

## 記者発表資料

### 令和4年度 利根川ダム統合管理事務所 事業の概要

国土交通省では、利根川上流ダム群(8ダム+1貯水池(渡良瀬貯水池))の統合管理を行っています。そのうち利根川ダム統合管理事務所は、**藤原ダム・相俣ダム・菌原ダム・ハッ場ダム**の維持管理及びこれら4ダムと(独)水資源機構が管理する矢木沢ダム・奈良俣ダム・下久保ダム・草木ダムの統合管理(操作等の調整)を行っています。

令和4年度の堰堤維持費は『約24億円』で、藤原ダム・相俣ダム・菌原ダム・ハッ場ダムの施設の安全と機能を保持するための修繕等や利根川上流の9ダムの統合管理を行います。

また、堰堤改進黨業費は『約3.2億円』で相俣ダムの放流設備改良の工事を行います。藤原・奈良俣再編ダム再生事業(直轄河川総合開発事業費)は『約3億円』で藤原ダムの放流設備改良工事等を行います。

主要な事業については、別紙1～7をご覧ください。

※ここに示す事業計画等は現時点における予定であり、今後変更される場合もあります。

※上記の他、受託工事費、工事諸費等があります。

#### 発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、刀水クラブ・テレビ記者会

#### 問い合わせ先

所属	国土交通省 関東地方整備局 利根川ダム統合管理事務所
氏名	副所長(技) <small>くろ いわ ひさ かず</small> 黒岩 久一 (内線:741-204)
	管理課長 <small>ふし み かず のり</small> 伏見 一徳 (内線:741-331)
電話	027-251-2021(代表) FAX 027-251-7229

# 利根川上流ダム群の統合管理

【別紙-1】

## 統合管理

利根川ダム統合管理事務所では、限りある水資源を有効活用し安定した水利用を可能にするため、藤原ダム・相俣ダム・菌原ダム・ハッ場ダム・矢木沢ダム・奈良俣ダム・下久保ダム・草木ダム・渡良瀬遊水池の9つのダムを一体として運用する「統合管理」を行っております。



藤原ダム



相俣ダム



矢木沢ダム



奈良俣ダム



菌原ダム



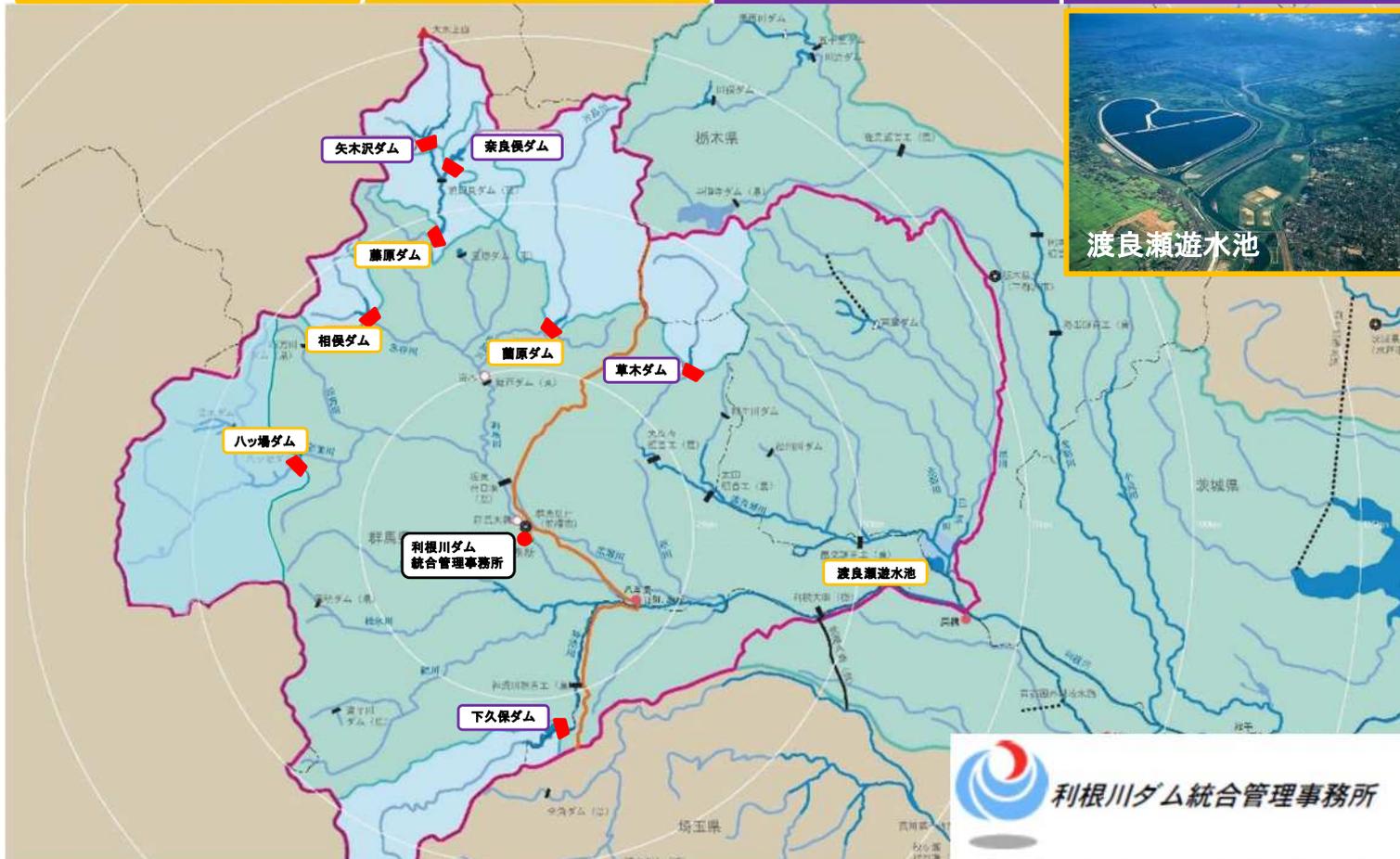
ハッ場ダム



下久保ダム



草木ダム



## 維持管理

常にダムが正常かつ安全に運用できるよう、ダム本体の管理・点検、機械設備等の保守及びダム湖周辺の維持管理を図っています。



クレストゲート  
(非常用放流設備)



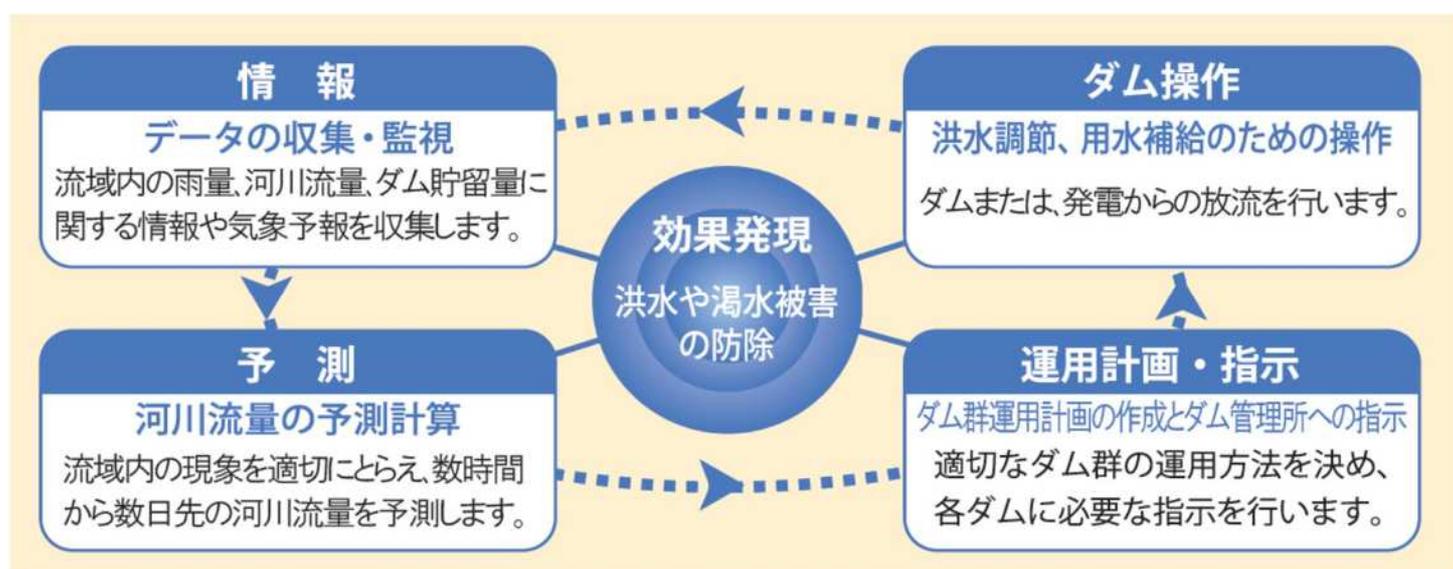
放流警報表示装置



ダムコン  
(ダム管理用制御処理設備)

## 流水管理

台風等による川の増水を緩和するためにダムに水を貯留したり、降雨量が少なく川の流量が減少した際に川の水を補うなど、その目的に応じて運用調整を行っています。



## 1. 事業の概要

藤原ダムの無停電電源装置は、停電時に発電機起動までの間、放流警報表示設備やネットワーク設備が電源断とならないようにするための設備です。

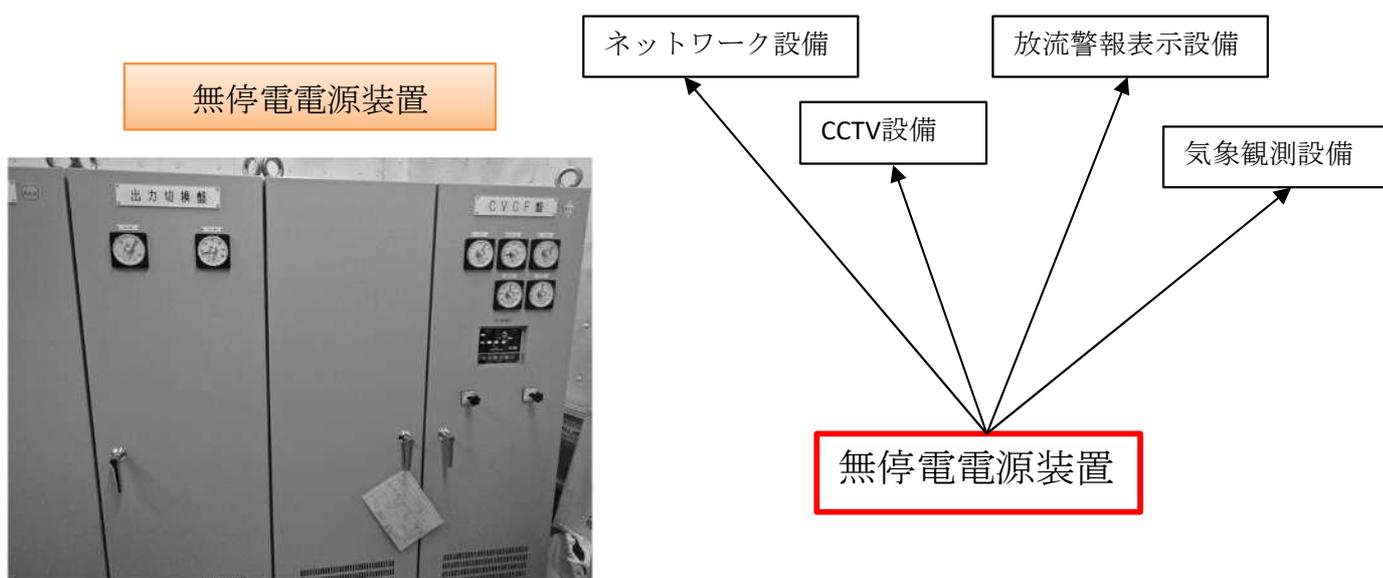
本設備は平成3年の設置後30年が経過し老朽化が進んでいるほか、保守部品の入手が不可能となっていることから、当初の目的を果たせないおそれがあるため更新を行います。

## 2. 事業箇所

群馬県利根郡みなかみ町夜後地先



## 3. 事業内容



## 1. 事業の概要

相俣ダムの直流電源装置は、停電時に発電機起動までの間、多重無線設備等が電源断とならないようにするための設備です。

本設備は平成7年の設置後26年が経過し老朽化が進んでいるほか、保守部品の入手が不可能となっていることから、更新を行います。

## 2. 事業箇所

群馬県利根郡みなかみ町相俣地先



## 3. 事業内容

直流電源装置(本体)



直流電源装置(蓄電池)



# 蕨原ダム CCTV設備更新工事【別紙-5】

## 1. 事業の概要

蕨原ダムCCTV設備については、下流河川流況監視等を目的に整備を進めてきましたが、設置以来10年以上を経過し、経年劣化による映像の乱れや動作不良が発生し始めている。また、保守部品等が製造中止のため修理対応に支障が生じているため、更新を行います。

## 2. 事業箇所

群馬県沼田市利根町蕨原地先



## 3. 事業内容



ゲート1カメラ



ゲート2カメラ



ゲート3カメラ

## 1. 事業の概要

相俣ダムは、ダム専用の放流設備がクレストゲートのみであり、貯水位がクレストゲートの敷高を下回った場合には、群馬県企業局の発電による放流しかできないため、新たな放流設備を設置し、治水利水機能の増強を図ります。

## 2. 事業箇所

群馬県利根郡みなかみ町相俣地先



## 3. 事業内容

今年度は修理用ゲート設備の製作等を行います。



新放流設備の設置イメージ

# 藤原・奈良俣再編ダム再生事業

【別紙-7】

## 1. 事業の概要

奈良俣ダムの洪水調節容量239万m<sup>3</sup>と藤原ダムの利水容量239万m<sup>3</sup>の振替を行うとともに、藤原ダムの洪水調節方式の変更により、治水機能の向上を図ります。

## 2. 事業箇所

藤原ダム（国土交通省） 群馬県利根郡みなかみ町夜後(利根川水系利根川)

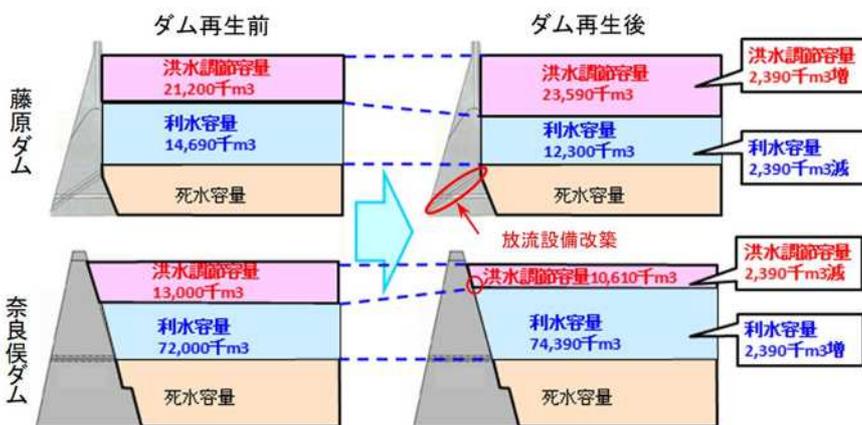
奈良俣ダム（水資源機構） 群馬県利根郡みなかみ町藤原(利根川水系櫛俣川)

## 3. 事業内容

今年度は藤原ダムの放流設備改良工事等を行います。



藤原ダム  
(平成30年11月撮影)



事業概要図



奈良俣ダム  
(平成30年11月撮影)

※藤原ダムは奈良俣ダムより下流に位置することから、藤原ダムの洪水調節容量を増大させることにより、様々な洪水パターンに対して洪水調節効果を発揮することができます。