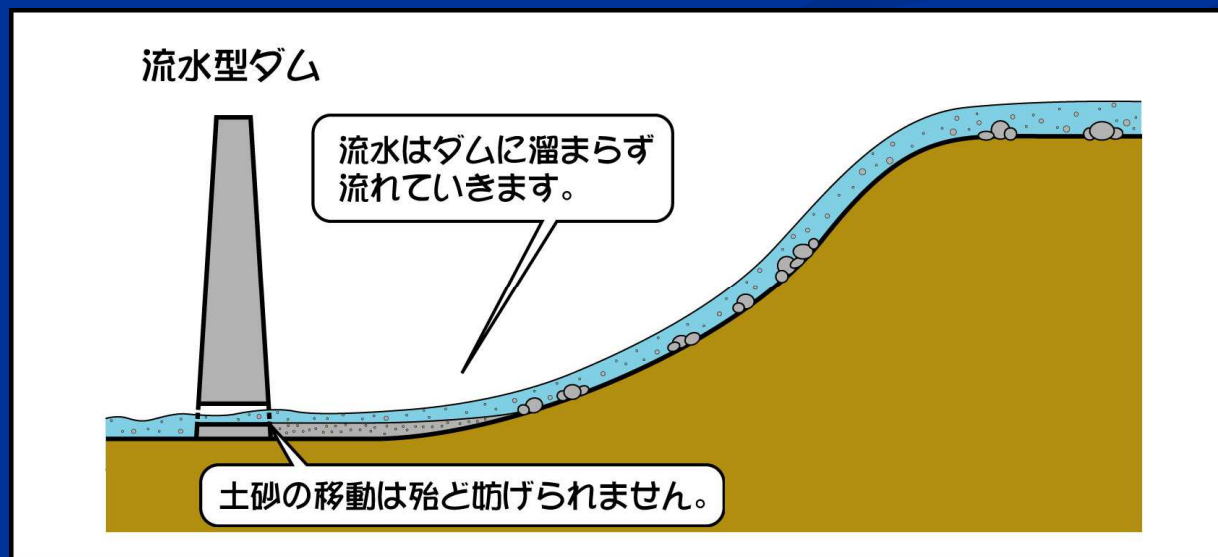
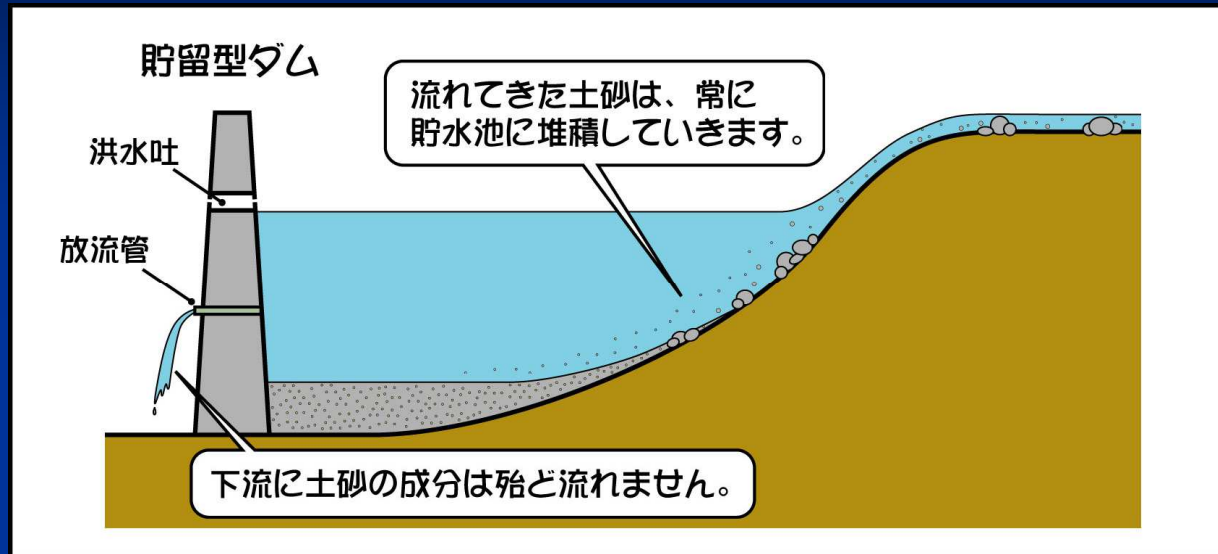


第4回 最上小国川流域環境保全協議会

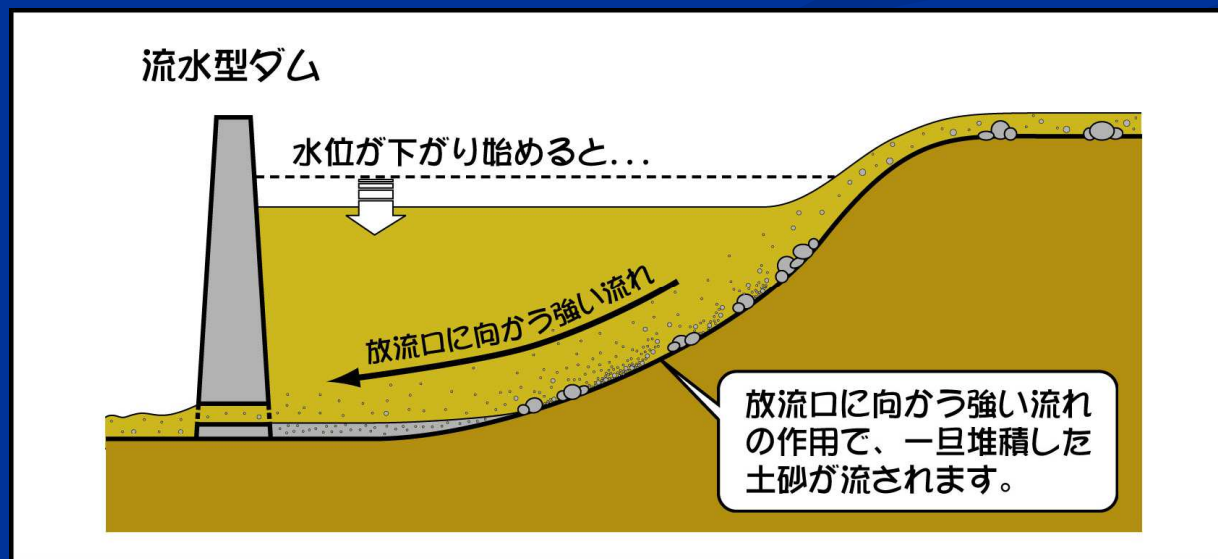
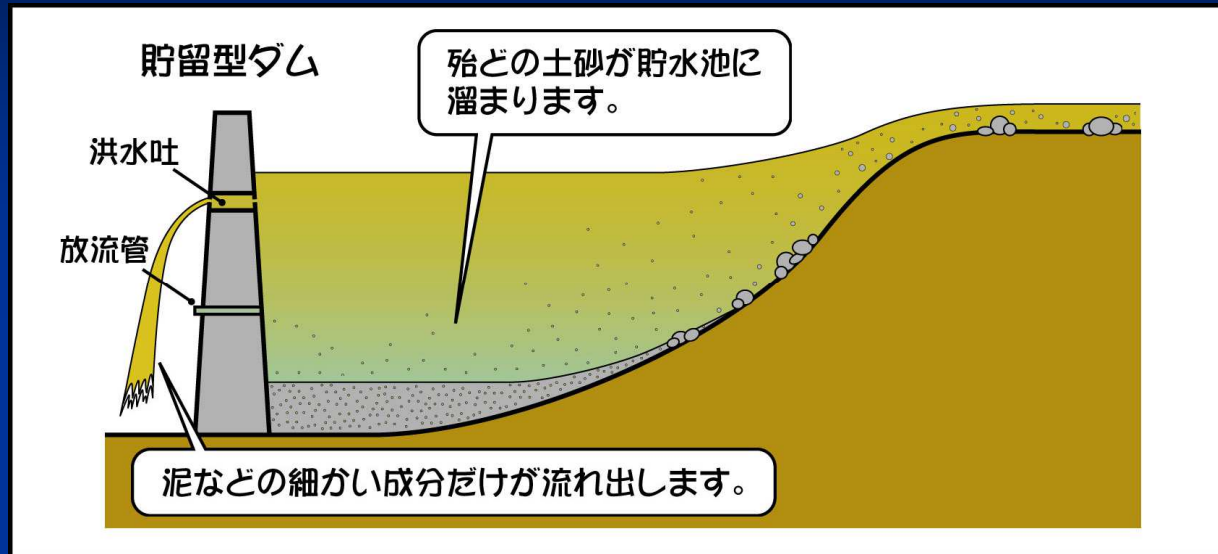
4. 流水型ダムの先行事例紹介

1. 貯留型ダムと流水型ダム

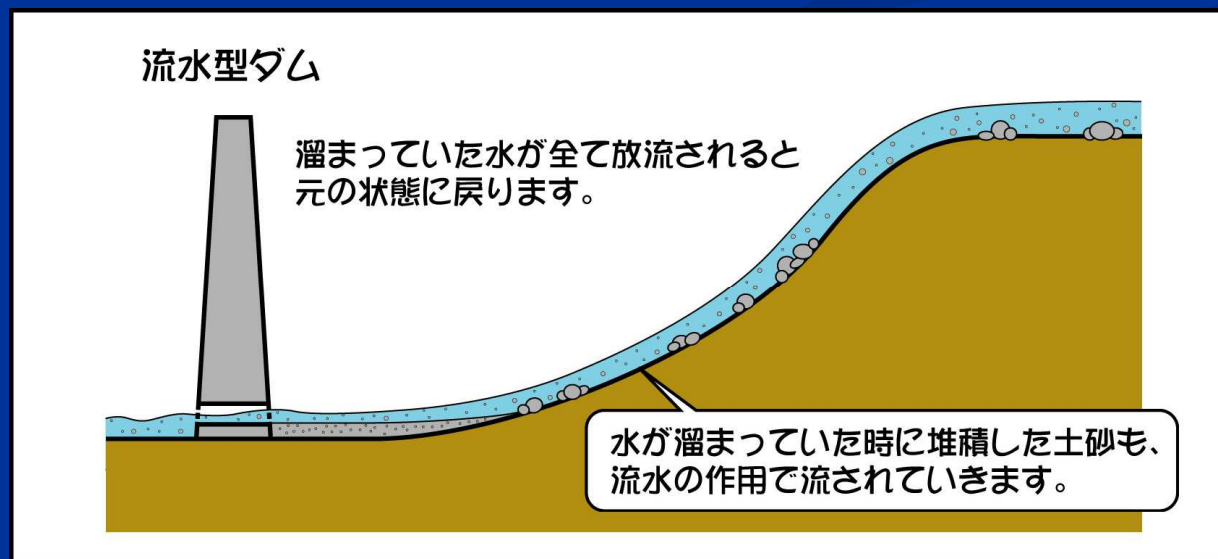
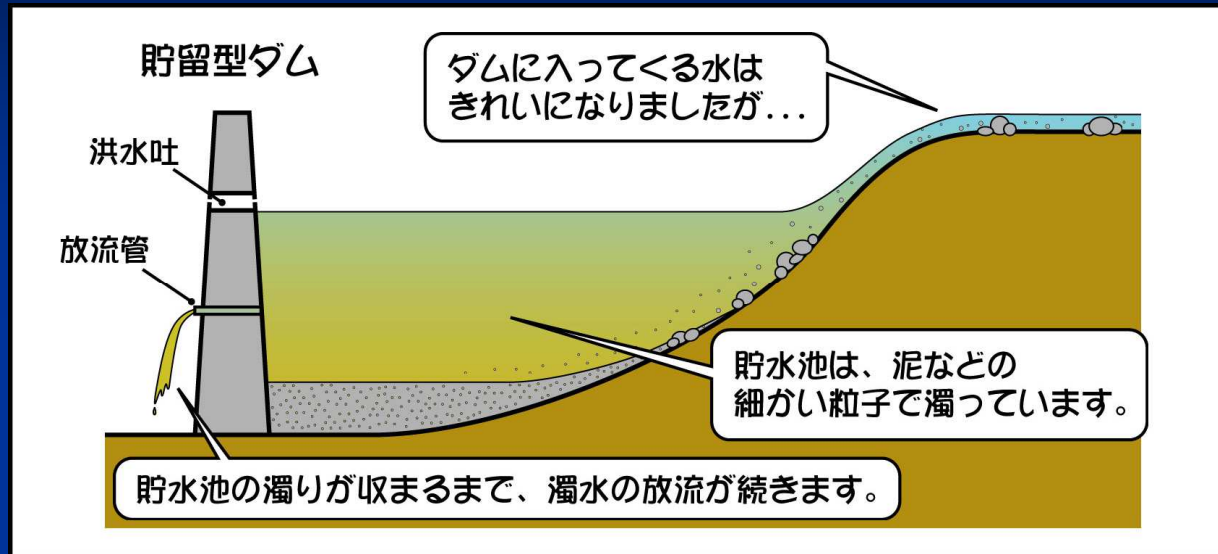
平常時における土砂の挙動



洪水時における土砂の挙動



洪水後における土砂の挙動



2. 類似ダムーレン滝ダム

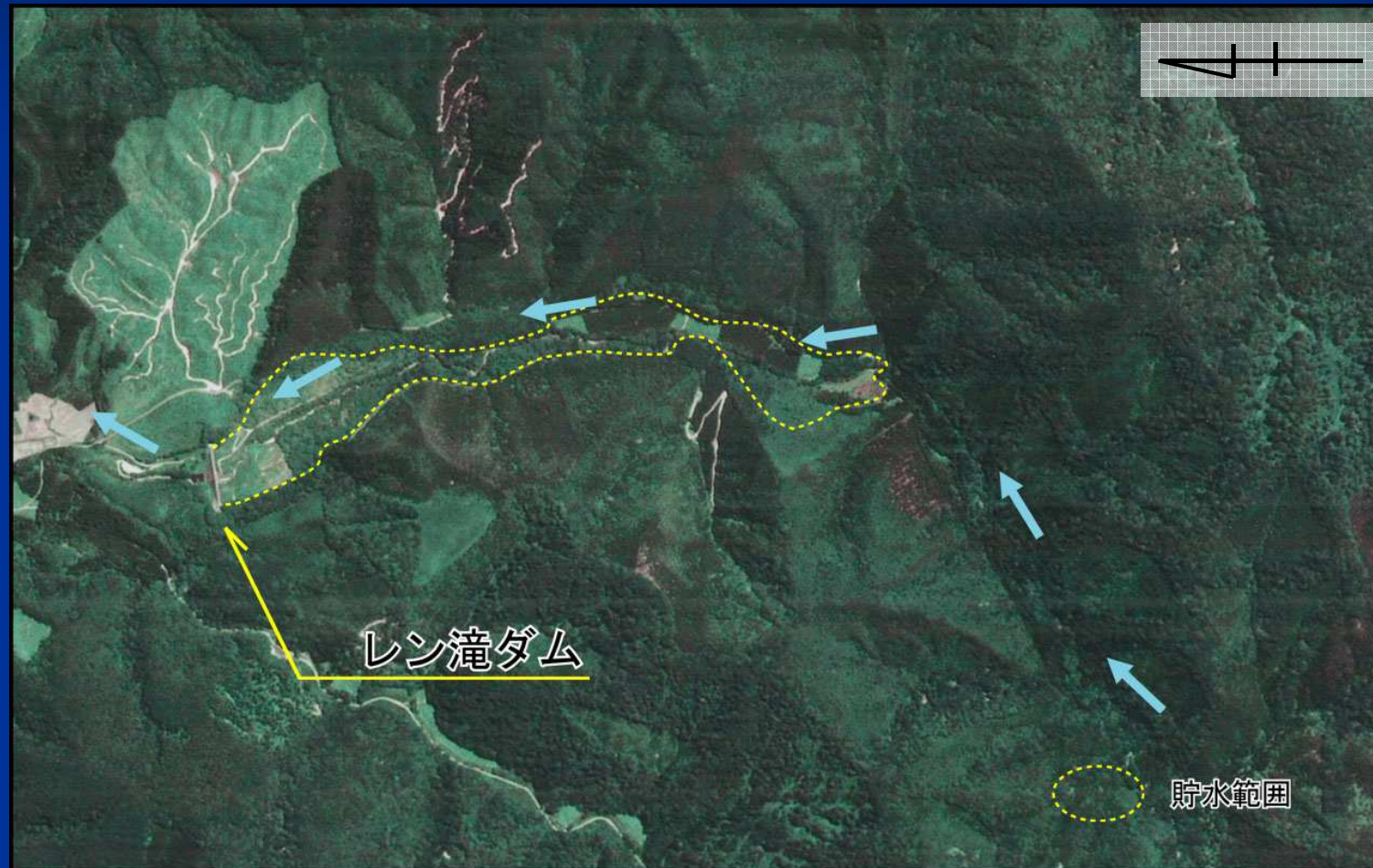


レン滝ダム諸元



- 所在地
岩手県雫石町
- ダム集水面積
14.1km²
- ダム高
37.7m
- 完成
昭和43年

衛星写真で見るダム上流の様子



ダムから見た上流の様子



上流側



堤体付近

ダム上流の川の様子



ダム上流の川の様子



ダム上流の川の様子



ダム上流の川の様子



ダム下流の川の様子



ダム下流の川の様子



ダム下流の川の様子



ダム下流の川の様子



3. レン滝ダムにおける調査の実施

①出水時調査

目的:最上小国川ダムの河床材料の変化予測、出水時の水質の変化予測のシミュレーションを行うための基礎データの収集

- ・出水時における濁水の変化を調べる。
- ・自記計測装置による濁度の計測

調査位置:2地点

ダム放流部およびダム流入部

②付着藻類調査

目的:類似ダム下流の藻類状況を調べ、最上小国川下流域との藻類相の比較検証のための基礎データを収集

- ・藻類の種類、乾燥重量など、最上小国川と同じ内容で調査

調査地点:1地点

ダム放流部地点付近



調査地点