

# ダムだより

No.47



2015.1.14

国土交通省  
四国地方整備局  
山鳥坂ダム工事事務所  
TEL 0893-34-3000  
FAX 0893-34-3358



雪の鹿野川ダム

## 「ダムだより47号」目次

- 山鳥坂ダム建設事業の進捗状況 ..... P 2
- 鹿野川ダム改造事業の進捗状況 ..... P 3
- 低水放流設備が完成しました ..... P 4  
／大洲農業高校「農高祭」に参加しました
- 鹿野川ダム現場見学会を行っています..... P 5  
／鹿野川湖畔で「桜の診断会」を開催しました
- 中川小学校の皆さんと水質浄化実験を行いました..... P 6  
／生活再建相談所のご案内  
／新職員紹介・転出者紹介

山鳥坂ダム工事事務所職員によるブログを始めました。  
地域の情報などを発信していますのでぜひ一度ご覧ください。

[山鳥坂ブログ](#)

[検索](#)



## 山鳥坂ダム建設事業の進捗状況

現在、敷水地区、下敷水地区、見の越地区などにおいて、県道（主要地方道小田河辺大洲線）の付替工事や工事用道路工事、現道の部分拡幅工事を進めています。

また、敷水地区においては、付替県道工事と隣接して、自治センターや消防施設、市営住宅等の移転が予定されている公共施設移転地の造成が大洲市により進められています。

工事の進捗に伴い、土砂を運搬するダンプトラック等の通行が多くなってきており、近隣にお住まいの皆様、道路を通行される皆様にはご迷惑をおかけして申し訳ございません。地元車両の通行の優先を徹底するなど、できるだけ地域の皆様の生活への支障が生じないように努めてまいりますので、ご理解、ご協力をよろしくお願い致します。



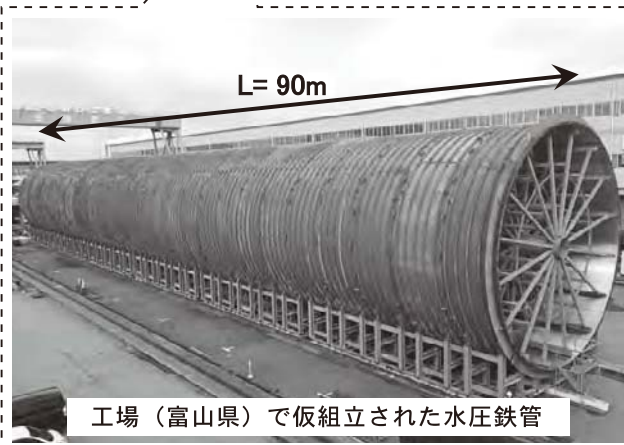
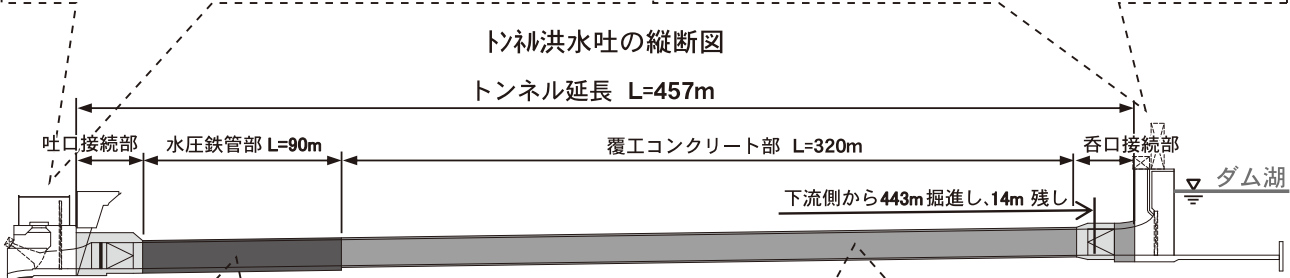
# 鹿野川ダム改造事業の進捗状況

肱川下流域における洪水被害の軽減と河川環境(水質・水量)の改善を目指して、現在鹿野川ダム改造事業を進めています。

トンネル洪水吐工事は、ダムに貯められる洪水の量を増やすことで洪水被害軽減を図るために行っているもので、ダムの下流側から掘り進めてきたトンネルは、前号でもお知らせたとおり洪水を取り入れるゲートを設置する呑口の手前14mのところまで掘削を終え、さらにトンネル上流側については、内部のコンクリートの仕上げ(覆工)も完了しました。現在、トンネルの下流側90mに設ける鉄管の設置作業を行っています。

また、河川環境の改善を目指して行っている工事に関しては、昨年秋に低水放流設備が完成し、運用を開始しています(低水放流設備については、次のページをご覧ください。)。現在は、引き続き既設の取水塔を撤去した箇所において、新たに選択取水設備を備えた取水塔を設置するための基礎工事を行っています。

工事現場周辺においては、資機材の搬出入や作業時に発生する騒音などでご迷惑をおかけして申し訳ございませんが、なにとぞご理解をいただきますようお願い致します。

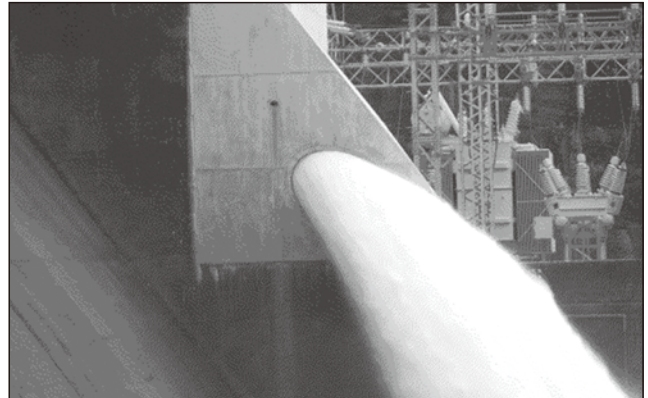
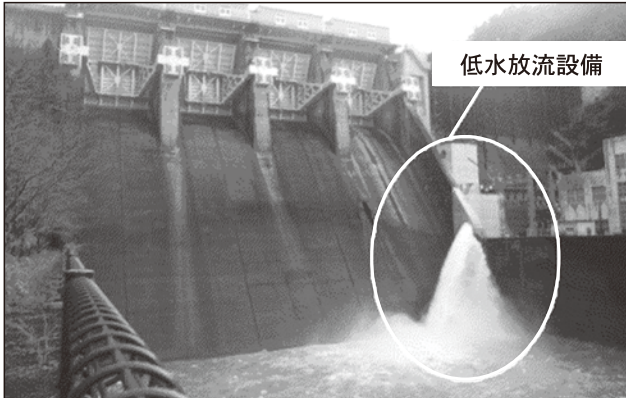


# 低水放流設備が完成しました

このたび低水放流設備が完成し、運用を開始しました。

低水放流設備は、下の写真に示すように、洪水のとき以外に、最大毎秒 10m<sup>3</sup> の水を下流に流すためのものです。この設備の完成により次のことが実現し、鹿野川ダム改造事業の目的の一つである河川環境の改善が一步進みました。

【低水放流設備からの放流状況写真】



## 1. 湯水に強くなります。

これまでの鹿野川ダムは、貯水位が低くなって発電が行えなくなったときには、放流量の調節ができない緊急用のバルブから放流するしかありませんでしたが、今回完成した低水放流設備を用いることで、下流の河川環境を保全するために必要な量をきめ細かく放流することができるようになりました。これにより、特に湯水するときなどにおいて、今よりもダムの水をできるだけ無駄なく有効に使えるようになりました。

## 2. 今後選択取水設備の完成により、下流の河川環境に応じた水を流せるようになります。

低水放流設備は今のところダム貯水池の決まった水位から水を取り入れています。今後完成する選択取水設備と接続することにより、水を取り入れる貯水池の深さを変化させ、下流河川の水温に近い水を選んで流すことができるようになります。また、洪水のときに濁った水が貯水池に流れ込むことで、洪水後しばらく経っても濁りの大きい水が下流に流れることとなりますが、この期間を短くすることもできるようになります。

# 大洲農業高校「農業祭」に参加しました

昨年 11 月 8 日(土)、9 日(日)に開催された大洲農業高校の農業祭に参加させていただきました。

当日は、昨年の 6～7 月に高校の生徒の皆さんと一緒にいった「水質浄化実験」のアンケートを行い、200 人以上の方にご回答をいただきました。

また、これとあわせて、鹿野川ダムの水質改善のために掘削したダムの堆積土砂の無料配布も実施しました。この土は、リンや窒素などが多く含まれ畑土や花の栽培に適していることから非常に好評で、あっという間に配り終わりました。堆積土砂の配布は春以降にも行う予定をしており、詳しいことが決まればこの「ダムだより」でもご案内させていただく予定です。



## 鹿野川ダム 現場見学会を行っています

見学してダムカードを  
もらおう!!

山鳥坂ダム工事事務所では、鹿野川ダムの現場見学会を行っています。見学会では、普段は一般の方は入ることが出来ないダムの内部通路や操作室の見学のほか、現在、大規模な工事を進めているトンネル洪水吐きの建設現場の迫力を体験することができます。

最近では、栗津小学校、新谷小学校、伊予農業高校、川上商工会青年部の皆さまに見学会で現場体験ほか、肱川の環境や鹿野川ダムのはたらき、鹿野川ダム改造

事業を行う目的などもご説明させていただきました。ダムのことをあまりご存じない方がほとんどだと思いますが、そのような皆さまにも理解していただけるよう、できるだけ分かり易い説明をこころがけてまいりますので、ぜひご参加ください。



今後も鹿野川ダムでは現場見学に参加していただける皆さまをお待ちしております。ご希望の方はお気軽にお問い合わせください。



問合せ先 山鳥坂ダム工事事務所 事業計画課 TEL 0893-34-2350



ダム内部通路入り口にて

伊予農業高校の皆さま



ダム下流側屋外通路にて

新谷小学校の皆さま



トンネル洪水吐き坑口にて

川上商工会青年部の皆さま

## 鹿野川湖畔で「桜の診断会」を開催しました

鹿野川ダムでは、地元住民の皆様と行政が一緒になって、鹿野川湖畔を美しい桜並木にしようという取り組みを進めています。その取り組みの一環として、昨年10月4日に「桜の診断会」を開催しました。診断会では、地域の皆様のご参加に加え、愛媛大学の先生、学生の皆様のご協力を得て、桜の健康状態を一本一本確認し、伐採すべき木や新たに植樹する場所の選定を行いました。

今回の診断結果を踏まえ、3月には「桜の植樹会」を開催する予定です。一人でも多くの皆様にご参加いただき、私たちと一緒に桜を守り、育てていただきたいと思います。参加してみようと思われた方はぜひ下記の連絡先までお電話ください。

(鹿野川ダム管理庁舎：TEL0893-34-2350)



植替の必要な桜木付近に目印の杭を打ち込んでいます。



湖畔沿いの道路を歩きながら桜を1本ずつ見て回ります。

## 中川小学校の生徒の皆さんと水質浄化実験を行いました

平成26年10月2日から23日まで、西予市立中川小学校の生徒の皆さんと一緒に、小学校隣の用水路で水質浄化実験を行いました。

生徒の皆さんには浄化材の詰め込みや水質の測定を行っていただきました。

また、教室では肱川全体の水質やダム管理についての授業を行いました。生徒さんからは、『洗剤を使い過ぎないなど、身近に出来る事から行いたい』等の感想がありました。



## 生活再建相談所のご案内

### ○税理士・司法書士の無料相談を行っています。

山鳥坂ダム建設事業のために必要な用地を提供いただく皆様を対象に、税金や登記手続き等の無料相談を山鳥坂ダム生活再建相談所において以下の日程で行っていますので、お気軽にお越しください。

〈司法書士の相談日等〉

- 相談日 平成26年4月～平成27年3月の第2・4水曜日
- 時間 13時～16時
- 内容 相続登記手続き等の法律に関する相談
- 司法書士 大洲市周辺の司法書士が交代で相談にあたります。

※税理士の相談日については、1月の第3水曜日が今年度の最終となります。

- ・相談日には山鳥坂ダム工事事務所用地課職員又は肱川支所治水第2課職員も常駐していますので、あらかじめ山鳥坂ダム生活再建相談所に電話でご確認の上お越しください。
- ・山鳥坂ダム生活再建相談所以外での相談や具体的な手続きを依頼される場合は、料金を個人でご負担いただくことになりますので、ご承知おきをお願いします。
- ・平成27年4月以降も相談日を設ける予定です。詳しいことは次回の「ダムだより」でお知らせします。

〈山鳥坂ダム生活再建相談所〉 大洲市肱川町山鳥坂 3412 番地 電話 (0893)34-3595