

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

(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

(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

②

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。