

## 目次

1 . はじめに	・ ・ ・	1
2 . 浮遊砂量の観測	・ ・ ・	2
2 . 1 芋川の流域概要	・ ・ ・	2
2 . 2 観測方法の概要	・ ・ ・	7
2 . 3 観測結果	・ ・ ・	12
2 . 3 . 1 観測期間中の気象状況	・ ・ ・	12
2 . 3 . 2 濁度計・水位計の計測値	・ ・ ・	12
2 . 3 . 3 浮遊砂の土砂容積濃度	・ ・ ・	13
3 . 考察	・ ・ ・	18
3 . 1 流量と土砂容積濃度の関係	・ ・ ・	18
3 . 2 一日当たりの流出水量と流出土砂量の関係	・ ・ ・	18
3 . 3 一日当たりの流出土砂量と積雪深及び降水量の関係	・ ・ ・	20
3 . 4 日平均土砂容積濃度と積雪深及び降水量との関係	・ ・ ・	20
4 . まとめ	・ ・ ・	25
謝辞	・ ・ ・	26
巻末資料		