

# 地下水地盤環境に関するシンポジウム'95

## — 地下水に係わる諸問題と対策 —

### 発表論文集

平成7年10月

主催／地下水地盤環境に関する研究協議会  
財団法人 日本地下水理化学研究所  
財団法人 大阪土質試験所  
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 '95 —地下水に係わる諸問題と対策—

## 目 次

### 【講習会】

地下水調査法（主にJacob法による揚水試験整理法）……………	1
岐阜大学工学部	宇野 尚雄
大阪地盤帯水層の水理特性……………	21
建設省近畿地方建設局	霜上 民生
大阪市交通局	岸尾 俊茂
NTT関西設備建設総合センター	鎌田 敏正
(財)大阪土質試験所	有本 弘孝
同	小林 圭
(財)日本地下水理化学研究所	沖 泰三
地盤情報源としての地下水の水質……………	39
富山県立大学短期大学部	吉岡 龍馬

### 【講演会】

大阪の川と橋……………	59
(財)大阪市都市工学情報センター	松村 博

### 【シンポジウム・液状化】

大阪地盤の液状化—関連した地下水対策—……………	67
大阪市立大学理学部	中川 康一
兵庫県南部地震による大阪域の液状化について……………	77
(財)大阪土質試験所	岩崎 好規
淀川河川堤防の地震被害とその対応……………	85
建設省近畿地方建設局淀川工事事務所	島田 健一

神戸地盤の液状化（人工島） .....	95
岐阜大学工学部	岡 二三生

【シンポジウム・水質】

東大阪地区における軟弱地盤内のメタンガス測定例 .....	111
東洋地質調査株式会社	藤田 和彦
同	志賀 剛
同	藤村 健司

地盤の発熱と地下水の酸性化 .....	121
株式会社タック	津高 正高