

[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

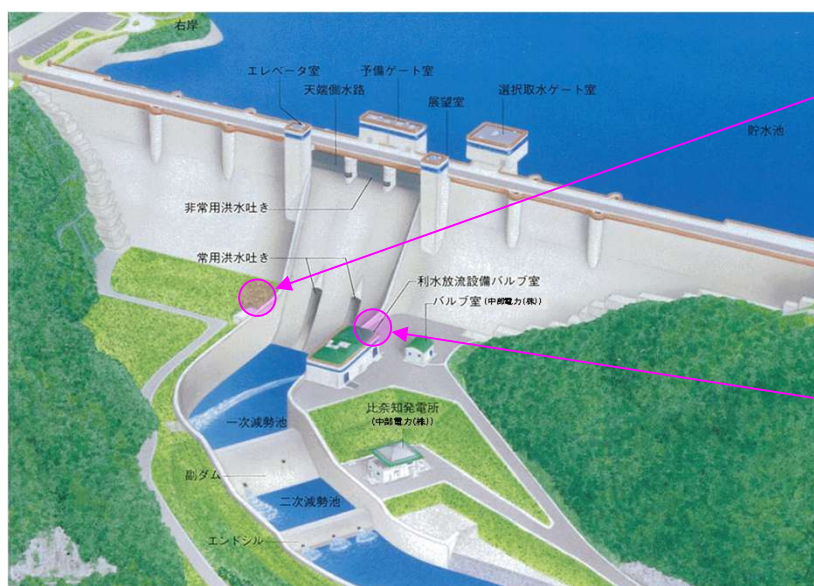
【来場される場合の注意事項】

- ・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っています。

比奈知ダム概要

■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 m^3
堤高 : 70.5m
堤頂長 : 355.0m
湛水面積 : 0.82 km^2
流域面積 : 75.5 km^2
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920 m^3/s のうち620 m^3/s をダムに貯留し、300 m^3/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0.3 m^3/s 、京都府に最大0.6 m^3/s 、奈良市に最大0.6 m^3/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3.7 m^3/s)



■貯水池容量配分図

