

2012

松ヶ崎エコ学区プラン(案)
「水と土を生かした」エコ学区プラン

泉川水系

都市化と共に農業用水だけでなく
防火・生活用水にもなっている。

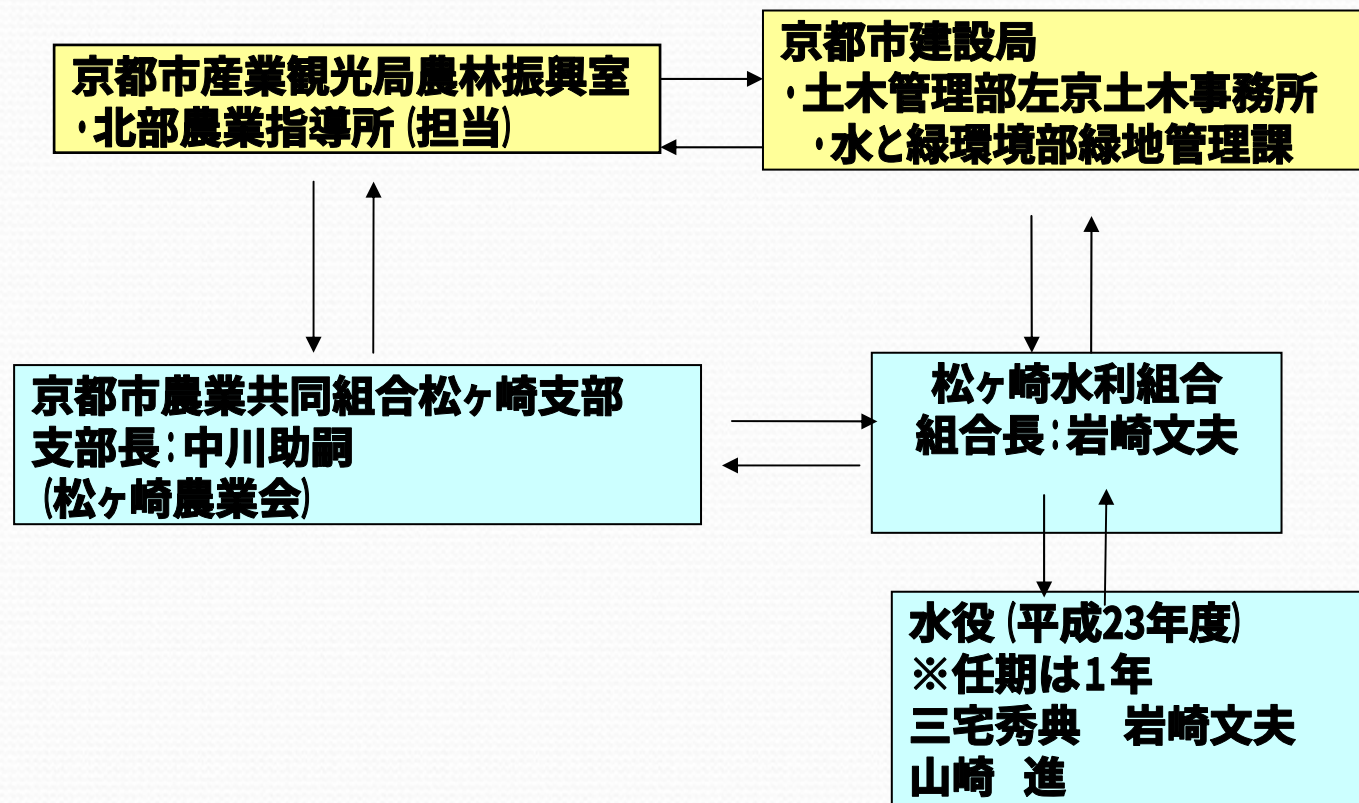
泉川水系図



昭和初期の松ヶ崎 (浄水場提供)



松ヶ崎学区河川管理体系図



井堰と水門

- 井出ヶ鼻井堰と水門



井堰と水門

- 樋上第一水門



- タテ川水門



泉川水系清掃



井出ヶ鼻水門土砂たまりの清掃



ホタル探検ツアー

- 小大連携のひとつとして行われている
地域の宝“ホタル”を探すツアー



ホテル探検ツアー



第二疎水分線

高野川で水路が分断されている為
泉川水系の一部の水を引き込んでいる

管理体制

- **第二疎水分線の環境(桜と蛍)を守る会**
 - **平成16年7月に発足**
 - **清流、桜、蛍の保全に努めている**

環境

- 蛍の生息や桜の古木の植替えが始まる



宝ヶ池

1763年松ヶ崎村の灌漑用として
つくられ

1855年に修理と共に拡張工事を
する

管理体制

- 京都市北部みどり管理事務所



近年の環境問題

- ザイセン虫による松枯れ
- カシノナガキクイムシによる樫枯れ
- 外来魚などの生息

生態系の変化により
環境が悪化

宝ヶ池水質浄化計画

現状

- 富栄養化の進行
- 溶存酸素量の低下
- ヘドロの集積

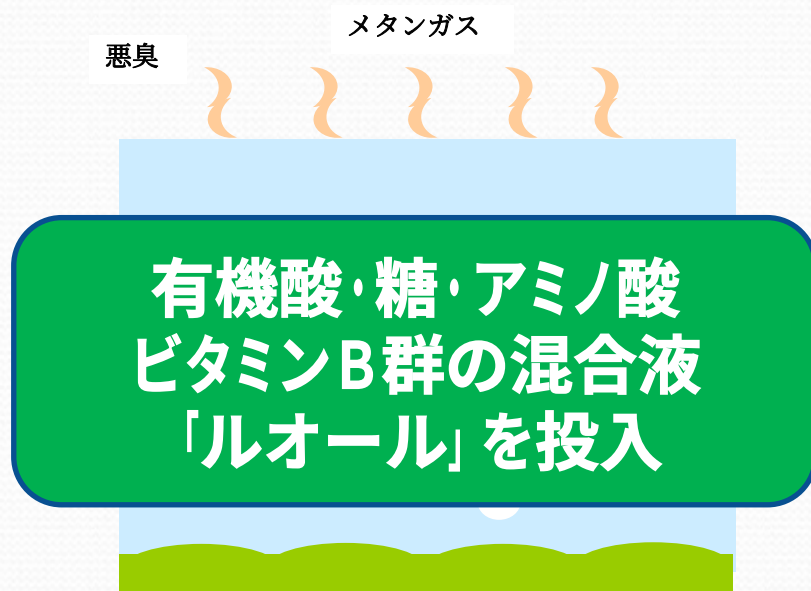


今後の予想

- 透視度の低下
- 悪臭 弱→強
- アオコの発生の可能

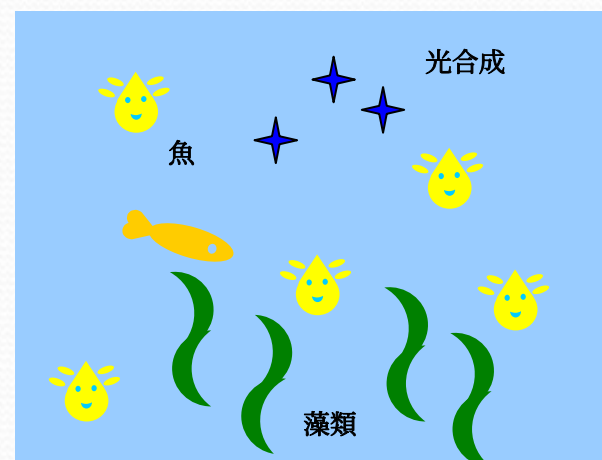
宝ヶ池水質浄化計画

汚染された水



水中の微生物が弱っている

活性化した水



微生物が元気になり水質浄化

宝ヶ池水質浄化計画

- 無償提供していただいた水質浄化剤を学区民有志で散布する
- 水質浄化剤「ルオール」は京都大学名誉教授・谷坂先生と企業の共同開発
- 2012年3月25日（日）実施予定

実証例 (秋田県大潟村)

投入前



投入後 (1年7ヶ月)



実証例 (秋田県大潟村)

投入後 (1年7ヶ月)



松ヶ崎マッププロジェクト

松ヶ崎の伝統と今、未来を伝える
マップ

今春完成予定

ワークショップ (8月)



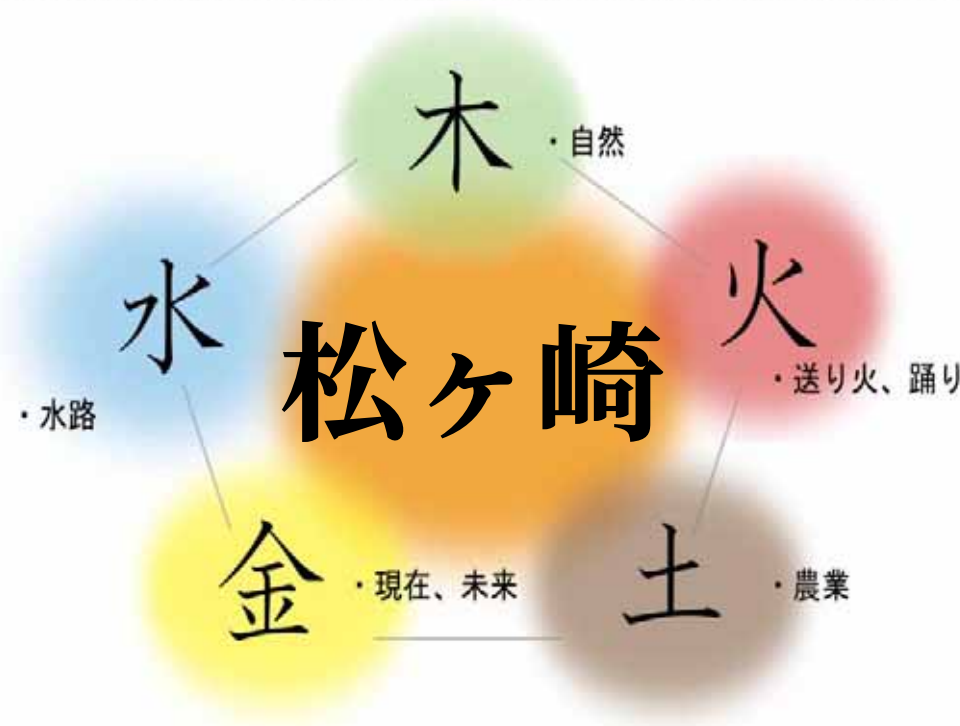
中間報告会 (11月)

- 松ヶ崎祭にて 6年生と中間報告を行った



マップのコンセプト

- 火と水の文化→“五行”へ
- 松ヶ崎全体をひとつの宇宙にとらえる



環境とのつながり

- ホタルや桜など豊かな自然の紹介
- 散策コースの紹介
- 水路や農業の紹介

朝市・フリーマーケット

期待される効果

- **地産地消農作物の利用拡大による輸送のCO₂削減**
- **家庭等での不用資材の有効活用によるゴミの削減**

京の旬朝市 (左京区役所にて)

● 2011年12月9日 (金) 10時～



最後に

エコ学区2年目を迎える松ヶ崎
今後のご支援・ご協力をお願いいたします