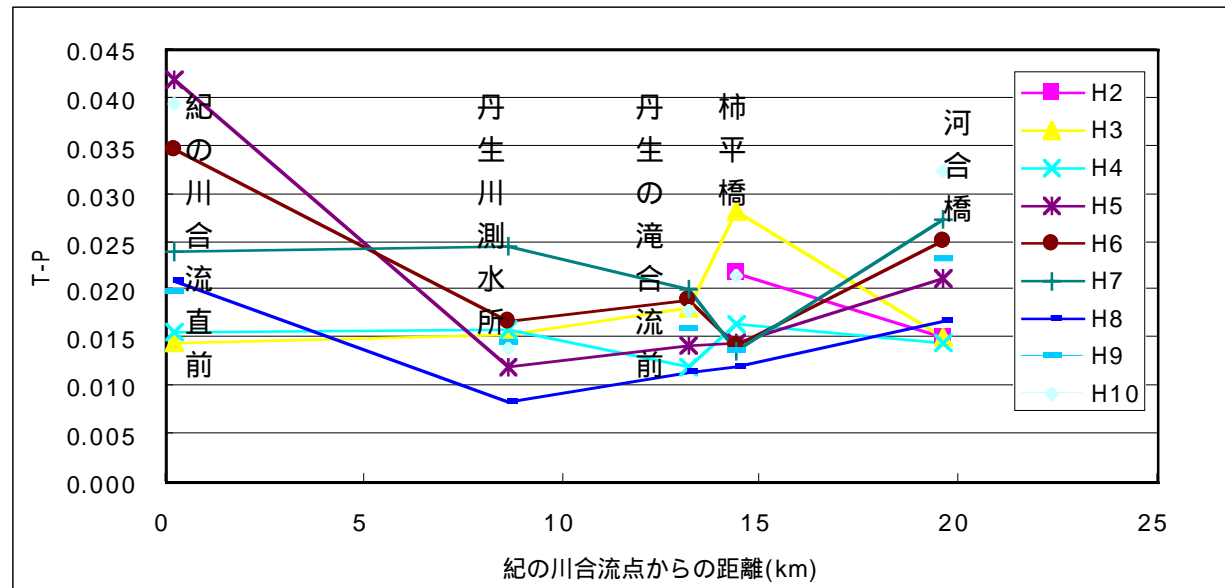


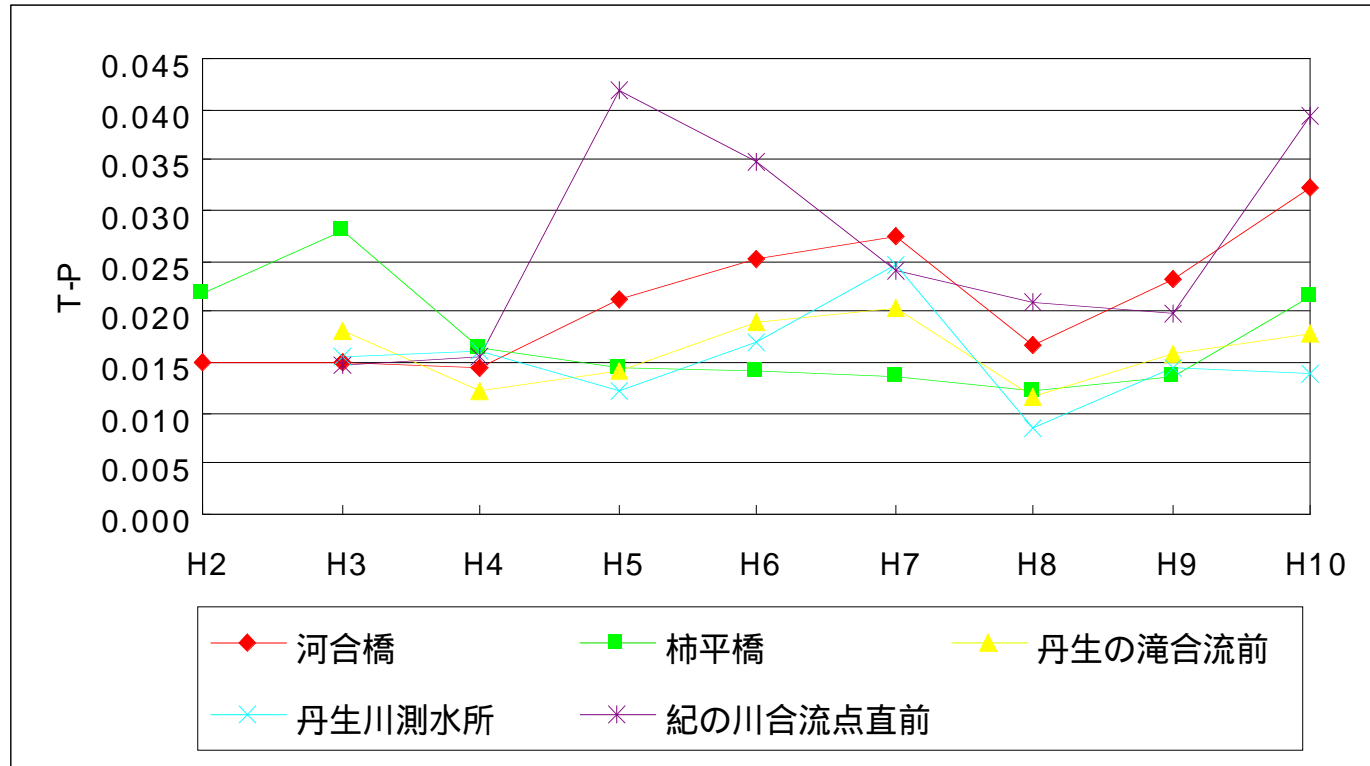
T-P の現状（縦断変化）

T-P (Total Phosphorus : 全リン)

水中に含まれる全てのリン化合物を指します。富栄養化現象の原因物質のひとつです。



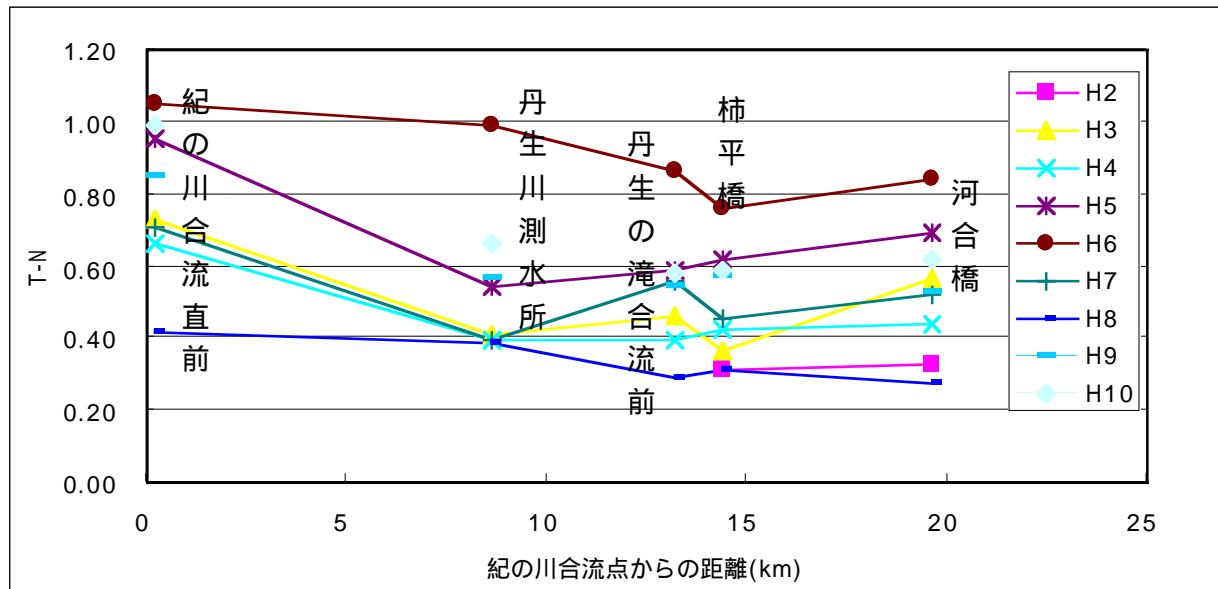
T-P の現状（経年変化）



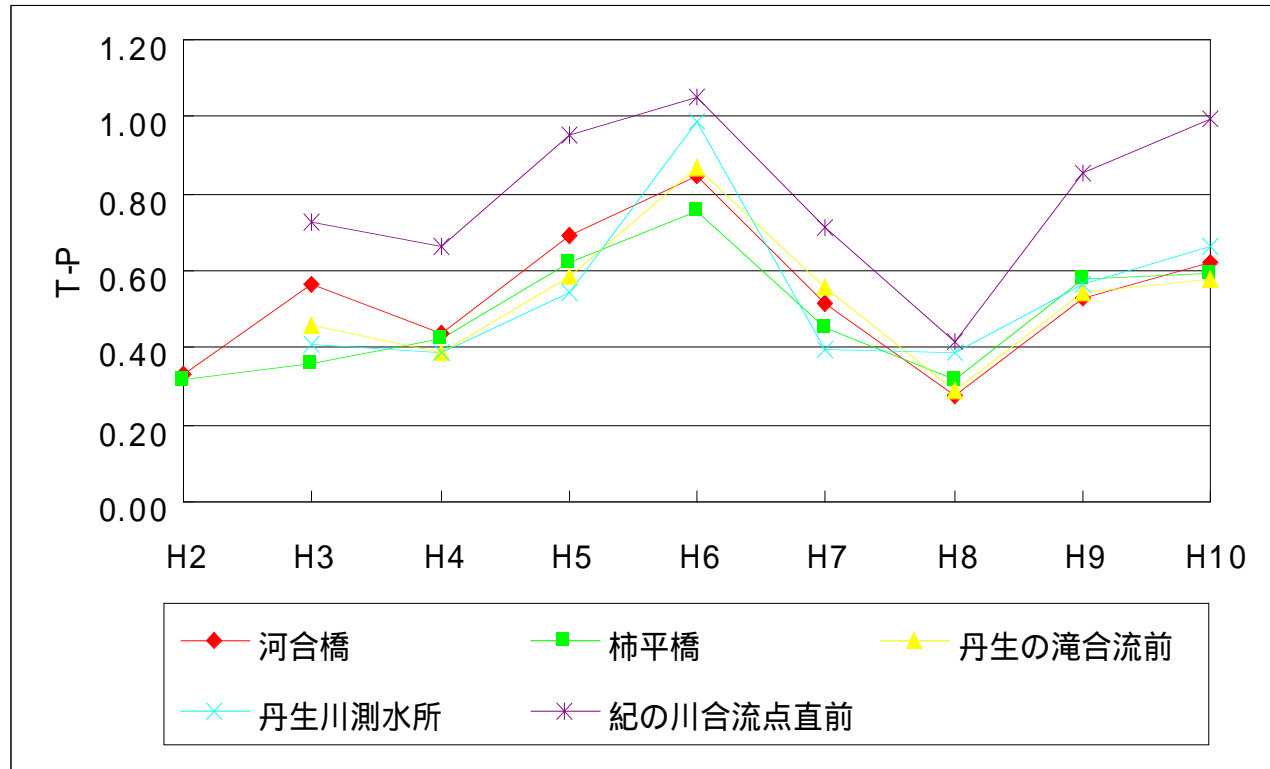
T-N の現状（縦断変化）

T-N (Total Nitrogen : 全窒素)

水中に含まれる全ての窒素化合物を指します。富栄養化現象の原因物質のひとつです。



T-N の現状（経年変化）



植物調査

審議委員会より調査範囲の拡大など指摘を受けており、調査を行っています。

調査項目	調査内容	調査期間
陸上植物	文献・資料調査、現地確認調査	平成13年度
水生植物	文献・資料調査、現地確認調査	平成13年度

動物調査

審議委員会より調査範囲の拡大など指摘を受けており、調査を行っています。

調査項目	調査内容	調査期間
哺乳類	文献・資料調査、聞き取り調査、現地確認調査	平成10,13年度
鳥類	文献・資料調査、聞き取り調査、現地確認調査	平成10～13年度
両生類 爬虫類	文献・資料調査、聞き取り調査、現地確認調査	平成13年度
魚類	文献・資料調査、聞き取り調査、現地確認調査	平成13年度
昆虫類	文献・資料調査、聞き取り調査、現地確認調査	平成10,13年度
底生動物	文献・資料調査、聞き取り調査、現地確認調査	平成12～13年度

希少猛禽類

事業予定地周辺において、クマタカ、オオタカなどの希少猛禽類が確認されており、継続的に調査を行っています。



クマタカ

風向・風速・振動調査

審議委員会より工事中の影響を検討するよう指摘を受けており、観測・調査を行っています。

文化財調査

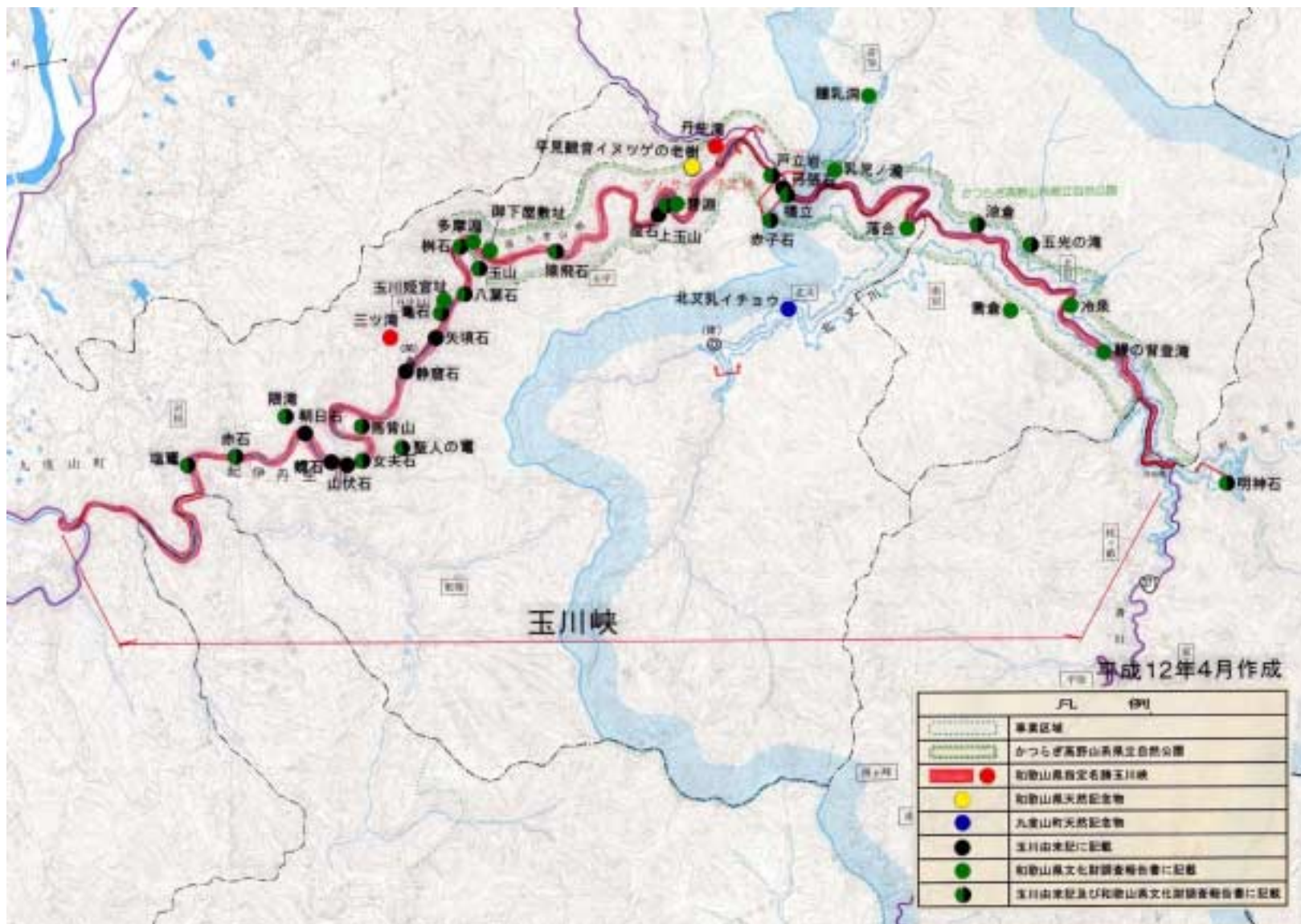
紀伊丹生川流域に位置する史跡・名勝・天然記念物は次のとおりです。

指 定	区 分	名 称
和歌山県	名 勝	玉川峡 (丹生の滝、三つ滝を含む)
和歌山県	記 念 物	平見観音イヌツゲの老樹
九度山町	記 念 物	北又の乳イチョウ



県指定名勝 玉川峡の中には、文献に玉川峡四十八石などが記載されています。

玉川峡四十八石



玉川峡四十八石



玉川峡四十八石



玉川峡四十八石



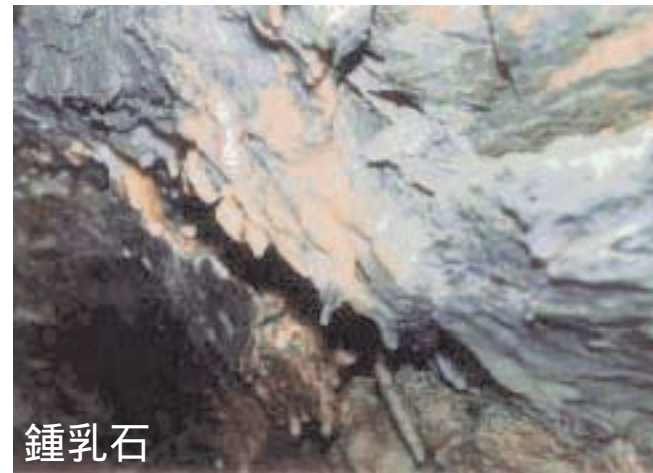
洞窟調査

紀伊丹生川流域で発見された洞窟について、9名の専門家の指導により調査中です。

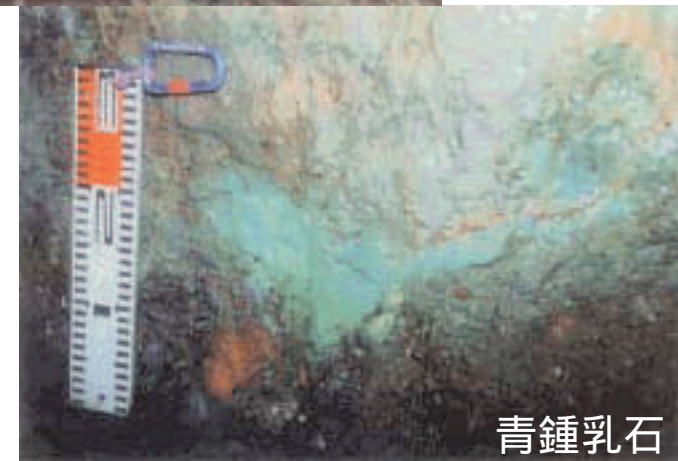
洞窟調査の状況



洞窟内の様子



鍾乳石



青鍾乳石

洞窟調査

洞窟内の様子

アラゴナイト



ヘリクタイト



コウモリ



人と自然との触れ合い調査



キャンプ、魚釣り、散策などに
利用されています。

