



岐阜大学機関リポジトリ

Gifu University Institutional Repository

リスク評価からみた地下水中の汚染物質の挙動と土質吸着容量

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2008-03-12 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 宇野, 尚雄 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12099/88

はしがき

本研究は、近年社会問題化しつつある環境問題の一つとして、地盤環境における地下水の水質を研究対象に選定して実施したものである。

地下水水質に影響する要因は、①水循環の一部としての地下水、②地質鉱物、地理的要因や降水などの自然環境要因、及び人間社会活動要因の影響、③水質成分による土質への吸着特性、④土質粒子・間隙構造の吸着機構、などが指摘される。一方では、⑤流動水量と水質成分濃度の連成現象としての把握が必要であろう。こうした総合的な研究課題に対しては、容易に成果を挙げることは困難なことが当初から予想されたため、分担者の得意な点で何か一つ成果をあげることを狙った。しかし、意図したものが得られたか否かは若干怪しい。かえって、多くの宿題を抱えることになったかも知れないが、一つのまとめを試みた。これが次の発展につながるものと信じつつ、読者諸氏のご批判とご指導をお願い申し上げる次第である。

目次

はしがき	
研究組織・研究経費	1
研究発表	2
研究の目的	4
研究成果	5
付録：研究発表別刷の再掲載	9

研究組織

- 研究代表者： 宇野尚雄（岐阜大学工学部教授）
研究分担者： 湯浅 晶（岐阜大学流域環境研究センター教授）
研究分担者： 佐藤 健（岐阜大学工学部助教授）
研究分担者： 東海明宏（岐阜大学工学部助教授）
研究分担者： 杉井俊夫（中部大学工学部講師）
研究分担者： 神谷浩二（岐阜大学工学部助手）

研究経費

平成3年度	3,400千円
平成4年度	1,900千円
平成5年度	900千円
計	6,200千円