

平成24年10月25日

北海道開発局

評価軸ごとの評価を行う  
新規利水対策案（水道用水）の概要

# 概略評価（案）により抽出した 新規利水対策案(水道用水)一覧表

	現計画案	河道外貯留 施設案	ダム再開発 (掘削)案
ダム	幾春別川 総合開発事業 (新桂沢ダム)		
供給面での 対応(河川 区域内)		河道外貯留 施設(貯水池)	ダム再開発 (掘削)
供給面での対応 (河川区域外)	水源林の保全	水源林の保全	水源林の保全
需要面・供給面での 総合的な対応が 必要なもの	渇水調整の 強化	渇水調整の 強化	渇水調整の 強化
	節水対策	節水対策	節水対策
	雨水・中水 利用	雨水・中水 利用	雨水・中水 利用

# 各新規利水対策案(水道用水)の概要

整備内容

### 現計画案



### 河道外貯留施設案



### ダム再開発(掘削)案



整備内容

# 新規利水対策案（水道用水）の概要 現計画案

◆新桂沢ダムにより、必要な開発量を確保する。



**新桂沢ダム諸元**

堤高 : 75.5m (かさ上げ高11.9m)  
 堤頂長 : 406.5m  
 型式 : 重力式コンクリートダム

**新桂沢ダム容量配分図**  
 (総貯水容量 147,300,000m<sup>3</sup>)



# 新規利水対策案（水道用水）の概要 河道外貯留施設案

◆桂沢ダム上流に貯水池を設け、河川の流水を導水し、貯留することで必要な開発量を確保する。



貯水池	: 1箇所
貯水容量	: 10万m <sup>3</sup>

# 新規利水対策案（水道用水）の概要 ダム再開発（掘削）案

◆既設の桂沢ダム貯水池内を掘削し、必要な開発量を確保する。



桂沢ダム諸元

- 堤高 : 63.6m
- 堤頂長 : 334.25m
- 型式 : 重力式コンクリートダム

桂沢ダム容量配分図  
(総貯水容量 92,700,000m<sup>3</sup>)

掘削により新たに確保する容量  
100,000m<sup>3</sup>

