

2003.8.15



2003.8.19



2003.9.11



ダム管理所構内堆積場



平取町有地堆積場

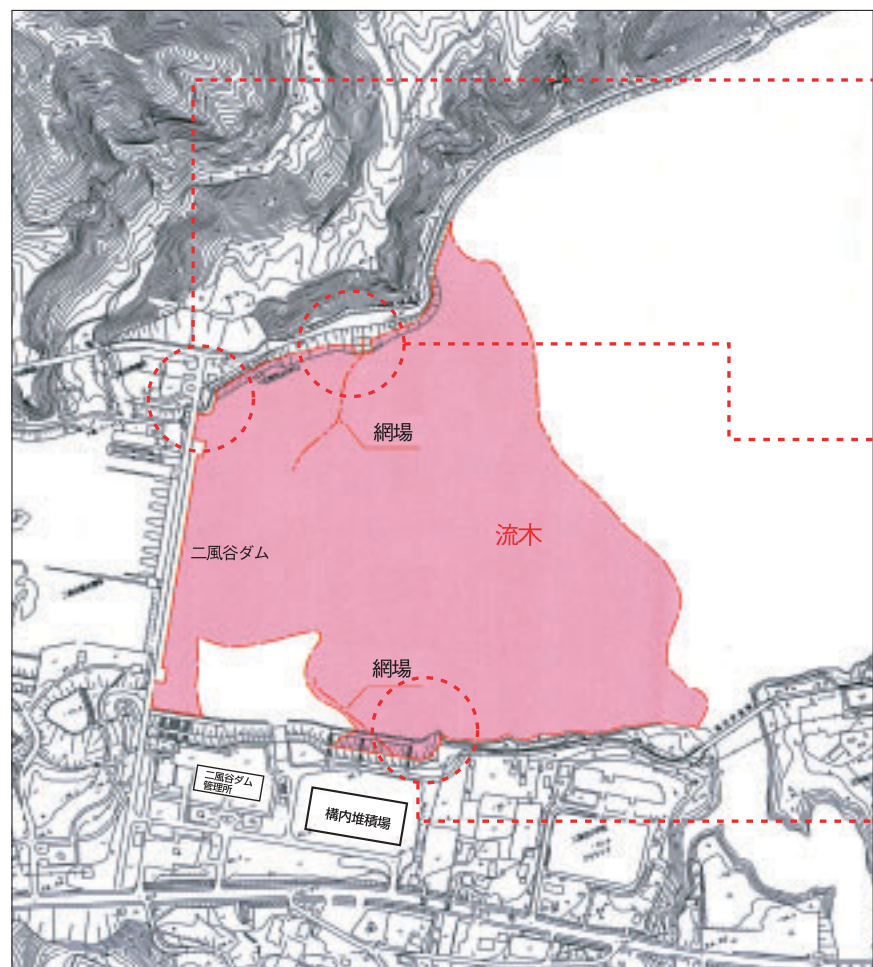


Nibutani Dam News 2003.

二風谷ダムの流れ木撤去状況。

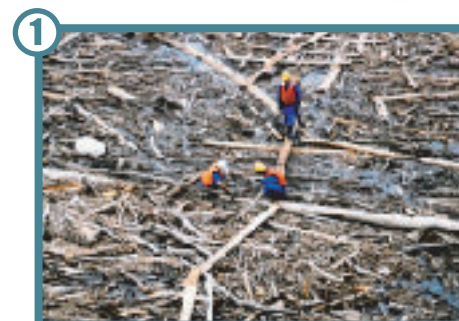
平成15年8月に発生した台風10号により、沙流川やその支流からおよそ67年分の流木(約67,000m³)が流れ込みました。二風谷ダムは、この流木をダム湖に貯めることで、下流への被害拡大を抑制しました。流木の撤去は台風が去った直後の8月14日から直ちに開始され、夜を徹した24時間体制の作業により、9月11日には無事完了しました。

流木撤去ブロック位置図



流木撤去作業フロー

- 1 流木にワイヤーを仕掛ける ▶ ウィンチで引き寄せる
- 2 簡易網場で流木を囲む ▶ 船で引き寄せる
- 3 クレーン及びクラムシェルで引き寄せる
- 4 クラムシェル及びピラニアバックホウで収集・積み込み
- 5 収集車で堆積場に運搬
- 6 堆積場に積み上げる



Pick-Up 作業は24時間体制

ダムの機能確保と続々と流れてくる流木への対応のため、24時間体制で流木撤去に取り組みました。

