

2014. 6【vol.48】

水レター「びわ湖・よど川」

独立行政法人水資源機構 関西支社 発行

水資源機構全体の取り組みや関西支社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. 関西支社管内の気象と水源状況 | 1p |
| 2. 土木学会賞の技術賞受賞のお披露目をしました | 2p |
| 3. 施設見学会のご報告 ～木津川総管、比奈知ダム～ | 3p |
| 4. 「淀川源流コーナー」の開設のお知らせ | 4p |
| 5. 水に関する一口メモ ⑩
～ 詩人「金子みすゞ」 ～ | 5p |
| 6. 水源地マラソン紀行（その23）
～ テレビ大阪・春の淀川ファミリーマラソン編 ～ | 6p |
| 7. イベント情報 | 7p |

編集後記



1. 関西支社管内の気象と水源状況

5月の気象状況は、気象庁の発表によると、月を通して日本付近を低気圧と高気圧が交互に通り、北日本から西日本にかけて、天気は数日の周期で変わりましたが、東・西日本を中心に高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。

月降水量は少なく、月間日照時間は東・西日本で平年を上回りました。

近畿地方の降水量については、月降水量の平年比で見ると、日本海側では51%、太平洋側では60%と平年比を下回る状況となりました。

関西支社管内の各ダムでは、6月16日から洪水貯留準備水位で管理しているため貯水位が低くなっておりませんが、今のところ渇水などの影響はありません。

～ 水資源機構(関西支社管内)の水源状況 ～

平成26年6月26日 9:00現在

施設名	貯水位 (標高. m)	貯水量 (万m ³)	貯水率 (%) ^{※2}	平年比 貯水率	降水量(mm) ^{※3}	
					(観測値)	(平年値)
高山ダム	116.09	1,254	90.9	92.4	76	113
青蓮寺ダム	271.79	1,448	94.0	96.0	79	107
室生ダム	287.53	657	80.7	91.1	90	107
布目ダム	278.80	871	87.2	95.4	62	98
比奈知ダム	290.86	874	93.0	96.3	83	90
一庫ダム	133.98	1,228	92.3	95.9	72	99
日吉ダム	176.22	1,284	80.3	93.0	74	33
琵琶湖	B.S.L.-26cm	—	—		69	114
7ダム 合計	—	7,616	88.5%		—	—

※1 琵琶湖水位は、6月26日 6:00の水位を表示しています。

※2 貯水率は、6月16日より洪水期の利水容量で計算しております。

※3 降水量については、5月1日～5月31日までの累計値で、
琵琶湖は流域平均降水、各ダムはダム地点降水量を表示しています。

水資源機構の関西支社管内における各ダムの貯水状況は、関西支社ホームページの水源情報に掲載しております。

水資源機構関西支社 HP ↓↓↓

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

(関西支社 施設管理課)

2. 土木学会賞の技術賞受賞のお披露目をしました

平成25年台風18号における淀川水系の洪水調節 — 7ダム等の連携操作により壊滅的被害を回避 — 土木学会賞 技術賞（Iグループ） 受賞

平成25年の台風18号洪水における淀川水系7ダム等の連携による洪水調節操作により、桂川下流部の堤防の決壊という最悪の事態を回避することができました。これらの操作に対して、土木学会賞の技術賞（Iグループ）を受賞したため、6月16日（月）に、国土交通省近畿地方整備局長、独立行政法人水資源機構関西支社長同席で、受賞の盾と賞状のお披露目を行いました。



(受賞機関)

国土交通省

近畿地方整備局

淀川ダム統合管理事務所

琵琶湖河川事務所

独立行政法人水資源機構

関西支社

日吉ダム管理所

木津川ダム総合管理所

琵琶湖開発総合管理所



写真右: 国土交通省近畿地方整備局 池内局長

写真左: 独立行政法人水資源機構関西支社 自閑支社長

【土木学会賞について】(公益社団法人土木学会ホームページより)

土木学会賞は、学会創立後6年目の1920(大正9)年に「土木賞」として創設されました。以来、大戦終了後の1945年から48年までの余儀ない中断はあるものの、80余年の伝統に基づく権威ある表彰制度です。

技術賞(Iグループ): 具体的なプロジェクトに関連して、土木技術の発展に顕著な貢献をなし、社会の発展に寄与したと認められる計画、設計、施工または維持管理等の画期的な個別技術。いわゆる「ハードウェア」のみならず、情報技術、マネジメント技術をはじめ、新しい制度の導入等の「ソフトウェア」についても対象とする。

(利水者サービス課)

3. 施設見学会のご報告 ～木津川総管、比奈知ダム～

平成26年6月5日(木)、6日(金)に、利水者並びに関係機関の皆様を対象とした「木津川ダム総合管理所」と「比奈知ダム」の施設見学会・意見交換会を実施しました。

施設見学会では、木津川ダム総合管理所の5ダムの情報を管理する情報処理室や国内でも珍しい比奈知ダムの天端側水路(てんばそくすいろ)のほか、常用洪水吐きゲート設備や利水放流設備などを27名の皆様に見学していただきました。

近畿地方では、6月4日に梅雨入りしたということで、5日は残念ながら雨の中の見学会となってしまいました。6日については、午前中は雨でしたが施設見学会は天候に恵まれました。

参加された皆様からは、「実施に施設を見て運用の具体的な方法の説明を聞くことで、安全に安定した水資源の確保に努めて頂いていることが理解できた。」、「ダムの中を実際に見ることができて、日頃からの作業の苦労等、維持管理の難しさがよくわかった。」、「治水事業は地道で目立ちませんが、下流域の安心安全に気を配っていただいているのが大変よくわかりました。」などのご意見やご感想をいただき、機構のダム管理業務をご理解いただけたと感じております。

今後も、引き続き施設見学会を通じて、機構のダムや水源地域の現状等をご紹介し、利水者並びに関係機関の皆様へ、機構事業へのご理解を深めていただけるよう、取り組んでいきたいと思っております。



(利水者サービス課)

4. 「淀川源流コーナー」の開設のお知らせ

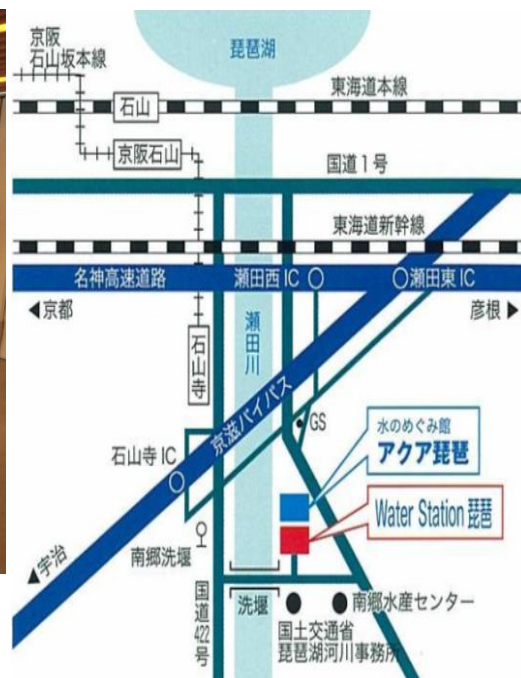
この度、淀川流域に暮らす皆様方に、淀川の源流を知っていただくため『水のめぐみ館「アクア琵琶」』と『Water Station 琵琶』に、【淀川源流コーナー】を設けました。

淀川源流コーナーでは、淀川の源流の写真などのパネル展示や、水源流域の動植物、季節ごとの川模様、そのほか淀川源流地域の情報や見所などを紹介しております。

なお、『水のめぐみ館「アクア琵琶」』と『Water Station 琵琶』では、琵琶湖の歴史などがわかりやすく学べます。

大津市周辺にお見えの際には、『水のめぐみ館「アクア琵琶」』と『Water Station 琵琶』に是非お立ち寄り下さい。

アクセスマップ



(アクア琵琶HP : <http://www.aquabiwa.jp/index.html>)

(利水者サービス課)

5. 水に関する一口メモ ⑩

今回の水に関する一口メモは、私の好きな詩人「金子みすゞ」の世界から、「水」に関する「詩」を通して「みすゞコスモス」の一端を紹介します。

【引用文献】「みすゞコスモス—わが内なる宇宙—」矢崎節夫著より

〔I〕 「水と風と子供」

天と地を くうるくうる まわるのは誰じゃ それは水
世界中を くうるくうる まわるのは誰じゃ それは風
柿の木を くうるくうる まわるのは誰じゃ
それはその実の欲しい子じゃ

【解説より抜粋】

みすゞさんは自然科学の世界を、とてもすらっと歌っていて、よく驚かされます。

「水と風と子供」もそうです。「天と地を／くうるくうる／まわるのは誰じゃ／それは水」「世界中を／くうるくうる／まわるのは誰じゃ／それは風」

雲は天の水です。川や海は地の水です。そして、天の水と地の水をつなぐ水は、雨です。風が世界中をまわっているのは、天の水の雲が流れていくのでわかります。

川や海の水は、太陽の熱で暖められて水蒸気となり、上昇気流によって、上へ上へとぼっていき、雲となり、冷えて、雨となって、また、地上にふってきます。水はかたちを変えて、私たちの周りをまわっているのです。水の循環として、子どものころにならったことを、こんなふうに歌ってくれたみすゞさんはすてきです。

私たちの涙も、小さな水です。

涙も落ちて、蒸発して空にのぼり、雲となって、冷えて、雨となり、私たちの上にふってくるのだそうです。だいたい、八十年かかるのだそうです。この話をしてくださったのは、宇宙物理学者で、みすゞコスモスの大先達、佐治晴夫先生です。佐治先生のおっしゃるように、“私たちの涙も八十年たつと雨として戻ってくる”としたら、なんとうれしいことでしょう。

〔II〕 「水と影」

お空のかげは、水の中にいっぱい。
お空のふちに、木立もうつる、野茨^{のぼら}もうつる。
水はすなお、なんの影も映す。

水のかげは、木立のしげみにちらちら。
明るい影よ、すずしい影よ、ゆれてる影よ。
水はつつましい、自分の影は小さい。



金子みすゞ
(かねこみすゞ)

大正時代末期から昭和時代初期にかけて活躍した日本の童謡詩人。本名、金子テル。26歳の若さでこの世を去るまでに512編もの詩を綴ったとされる。

(Wikipediaより)

この詩を詠んで、文化勲章受章者の沢田敏夫先生（京都大学元総長でダムの大豪）の愛誦しておられる下記の下記の崇徳上皇（1107年第75代天皇になる）の御製を思い出しました。

うつるとも 月もおもはず
うつすとも 水もおもはず 広沢の池

“ 田鏡に 新緑と青 余呉の里 ” (5月4日の茶わん祭で余呉駅に降り立って)

(上席審議役 原 稔明)

6. 水源地マラソン紀行（その23）

～ テレビ大阪・春の淀川ファミリーマラソン編 ～

6月となりました。近畿地方は6月4日に梅雨入りしたとの発表ですが、比較的穏やかな天候も続いていることもあり、ぼちぼち走っています。

今回は、5月25日に行われた「テレビ大阪・春の淀川ファミリーマラソン」の様をお伝えします。

この大会は今回が初となる大会です。例年、5月以降は気温の上昇とともに大会の数も減るので、自宅近くで開催される大会は嬉しい限りです。

この大会は、大阪市淀川区西中島の淀川河川公園に設けられた2kmの周回コース（新御堂の橋の下くらいから淀川大堰の下流を折り返す）を5周する10kmの部と21周するリレーマラソン、小学生が対象の2kmの部があり、10kmの部に出場しました。

さすが都会周辺の大会とテレビ局主催の大会であるため、ブラスバンドの演奏や女子アナ、タレントがゲストとして参加するなど、地方では見られない賑やかな大会です。会場が地下鉄の駅に近いなどの利便性も良いこともあり、10kmの部は男女合わせて約500名の参加です。

さて、いよいよスタートです。大会当日は晴れ、気温も9時のスタート時点では22.2℃と気温の上昇が心配です。2周目までは1km5分を切るペースで走っていましたが3周回ってからは、暑さか周回コースに飽きたのか、またも失速してしまい1kmのラップタイムが30秒も遅くなってしまいます。疲労がたまっているのか、総体的に昨年より月間走行距離が少なくなっているのが原因であるのかはよく分かりませんが、失速が多い1年でした。この大会は、平坦なコースであったので、50分切りを目標にスタートしましたが、残念ながら失速をスパートで挽回することなく、50分を超えてのゴールです。ゴール後は地元中学生のブラスバンドの演奏会があったり、ゲストの安田大サーカスの団長が気軽に記念写真に応じてくれるなど楽しいひとときもあり、ゴールタイムよりも何より楽しい大会でした。

ところで、6月は残念ながら、大会にエントリーしておらず、秋のシーズンまでひとまずお休みとなります。ただ誠に残念なことに、大阪マラソンに当選したため（落選された方ごめんさい）、これから秋のフルマラソンに向けて体力強化が必至です。先ず手始めに2年前に行っていた、帰宅RUNを5月より、週数回するようにしています。何とか歩かず完走を目標に頑張りたいと思います。引き続き（ダムを走る男）



安田団長は気さくな人でした



地元中学校の演奏会（バックは梅田のビル街）

（ダムを走る男）

7. イベント情報

7月以降に予定されているイベントなどをご紹介します。



開催時期	行事名・主催	開催場所	概要
7月19日(土)～ 8月31日(日) (琵琶湖開発)	湖底遺跡が語る湖国二万年の歴史 滋賀県立安土城考古博物館	滋賀県近江八幡市安土町 下豊浦6678 滋賀県立安土城考古博物館	機構の琵琶湖開発事業に関連する埋蔵文化財調査の成果展です。
	安土城考古博物館 HP: http://azuchi-museum.or.jp/		
7月20日(日) (日吉ダム)	ひよし夏祭り2014 日吉町観光協会 電話 0771-72-0196	日吉ダム下流広場 (京都府南丹市日吉町)	日吉町の夏祭りです。日吉ダムではダム内部の見学会も同時に実施します。
	日吉町観光協会 HP: http://www.hiyoshikanko.com/		
7月21日(月) (室生ダム)	奈良県 山の日・川の日イベントあつまれ！水・水探検隊6 室生ダム管理所 電話0745-92-2320		室生ダムの施設見学会を実施します。
	室生ダム HP: http://www.water.go.jp/kansai/kizugawa/muro.htm		
7月22日(火)～ 8月28日(木)の 火曜日及び木曜日 (10時～ 11時30分) (青蓮寺ダム)	青蓮寺ダム見学会 青蓮寺ダム管理所 電話 0595-63-1289	(三重県名張市)	青蓮寺ダムの施設見学会を実施します。
	青蓮寺ダム HP: http://www.water.go.jp/kansai/kizugawa/syourenji.htm		
7月27日(日) (布目ダム)	布目ダム見学会 布目ダム管理所 電話 0742-94-0231	(奈良県奈良市北野山町)	布目ダムの施設見学会を実施します。
	布目ダム HP: http://www.water.go.jp/kansai/kizugawa/nunome.htm		
7月27日(日) (一庫ダム)	美しい猪名川 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	一庫ダム周辺 (兵庫県川西市一庫唐松)	流木に彩色して作品を作成し、併せて会場付近の清掃活動を行います。
	一庫ダム HP: http://www.water.go.jp/kansai/hitokura/index.htm		
8月2日(土)	水源の郷まつり 水源の郷まつり実行委員会 【事務局】長浜市役所余呉支所地域振興課 0749-86-3222	(滋賀県長浜市余呉町)	淀川最北端の源流「高時川」の情報パネル展示や地元特産品模擬店が出店されます。
8月3日(日) (比奈知ダム)	比奈知ダム見学会 比奈知ダム管理所 電話0595-68-7111	(三重県名張市)	比奈知ダムの施設見学会を実施します。
	比奈知ダム HP: http://www.water.go.jp/kansai/kizugawa/hinati.htm		
8月4日(月) (室生ダム・布目ダム)	平成26年度「水の週間」親子ダム見学会 奈良県地域振興部地域政策課 奈良県 HP: http://www.pref.nara.jp/20345.htm	室生ダム・布目ダム・桜井浄水場 (近鉄榛原駅、集合・解散)	左記施設の施設見学会ができます。詳しくはHPをご覧ください。締め切り 7月15日

※ 余呉湖健康マラソン(開催日:10月5日) 出場者募集中(8月18日まで)

問い合わせ先 余呉湖健康マラソン実行委員会 長浜市役所余呉支所内 TEL 0749-86-3222

編集後記



日本列島（沖縄・奄美地方を除く）が一斉に梅雨入りしてから20日余りが過ぎましたが、梅雨の晴れ間は日差しがきつく、もう夏が訪れたかのような暑い日が続いております。

皆様におかれましては、いかがお過ごしでしょうか？

私は、今年6月の異動により関西支社を離れ、茨城県霞ヶ浦の隣にある利根川下流総合管理所で勤務をしております。関西支社在職中は、管理負担金の説明や利水者の方々による機構施設の見学会などの業務に携わり、様々な経験をさせていただき、知見を広めることができました。遅くなりましたが、関西支社在籍中は利水者の方々をはじめ、関係機関の皆様には、大変お世話になりました。誠にありがとうございました。この紙面をお借りして御礼申し上げます。

ここで、、とってはなんです、私が異動してきた職場環境などをご紹介させていただきます。



霞ヶ浦（西浦）の南西に位置する「妙技の鼻」

事務所の窓からは、霞ヶ浦（西浦）を垣間見ることができ、今時期は「ピッチリリ、ピリリ」という鳥のさえずりも耳にすることができます。

（近傍の草原に生息する「コジュリン」の鳴き声でしょうか・・・）



コジュリン（ホオジロ科）

また、事務所から約2km離れた場所には、「妙

技（みょうぎ）の鼻」という霞ヶ浦（西浦）の南西に位置する面積約50ヘクタールの広大な低湿地が広がっております。この地区には、ヨシを主体とする霞ヶ浦最大の湿性植物群落が分布しております。このヨシ原には様々な鳥類も生息しており、その時期になるとバードウォッチャー達で溢れかえるほどになる様です。

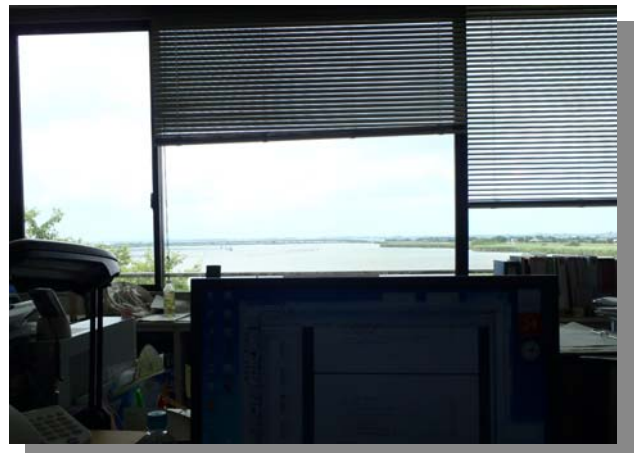
こんな自然豊かな環境で、毎日仕事ができることを幸

せに感じ、これからも利水者の方々へ安全で良質な水をお届けすると共に、水源地域の環境保全にも配慮して業務を遂行してまいります。

これからは暑さも本番となってまいります、皆様方におかれましては、熱中症などに気を付けてお過ごしください。



水資源機構の事務所と霞ヶ浦



私の机から眺める風景（霞ヶ浦）

（元 関西支社利水者サービス課 長(ちょう)）