

地下水地盤環境に関するシンポジウム'96

—地下水に係わる環境問題—

発表論文集

平成8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 大阪土質試験所
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'96 —地下水に係わる環境問題—

目次

【講演会】

- 地盤工学者としての地下水地盤環境保全への取り組みを回顧して…………… 1
中部大学大学院 植下 協

【シンポジウム・地下水汚染と対策】

- 地下水汚染調査・対策技術の現状と汚染事例の紹介…………… 9
アジア航測株式会社 鹿野 浩司

- 大阪府域地下水汚染の現況報告…………… 29
大阪府環境保健部環境局 藤村 正

- 兵庫県下飲用井戸水中のトリクロエチレン等による汚染状況…………… 35
兵庫県立衛生研究所 市橋 啓子
同 寺西 清

- 環境保全用遮水工と施工例…………… 43
ライト工業株式会社 飯尾 正俊

【シンポジウム・地下水環境に係わる諸問題】

- 不飽和砂層中の溶質の分散・吸着・移流…………… 51
信州大学工学部 棚橋 秀行
岐阜大学工学部 佐藤 健
岐阜大学流域環境研究センター 湯浅 晶
岐阜大学工学部 宇野 尚雄

- 大阪府泉州南部地域における地下水の塩水化について…………… 65
大阪府環境保健部環境局 谷口 賢司

大阪府島本町における表流水からの地下水涵養……………	79
-とくに水無瀬川の貢献について-	
(財)日本地下水理化学研究所	鶴巻 道二
奈良盆地における大和川の水収支に果たす旧流路の役割……………	87
大阪教育大学教育学部	小林 正雄
(財)日本地下水理化学研究所	沖 泰三
地下水と河川水間の相互流動……………	95
大阪工業大学工学部	青木 一男
【シンポジウム・地下水流障害と対策】	
建設工事と地下水環境問題……………	103
株式会社鴻池組	進士 喜英
同	古田 直
同	嶋村 貞夫
同	濱野 隆司
京都市地下鉄烏丸線における通水工法を用いた地下水位変動低減対策……………	123
京都市交通局	出口 博一
同	福田 雅友
西松・五洋・三井・日本国土・岡野 J.V.	椋浦 正人
田中重機建設株式会社	田中 信幸
(財)大阪土質試験所	橋本 正
同	有本 弘孝
片福連絡線工事における計測結果から見た地下水位変化と地盤変形……………	135
関西高速鉄道株式会社	大倉 利武
同	土井 諭
(財)大阪土質試験所	橋本 正
同	長屋 淳一
薬液注入工法による地下水の遮水とその効果……………	145
大阪市交通局	岸尾 俊茂
同	塩谷 智弘
戸田建設株式会社	原 宏司
同	平野 勝志
(財)大阪土質試験所	橋本 正
同	松本 隆志