

# 川上ダム通信

2020  
5  
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)

川上ダム通信は川上ダムホームページでもご覧いただけます。  
<https://www.water.go.jp/kansai/kawakami> 又は「川上ダム通信」で検索  
(右の QR コードを読み取っていただくと川上ダムホームページへ移行します。)



Vol. 177  
Since 2005



川上ダム公式 Twitter で工事の進捗状況やイベント情報を随時更新中!  
[https://twitter.com/jwa\\_kawakami](https://twitter.com/jwa_kawakami)

ご意見・ご感想はこちらへ  
<mailto:somu1@lily.ocn.ne.jp>

## 新しい風を吹かせにきました!

新年度になり、川上ダム建設所には3名の新規採用職員が配属され、さらに技術交流として1名の出向者を受け入れました。フレッシュな仲間が加わった当建設所では、令和4年度の事業完了に向けてより一層盛り上がっています。以下、新たな4名の当建設所における意気込みをご紹介します。

【まだまだフレッシュ? 2年目 旧ダム通信記者 藤澤大志】

### 用地課

近藤扶(こんどうたすく)と申します。和歌山県和歌山市出身です。



趣味は、国内旅行です。三重県を旅した際は、四日市周辺で近鉄の終電を逃し、凍えそうになったことがあります。その際は地元の宿に泊めていただき、事なきを得ました。

川上ダムでは、地元の皆さまに顔を覚えていただけるよう、まめにご挨拶をさせていただきたいと思っております。どうぞよろしくお願いいたします。

### 調査設計課

北爪皓(きたづめひかる)と申します。群馬県出身で、関東を離れての生活は初となります。ドライブや旅行などが好きなので、新天地でも期をみて生活を楽しまたいと考えています。



配属となったばかりで不安もありますが、いち早く一人前の技術者として地域に貢献できるよう、研鑽を積みたいと思います。どうぞよろしくお願いいたします。

### 環境課

戒谷大和(えびすたにやまと)と申します。和歌山県出身です。



三重県には観光で訪れたことがあります。初めての一人暮らしですので毎日を新鮮な気持ちで過ごせていると思います。

今はたくさんの先輩方に助けていただいている状態ですが、川上ダム建設所の職員として、また一人の社会人として成長出来るよう頑張ります。どうぞよろしくお願いいたします。

### 工事課

渡邊峻(わたなべしゅん)と申します。出身は神奈川県です。



国内外問わず旅行が趣味で、昨年はインド、タイ、ベトナムを巡りました。伊賀に来たのは初めてですが、食べることも飲むことが好きなので、伊賀牛や日本酒をはじめとした地元の名産をたっぷり堪能しようと思います。

現在まさに最盛期を迎えている本体工事の最前線で、川上ダム建設事業に貢献できるよう尽力いたします。どうぞよろしくお願いいたします。

# ダム完成後の環境変化を把握するための取り組み



## “モニタリング調査の開始”

当建設所では、国土交通省が定める「ダム等の管理に係るフォローアップ制度」に基づき、試験湛水開始の前年度である令和2年度から概ね5年間、モニタリング調査を実施します。モニタリング調査は、環境保全措置の効果の確認、湛水による環境変化の把握、事業効果の把握を行うことを目的としています。

モニタリング調査の内容として、貯水池周辺の動植物調査、水質調査、貯水池内及び河川の魚類調査などを行います。また、オオサンショウウオやオオタカに関する調査も引き続き実施します。

このモニタリング調査計画の策定やモニタリング調査結果の分析・評価について指導・助言を得ることを目的とする「川上ダムモニタリング部会」を令和2年3月に設立し、令和2年度からモニタリング調査を開始します。

毎年度調査結果を部会に報告し、調査結果の評価に対する指導・助言をいただくこととしております。詳しい調査項目は、当建設所HPに掲載していますのでご覧ください。

年度	R1以前	R2	R3	R4	R5	R6	R7以降
事業	建設			試験湛水	管理		
フォローアップ制度	フォローアップ調査						
				モニタリング調査（5年程度）			
指導・助言	川上ダム自然環境保全委員会		近畿地方ダム等管理フォローアップ委員会				
			川上ダムモニタリング部会				

モニタリング調査スケジュールイメージ

【環境課 小山和也】

## 桐ヶ丘地区で今年も湧水調査を行いました！

3月27日（金）、桐ヶ丘団地と県道松阪青山線の間の尾根から流れ出る湧水について、桐ヶ丘地区住民自治協議会の皆さま7名と湧水調査を実施いたしました。

桐ヶ丘団地とダム建設地の間に位置する尾根には、団地に向かって流れる沢があり、年間を通して湧水が確認されています。当建設所では、ダム建設前後の地下水位や湧水量をモニタリングするため、平成21年度より調査を実施しております。

今回は、新たな試みとして、自治協議会の皆さまが自ら試行錯誤を重ねて製作した「木枠」と「塩ビ管」から構成される観測装置を用いました。自治協議会の皆さまが選定した湧水地点で、水路内を流れる水を一旦堰き止め、そこから溢れ出る水の量を計測されておりました。その結果、例年通りの湧水であることを確認しました。

今後も、桐ヶ丘団地の住民の皆さまに安心していただけるよう、当建設所としても調査を継続してまいります。



湧水量計測のようす



お手製の湧水量観測装置

【調査設計課 馬場貴裕】

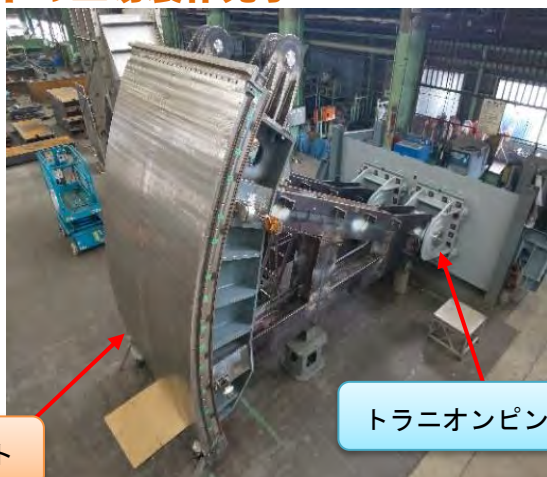


## 常用洪水吐き設備の高圧ラジアルゲートの工場製作完了

この高圧ラジアルゲート（コンジットゲート）は、幅2.3m、高さ2.7m及び扉体（スキムプレート）の厚みが28mmあり、放流管の吐出し口に設置されます。

通常はダム貯水湖の水が下流に流れないように全閉状態で待機していますが、洪水時には、扉体がトラニオンピンを中心に円弧を描くように上下することで、ダム上流からの水が下流河川に被害をもたらさぬようにダムから放流する水量を調整します。

高圧ラジアルゲートの現場据付けは、6月下旬頃を予定しております。



スキムプレート

トラニオンピン

高圧ラジアルゲート全景

### ~本体工事の進捗状況~

  :完了

  :施工中

  :未実施

転流工		基礎掘削	堤体打設・基礎処理		試験湛水	完成! (R5.3予定)
▽H30.4	▽H30.9		▽H31.4	▽現在	▽R3.10	
仮排水路トンネル	仮締切工		堤体打設進捗率34.2% (3月末時点)			

【機械課 下園英世】



## 転出・転入者紹介



### 転出者



所属	氏名	異動先
副所長	中原忠義	一庫ダム管理所
総務課長	大西誉朗	筑後川下流総合管理所
用地課	桐山竜二	豊川用水総合事業部
用地課	西岡亜紀	木津川ダム総合管理所
調査設計課長	鈴木敦	国土交通省
調査設計課	上ノ町勝志	木津川ダム総合管理所
調査設計課	子川直樹	本社
調査設計課	柳瀬有里	国土交通省
環境課長	鍵田和彦	木津川ダム総合管理所
環境課	赤尾大樹	総合技術センター
工事課	前田俊郎	筑後川上流総合管理所
工事課	西宏治郎	電源開発株式会社
工事課	野田有佑	国土交通省
機械課	佐々木浩司	池田総合管理所

### 転入者



所属	氏名	異動元
副所長	松村貴義	国土交通省
総務課長	堀口文憲	琵琶湖開発総合管理所
用地課	小井規義	関西・吉野川支社
用地課	近藤扶	新規採用
調査設計課長兼管理課長	大島伸介	総合技術センター
調査設計課	水野正明	中部支社
調査設計課	北爪皓	新規採用
環境課長	松浦旬	朝倉総合事業所
環境課	戎谷大和	新規採用
工務課	今枝浩司	岩屋ダム管理所
工事課	松田鉄平	朝倉総合事業所
工事課	飯島芳則	木津川ダム総合管理所
工事課	渡邊峻	電源開発株式会社
工事課	松尾昂祐	利根川下流総合管理所
機械課	岩井敬治	本社



# 広報誌発行事務局メンバー紹介



4月の人事異動により、広報誌発行事務局のメンバー入れ替えがありました。今年度も新規採用職員3名が新たな川上ダム通信記者としてメンバーに加わりました。新しいメンバーとなった広報誌発行事務局から、さらに充実した川上ダムに関する情報や地域の話題などを、わかりやすく発信していきますので、今年度もよろしくお祈りします。



新しい広報誌発行事務局で今年度も頑張ります！

写真後列左から

山口記者、戎谷記者（新規）、  
北爪記者（新規）、近藤記者（新規）  
渡邊記者（新規）

写真前列左から

下園記者（新規）、堀口デスク（新規）  
淵上編集長、中野デスク、山田記者

※新型コロナウイルス感染拡大防止措置のため、若干距離を空けて撮影しました。

## 新型コロナウイルス感染拡大防止措置について

【川上ダム工事現場見学会の中止について】

4月に予定していました工事現場見学会を中止させていただき、ご迷惑をおかけしました。

5月以降の工事現場見学会についても、状況により中止する場合があります。

みてちょーだい  
【観眺台の閉鎖について】

2月28日（金）から当面の間、一時閉鎖しております。

詳しくは当建設所HPをご確認ください。  
なお、工事の様子はHPのライブカメラや公式Twitterを通して配信しているので、是非ご覧ください！  
ご理解いただきますようお願いいたします。



## 川上ダム工事現場見学会のご案内

川上ダムでは、事業に対する理解や興味をより深めていただくため、毎月第3日曜日に、午前・午後の2部構成で、工事現場見学会を予定しています。

詳しくは当建設所HPをご覧ください。

【第18回】令和2年5月17日（日）：受付終了

【第19回】令和2年6月21日（日）

→5月7日（木）より受付開始します！

※受付開始日にご注意ください。

## 編集後記

去年の今頃は花粉に苦しめられていたように思えますが、今年は新型コロナウイルスで世界的に深刻な状況となっています。私がGWに予約していた温泉旅館も休業となってしまいました。皆さまもGWを待ち遠しく思っていたことと思いますが、一刻も早く事態が収束するよう、不要不急の外出は控え、一丸となってこの厳しい局面を乗り越えていきましょう！

【広報誌発行事務局】

編集長	淵上（所長）	
デスク	中野（工務課長）	堀口（総務課長）
記者	山口（総務課）	近藤（用地課）
	北爪（調査設計課）	戎谷（環境課）
	渡邊（工事課）	下園（機械課）
	山田（工務課）	

## イベント延期のお知らせ



伊賀上野 NINJAフェスタ2020

開催日時 5月2日（土）～5月6日（水・祝）  
→9月19日（土）～9月22日（火・祝）

開催場所 伊賀上野城下町  
問合せ先 NINJAフェスタ実行委員会事務局  
TEL：0595-22-9670