

ごみはどこへ

出典・データ
(先生向け)

1 まい目 きそ | 知識・技能のたしかめ

答え

1

2

3

4

めやす 10分

1 ごみの分け方について答えましょう。

(1) 生ごみや紙おむつは、何ごみとして出しますか。

ア ^{かねん}可燃ごみ イ ^{ふねん}不燃ごみ ウ ^{ゆうがい}有害ごみ

答え ア

(2) かん電池やけい光灯は、何ごみとして出しますか。

ア ^{しげん}資源プラスチック イ ^ふ古紙・古布 ウ ^{ゆうがい}有害ごみ

答え ウ

(3) ごみを、もやすもの・もやさないもの・^{しげん}資源になるものなどに分けて出すことを①と
いいます。

① 分別（ぶんべつ）

2 集めたごみが運ばれる場所について答えましょう。

(1) ^{かねん}可燃ごみを高い温度でもやす施設はどれですか。

ア ^{いづか}飯塚市リサイクルプラザ イ ^{いづか}飯塚市クリーンセンター ウ ^{いづか}飯塚市浄水場

答え イ

(2) もやしたあとに残った灰のうち、^{しげん}資源にできないものは①にうめられます。

① ^{さいしゅうしょぶんじょう}最終処分場

3 ごみをへらすための3つの考え方（3R）について、あてはまることばを書きましょう。

(1) ごみのもとをへらすことを①、まだ使える物をくり返し使うことを②、分けて
集めて生まれ変わらせることを③といます。

① リデュース

② リユース

③ リサイクル

考え方

大問1 市はごみを7つに分けて集めています。^{かねん}可燃・^{ふねん}不燃・空きかん空きびん・^{そだい}粗大・^ふ古紙古布・^{しげん}資源プラスチック・^{ゆうがい}有害の7つです。

ごみはどこへ



2まい目 よみとる

実際の資料から読み取る

答え

1

2

3

4

めやす 15分

I 下の表は、^{いづか}飯塚市の家庭から出るごみをまとめたものです。表を見て答えましょう。家庭から出るごみ（令和7年3月～令和8年2月） 出典：^{いづか}飯塚市「^{いっぽんはいきぶつしよりじっし}令和8年度 一般廃棄物処理実施計画」

ごみの種類	1年間の量	集める回数
^{かねん} 可燃ごみ	26,589t	週2回
^{ふねん} 不燃ごみ	1,325t	月1回
空きかん・空きびん	752t	月2回
^{そだい} 粗大ごみ	941t	もうしこんだとき
古紙・古布 ^ふ	203t	月1回
^{しげん} 資源プラスチック	126t	月1回
^{ゆうがい} 有害ごみ	44t	月1回
合計	29,980t	—

(1) 1年間の量がいちばん多いごみはどれですか。

ア 空きかん・空きびん イ ^{そだい}粗大ごみ **ウ** ^{かねん}可燃ごみ答え **ウ**

(2) 月1回集めるごみのうち、1年間の量がいちばん多いのはどれですか。

ア ^{ふねん}不燃ごみ イ 古紙・古布^ふ ウ ^{ゆうがい}有害ごみ答え **ア**(3) ^{ふねん}不燃ごみと^{そだい}粗大ごみの、1年間の量のちがいは**①**tです。**① 384**(4) 家庭から出るごみ全体のうち、^{かねん}可燃ごみがしめるわりあいにはいちばん近いのはどれですか。ア 約4わり **イ** 約9わり ウ 約6わり答え **イ**

考え方

(4) $26,589 \div 29,980$ で約0.89。10のうち9くらいなので約9わりです。

ごみはどこへ

出典・データ
(先生向け)飯塚市「令和8年度
一般廃棄物処理実施計画」飯塚市
「飯塚市一般廃棄物処理基本
計画」

3まい目 かんがえる

筋道を立てて考える

答え

1

2

3

4

めやす 15分

- 1 家庭から出るごみ29,980tのうち、可燃ごみは26,589t、古紙・古布は203tでした
(令和7年3月～令和8年2月・飯塚市「令和8年度 一般廃棄物処理実施計画」)。
下の資料を見て答えましょう。

資料 もやすごみの中身のわりあい (令和元年度) 出典：飯塚市「一般廃棄物処理基本計画」(令和4年3月)

もやすごみの中身	わりあい
紙・布類	38.5%
ビニール・ゴム・かわ類	26.2%
木・竹・わら類	15.1%
生ごみ	9.2%
もえない物	2.8%
そのほか	8.3%

- (1) もやすごみの中で、いちばん多い中身はどれですか。

ア 紙・布類 イ 生ごみ ウ 木・竹・わら類

答え

ア

- (2) 可燃ごみ26,589tの約4わりが紙・布類だとすると、その量にいちばん近いのはどれですか。

ア 約1,000t イ 約10,000t ウ 約100,000t

答え

イ

- (3) まとめ：古紙・古布として集めた紙は1年間で①tですが、もやすごみの中にはそれよりずっと多い紙・布類がまざっています。だから、紙を②に分けて出せば、もやすごみをへらせます。

① 203

② 古紙・古布

考え方

(2) 26,589tの4わりは約10,600t。がい数では約10,000tが近い数になります。※わりあいは数を丸めているため、合計は100.1%になります。

1 あおいさんが、下の資料を見て言いました。

市全体のごみの量（令和7年3月～令和8年2月） 出典：飯塚市「令和8年度 一般廃棄物処理実施計画」

ごみの出どころ	1年間の量
家庭から出るごみ	29,980t
店や会社から出るごみ	8,011t
合計	37,991t

あおい 家庭のごみは市全体の3分の1くらいだから、家でへらしてもあまり変わらないね。

あおいさんの言ったことは、資料と合っていません。どこがちがうかを考え、資料の数字を使って正しく言い直しましょう。

つかうことば

29,980t

37,991t

（れい）家庭から出るごみは29,980tで、市全体37,991tの約8わりをしめている。

2 ごみをへらすために自分たちにできることを、資料をもとに説明します。

出典：飯塚市「一般廃棄物処理基本計画」（令和4年3月・中身は令和元年度）

資料 分かっていること
もやすごみの中身は紙・布類が38.5%でいちばん多く、重さの約46%は水分
紙や布は古紙・古布として月1回集められ、市は「3切り運動」（使い切り・食べ切り・水切り）をよびかけている

資料のことばを使い、「～ので、～。」の形で2つ書きましょう。

つかうことば

古紙・古布

水切り

（れい）もやすごみは紙・布類がいちばん多いので、新聞紙は古紙・古布に出す。重さの約46%は水分なので、生ごみは水切りをして出す。