

近年の山地河川における流砂水文観測

目 次

1. はじめに	1
2. 各直轄事務所における分析結果の概要	3
2.1 六甲山地での観測事例	3
2.2 姫川・梓川流域での観測事例	7
2.3 天竜川流域与田切川での観測事例	9
2.4 富士川流域での観測事例	12
2.5 魚野川流域での観測事例	14
2.6 常願寺川流域での観測事例	16
2.7 鬼怒川流域大谷川での観測事例	18
2.8 揖斐川水系坂内川における観測事例	20
2.9 利根川上流域における観測事例	22
3. 全国的なデータ整理・分析の事例	24
3.1 濁度計の観測結果に関する分析	28
3.2 ハイドロフォンを用いた観測結果に関する分析（1）	30
3.3 ハイドロフォンを用いた観測結果に関する分析（2）	34
4. 観測技術の課題	38
4.1 濁度計による浮遊砂観測の課題	38
4.2 ハイドロフォンによる掃流砂観測の課題	44
5. おわりに	51