

[比奈知ダム の場所]



[夏期のライトアップの様子]



ダム下流から望む

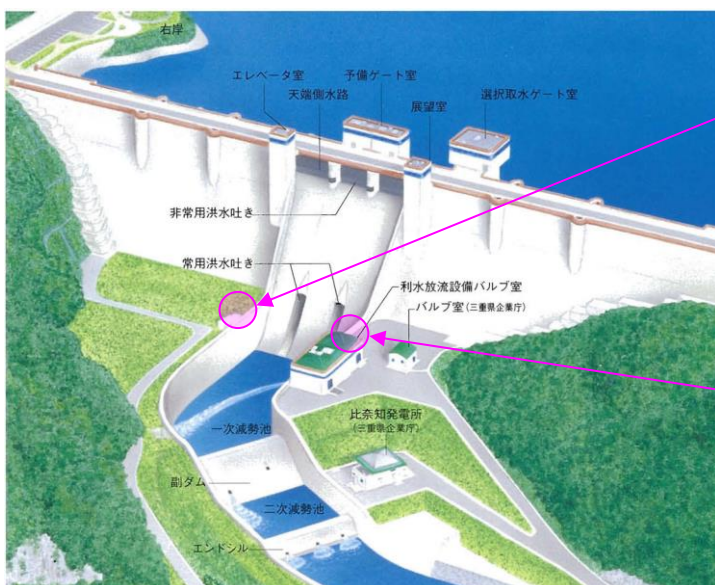
[来場される場合の注意事項]

- ・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。
- ・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	出力(W)	数量	備考
ダム下流	高圧ナトリウム灯	940	右岸:2灯、左岸:2灯	オレンジ色
	水銀灯	1000	右岸:6灯、左岸:6灯	白色



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。

比奈知ダムについて

■比奈知ダムの諸元

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
 総貯水容量：2,080万m³
 有効貯水容量：1,840万m³
 総事業費：約952億円(平成10年完成)

■比奈知ダムの目的

- ①洪水調節
洪水調節容量を利用し、上流からの洪水の一部をダムに貯留しながら放流し下流沿川の河川水位上昇を軽減する。
- ②河川環境の保全等
名張川の既得用水の補給等、下流河川の環境保全等のための流量確保。
- ③水道用水
名張市、京都府及び奈良市の諸都市に対し水道用水最大1.5m³/sを安定的に供給。
- ④発電
中部電力(株)の比奈知発電所により、ダム放流水を利用し最大出力1,800kWの水力発電。



比奈知ダム全景

■貯水池容量配分図

