

参 考 資 料 集

1 ダムの必要性について

- 参考1-1 浸水想定区域図（河川改修後ダムなし）
- 参考1-2 外水氾濫の流速
- 参考1-3 ゲリラ豪雨に対するダムの効果
- 参考1-4 代替案比較表
- 参考1-5 河川改修後の治水安全度
- 参考1-6 ダムの内水と外水に対する効果の説明経緯
- 参考1-7 費用対効果
- 参考1-8 浅川流域における浸水被害

2 内水対策について

- 参考2-1 内水氾濫シミュレーション
- 参考2-2 千曲川の改修計画
- 参考2-3 浅川流域治水対策連絡会

3 ダムの安全性

- 参考3-1 脇坂安彦土木研究所地質監質疑応答要旨
川上浩信州大学名誉教授質疑応答要旨
- 参考3-2 基礎岩盤について（スメクタイトについて）
- 参考3-3 断層について
- 参考3-4 断層について（F-V断層について）
- 参考3-5 断層について（F-9断層と線状凹地の関連について）
- 参考3-6 地すべりについて
- 参考3-7 地すべりについて（線状凹地）
- 参考3-8 地すべりについて（地附山）
- 参考3-9 地すべりについて（大滝ダム）

参考 3-10 穴づまりについて

参考 3-11 浅川ダム安全性の説明経緯について

4 基本高水流量の妥当性について

参考 4-1 基本高水流量の決定手順

参考 4-2 基本高水流量の決定手順フロー図

参考 4-3 県内主要河川の治水安全度一覧

参考 4-4 対象降雨における短時間雨量と計画規模の比較

参考 4-5 飽和雨量 (R_{sa}) の妥当性

参考 4-6 カバー率について

参考 4-7 宮本博司元淀川水系流域委員会委員長との打合せ要旨

参考 4-8 富所五郎信州大学名誉教授質疑応答要旨

5 河川整備計画の策定手続きについて

参考 5-1 河川整備計画策定フロー図

参考 5-2 河川法 16 条の 2、79 条

参考 5-3 浅川河川整備計画作成経過