

2017.5【vol.66】

水レター「びわ湖・よど川」

独立行政法人水資源機構 関西・吉野川支社淀川本部 発行

水資源機構全体の取り組みや関西管内における情報のほか、琵琶湖・淀川水系の水源地域情報を、水レター「びわ湖・よど川」により、関係機関の皆様にお知らせします。

index

- | | |
|--------------------------------|------|
| 1. 関西・吉野川支社淀川本部長 新任挨拶 | 1 p |
| 2. 関西管内の水源地状況と気象 | 2 p |
| 3. 関西管内の主な出来事 | 6 p |
| 4. 第3回丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備協議会の報告 | 7 p |
| 5. 丹生事務所が発足しました | 8 p |
| 6. 一般利用施設安全点検の実施 | 8 p |
| 7. イベント情報 | 9 p |
| 8. 関西・吉野川支社淀川本部職員の異動情報 | 10 p |



1. 関西・吉野川支社淀川本部長 新任挨拶



琵琶湖・淀川水系の関係府県及び関係利水者の皆様におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

4月1日付けで関西・吉野川支社淀川本部長を拝命いたしました片山と申します。皆様方には、日頃より水機構業務に対して格別のご高配を賜り厚く御礼を申し上げます。

淀川本部では、「安全で良質な水を安定して安くお届けする」という経営理念の下、皆様のご理解を得ながら、高山・青蓮寺・室生・一庫・布目・日吉・比奈知の7ダムと琵琶湖開発施設、正蓮寺川利水施設、初瀬水路及び淀川大堰の管理業務の安全で効率的な管理と川上ダムの建設事業に取り組み、琵琶湖・淀川流域の用水の安定的な供給と治水対策に日々努めております。昨年度末に丹生ダム建設事業の実施計画廃止の認可、この4月には川上ダム本体工事の発注公告と新たな段階を迎え、地元の皆様と十分に調整させていただくとともに各関係機関とも協力して、効率的な業務運営を実施していく所存です。

私は、淀川管内での勤務は長く日吉ダム、比奈知ダムでの建設事業、琵琶湖開発総合管理所での管理業務及び支社でも勤務し、携わった経験を活かし微力ではございますが職員一同頑張っております。

今後とも関西・吉野川支社の業務のご支援とご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

平成29年4月1日

関西・吉野川支社

淀川本部長 片山光也

2. 関西管内の水源状況と気象

(1) 関西管内の水源状況 (2017年5月)

関西管内の各ダム流域における今年5月の水源状況は次のとおりです。

5月31日現在の貯水率は、ほぼ平年値通りとなっておりますが、5月のダム地点降水量が平年値を下回っているため、今後の水源状況に注意してまいります。

(5月31日9:00時点)

施設名	所在地 (予報区)	ダム地点降水量		ダム貯水率	
		(mm)	(平年値)	(%)	(平年値)
高山ダム	京都府山城南部	89	137	37.2	46.1
青蓮寺ダム	三重県伊賀	84	126	81.3	82.6
室生ダム	奈良県北東部	86	125	77.5	69.8
布目ダム	奈良県北西部	94	138	81.8	80.6
比奈知ダム	三重県伊賀	86	131	68.8	70.4
一庫ダム	兵庫県阪神	58	141	65.4	60.9
日吉ダム	京都府南丹・京丹波	45	117	62.7	59.3
琵琶湖	滋賀県全域	69	155	BSL-0.08m	BSL+0.05m

※ダム地点降水量は5月1日～30日までの累計雨量です。

※ダム地点降水量平年値は5月の累計降水量の平年値です。

※ダム貯水率、ダム貯水率平年値は5月31日の値です。

(2) 関西管内の水源状況の見とおし

気象庁の予報によると、6月から8月の間は、前半は低気圧や前線の影響により平年同様に曇りや雨の日が多く、後半は高気圧に覆われ平年同様晴れの日が多い見込みとなっております。また、気温は高く、降水量はほぼ平年並みの見込みとなっております。

4月より、各ダムにおいて、洪水期(6月16日～10月15日)に向けての洪水貯留準備水位への水位低下操作を実施しております。

ダムからの放流は、下流に必要な農業用水、都市用水等を確保すると同時に、下流に対し支障のない範囲で、ダム流入量に貯水位低下のための上乘せ分を加え放流することとなります。

また、この放流に併せ、ダム下流河川環境改善の一環として、5月9日に高山ダム、一庫ダム、5月11日に比奈知ダム、5月30日に一庫ダム(2回目)のフラッシュ放流を実施しました。



高山ダムフラッシュ放流実施状況
(ゲート点検も兼ねて35年ぶりに非常用ゲートで実施)

(3) 関西管内水源情報について

関西管内における各ダムの貯水状況、補給状況等詳細情報は、関西・吉野川支社淀川本部ホームページの水源情報に掲載しておりますのでご覧ください。

水資源機構関西・吉野川支社淀川本部HPアドレス

<http://www.water.go.jp/kansai/kansai/html/suigen/suigen.html>

(参考) 気象情報 (大阪管区气象台HPより抜粋)

① 近畿地方の天候 (2017年4月)

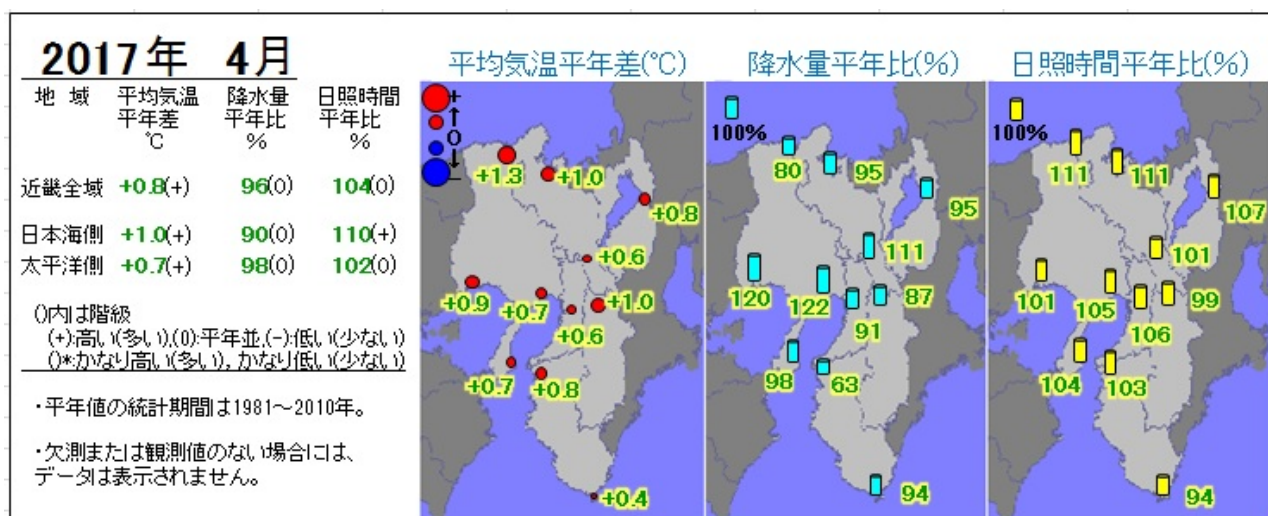
天気は数日の周期で変わり、中旬には低気圧や前線の影響で大雨となった所がありました。下旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。また、南からの暖かい空気が流れ込みやすく、気温は高くなりました。

上旬：期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の後半は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

中旬：高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の後半は前線を伴った低気圧が日本海に進んだ影響で、大雨となった所がありました。

下旬：高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の中頃は低気圧や前線の影響で雨の日がありました。

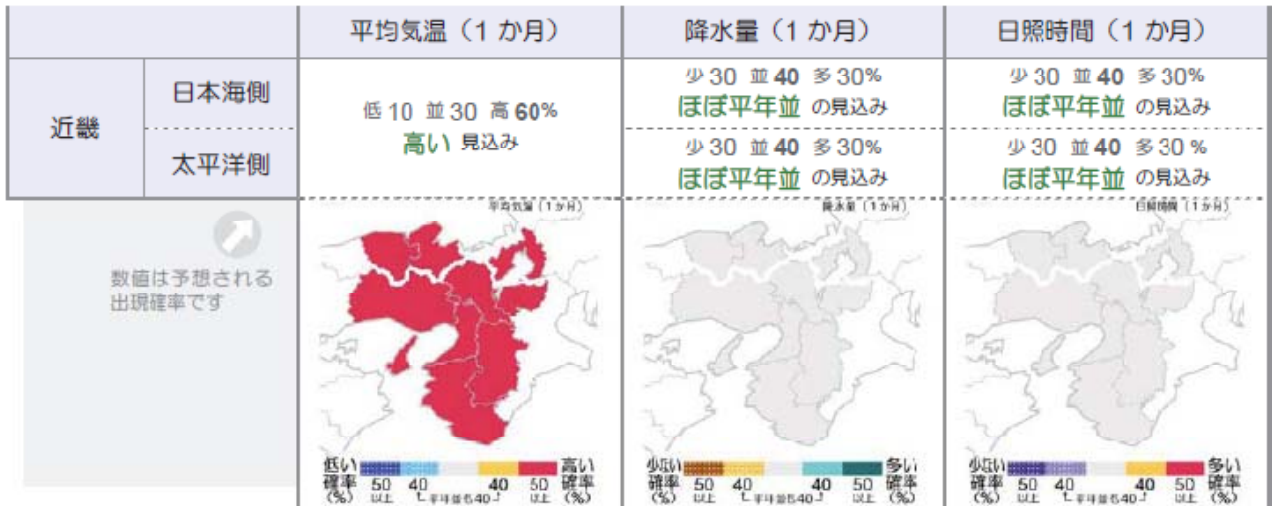
	上旬		中旬		下旬	
	気温	降水量	気温	降水量	気温	降水量
日本海側	高	少	高	多	平年並	少
太平洋側	高	平年並	高	多	平年並	少



② 近畿地方の天候の見とおし（大阪管区气象台HPより抜粋）

1ヶ月予報（5月27日から6月26日まで）

期間の前半は、天気は数日の周期で変わるでしょう。期間の後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

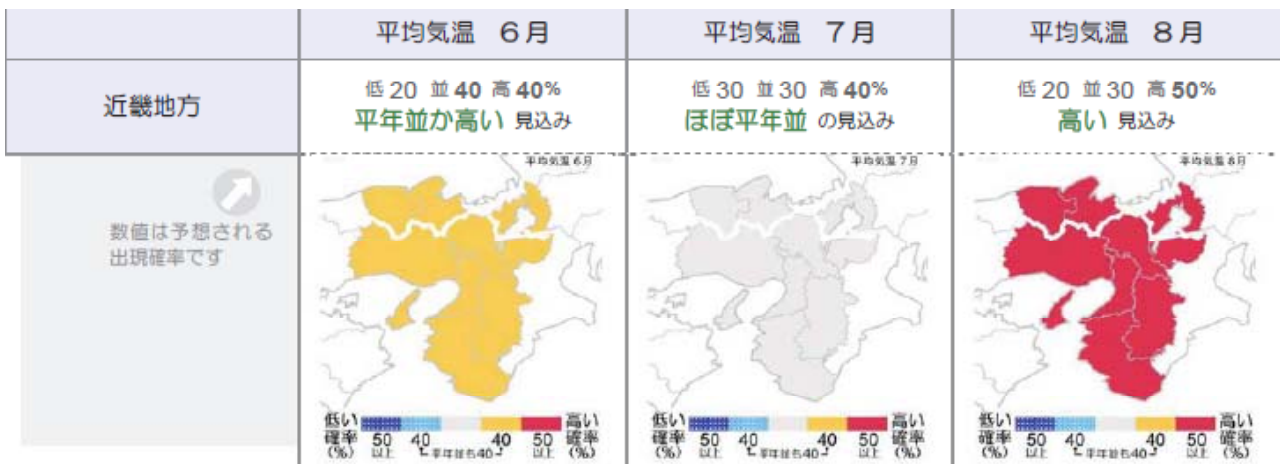


3ヶ月予報（6月から8月まで）

6月 平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

7月 期間の前半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

8月 平年と同様に晴れの日が多いでしょう。



流域・水源の雨量・貯水量・ダムからの補給量一覧表

2017年5月31日 9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(ダム地点)(過去3ヶ月:3月~5月)(※5,6)					
	貯水位 (標高m)	貯水量 (万m3)	貯水率 (%)	平年 貯水量 (万m3)	平年 貯水率 (%)	貯水量 平年比率 (%)	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)	平年ダム 累計補給 量(過去3ヶ 月) (万m3)	補給量平 年比率 (過去3ヶ月) (%)	H29.5月 補給量(1 日~30日) (万m3)	平年5月月 間補給量 (万m3)	累計雨量 (過去3ヶ月) (mm)	平年累計 雨量 (過去3ヶ月) (mm)	雨量平年 比率 (過去3ヶ月) (%)	H29.5月 雨量(1日 ~30日) (mm)	平年5月 月間雨量 (mm)
高山ダム	120.01	1,830	37.2	2,270	46.1	80.6	5.43	10.67	5.2	2,691	2,881	93.4	2,493	1590	251	344	72.9	89	137
青蓮寺ダム	273.12	1,552	81.3	1,576	82.6	98.4	0.33	1.89	1.6	328	355	92.4	244	235	288	316	91.0	84	126
室生ダム	292.23	1,031	77.5	928	69.8	111.0	0.60	2.67	2.1	295	366	80.6	256	285	272	326	83.5	86	125
布目ダム	281.13	1,039	81.8	1,023	80.6	101.5	0.34	1.30	1.0	224	253	88.5	179	155	276	339	81.4	94	138
比奈知ダム	293.88	1,053	68.8	1,078	70.4	97.7	0.49	1.60	1.1	298	445	67.0	164	298	265	322	82.4	86	131
一庫ダム	140.23	1,752	65.4	1,630	60.9	107.5	0.70	2.60	1.9	773	799	96.7	273	529	262	335	78.2	58	141
日吉ダム	183.10	2,257	62.7	2,136	59.3	105.7	2.97	9.04	6.1	1,266	1,674	75.6	839	1052	200	288	69.5	45	117

湖沼名	水位(※2)			雨量(過去3ヶ月:3月~5月)(※5,6)				
	(B.S.L)	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)	雨量平年 比率 (過去3ヶ月) (%)	H29.5月 雨量(1日 ~30日) (mm)	平年5月 月間雨量 (mm)
琵琶湖	-0.08	0.05	-0.13	341	389	87.4	69	155

※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0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との差で表しております。

※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ダム管理開始)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)	雨量平年 比率 (過去3ヶ月) (%)	H29.5月 雨量(1日 ~30日) (mm)	平年5月 月間雨量 (mm)
枚方上流域	288	345	83.5	63	157
桂川流域	301	342	88.0	60	150
宇治川流域	264	340	77.6	72	151
木津川流域	241	321	75.1	70	146
猪名川流域(※9)	176	312	56.4	70	135

※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6年からのデータを使用しております。(20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)

3. 関西管内の主な出来事

関西管内における前号発行（平成 29 年 3 月 31 日）以降の主な出来事をお知らせします。

- 4 月 1 日(土)：洪水期に向け日吉ダム、一庫ダムで洪水貯留準備水位への水位低下操作開始(順次他ダムでも開始)
- 3 日(月)：川上ダム本体建設工事の入札公告
- 9 日(日)：まいばら入江干拓マラソンが開催（主催：まいばら入江干拓マラソン実行委員会）
- 12 日(水)：平成 30 年度採用職員向け会社説明会を開催（淀川本部）
- 12 日(水)～13 日(木)：内水排除操作訓練を実施（琵琶湖総管）
- 13 日(木)：溺水者救助訓練を実施（木津川総管、布目ダム）
- 17 日(月)～21 日(金)：関係者と合同で一般利用施設の安全点検を実施（木津川総管）
- 18 日(火)：第 3 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
- 19 日(水)：平成 30 年度採用職員向け会社説明会を開催（淀川本部）
- 21 日(金)：関係者と合同で一般利用施設の安全点検を実施（日吉ダム、一庫ダム）
- 21 日(金)：平成 29 年度河川功労者に豊能町コピスクラブが決定
- 22 日(土)～5 月 14 日(日)：一庫ダムに鯉のぼりを設置
- 27 日(木)～28 日(金)：平成 29 年度洪水対応演習を実施（淀川本部、木津川総管、日吉ダム、一庫ダム）
- 27 日(木)：中津川管理室で内水排除訓練を実施
- 29 日(土)～5 月 7 日(日)：比奈知ダムに鯉のぼりを設置
- 5 月 8 日(月)：川上ダム建設促進期成同盟会総会に出席
- 9 日(火)：高山ダム、一庫ダムでフラッシュ放流を実施
- 10 日(水)：平成 30 年度採用職員向け会社説明会（座談会）を開催（淀川本部）
- 11 日(木)：比奈知ダムでフラッシュ放流を実施
- 12 日(金)：平成 29 年度洪水対応演習を実施（琵琶湖総管）
- 16 日(火)：伊賀市議会全員協議会において川上ダムの事業説明を実施
- 23 日(火)：川上ダム建設事業に係る暴力的不当要求行為等排除協議会が発足
- 25 日(木)：平成 29 年度第 1 回亀岡市防災会議に出席（日吉ダム）
- 27 日(土)：木津川一斉清掃に参加（主催：木津川漁協・河川レンジャー他）
- 27 日(土)：平成 29 年度川西市水防訓練に参加
- 29 日(月)：布目ダムで防災連絡会を開催
- 30 日(火)：一庫ダムでフラッシュ放流を実施

4. 第3回丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備協議会の報告

第3回丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備協議会が平成29年4月18日に開催されました。本協議会は、平成28年9月に5者（丹生ダム対策委員会、国土交通省近畿地方整備局、滋賀県、長浜市、独立行政法人水資源機構）による「丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備に係る基本協定」を踏まえ、当該地域の地域振興に必要な事業の実施を図ることを目的として設置されました。

第3回協議会では、「丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備実施計画（平成29年4月版）」が策定され、事業体系のうち早期に着手が必要なものとして、水資源機構及び滋賀県が実施する県道中河内木之本線の整備を含め15項目が位置付けられました。

今後は、丹生ダム対策委員会の意見を踏まえて、地域振興策や環境整備などについて、必要な対策を実施計画に反映し改定していくことが協議会の場で確認されました。



地域整備協議会

<p>丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備実施計画(平成29年4月版)</p> <p>～自然・文化・歴史を預かいた国地ある事業が育み、地域住民が安心して生活でき、誇りを誇ってふるさとを守り育てる魅力のある未来地域を創生～</p> <p>丹生川(長浜市) 丹生ダム(丹生川を流す)</p> <p>平成29年4月18日</p> <p>丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備協議会</p>	<p>目次</p> <p>1 概 要 …… 1</p> <p>2 地域整備に向けた体制の構築 …… 2</p> <p>(1) 丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備に係る基本協定 …… 2</p> <p>(2) 丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備協議会 …… 2</p> <p>3 奈良地域の現状と課題等 …… 3</p> <p>(1) 地域の概要 …… 3</p> <p>(2) 地域の課題 …… 6</p> <p>(3) 課題解決に向けた取り組み …… 6</p> <p>4 基本方針 …… 8</p> <p>(1) 地域整備事業の推進体制 …… 8</p> <p>(2) 財政措置等 …… 8</p> <p>(3) 地域整備の方向性 …… 8</p> <p>(4) 地域整備実施計画の事業体系 …… 9</p> <p>【表-1】丹生ダム建設事業中止に伴う地域整備実施計画の事業体系 …… 10</p> <p>【表-2】事業体系の内、早期（概ね5年以内）の着手が必要なもの …… 11</p> <p>丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備 実施箇所図 …… 12</p>
--	--

(出典：第3回丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備協議会資料)

5. 丹生事務所が発足しました

平成 29 年 3 月 31 日付けで、丹生ダム建設事業に関する事業実施計画が廃止されたことに伴い、丹生ダム建設所を閉鎖し、翌 4 月 1 日付けで新しく「丹生事務所」を発足しました。平成 6 年 4 月 1 日に、国土交通省（当時：建設省）から承継を受け、20 年以上にわたり地元の皆様方をはじめ、関係各位に多大なるご協力をいただきながら丹生ダム建設事業を進めて来ましたが、平成 28 年 7 月に中止の方針が出され、平成 29 年 3 月 21 日に事業実施計画の廃止の認可を申請していました。

丹生事務所では、皆様とよくご相談しながら誠心誠意対応して参りますので、引き続きご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

6. 一般利用施設安全点検の実施

水資源機構が管理する各ダムにおいては、ダムの天端道路や展望台、下流広場等、一般の方が利用する施設の点検を、来訪者が増加するゴールデンウィークの前に実施しています。より利用者の目線で実施するために、関係機関や利用者の代表等にもお願いして、各ダム管理所の職員と一緒に点検を行いました。

点検の結果、施設を利用させていただくうえで支障となるような破損等はありませんでした。今後も施設を安全・安心してご利用いただけるよう、日頃から万全の対策を講じて参ります。

<各ダム安全点検実施日及び出席者>

4 月 17 日（月）：高山ダム（高山ダム、木津川ダム総合管理所、南山城村、相楽中部消防組合本部、木津川警察署、特定非営利法人南山城 V power Station）

4 月 19 日（水）：青蓮寺ダム（青蓮寺ダム、木津川ダム総合管理所、関西・吉野川支社淀川本部、名張市、青蓮寺湖ぶどう組合）

：比奈知ダム（比奈知ダム、木津川ダム総合管理所、関西・吉野川支社淀川本部、名張市、地元区長）

：布目ダム（布目ダム、関西・吉野川支社淀川本部、山添村、布目川漁協、奈良・天理両警察署、奈良市消防局東消防署、山添消防署）

4 月 21 日（金）：室生ダム（室生ダム、木津川ダム総合管理所、宇陀市）

：一庫ダム（一庫ダム、川西市、猪名川漁協）

：日吉ダム（日吉ダム、南丹市、南丹市商工会、日吉町森林組合、日吉ふるさと（株）、大堰川漁協）



点検状況（一庫ダム）



点検状況（日吉ダム下流広場）

7. イベント情報

水源地周辺で行われる主なイベントを紹介します。

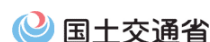


8月1日は「水の日」、8月1日～7日は「水の週間」です。

(水の週間実行委員会HP) <http://www.mizunohi.jp/>

開催時期	行事名・主催	開催場所	概要
7月2日(日)	天若湖アートプロジェクト2017 「あかりがつなく記憶」 天若湖アートプロジェクト実行委員会	日吉ダム(京都府南丹市) ※日吉ダム湖岸道路から眺望可能	ダム湖に沈んだ5つの村の広がりを取り灯りで湖面に再現します。全長4kmにわたる巨大なインスタレーションです
	http://amawakaap.exblog.jp/		
7月16日(日)	第33回 青山夏まつり 青山夏まつり実行委員会	三重県伊賀市阿保 伊賀市青山支所横 青山ホール前	こども積み木ひろば、ソーラン踊り、ダンス、和太鼓演奏、盆踊り、花火、各種団体の出店など多彩な催しが開催されます
	https://www.kankomie.or.jp/event/detail_9499.html		
8月1日(火)	「水の週間」親子ダム見学会 募集準備中 奈良県在住又は 在学の方が対象	宇陀川浄化センター(奈良県宇陀市)、室生ダム(奈良県宇陀市)、布目ダム(奈良県奈良市)	水の週間の行事の一環として、奈良県との共催により、ダム見学会を実施します。普段は見ることのできないダムの内部の見学もできます
	奈良県、水資源機構 関西・吉野川支社淀川本部 奈良県ホームページに近日掲載予定		
8月6日(日)	一庫ダム 流木ペインティング 一庫ダム水源地域ビジョン推進協議会	知明湖キャンプ場(兵庫県川西市)	ダムに流れつく流木にペイントを施し、芸術作品とすることで、廃棄物の有効利用とゴミ減量、さらには美しい猪名川・知明湖の再生を啓発します
	http://www.water.go.jp/kansai/hitokura/event/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いますよ



国土交通省
http://www.mlit.go.jp/river/dam/dam_tourism.html



8. 関西・吉野川支社淀川本部職員の異動情報

関西・吉野川支社淀川本部の顔ぶれが変わりました。引き続きよろしくお願いします。

【転入者】

役職・所属	氏名	前役職・所属
副支社長 (淀川本部長兼務)	片山 光也	本社危機管理監
淀川本部次長 (計画課長兼務)	播磨 光一	事業課長
利水者サービス課長	高阪 英樹	琵琶湖開発総合管理所管理課長
施設管理課長	松尾 誠	本社ダム事業本部ダム事業部設計事業課課長補佐
事業課長	駒田 達広	施設管理課長
中津川管理室長	漆田 恭二	利根導水総合事業所見沼管理所長
総務課	尾花 杏子	利水者サービス課
利水者サービス課	田川 裕介	本社財務用地本部財務部資金財務課
施設管理課 課長補佐	飛弾 誠二	琵琶湖開発総合管理所湖西管理所長
事業課 課長補佐	富安 秀和	千葉用水総合管理所
設備課	中原 敬林	中津川管理室
設備課	峯 健太	本社水路事業本部設備保全室建築課
中津川管理室	鈴木 弘二	施設管理課
中津川管理室	小林 大輔	日吉ダム管理所

【転出者】

役職・所属	氏名	転出先
副支社長 (淀川本部長兼務)	青山 太洋	本社危機管理監
淀川本部次長 (計画課長兼務)	北牧 正之	川上ダム建設所長
利水者サービス課長	宮川 省三	琵琶湖開発総合管理所長
施設管理課長	駒田 達広	事業課長
事業課長	播磨 光一	淀川本部次長(計画課長兼務)
中津川管理室長	古藤 新一	筑後川局筑後川下流用水管理室長
総務課	島田 暢之	思川開発建設所
利水者サービス課	尾花 杏子	総務課
施設管理課	鈴木 弘二	中津川管理室
事業課	砂野 洋一	池田総合管理所
設備課	笠原 諭	日吉ダム管理所
中津川管理室	中原 敬林	設備課