

地下水地盤環境に関するシンポジウム2000

発表論文集

平成12年11月

主催／地下水地盤環境に関する研究協議会
財団法人 地域地盤環境研究所
財団法人 日本地下水理化学研究所
協賛／社団法人 地盤工学会関西支部
社団法人 土木学会関西支部
社団法人 日本建築学会近畿支部
日本地下水学会
日本応用地質学会関西支部

地下水地盤環境に関するシンポジウム 2000

目 次

【講演会】

- 浅層地下水と河川水の相互影響－誘導涵養による浅層地下水質の悪化－ 1
京都大学工学研究科 米田 稔

【シンポジウム・工事と地下水】

- 琉球石灰岩における空洞および地下水の探査 15
株式会社 奥村組技術研究所 寺田 道直
梶谷エンジニア株式会社 上出 定幸
沖縄本島南部農業水利事業所 吉田 嘉成
慶座地下ダム建設共同企業体 高原 茂美

神戸市域の開削工事における地下水中の溶解性鉄処理事例と

- 発生原因に関する考察 23

神戸大学都市安全研究センター 田中 泰雄
神戸市交通局 水口 和彦
佐藤工業株式会社 川下 光仁

- 限界流速による浸透破壊の発生条件について 33

中部大学工学部 杉井 俊夫
同 山田 公夫
岐阜大学工学部 宇野 尚雄
中部大学大学院 中島 賢

【シンポジウム・地下水涵養】

- 都市域地下水涵養に関する課題について 41
大阪産業大学人間環境学部(準備室) 村岡 浩爾

大阪平野地下の第四系帯水層の分布特性	53
大阪市立大学理学部	三田村宗樹
同	内山美恵子
同	吉川 周作
大阪平野の地下水位変動の特徴とその影響要因	65
(財)地域 地盤 環境 研究所	橋本 正
同	飯田 智之
岐阜大学工学部	宇野 尚雄
同	神谷 浩二
オランダの水環境と地下水位制御	79
神戸大学農学部	田中 勉
 【シンポジウム・地下水水質と土壤汚染】	
「地下水水質年表」を読むー近畿編	107
(財)日本地下水理化学研究所	鶴巻 道二
地中レーダーによる土壤汚染調査事例	117
イーイーエス株式会社	安達 隆
同	杉藤 健夫
茶畑周辺の地下水水質について	123
和歌山大学大学院システム工学研究科	田中 豊和
和歌山大学システム工学部	井伊 博行
同	平田 健正
地下水中への空気注入による地下環境修復効果について	127
和歌山大学システム工学部	江種 伸之
和歌山大学大学院システム工学研究科	塩谷 剛
和歌山大学システム工学部	平田 健正
前澤工業株式会社	福浦 清
同	松下 孝