

## 川上ダム通信 7月号



独立行政法人水資源機構 川上ダム建設所  
〒518-0294 三重県伊賀市阿保 251 番地 TEL : 0595-52-1661 (代)  
川上ダム建設所ホームページ <http://www.water.go.jp/kansai/kawakami>

## 川上ダム建設事業における 環境保全報告会を開催

7月5日(日)、伊賀市阿保の青山ホールで、川上ダム周辺の地域の方々を対象にした環境保全報告会を開催しました。当日は、約120人の参加をいただきました。

前段では、環境への配慮として、これまで工事を進めるにあたり、取り組んできた調査検討結果に加え、将来の管理を見据え、今後取り組む保全対策について報告しました。川上ダムでは、これまで付替道路工事を実施してきておりますが、その中で、粉じん対策として散水や騒音対策として防音壁の設置、濁水対策として沈砂池の設置、小動物の移動に配慮した道路側溝の設置、植物の重要種の移植、学識者等に委嘱した自然環境保全委員会による、ダム建設に伴う自然環境への影響評価や、環境保全対策の検討・実施への総合的な指導・助言などを報告しました。今後の取り組みとして、ダム運用管理の際の水質への取り組みやダム建設予定地周辺に生息する動植物についての影響予測結果や保全措置を行う種として選定したヤマセミ、カワガラスについての採食環境及び営巣環境の整備、カヤラン、ホトトギス等14種の移植又は採取した種子の播種などにより保全を図っていきます。また、オオサンショウウオの保全措置としては、ダム上流域の堰に設置しているオオサンショウウオの移動路(オオサンショウウオ道)や人工巣穴、オオサンショウウオの移転などについて報告しました。出席者からは、オオサンショウウオの保全措置のうち、ダム上流域への移転について質問をいただきました。

後段では、川上ダム自然環境保全委員会委員及び川上ダムオオサンショウウオ調査・保全検討委員会委員長を務められ指導・助言をいただいている京都大学大学院の松井正文教授に川上ダムにおけるオオサンショウウオの調査検討を中心に自然環境の保全に関するご講演をいただきました。

今回、報告させていただきました川上ダム建設事業における環境保全の取り組みについては、詳細を川上ダム建設所ホームページに掲載しておりますので、ぜひ、ご覧下さい。 【総務課 竹之内律子】

**川上ダム建設所ホームページ (<http://www.watar.go.jp/kansai/kawakami>)**



青山ホールで



松井 正文教授

# 今後予定しているダム



川上川上流よりダムサイトを望む

# ダム関連工事について

ダム本体の準備工事として、下記の工事を開始しますのでお知らせします。また、工事に際しては次の2項目を守ります。引き続き、ご理解とご協力のほど、よろしくお願いいたします。

- 工事中、特にダンプトラック通行時、付替県道松阪青山線及び県道青山美杉線をご利用の皆様の通行を優先します。
- 工事箇所近くにお住まいの皆様に対して、騒音、振動を抑えた工事を行います。

## ①仮排水路トンネル工事について

本工事は、川上ダムの本体工事の準備工事です。上流から流れてくる水がダムの工事現場内に流れ込まないように、川の水の流れを変えるためのトンネル工事を行います。トンネル延長は、約278m、直径は約4.4mです。川上ダムの本体工事を行うときには、川の水がこのトンネルを通過して下流に流れることとなります。

この工事は、川に入らずにトンネルを掘ることができる上流側から行います。また、トンネル工事により発生する濁水は、濁水処理設備で水をきれいにしてから川に戻します。トンネル工事に出てくる土砂や岩は、ダムサイト上流の県道沿いの建設発生土受入地にダンプトラックで運搬します。

工事期間は、平成21年7月24日～平成22年11月5日までを予定しています。

## ②左岸ダムサイト進入路工事について

本工事は、川上ダム左岸側の付替道路（工事中）から川上ダムの本体工事の予定箇所まで進入路を取り付ける工事です。この進入路工事は、施工延長が約170m、道路幅が7mです。土砂約2万9千m<sup>3</sup>を掘削して造ります。工事に出てくる土砂は、県道沿いの受入地にダンプトラックで運搬します。

工事期間は、平成21年7月末～平成22年5月末までを予定しています。

## ③右岸ダムサイト進入路工事について

本工事は、川上ダム右岸側の付替県道松阪青山線から川上ダムの本体工事の予定箇所まで取り付ける進入路工事です。土砂約1万m<sup>3</sup>、岩石約3万5千m<sup>3</sup>を掘削して造ります。工事に出てくる土砂は県道沿いの受入地にダンプトラックで運搬します。

工事期間は平成21年7月～平成22年10月初旬を予定しています。

工事に関する質問・問合せは下記までお願いいたします。

独立行政法人 水資源機構 川上ダム建設所  
工事課 山田、矢羽田（やはた）、木下

【調査設計課 鈴木和春、工事課 木下真理子】

あんぶ

## 右岸鞍部周辺の沢で湧水状況を現地確認

7月17日(金)に桐ヶ丘地区の自治会長を含め3名の方に出席いただいて、右岸鞍部周辺の沢で湧水状況の現地確認を行いました。

右岸鞍部とダム貯水池の関係につきましては、これまで事業説明会などで右岸鞍部の調査結果をお示し、右岸鞍部で観測された地下水位が、将来のダム貯水位より高いことからダム貯水池から桐ヶ丘地区に水がしみ出すことはないことを説明して参りました。引き続き、右岸鞍部の地下水位や湧水等の状況を把握するため、観測・調査を継続しているところです。

当日は、右岸鞍部の県道脇から桐ヶ丘団地に隣接する尾根の沢に入り、源流まで辿りました。7月上旬はまとまった雨がなかったにもかかわらず、沢の水は枯れることなく流れており、また、大水の際に土砂が移動した形跡も見られ、水量が豊富なことがうかがえました。途中の観測地点で流量の計測方法を確認しながら山道を登って行き、源流が山の頂上に近い湿地であることを確認しました。今後とも、住民の皆様安心していただけるように、説明会や現地見学会を開催しながら、事業を進めて参ります。

【調査設計課長 岩本浩】



流量計測場所の状況



源流付近の状況



桐ヶ丘団地4丁目排水溝付近の状況

## EVENT

### 河川環境フェスティバル

アユのつかみ捕りや環境パネルの展示を行います。

- 日時／8月1日(土) 9:00~11:00
- 場所／伊賀市青山支所北側 木津川河川敷
- 問い合わせ／河川環境フェスティバル実行委員会  
Tel. 0595-52-3227

### 桐ヶ丘夏祭り

- 日時／8月1日(土) 10:00~子供神輿、17:00~夏祭り
- 場所／桐ヶ丘多目的集会施設アミティ前の公園

### 市民夏のにぎわいフェスタ 2009

ストリートマーケットや「楽市・楽座」が開かれます。

- 日時／8月23日(日) 12:00~21:00
- 場所／楽市楽座…市内銀座通り・本町通り他
- 問い合わせ／市民夏のにぎわいフェスタ  
実行委員会 Tel. 0595-21-0527



## 編集後記

七夕の日の7月7日(火) さくら保育園とよさみ幼稚園で七夕会が行われました。川上ダムでは、事業用地内に生えている竹を地元の子供たちに七夕用として使っていただく取り組みを二年前から行っています。今年も、さくら保育園とよさみ幼稚園に提供させていただきました。

### 【広報誌発行事務局】

編集長	及川 拓治 (川上ダム建設所長)	通信記者	竹之内健太 (調査設計課)
デスク	吉岡 直也 (総務課長)	〃	竹之内律子 (総務課)
〃	柳生 光彦 (工務課長)	〃	加藤 晶久 (第一用地課)



ISO14001:2004  
JQA-EM5769

☆皆様からのご意見・ご感想をお待ちしています。ハガキやメール等でお寄せください。☆  
◇川上ダム建設所はISO14001を取得し、環境保全を推進しています。◇