

# 夜空に浮かぶダム 水資源機構ダム ライトアップ°（5月1日）

— 水源地域のみなさまへの感謝をこめて —

水資源機構では、5月1日にダムが所在する水源地域の皆様への感謝を込めて、水資源機構が管理するダムにてライトアップを行います。

（実施するダム及び時間等は別紙を参照下さい）

当日は、時間限定ですが、夜空に浮かぶ幻想的なダムの姿を是非お楽しみ下さい。  
なお、ライトアップの時間が変更となる場合がございますので、詳細は各ダムホームページでご確認下さい。

## 【5月1日にライトアップを行うことについて】

水資源機構は、首都圏、中部圏、近畿圏などの大都市圏に水を安定的に供給することを通じ、国民生活の向上と産業経済の発展に寄与するため、地域の方々のご理解ご協力のもと、ダムや水路等の施設を建設し管理しています。

昨年5月1日にも、水資源開発公団設立から60年を迎え、水源地域の皆様への感謝とともに、コロナ禍において皆様へのエールを込めてダムライトアップを実施しました。



令和5年4月27日

独立行政法人 水資源機構 木津川ダム総合管理所

発表記者クラブ

名張市政記者クラブ

問い合わせ先

独立行政法人 水資源機構 木津川ダム総合管理所 総務課長 長谷川  
所在地 三重県名張市下比奈知2811-2  
電話 0595(64)8961

## 水資源機構ダム ライトアップについて

1. 期 日 令和5年5月1日（月）（当日限り）

### 2. ライトアップを実施するダム及び時間（予定）

#### ①草木ダム

所在地 群馬県みどり市（利根川水系渡良瀬川） 時間 19時～21時

#### ②一庫ダム

所在地 兵庫県川西市（淀川水系猪名川） 時間 19時～21時

#### ③比奈知ダム

所在地 三重県名張市（淀川水系名張川） 時間 19時～21時30分

#### ④早明浦ダム

所在地 高知県土佐町・本山町（吉野川水系吉野川） 時間 18時～21時

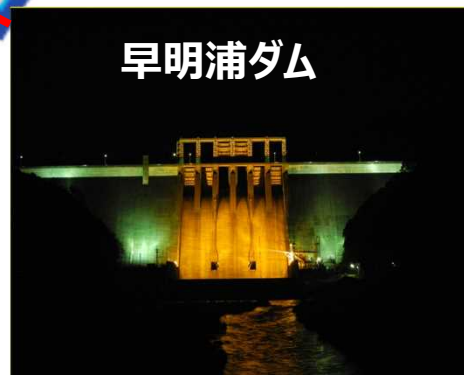
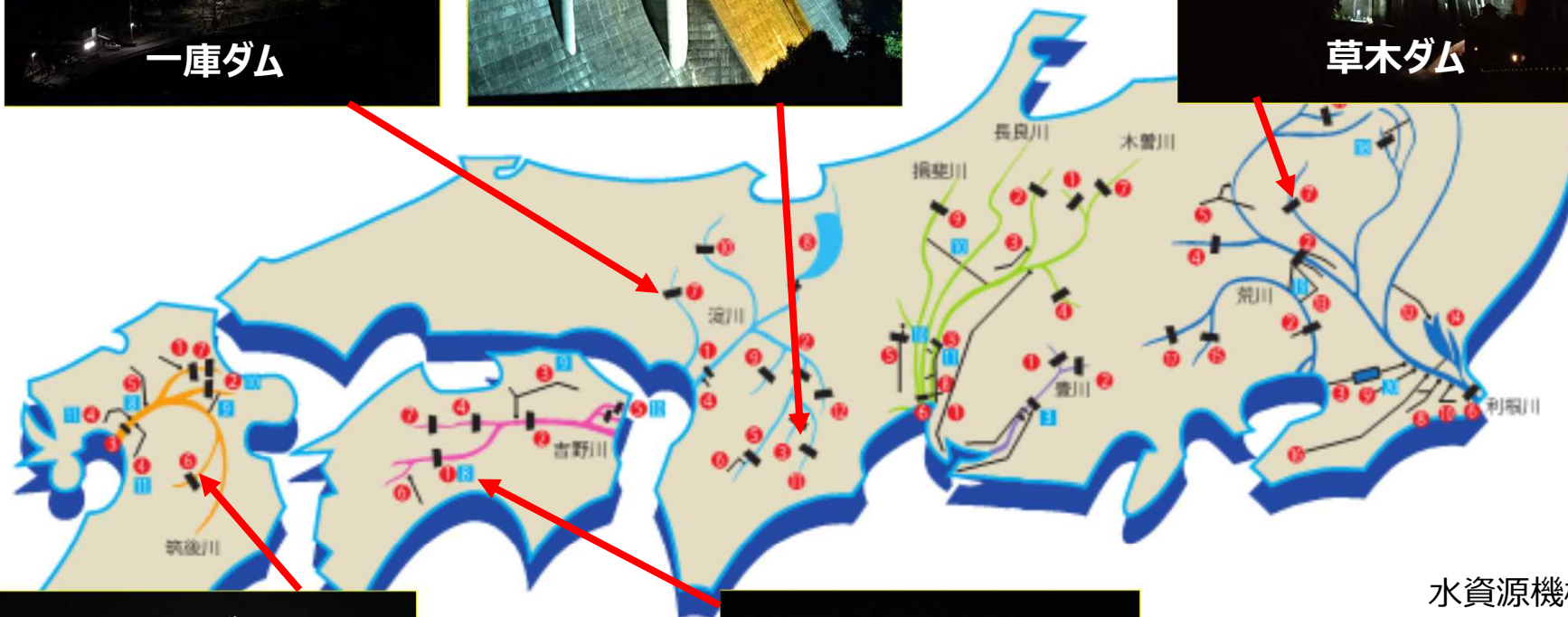
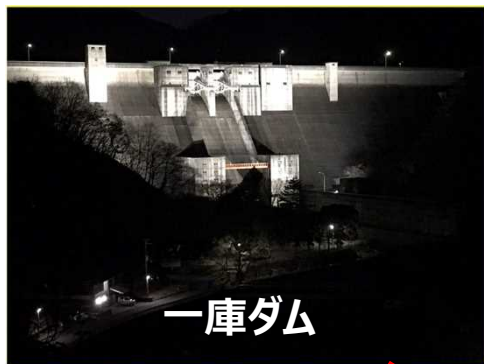
#### ⑤大山ダム

所在地 大分県日田市（筑後川水系赤石川） 時間 日没（19時頃）～21時

### 3. ダムのライトアップに当たって（留意事項・お願い）

- 各ダムへの来訪に当たっては、路上駐車など交通の支障になる行為や立入禁止箇所に立入るなどの行為はなされないようにお願いします。
- 夜間につき、足下を照らすライトを持参されるなど安全に十分配慮をお願いします。
- 荒天やダム管理上の必要により、予告なくライトアップを取りやめる場合があります。
- 各ダムでのライトアップは、照明設備の点灯確認の点検をかねて実施するものです。
- 詳しくは、各ダムのホームページをご参照下さい。

# 水資源機構ダム ライトアップ実施場所（5月1日）



水資源機構  
業務概要





# 比奈知ダム 木津川流域ダム群／概要

## ■ 洪水調節

流水被害を軽減するため、最大300m<sup>3</sup>/sを放流します。

## ■ 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を確保します。

## ■ 水道用水

水道用水として、最大1.5m<sup>3</sup>/s(名張市0.3m<sup>3</sup>/s、京都府0.6m<sup>3</sup>/s、奈良市0.6m<sup>3</sup>/s)を供給します。

## ■ 発電

比奈知発電所では、ダムの落差を利用した水力発電を行っており、最大出力1,800kWの発電が出来ます。

(最大使用水量 3.7m<sup>3</sup>/s)

### (管理用水力発電)

放流水のエネルギーを利用して水力発電を行い、ダムの管理用電力として利用しています。二酸化炭素を排出しないクリーンなエネルギーで地球環境保全に貢献しています。

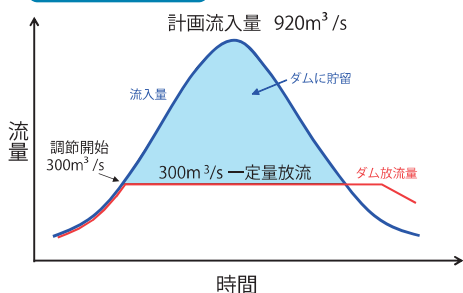
### 計画概要

最大使用水量 0.3m<sup>3</sup>/s  
有効落差 38.41m  
最大電力 77kW

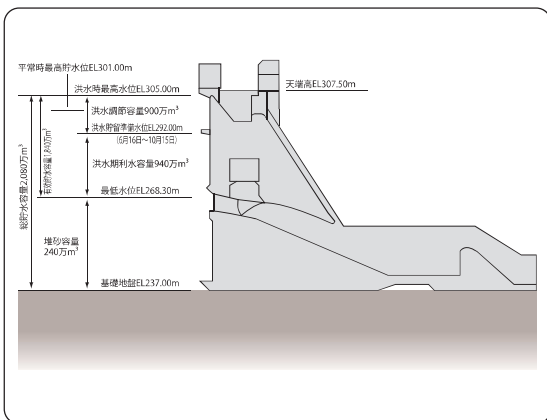
水資源開発基本計画決定	昭和47年9月19日
事業実施方針指示	昭和57年3月16日
事業実施計画認可	昭和57年3月25日
管理方針指示	平成11年3月19日
管理規程認可	平成11年3月31日
管理開始	平成11年4月1日



洪水調節計画図



貯水池容量配分図

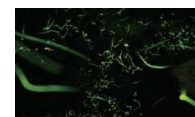


## ダム周辺情報

比奈知ダムの非常用洪水吐きは天端側水路式となっており、上流側の越流堤を超えた水が天端道路の下に設けてある水路を通してダム中央部の非常用洪水吐きへと導水されます。

ダムの下流に土捨場跡地を整備して造成した比奈知ダム下流親水公園では、水遊びができるせせらぎ水路があり、夏場は子供たちでにぎわいます。また、6月にはホタルが乱舞し、人気のスポットとなっています。

### ▼天端側水路(天端道路下)



▲ホタル鑑賞会  
毎年6月に比奈知ダム下流親水公園で「ホタル鑑賞会」を行っています。ゲンジボタルが暗闇の中を舞姿は神秘的です。毎年11月に「名張ひなち湖紅葉マラソン大会」が開催されます。2km～10kmの紅葉の中を駆け抜ける大会です。

▲せせらぎ水路

河川名	淀川水系名張川
位置	左岸 三重県名張市上比奈知熊走り 右岸 三重県名張市上比奈知字上出
集水面積	75.5km <sup>2</sup>
地質	花崗岩及び片麻岩
形式	重力式コンクリートダム
堤高	70.5m
堤頂長	355.0m
堤体積	430,000m <sup>3</sup>
湛水面積	0.82km <sup>2</sup>
総貯水量	20,800,000m <sup>3</sup>
有効貯水量	18,400,000m <sup>3</sup>
主放水設備	高圧ラジアルゲート 2門 寸法 4.2m×4.45m
非常用放水設備	天端側水路 自由越流堤方式
低水放水設備	ジェットフローゲート φ1,600mm1門 φ600mm1門 コンスリーブ/バルブ φ200mm1門 最大放流量30m <sup>3</sup> /s
総事業費	952億円(平成10年完成)