

目 次

序にかえて

はじめに	1
第1章 視察調査の概要	3
1. 視察調査の目的	3
2. 視察調査先でのプログラム	5
3. 参加者名簿	7
4. 旅程表	8
第2章 WRc (イギリス)	9
1. イギリスの水行政の概要	9
2. WRcの概要	9
3. 管路更新	11
4. 漏水防止	14
5. 「W A T N E T」 (管網解析)	18
6. 水質の問題	20
7. 入手文献	21
第3章 K I W A (オランダ)	22
1. オランダの水道事情の概要	22
2. オランダ水道協会の概要	23

3.	K I W A の概要	23
4.	水質と管材	25
5.	配水システムのモデルと解析	29
6.	入手文献	32
第4章	E W A G (西ドイツ)	33
1.	西ドイツの水道事情の概要	33
2.	E W A G の概要	33
3.	施設の概要	34
4.	配水管の更新・更生	37
5.	管網情報システムの一元化	39
6.	入手文献	43
第5章	C G E (フランス)	44
1.	フランスの水道事情の概要	44
2.	C G E の概要	44
3.	施設の概要	46
4.	最新の遠隔管理	48
5.	「ミニテル」によるサービス	52
6.	入手文献	54