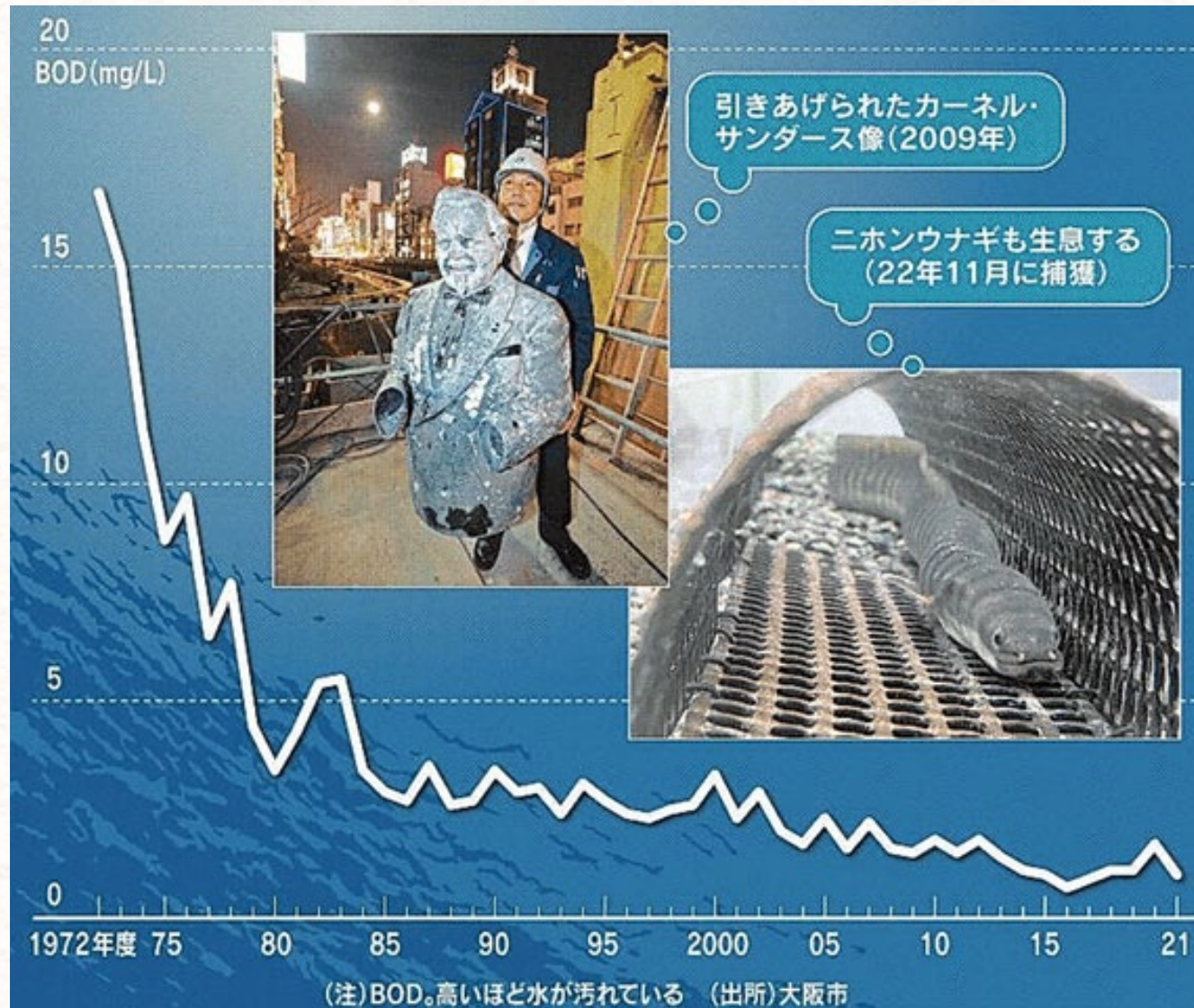


水都大阪の街を流れる 河川環境調査

阪南大学 国際学部国際観光学科
長谷川ゼミ 脇山晋一 藤本栞那



1.背景



2.調査場所

北 土佐堀川
梅檀木橋

1

東 東横堀川
β 本町橋

2

南 道頓堀川
とんぼりリバーウォーク

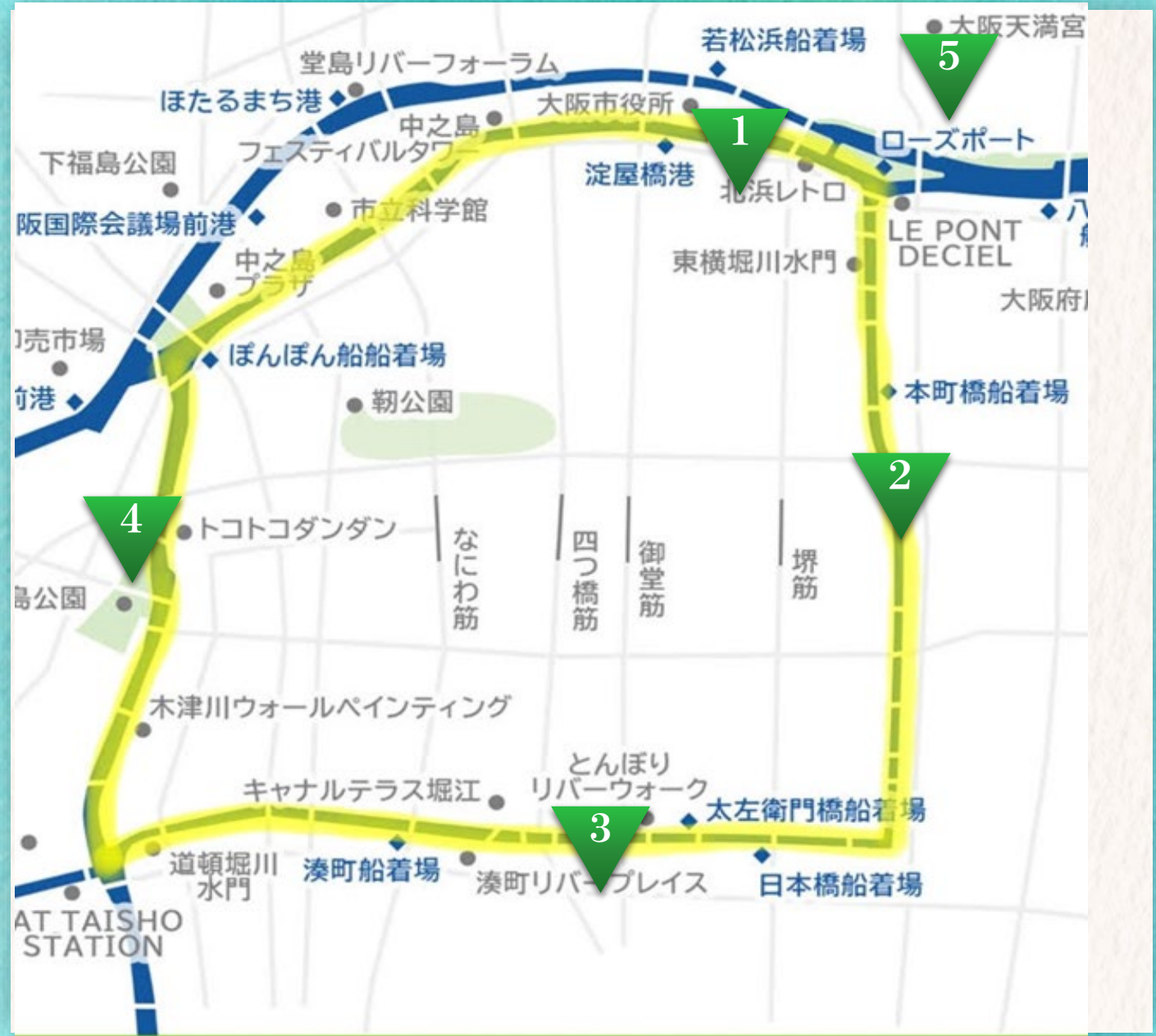
3

西 木津川
トコトコダンダン

4

大阪府要請
ふれあいの水辺

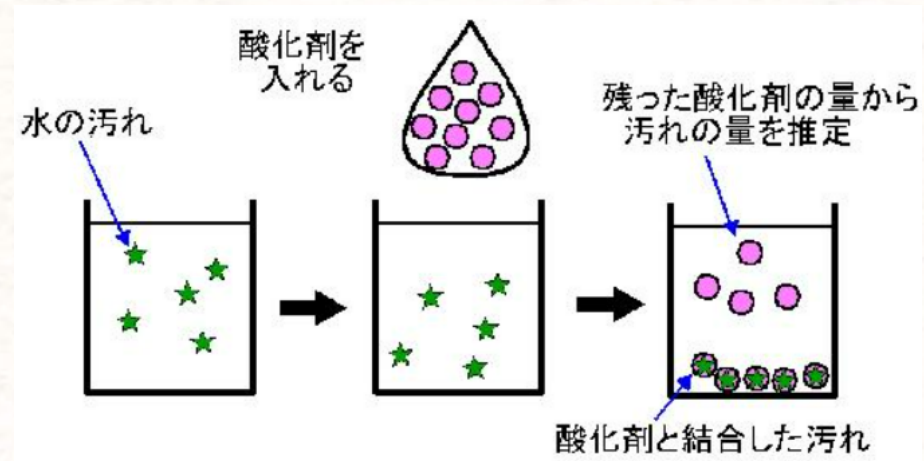
5



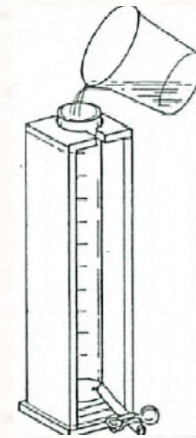


3.調査内容

(1) COD値計測



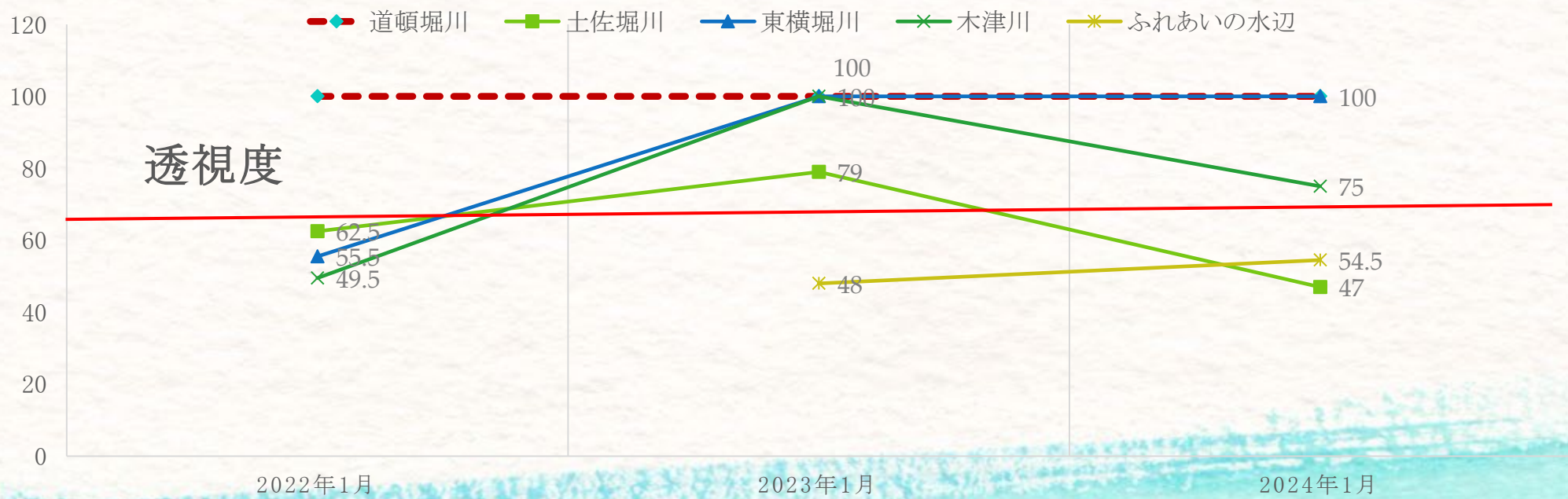
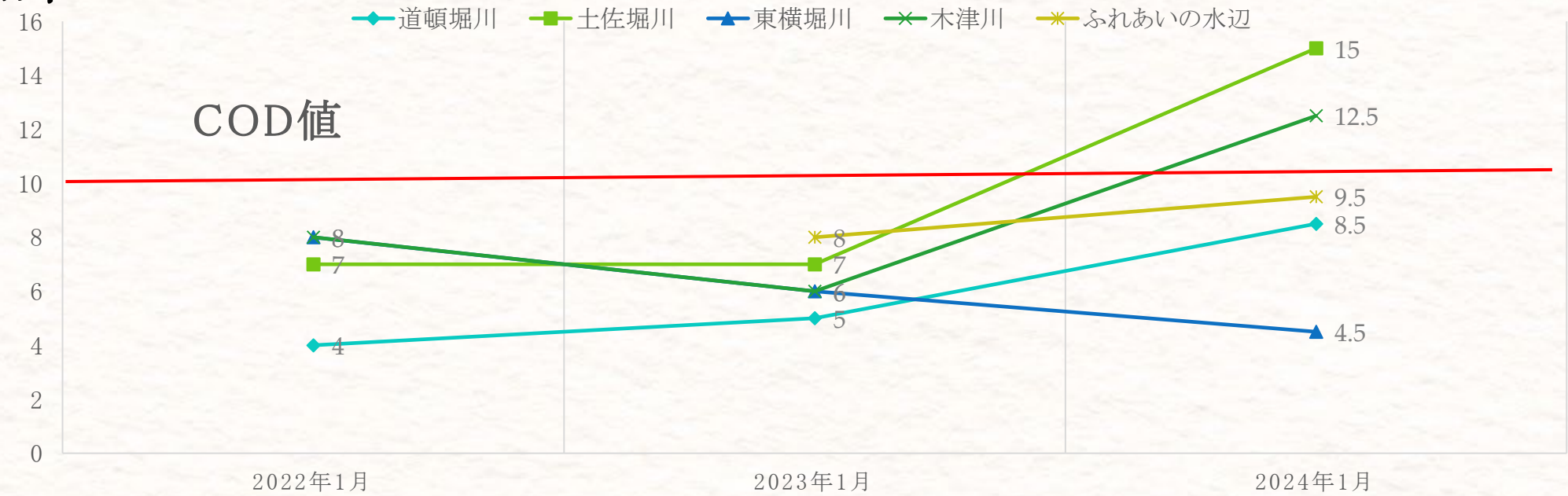
(2) 透視度計測



(3) 臭気計測

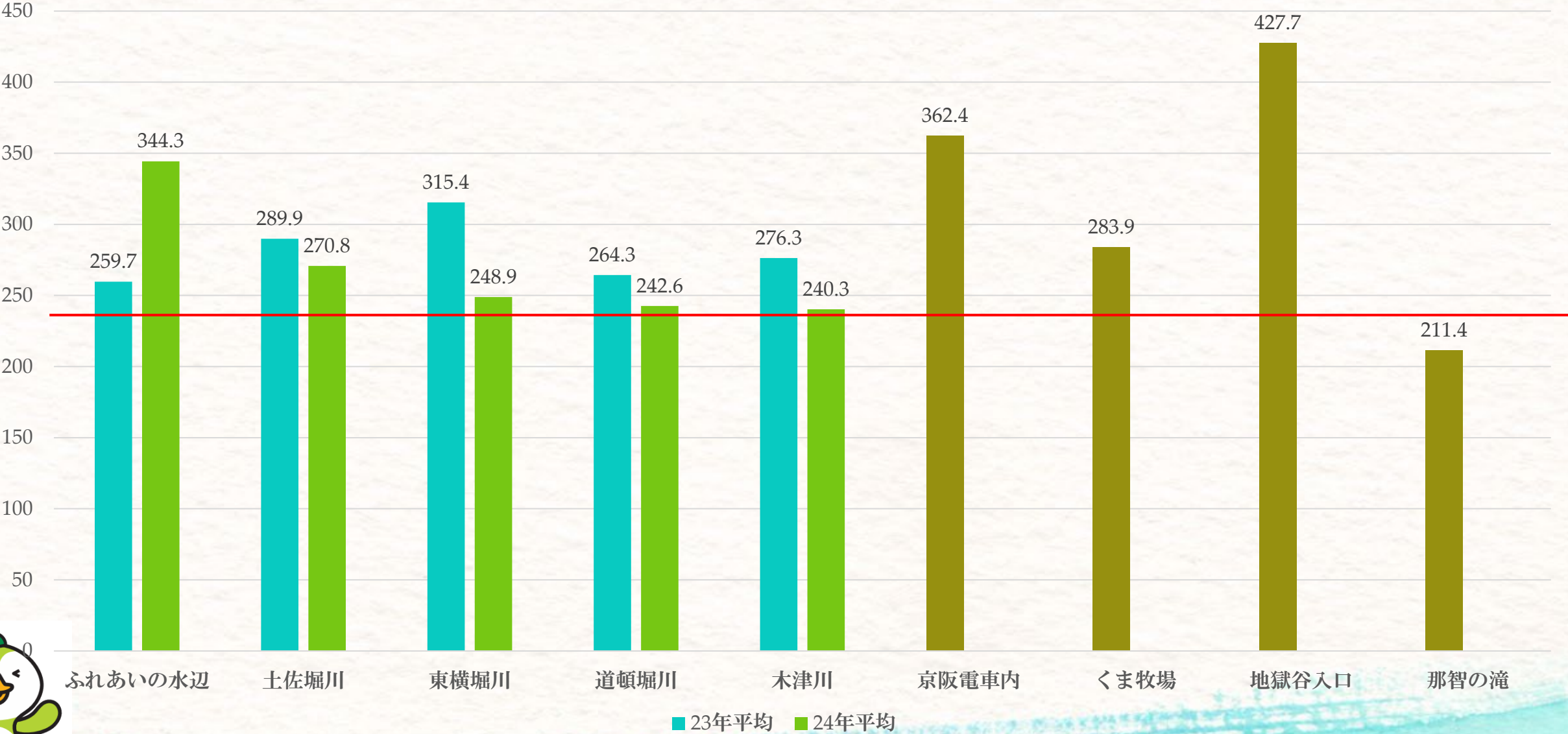


4.調査結果

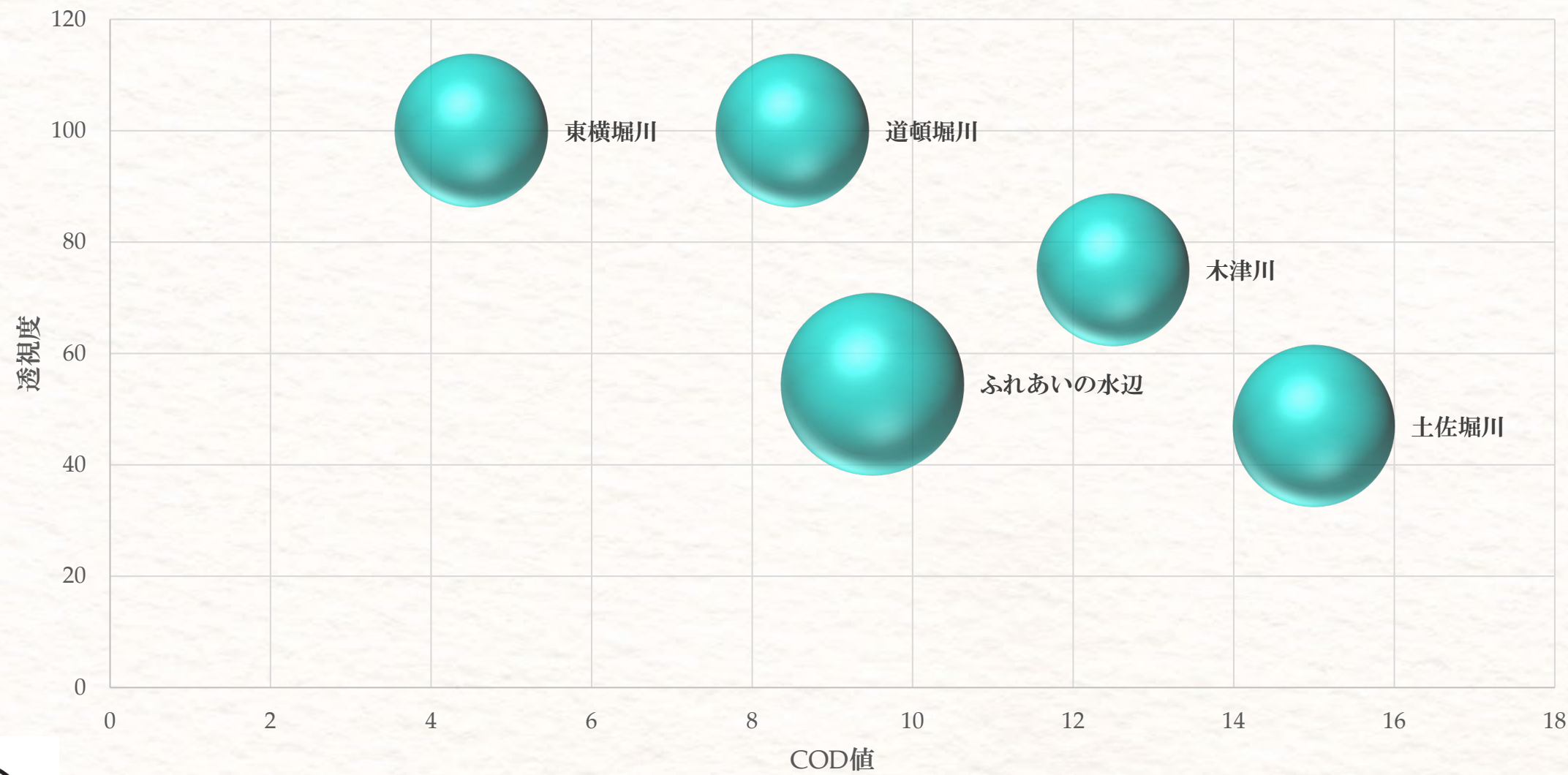


4.調査結果

臭気



4.調査結果



5.まとめ

■水質調査

総合的にみると東横堀川が最も良い数値を示し、次いで道頓堀川、木津川、土佐堀川の順になった。

■臭気調査

ふれあいの水辺が少し気になる数値を示した。

但し計測時期が8月であり、涼風感を求めて川辺を訪れることは有っても、ふれあいの水辺を訪れる人は稀であると思われる。