

# 京都市動物園

## 回答

### 琵琶湖疏水ワークシート

動物園の中の疏水をたんけんしよう！

地図の中の水色の部分が疏水を利用しているところだよ。

【さがしてみよう!!】

ここに琵琶湖疏水とふかいかんけいのある魚がいるよ。なんという魚かな？

イチモンジタナゴ

【見てみよう!!】

疏水の水をたっぷり使ったゾウのプール。ゾウたちはプールに入っているかな？チェックしてみよう！

- 今、入っている!
- 入ってはいないが、ウンコが浮いている
- 水が汚れていないからたぶん入っていないと思う

【見てみよう!】

池の中をのぞいてみよう。どんな生き物を発見したかな？

例

- ・アメリカザリガニ
- ・アメンボ
- ・エビ(スジエビ、テナガエビ)
- ・タナゴ(ヤリタナゴ、カネヒラ)
- ・ブルーギル

【見てみよう!】

疏水はどちらからどちらに流れている？(上流が琵琶湖だよ)

- 左(西)→右(東)
- 右(東)←左(西)

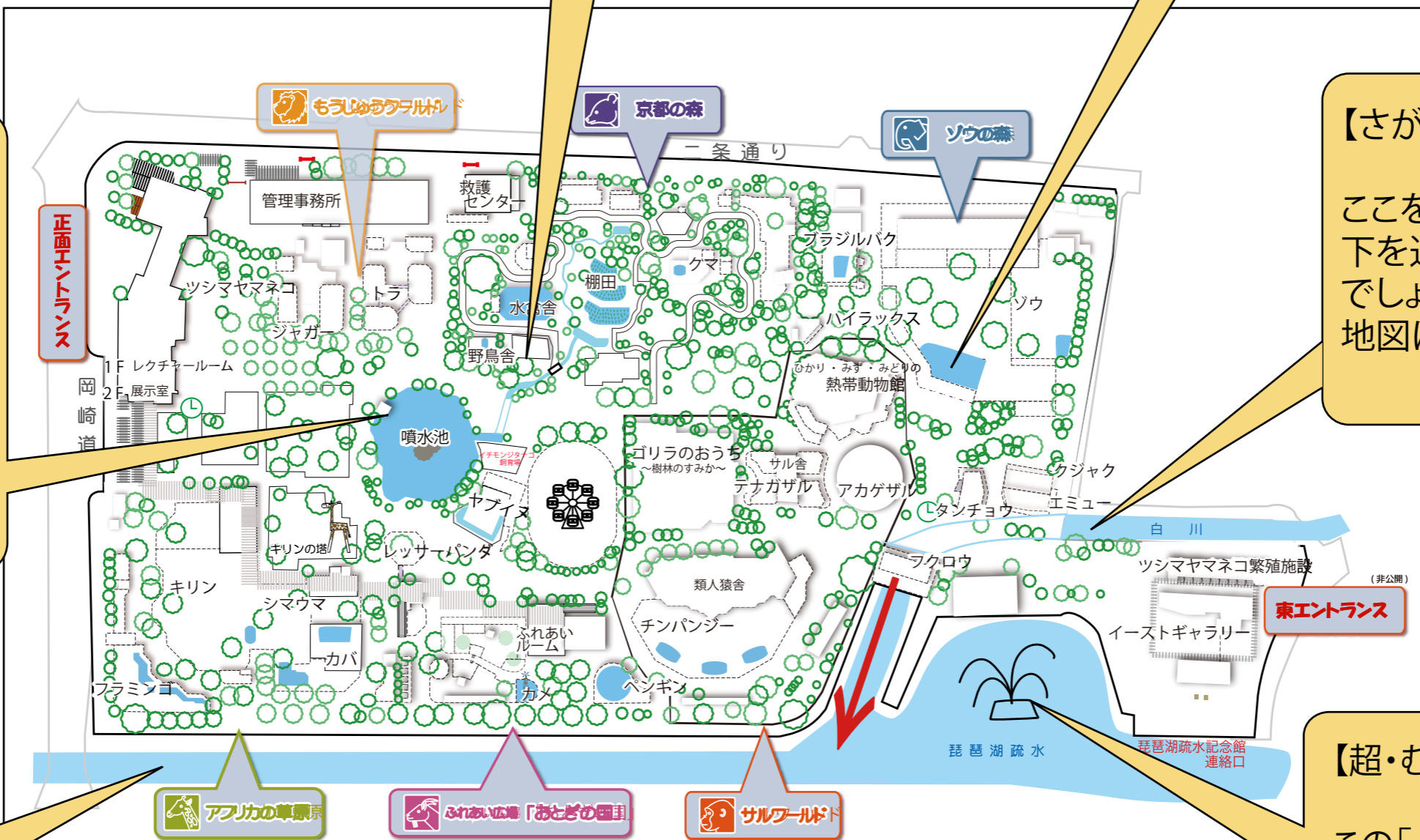
【さがしてみよう!】

ここを流れている白川は橋の下を流れてどこに流れ出ているでしょう？地図にやじるしを書いてみよう!!

【超・むずかしい問題!】

この「ふん水」がふきあがっているしくみがわかるかな？

- 電気の力を使ってふきあげている
- 土地の高さの違いで自然に出ている
- 疏水の下から風を送って出ている



## 京都市動物園 疏水マップ