

[比奈知ダムの場所]



[夏季のライトアップの様子]



下流からダムを望む

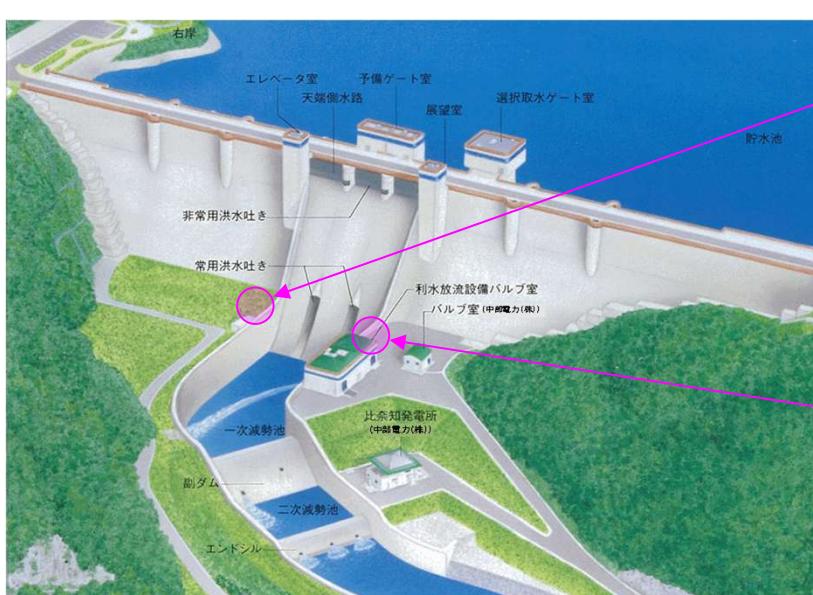
[来場される場合の注意事項]

- ・ビューポイントは、下流親水公園、ダム右岸展望広場及び堤頂道路となります(写真のピンク着色範囲)。
- ・下流親水公園からご覧いただく方は、公園の駐車場以外には駐車されないようお願いします。
- ・花火やバーベキューなど火気の使用は禁止しております。また、ゴミはお持ち帰りください。
- ・国道368号線からダム右岸展望広場への進入道路は22時に閉鎖します。



[照明設備諸元]

設置場所	照明種別	照らしている場所	色
ダム下流	高圧ナトリウム灯	導流部(ダム中央)	オレンジ
	LED	堤体(左右岸)	白



このライトアップの電源は、管理用水力発電設備でまかなっています。

比奈知ダムの概要

■ダムの諸元

ダム型式：重力式コンクリートダム
 堤体積：約426千m³
 堤高：70.5m
 堤頂長：355.0m
 湛水面積：0.82km²
 流域面積：75.5km²
 管理開始：平成11年4月

■ダムの目的

1. 洪水調節

下流河川での洪水被害を軽減することを目的に、ダム地点における計画高水流量920m³/sのうち620m³/sをダムに貯留し、300m³/sをダムから放流する。

2. 流水の正常な機能の維持

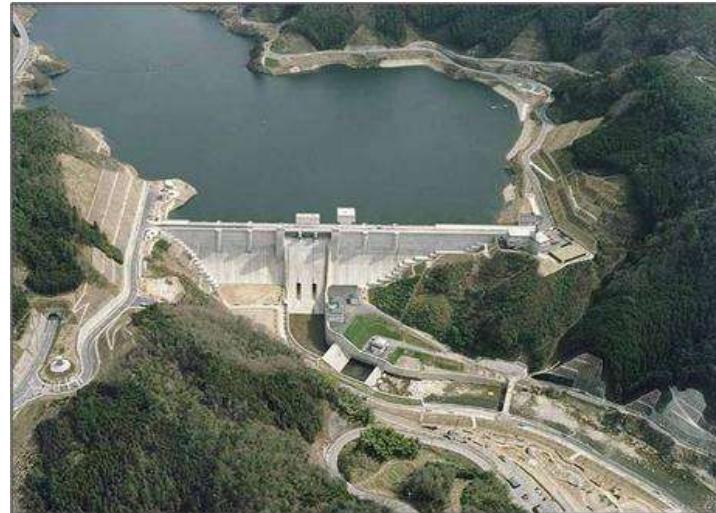
下流河川の既得用水の補給等、流水の正常な機能の維持を図る。

3. 水道用水

水道用水として名張市に最大0.3m³/s、京都府に最大0.6m³/s、奈良市に最大0.6m³/sを供給する。

4. 発電

中部電力が設置した比奈知発電所で、最大出力1,800kWの発電を行う。(最大使用水量3.7m³/s)



■貯水池容量配分図

