

地下水地盤環境に関するシンポジウム2002

—大都市の地下水問題—

発表論文集

平成14年12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

後援／社団法人 地盤工学会関西支部 第3回世界水フォーラム事務局
社団法人 土木学会関西支部 国土交通省近畿地方整備局
社団法人 日本建築学会近畿支部 大 阪 府
日本地下水学会 大 阪 市
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 2002

- 大都市の地下水問題 -

目 次

【 シンポジウム・午前の部：公募発表 】

大阪平野広域地下水シミュレーションモデルの構築	1
株式会社 ニュージェック	與田 敏昭
大阪大学大学院	阿部 信晴
大阪市立大学大学院	三田村宗樹
信州大学工学部	中屋 眞司
財団法人 地域 地盤 環境 研究所	飯田 智之
大阪平野の地下水位に影響する支配要因の統計的分析	9
岐阜大学 産官学融合センター	神谷 浩二
株式会社 帝国建設コンサルタント	宇野 尚雄
日本舗道株式会社	宮田 勝朗
水質からとらえた大阪平野の浅層地下水流動経路（予察的解析）	17
信州大学工学部	中屋 眞司
大阪市立大学大学院	三田村宗樹
地下水塩水化に伴う吸・脱着特性に関する研究	21
大阪工業大学工学部	青木 一男
不動建設株式会社	日置 和昭
地下水位の変動履歴を考慮した都市周辺軟弱地盤の沈下予測	25
大阪大学大学院	阿部 信晴
大阪大学工学部	中川 誠司
リチャージ工法による地下水流動保全対策例	31
東京都土木技術研究所	佐々木俊平
東京都建設局道路建設部	岡村 秀人
東京急行電鉄株式会社 鉄道事業部	関 高
地下水位の上昇に伴う基礎地盤の不安定性と沈下の評価	41
茨城大学工学部	安原 一哉
同	村上 哲
同	満山 聖
水資源開発公団	出尾 陽一

【 シンポジウム・午後の部：招待発表 】

司会者および発表者 略歴書	49
世界の水問題と第3回世界水フォーラム	58
第3回世界水フォーラム事務局長	尾田 栄章
課題提起	62
財団法人 地域 地盤 環境 研究所	橋本 正
大阪における地下水問題	64
大阪府土木部	戸上 拓也
財団法人 地域 地盤 環境 研究所	橋本 正
The Situation on the Land Subsidence and Countermeasures Analysis in Shanghai	76
—上海における地下水問題—	
同济大学工学部	Zhu Hehua (朱 合華)
同	Lin Zhi
同	Ye Bin
名古屋都市圏における地下水問題	88
国土交通省中部地方整備局	国枝 重一
台北における地下水問題	94
台湾国立成功大学土木系	李 徳河
同	胡 邵敏
Effect of Ground Water Exploitation on Land Subsidence in Bangkok City	104
—バンコックにおける地下水問題—	
チュラロンコン大学工学部	Wanchai Teeparaksa
東京における地下水問題	115
東京都土木技術研究所	川島 眞一