかん  
収集車で働いてる人は、休み時間があるんですか？

だいたい 1日5往復していますが、クリーンセンターに運んだ時にパッカー車の中で少し休むことができます。  
トイレ休憩などの時間は多少あります。お昼休憩は市役所で働く人たちと同じくあります。

かんきょう

マニキュアのビンは燃えないゴミでいいですか？

なかみ しんぶん  
中身を新聞やいらなくなった布に染みこませて空にしてから、「燃えないごみ」の日にお出しください。

電気類は何ゴミですか？

かんきょう

電気製品（テレビ・冷蔵庫・洗濯機・エアコン・パソコンは除く）は「燃えないごみ」の袋に入れる、もしくは「粗大ごみ処理券」を貼れば出してもらえます。

- ・それぞれのごみによって、ごみを出す曜日がちがうと思います。その曜日は、どうやって決められていますか？
- ・回収時間は、燃えるごみは朝なのに、なぜ段ボールなどは午後からなのですか？

ぎょうむ

「燃えるごみ」「空き缶・空きびん」の収集地域を北と南に分けています。それらの収集にかぶらないように、他の資源ごみの収集日を町名ごとに決めています。ですので、資源ごみは時間帯や収集の順番が違ってきます。

（クリーンセンターから出る）煙は地球温暖化に関わりがあるのですか？

クリーン

クリーンセンターから出る煙は、燃えたものから出るCO<sub>2</sub>（二酸化炭素）とか水蒸気がほとんどです。二酸化炭素は地球温暖化の原因と言われており、燃やす量はできるだけ少ない方がいいので、ゴミの量が少なくなると二酸化炭素の量も少なくなります。地球温暖化対策としてもご協力をお願いします。

埋立地が埋まったら、その土地は  
何かに使われるのですか？

どんどん埋立地が増えていくと大阪湾  
は狭くなっていきますか？

### ク リ ー ン

現在は一部が公園や野外コンサート会場として使われています。

大阪湾の広さに比べると今の埋立地はほんのわずかですが、それでも限りがあるので、リサイクルやゴミを  
減らす努力をしていく必要があります。

ガラスはどこで処理するんですか？

### か ん き ょ う

ガラスはクリーンセンター内で色ごとに分けて、それぞれを再商品化する業者へ引き渡しています。

仕事をしていて一番困ることは  
何ですか？

### ぎ ょ う む

業務センターの収集では、水の切れていない生ゴミ、固めていない油などは車の中が一杯になると飛び  
出して、体にかかってしまうことがあります。それが一番つらいですね。そのままですと車の中も汚れます。  
油などは固める薬もあり、また新聞紙や布で吸い取って出していただきたいです。生ごみも水分を切って出し  
ていただくと助かります。クリーンセンターでは、分別されていないゴミが焼却炉に混じると作業やコスト  
が多くかかり、機械の停止や故障にもつながります。分別のご協力をお願いします。

パッカー車は何色があるのですか？

ぎょうむ



基本的には2種類です。みなさんのご家庭を回っている上が白色、下が青色のパッカー車です。資源ごみやペットボトルなどを回収しているのが白色と緑色のパッカー車が走っています。あとは黄色や青色など、それぞれの外部の委託業者の車が走っています。委託業者かどうかは、パッカー車の後ろに表示されています。

- ・資源ごみを引き取ってもらうのにお金はかかっていますか？
- ・リサイクルなどをするのにお金はかかっていますか？

かんきょう

全部ではありませんが、お金を払って引き取ってもらうことが多いです。

一年間の焼却にかかった費用はいくらですか？

クリーン

1日あたり約316万円、1年間で約11億円です。

ぎょうむ

どんな時にゴミが少なくて、  
どんな時に多くなりますか？  
季節によって、違いますか？

業務センターの収集では、夏場が多いように思います。お盆、お正月の後などが特に多いです。  
お正月は業務センターもお休みですのでゴミが増えるのは仕方が無いのですが、新学期が始まる前には子どもたちが使った文房具などがゴミとして出され多くなります。  
クリーンセンターでは3月4月などの引っ越しシーズンには大型ごみが出ています。  
連休やお盆休みなどのシーズンは粗大ごみを持ってこられる方が多いです。

かさは何ゴミですか？

かんきょう

燃えないごみで出すことをお願いしています。  
燃えないごみの袋に入れて（柄の部分が少しはみ出ていてもOKです）、それぞれの地域の粗大ごみ・燃えないごみの日にお出してください。

一日で回収した燃えないゴミは、  
手作業で分別するのに、どれくらいの  
時間がかかりますか？

クリーン

毎日どこかの地域のゴミが運ばれてきますので、休日や休憩時間を除いて8:45～17:15のあいだ毎日、分別をしています。

クリーンセンターは何メートル  
ぐらいありますか？

クリ  
ーン

2843㎡（<sup>へいほう</sup>平方メートル）あります。（<sup>たか</sup>えんとつの高さは33mです。）

ゴミはくさくさいですか？  
たいへんだとおもいます。  
つらいですか？

ぎ  
ょう  
む

<sup>くさ</sup>腐った<sup>なま</sup>生ゴミ以外は、<sup>くさ</sup>それほど臭くありません。  
<sup>なつ</sup>夏は<sup>あつ</sup>暑さによる<sup>からだ</sup>体への<sup>ふたん</sup>負担があり、<sup>ねっちゅうしょう</sup>熱中症に<sup>き</sup>気を付けて<sup>つ</sup>作業をしなければいけません。

• どの<sup>しゅるい</sup>ごみの<sup>おお</sup>種類が多いですか？  
• どの<sup>しゅるい</sup>種類のごみが一番<sup>いちばんはいき</sup>排気ガスの<sup>ほうしゅつりょう</sup>放出量が多いですか？

クリ  
ーン

<sup>も</sup>燃えるゴミが<sup>いちばんおお</sup>一番多く、<sup>ぜんたい</sup>全体の<sup>やくはんぶん</sup>約半分の<sup>おも</sup>重さになります。  
<sup>も</sup>燃えるゴミの中でも<sup>なか</sup>プラスチック類が<sup>るい</sup>二酸化炭素の<sup>はいしゅつりょう</sup>排出量が多くなります。また、<sup>すいぶん</sup>水分の多い<sup>おお</sup>生ゴミが  
<sup>おお</sup>多くなると、<sup>も</sup>燃やすために<sup>ねんりょう</sup>燃料を<sup>つか</sup>使わなければならなくなり、<sup>かね</sup>お金もかかりますし<sup>はいしゅつ</sup>排出ガスも<sup>ふ</sup>増えます。

業務センターとクリーンセンターの  
違いはなんですか？

クリーン

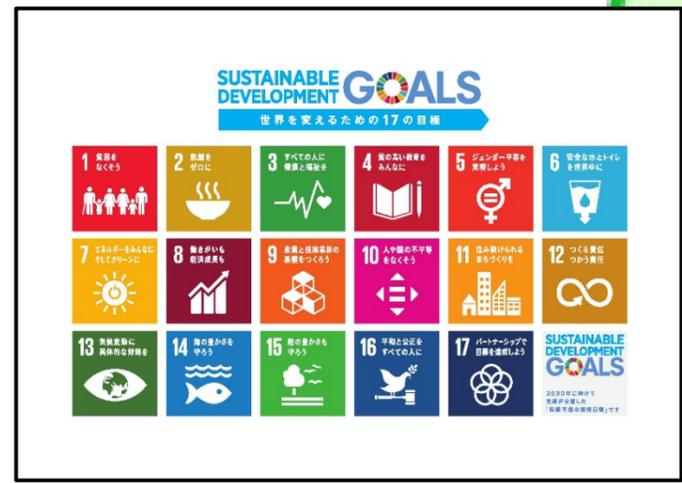
業務センターは収集業務をしています。集めたものを隣のクリーンセンターに運んでいます。  
クリーンセンターは処分をするところで、集められたゴミの中で燃えるゴミは燃やします。資源ごみは資源に  
回します。手作業で分別をしてどちらにも分けられない（例：せとものなど）は埋め立てで処分しています。

SDGsとは関係がありますか？  
あれば対策などを教えてください！

かんきょう



SDGsとは？  
2015年9月の国連サミットにおいて採択された、2016年から2030年までの国際目標です。  
気候変動や格差など幅広い課題の解決をめざしています。



ゴミ関係でSDGsと深く関係があるのは、17の目標のうち、「11. 住み続けられるまちづくりを」、「12. つくる責任 つかう責任」、「13. 気候変動に具体的な対策を」、「14. 海の豊かさを守ろう」の4つが関係すると思います。  
これらの目標の達成のためにできることとして、物を買う時にはそれが本当に自分にとって必要なものか（一度だけ使ってそのあと使わず捨ててしまわないか、など）を買う前に考えたり、食べ物は食べられる分だけを作ったり注文することで食品ロスの削減に取り組んだり、近所で行っている清掃に参加したり…暮らしている中でもできることはたくさんあります。ぜひ、みなさんも探してみてください！  
また、池田市の指定ごみ袋を留めている紙帯にもSDGsアイコンを印刷しています。  
ぜひ、またご覧になってみてください。

・カラスの対策はどうしたらよいですか？  
・燃えるゴミの出し方は、回収される方からすると、ゴミバケツに入れる・ネットをかぶせるだけなど、どのスタイルで出していると回収しやすいですか？

ぎょうむ

カラスに荒らされない出し方をお願いしています。  
大きな網目のネットの場合、カラスが袋を破いてしまいます。  
ゴミ箱に出していただくのが一番安全かと思います。

クリーンセンターから資源ごみを業者に引きとってもらうのにお金はかかっていますか？

クリーン

アルミ缶や新聞、段ボールなどは売ってお金をもらっています。  
また、小型家電や乾電池、蛍光灯などはお金を払ってリサイクルしてもらっています。

そのお金は税金からまかなわれるのですか？

かんきょう

ごみ処理にかかる費用はみなさまの税金を含むお金から出ていますが、一部みなさまに普段お買い求めいただいております「燃えるごみ」「燃えないごみ」の指定袋のお金でごみ処理を行っております。

<sup>たいへん</sup>大変な<sup>しごと</sup>お仕事ですが、<sup>どう</sup>いったことが  
あれば、<sup>がんば</sup>られますか？

ぎょうむ

<sup>ぎょうむ</sup>業務センターでは、<sup>いけだ</sup>池田の<sup>はし</sup>まちを走っていますので「ありがとう」「がんばって」といった<sup>せいえん</sup>声援をいただくのが  
<sup>いちばん</sup>一番あたたかく、うれしいです。  
クリーンセンターでは、きれいに<sup>ぶんべつ</sup>分別されていると<sup>たす</sup>助かります。

たくさんの <sup>しつもん</sup>ご質問を ありがとうございます！

令和3年8月

<sup>いけだし</sup>池田市 <sup>ぎょうむ</sup>業務センター

クリーンセンター  
<sup>かんきょうせいさくか</sup>環境政策課