

橋の下を通る電車をみているならサイコロをふるのを忘れちゃった!

1回休み ④

JRの上を通る東山用水路



みんながよく知っているJRのトンネル手前です。JRよりも用水路の方が先につくられました。だからJRの上にも用水路を通すことになりました。



東山用水路すごろく

①～⑩までの番号は、水の路探検マップの東山用水路の番号と同じです。

⑤

水路記念碑

東山用水路ができるまでの山科の様子や工事の苦勞、完成してからの喜びが記されています。



水のおかげ!



ここでチャレンジ!

サイコロふって

⑧大石神社へ
③亀の水へ

⑥ 舞台池(ため池)



導水トンネルから水を取り、ここにためています。農業用水として使われています。

ここでチャレンジ!

④が出たら新山科浄水場まで行けるよ!

⑦

新十条通りサイフォン

東山用水路が新十条通りを通りぬけるためのサイフォンです。サイフォンの仕組みについてはすごろくの裏面を読んでね!

1回休み

サイフォンがゴミでつままったので通れません。ゴミを拾いましょう!

スタート!

東山用水路探検 Let's Go!



水の路ってなあに?

琵琶湖疏水から流れる水が通る水路のこと。琵琶湖疏水の水は、生活のための水としても使われています。山科の農業にもとても深い関わりがあります。

探検MAPを忘れたのでスタートにもどる



ゴール!

おつかれさま

今から約130年前につくられた水の路によって、大切な水が今でも運ばれているんだよ! そして、これからもずっと... この水の路を未来へとつないでいこうね!



⑩

東山用水路終点



安祥寺川と山科川が合流するところが用水路の終点です。

残念!

⑨新山科浄水場まで戻る

のどがかわいたからお水でも飲もう!

ここで休けい 1回休み



③

亀の水

東山用水路の近くにあります。江戸時代につくられ、東海道を天津から三条大橋に向けて歩く途中の最後の坂道にあります。のどがかわいた旅人や馬に水を与えるために、亀の口から水が出るようになっています。



②

東山用水路取水口

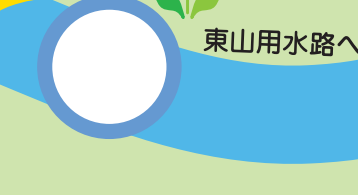


ここから東山用水路の水を取り入れています。その水は山科の田んぼや畑の水として使われます。

もう一度チャレンジ!

日ノ岡取水池までもどり、チャレンジしよう!

東山用水路へ



⑨ 新山科浄水場



日ノ岡取水池で、琵琶湖疏水から水を取り、自然の高低差だけで導水トンネルを通して水を運んでいます。ここで水をきれいにして京都市内の約半分の水道水を作っています。

トンネルを通過ワーブ

導水トンネル

新山科浄水場へ

⑧

大石神社

東山用水路は大石神社の中を通っています。



大石内蔵助(おおいしくらのすけ)をお祀りしている神社だよ!

ここでチャレンジ!

サイコロをふって③が出たら導水トンネルを通過して新山科浄水場まで行けるよ!

①

日ノ岡取水池



ここで琵琶湖疏水から水を取り入れています。この水は1つは東山用水路へと流れ山科の田んぼや畑の水として使われています。もう1つは新山科浄水場へと流れます。そこで、水をきれいにして京都市内の水道水となります。

③が出なかったら上の文章を声に出して読み、2つ進む

日本最初の鉄筋コンクリート橋



この橋は明治36年(1903年)に造られました。琵琶湖疏水の工事をまかされた田邊郎(たなべさくろう)が設計したものです。

