

# 京都市動物園

びわこそすい

## 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深い関係のある魚がいるよ。なんという魚かな？

【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？

【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？地図に矢印を書いてみよう!!

【見てみよう!】

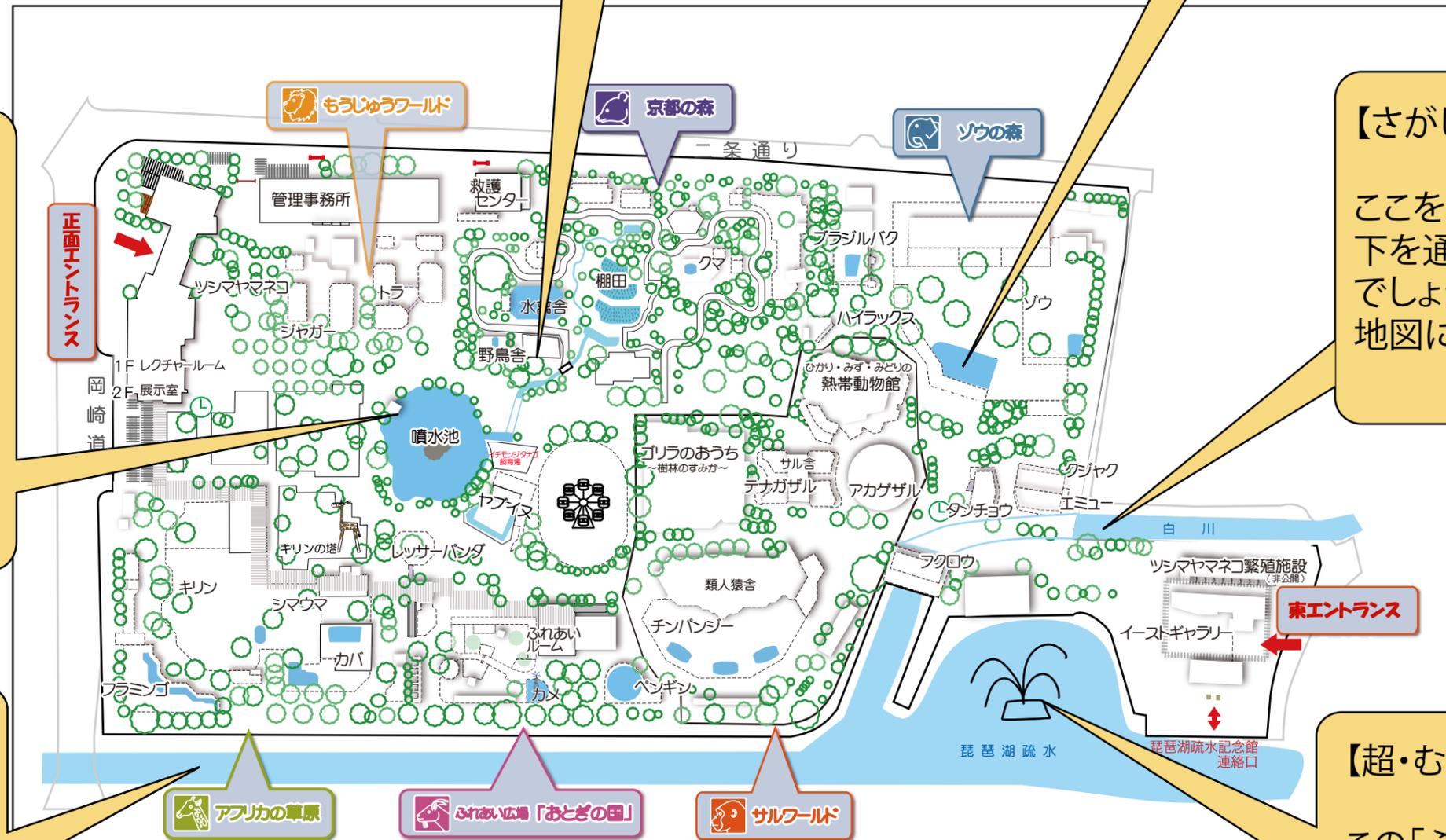
疏水の流れている方向を見て見よう。琵琶湖の方向はどっち？

- アフリカの草原の方向
- 東エントランスの方向

【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
- 土地の高さのちがいで自然に出ている
- 下から風を送って出ている



## 京都市動物園 疏水マップ