

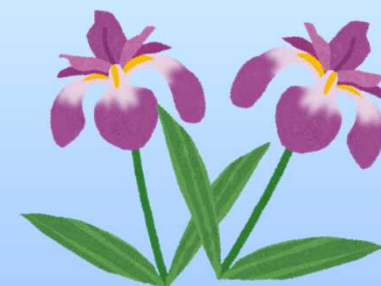
2023年5月号

独立行政法人水資源機構
関西・吉野川支社 淀川本部 発行

水レター「びわ湖・よど川」

1. 関西管内の水源状況
2. 関西管内の主な出来事
3. 淀川本部組織改編のお知らせ
4. 土木学会関西支部技術賞を受賞
5. 淀川本部管内ダムの洪水対応演習を実施
6. 丹生ダム建設中止に伴う地域整備協議会
7. 国土交通省と合同点検を実施
8. イベント情報
9. 淀川本部職員の異動情報

水資源機構関西管内に
おける情報を中心に
水レター「びわ湖・よど川」
としてお届けします！



1. 関西管内の水源状況

- 全7ダムの貯水量(利水分)は、3ダムが平年よりも多く、4ダムが平年よりも少ない状況です。
- 琵琶湖の水位は、平年よりも4cm高い状況です。

流域・水源の雨量・貯水量・ダムからの補給量一覧表

【管理中のダム】

2023年5月31日 6時00現在

ダム名	水位(※2)	貯水量(※1.2)				流量(※2)		補給量(過去3ヶ月:3月～5月)(※3.4.6)				雨量(過去3ヶ月:3月～5月)(※5.6)					
		貯水量(万m3)	貯水量(%)	平年貯水量(万m3)	平年貯水量(%)	貯水量(%)	平年貯水量(%)	ダム流入量(m3/s)	ダム放流量(m3/s)	当日9時の補給量(m3/s)	累計補給量(過去3ヶ月)(万m3)	平年累計補給量(過去3ヶ月)(万m3)	補給率(%)	R5.5月降水量(1日～30日)(mm)	平年5月月間降水量(mm)	累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年累計雨量(過去3ヶ月)(mm)
高山ダム	121.38	2,053	41.7	2,243	45.6	91.5	61.80	116.81	55.2	473	384	123.2	300	119	392	349	112.3
青蓮寺ダム	273.07	1,547	81.0	1,578	82.6	98.0	7.65	7.55	0.0	104	125	83.2	43	40	327	329	99.4
宮生ダム	280.24	886	65.1	939	70.6	92.3	11.10	16.70	5.6	7	57	12.3	2	18	390	340	114.7
布目ダム	281.83	1,077	84.8	1,027	80.9	104.9	3.78	2.15	0.0	142	131	108.4	87	52	437	351	124.4
比奈知ダム	290.51	855	55.9	1,077	70.4	79.4	3.13	1.56	0.0	193	34	567.6	23	18	325	329	98.7
一庫ダム	139.88	1,718	64.1	1,632	60.9	105.3	7.97	19.71	11.7	416	224	185.7	116	76	474	335	141.5
日吉ダム	182.58	2,182	80.8	2,147	59.8	101.6	21.38	48.13	26.7	958	443	218.3	151	89	463	287	161.4

【試験湛水中のダム】

ダム名	水位(※2)	貯水量(※1.2)				流量(※2)		補給量(過去3ヶ月:3月～5月)(※3.4.6)				雨量(過去3ヶ月:3月～5月)(※5.6)					
		貯水量(万m3)	貯水量(%)	平年貯水量(万m3)	平年貯水量(%)	貯水量(%)	平年貯水量(%)	ダム流入量(m3/s)	ダム放流量(m3/s)	当日9時の補給量(m3/s)	累計補給量(過去3ヶ月)(万m3)	平年累計補給量(過去3ヶ月)(万m3)	補給率(%)	R5.5月降水量(1日～30日)(mm)	平年5月月間降水量(mm)	累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年累計雨量(過去3ヶ月)(mm)
川上ダム	285.85	2,058	66.4	—	—	—	—	0.93	7.82	6.9	0	—	—	0	—	—	155

* 現在川上ダムは試験湛水中のため、総貯水容量 31,000千m3に対する貯水率を表示しています。

【参考】川上ダムの利水容量: 非洪水期(10/16 ~ 6/15)15,700千m3 洪水期(6/16 ~ 10/15)14,800千m3

湖沼名	水位(※2)	雨量(過去3ヶ月:3月～5月)(※5.6)					
		平年水位(m)	平年値との差(m)	累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年雨量(過去3ヶ月)(mm)
琵琶湖	0.08	0.04	0.04	473	391	121.0	121.0

※1 貯水率は、10月16日より非洪水期の利水容量で計算しております。

※2 貯水位(琵琶湖を除く)、貯水量、流量は当日9時のデータです。琵琶湖水位は当日6時の値です。

※3 補給量は当日9時までのダム放流量と流入量の差を累計した値です。

※4 当日9時の補給量は瞬時値として当日9時における放流量と流入量の差を表示しております。

※5 雨量は当日0時までの累計値です。

※6 補給量、雨量(琵琶湖除く)の平年累計値は平成11年4月以降(7/24管理開始)からのデータを使用しております。

琵琶湖雨量の平年累計値は平成4年4月以降からのデータを使用しております。

流域名	雨量(過去3ヶ月:3月～5月)(※7.8.9)					
	累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年累計雨量(過去3ヶ月)(mm)	雨量(過去3ヶ月)(mm)	平年雨量(過去3ヶ月)(mm)	R5.5月降水量(1日～30日)(mm)	平年5月月間降水量(mm)
枚方上流域	387	353	109.6	142	150	150
桂川流域	451	357	126.3	153	149	149
宇治川流域	368	347	106.1	139	145	145
木津川流域	312	315	99.0	126	136	136
猪名川流域(※9)	561	324	173.1	262	133	133

※7 暫定値であり数値は変動する場合があります。

※8 雨量の平年累計値は平成8年からのデータを使用しております。(24年間)

※9 猪名川流域は、ダム下流の上池田地点雨量を使用しております。

(出典: 国土交通省水文水質データベース)

□: 平年との比較

関連web情報

◆淀川水系 琵琶湖水位及び7ダム貯水状況

(※水資源機構 淀川本部HPより)



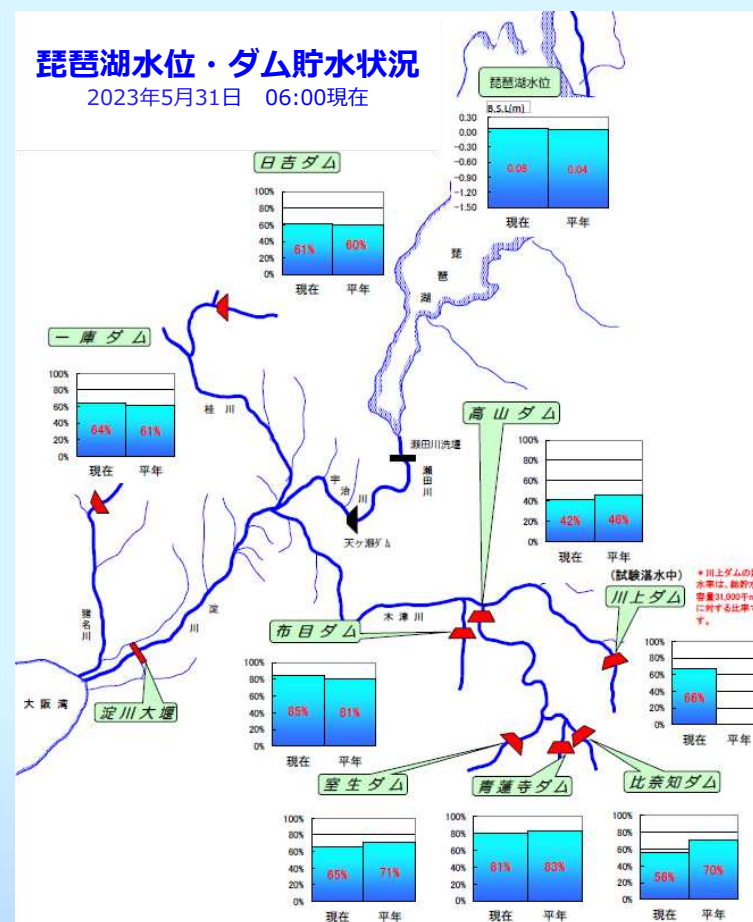
◆関西管内の水源情報

(※水資源機構 淀川本部HPより)



◆向こう3ヶ月の天候の見通し(6月～8月)

(※気象庁HPより)



2. 関西管内の主な出来事

※前号発行(R05/03/31)以降

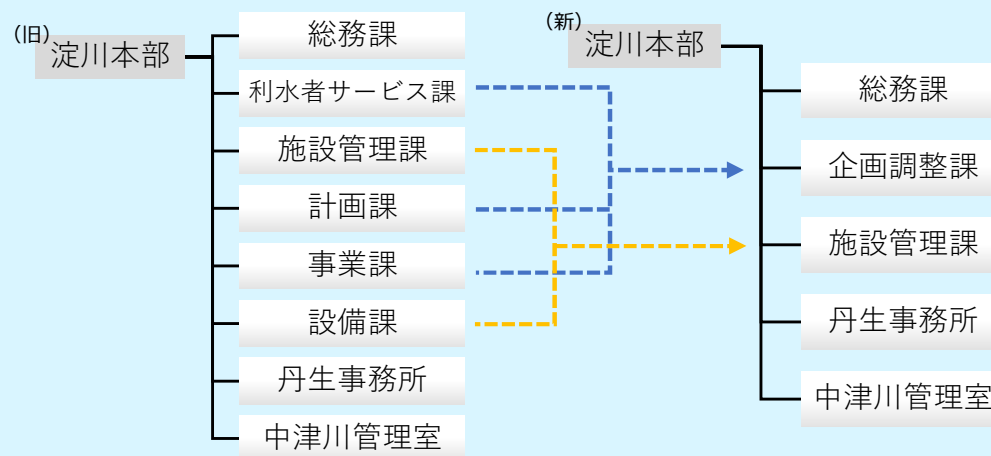
- 4月13日：日吉ダム周辺地域連絡協議会が開催
- 4月14日：フラッシュ放流（高山ダム）
- 5月 1日：水資源機構ダムライトアップ（一庫ダム、比奈知ダム）
- 5月 8日：前線による降雨に伴う洪水調節を実施（日吉ダム）
- 5月 9日：名張2ダムフラッシュ放流（青蓮寺ダム、室生ダム）
- 5月11日：令和5年度洪水対応演習を実施
～12日：（淀川本部、木津総管、一庫ダム、日吉ダム）
- 5月19日：土木学会関西支部技術賞授賞式
- 5月24日：丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備協議会が開催
- 5月30日：フラッシュ放流（一庫ダム）

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 －



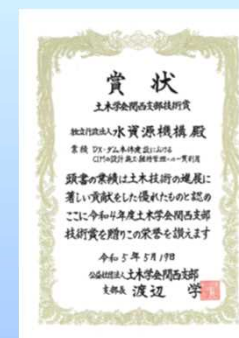
3. 淀川本部組織改編のお知らせ

◆令和5年4月1日からの組織体系は以下のとおりです。



4. 土木学会関西支部技術賞を受賞

- ◆5月19日、土木学会関西支部総会が建設交流館で開催され、『DX-ダム本体建設における、CIMの設計・施工・維持管理への一貫利用』（川上ダム建設事業）が、土木学会関西支部技術賞を受賞しました。
- ◆土木学会技術賞は、土木技術の発展に貢献する優れた業績を表彰することにより、その成果をたたえとともに支部会員の意識の高揚を図ることを目的として1982年に設けられた表彰制度です。
- ◆引き続き、DX推進による効率化などの技術を蓄積していき、ダム・用水路等の施設管理を行ってまいります。



土木学会ホームページは、
以下のリンク先からご覧
いただけます。



【5月1日ライトアップ実施について】

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ライトアップを実施しました。

<https://www.jsce-kansai.net/?p=5307>

5. 淀川本部管内ダムの洪水対応演習を実施

◆これから雨の多い時期を迎えるに当たり、出水時の対応（関係機関への通知、放流警報等の一般への周知、ダム放流操作等）をひととおり訓練し、洪水時における安全なダム管理に資するとともに、関係住民のダム管理への理解を深めることを目的として5月11日・12日の2日間にわたり洪水対応演習を実施しました。

◆今年は、本社、淀川本部、木津川ダム総合管理所（高山ダム、室生ダム、青蓮寺ダム、布目ダム、比奈知ダム、川上ダム）、一庫ダム管理所、日吉ダム管理所において関係機関への通知・連絡及び一般への警報等の情報伝達演習、ダムのゲート操作の演習及び洪水調節効果公表の演習を行いました。

◆淀川本部管内では、今回の洪水対応演習の結果を踏まえた課題について改善を図るとともに、今後の洪水期に向けて風水害が発生した際、迅速かつ適切な対応ができるよう日頃から備えます。



洪水対応演習の状況

6. 丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備協議会

◆5月24日、丹生ダム対策委員会・近畿地方整備局・滋賀県・長浜市・水資源機構で構成する「第15回丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備協議会」が開催され、余呉地域の振興を目指し、早期・着実に地域振興に必要な事業が実施できるよう引き続き相互協力して進めることを確認しました。

日時：令和5年5月24日(水)15:30~17:00

会場：余呉まちづくりセンター（滋賀県長浜市余呉町中之郷1117-1）

委員：小島委員長（近畿地方整備局 河川部長）

三和副委員長（滋賀県 土木交通部長）

江畑副委員長（長浜市 副市長）

湯本委員（丹生ダム対策委員会 委員長）

塚原委員（水資源機構 関西・吉野川支社長）

確認事項

- 「丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備実施計画（令和4年版）」の点検結果が確認されました。
- 令和2年5月25日に五者で合意した対応方針に基づき、ダムの目的に関する代替事業、ダム中止に伴う措置、並びに地域振興が、各機関の協力のもと着実に進んでいることが確認されました。
- 実施計画の点検結果、現在の進捗状況を踏まえ、「丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備実施計画（令和5年版）」について確認されました。
- 令和4年8月豪雨による災害復旧事業が各機関の協力により進められており、今後も各機関が連携して取り組むことが確認されました。
- 引き続き、滋賀県、長浜市、水資源機構及び国による進ちょく管理を徹底し、早期・着実に地域整備地域振興に必要な事業が実施できるようお互い協力して進めることが確認されました。



地域整備協議会の実施状況

7. 国土交通省と合同点検を実施

◆4月27日、出水期を向かえるにあたり、風水害の未然防止に万全を期するため、河川管理者である国土交通省淀川河川事務所福島出張所立会いのもと高見機場取水樋門の合同点検を実施しました。

◆この点検は、樋門等の許可工作物に異常がないか、安全に作動するかなど、施設の状態を改めて確認すべく実施しております。

◆今回、高見機場取水樋門に対する指摘事項等はありませんでしたが、経年劣化によるフェンスや看板等の不具合を補修するよう口頭による助言を頂きました。施設を良好な状態に保つ事は、将来の修繕・更新時の費用抑制になることから、頂いた助言を参考に適切な管理に努めて参ります。



高見機場概要説明



合同点検（現地）

8. イベント情報

水源地周辺のイベント情報などを紹介します。

開催時期	行事名・主催	開催場所	概要
6月3日(土)、4日(日)に開催を予定しておりましたが、設営段階での悪天候が予想されるため延期となりました	天若湖アートプロジェクト2023 「あかりがっく記憶」 天若湖アートプロジェクト実行委員会	天若湖 (日吉ダムのダム湖 :京都府南丹市)	天若湖に数kmに渡って設置される光のアート作品イベントが4年ぶりに開催されます! 【11月開催で調整中】
	http://amawaka-ap.com/index.html		

国土交通省のダムツーリズムHPにもいろいろな情報が載ってますよ！

https://www.mlit.go.jp/river/dam/dam_tourism.html



9. 淀川本部職員の異動情報

【転入者】R5/4/1付け

所属・役職	氏名	前所属・役職
調整役	新井 誠輔	長良川河口堰管理所長
総務課長	中島 洋介	本社人事部人事課
総務課	川本 知奈	本社人事部人事課
企画調整課	六川 祐子	淀川本部総務課
企画調整課	新地 龍	国土交通省近畿地方整備局 企画部技術管理課係長
施設管理課	峯 健太	思川開発建設所
中津川管理室	山下 雅樹	味噌川ダム管理所
丹生事務所総務用地課	松山 英太郎	川上ダム建設所
丹生事務所総務用地課	松山 賢志	香川用水管理所
丹生事務所地域整備課	片田 勝吾	池田総合管理所

【転出者】R5/4/1付け

所属・役職	氏名	転出先
関西・吉野川支社副支社長 (淀川本部長兼務)	染谷 健司	総合技術センター所長
総務課長	江頭 憲一	本社技術管理室契約企画課長
総務課	前田 瑛子	本社人事部労務厚生課
総務課	六川 祐子	淀川本部企画調整課
利水者サービス課長	夏目 浩和	本社技術管理室技術調査課長
利水者サービス課	原田 靖子	本社人事部ダイバーシティ推進リーダー
利水者サービス課	渡邊 大介	本社管理調整室管理調整課
施設管理課	結城 和宏	豊川用水総合事業部
事業課	下川 晃生	国土交通省近畿地方整備局紀南河川国道事務所 新宮河川国道維持出張所長
機械担当課長	橋本 尚樹	総合技術センターマネージャー
設備課	櫛田 彪佑	木曽川用水総合管理所
関西・吉野川支社淀川本部付	中原 敬林	木津川ダム総合管理所付
丹生事務所総務用地課	吉良 充	琵琶湖開発総合管理所
丹生事務所総務用地課	高橋 重樹	琵琶湖開発総合管理所湖北管理所所長代理
丹生事務所地域整備課	長谷川 章仁	本社ダム事業部ダム管理課