

柏原市亀の瀬・龍田古道自然観察会

日時：2024年5月17日（金） 晴れ

担当：宮澤、川口

集合時間・場所：9時45分 JR 大和路線 河内堅上駅

参加者：17名 （欠席者 4名）

観察地：亀の瀬地すべり歴史資料室～1号排水トンネル～旧大阪鉄道亀瀬隧道～龍田古道

午前：亀の瀬地すべり歴史資料室、他 見学会

・・・昼食（歴史資料室芝生テーブル）・・・

午後：龍田古道自然観察会

作成者：大蔵 晃



JR 河内堅上駅 集合



亀の瀬地すべり歴史資料室



歴史資料室職員・ガイド挨拶



亀の瀬ジオラマ模型



大和川流域マップによる説明



大和川の歴史（付け替え以前）



過去からの地すべり被害



過去の地すべり被害遺構



地すべりメカニズム



地すべりの対策



地すべり対策の説明



地すべり抑止の鋼管杭



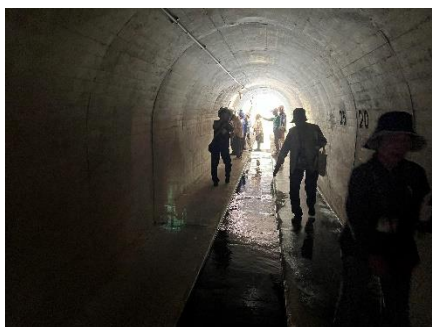
排水路（地表部分）



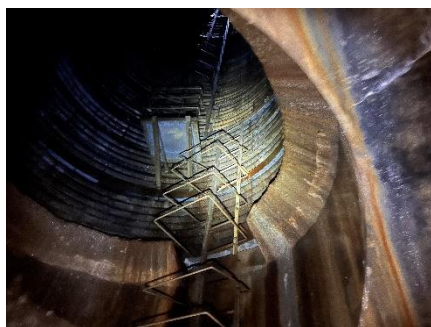
1号排水トンネル



トンネル内はライトを点灯



トンネル内を歩く



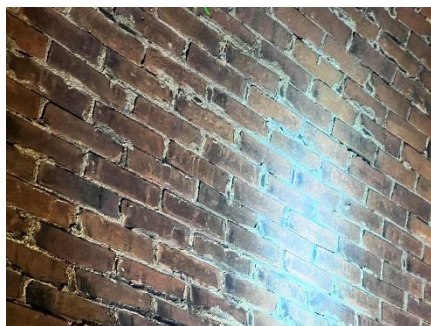
集水井内部



集水井上部



旧大阪鉄道亀瀬隧道



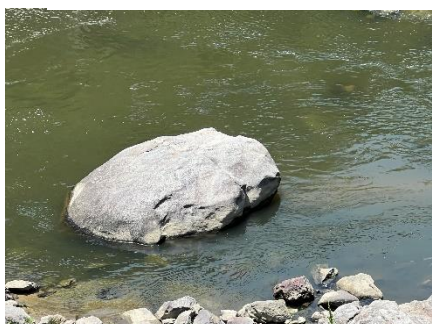
明治期の煉瓦造りのトンネル



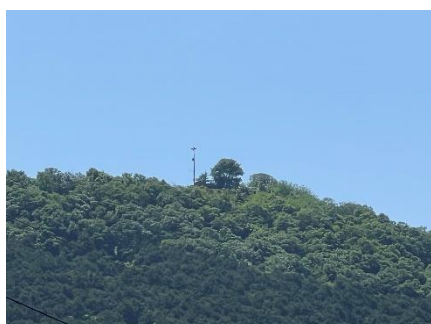
工事中に明治期のトンネル発見



発掘された明治期の旧大阪鉄道隧道の煉瓦壁面を使って、プロジェクションマッピングを上映



大和川にある亀岩



対岸には明神山



青空には飛行機が伊丹空港へ



昼食後打合せ



亀の甲羅



亀の甲羅



午後からの観察会スタート



インブリ (スズメノヤリ)



スズメノヤリ



ナヨクサフジ



ナヨクサフジのタネ



クサフジとナヨクサフジの違い



インプリ（クサイチゴ）



クサイチゴの実と葉（小葉3枚）



クサイチゴ（小葉5枚）



ヤブニンジンとオヤブジラミ



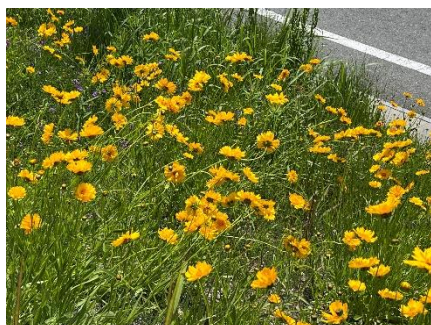
ユキノシタ



テイカカズラ



カキの花



オオキンケイギク（特定外来生物）



ハエドクソウ



花かご



花いっぱい

JR 三郷駅にて無事に解散

担当の宮澤さん、川口さん
お疲れさまでした。