

京都探究ワーク **暮らし・環境**



京都市のごみ減量のための取組みを知ろう。 解説 >>>リンク

京都市では、循環型社会の実現を目指してごみ減量の取組みを進めた結果、家庭や事業所・商店などから出るごみの量を2000（平成12）年の82万トンピークに、2018（平成30）年には41万トンに半減させました。

次の説明文の空欄に当てはまる語句を、青色囲み中のA~Dから選んで文章を完成させ、京都市がごみ減量のために進めてきたさまざまな取組みについて学ぼう。



京都市のごみ減量キャラクター「めぐるくん」

2015（平成27）に策定した「新・京都市ごみ半減プラン」の中で、京都市が始めた「しまつのこころ条例」では、ごみ半減を目指して「(ア)R」と「分別・リサイクル」に重点化してごみ減量施策を推進しています。この条例では、家庭には「ごみになるものをなるべく買わないこと」を、事業者には「ごみになるものを作らないこと」を呼びかけるとともに、市民・事業者に対してごみの分別をそれまでの「協力」から「(イ)」に引き上げるなど、分別とリサイクルをさらに進めました。

また、2014（平成28）年に始まった「(ウ) 祭ごみゼロ大作戦」では、毎年多くの観光客が来場するこの祭りでは出るごみの減量と、ごみの散乱防止のために取り組まれています。夜店や屋台の協力と、約2000人のボランティアスタッフの働きにより、使い捨て食器を21万食分の(エ)食器に切り替えて、ごみの量をゼロに近づけることを目標にしています。実施1年目には前年より来場者が増えたにもかかわらず、ごみの量を34トン減らすことに成功。2017年からは③と同じく日本三大祭の一つに数えられる大阪の天神祭てんじんまつりでも「ごみゼロ大作戦」がスタート。日本の祭りにおける屋台文化を環境配慮型に変える取組みとして定着しています。

- ① 任意 ② 2 ③ 4 ④ リユース ⑤ 義務 ⑥ 祇園祭 ⑦ 紙製 ⑧ 時代祭

(ア) ② (イ) ⑤ (ウ) ⑥ (エ) ④

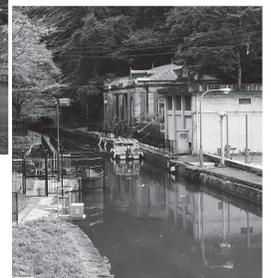


京都市の水道水について知ろう。

京都市の水道水の原水は、明治時代につくられた水路を通して運ばれてきますが、その水路の名称はなんでしょうか。地図や資料で調べるとともに、あなたの地元地域の水道水と京都市の水道水について調べ、比較してみよう。



京都市の水道の原水が流れる水路の写真



(水路名) びわこそすい
琵琶湖疏水 解説 >>>リンク

Hint 水道料金の比較は、水道メーターの口径サイズや料金設定の月数（1ヶ月単位や2ヶ月単位など都市によって計算月数が異なる）などの条件を同じにして比べよう。 解説

	京都市の水			(例)(東京都)の水		
水源	琵琶湖 (約99%)			水源の9割は、利根川水系や荒川水系に設置されたダムや貯水池、1割は地下水		
比較	1人1日あたりの平均水道使用量 232 (=0.232m ³)ℓ	水道料金 2,134 円	浄水場の数 3 カ所	1人1日あたりの平均水道使用量 279 (=0.279m ³)ℓ	水道料金 3,146 円	浄水場の数 7 カ所

※1 それぞれ令和4年の数値。「1人1日あたりの平均水道使用量」が公表されていない場合は、平均給水量で計算して比較しよう。
 ※2 令和6年3月現在の料金で、条件を「使用量20m³、水道管の口径20mm、2ヶ月分の料金」に設定して両都市を比較。 © KYO-GAKU LABO