

水レター「びわ湖・よど川」

2012. 3【vol. 22】
独立行政法人 水資源機構 関西支社 発行

水レター「びわ湖・よど川」は、水資源機構全体の取り組みや関西支社管内における水資源機構に関する情報、琵琶湖・淀川水系の水源地域情報を関西管内の関係者（利水者、関係府県、関係市町村及びその他の関係機関）の皆様にご直接配信させていただきます。

目 次

| | |
|--|-----|
| 1. 今冬の気象状況 | 1 p |
| 2. 水資源機構 公式ツイッター始まる！！ | 2 p |
| 3. 『仕事への取り組み方等キャッチフレーズ（関西いろはカルタ）』をご紹介します | 2 p |
| 4. ISO14001の統合にかかる登録内容変更 | 3 p |
| 5. 正蓮寺川利水 高見機場耐震補強工事 施設見学会 | 4 p |
| 6. 【報告】関西管内の行事について | |
| ・名張青蓮寺湖駅伝競走大会に参加して | 5 p |
| ・「猪名川クリーン作戦」に参加して | 6 p |
| 7. ダムなど水源地の“桜の見所”を紹介 | 7 p |
| 8. 編集後記 | 9 p |

❄️ 1. 今冬の気象状況 ❄️

3月1日、気象庁より今冬（12～2月）までの天候について記者発表がありました。

冬の平均気温は、北日本から西日本にかけて低く、北日本では平年を1℃以上下回り、西日本では平年を0.7℃下回りました。冬の降水量は、東日本、西日本の日本海側で多く、北日本、東日本、西日本の太平洋側、沖縄・奄美で平年並でした。

また、節電の要請も続いており、各所では、暖房の設定温度を下げていたこともあり、今年の冬は特に寒く感じたのではないのでしょうか。

関西管内における水源の降水量、貯水状況などは、下記のとおりです。

～ 水資源機構(関西管内)の水源状況 ～

2012年3月29日 9:00 現在

| 施設名 | 貯水位(標高. m) | 貯水量(万m ³) | 貯水率(%) | 降水量(mm) |
|--------|-------------|-----------------------|--------|---------|
| 高山ダム | 133.11 | 4,447 | 90.4 | 169 |
| 青蓮寺ダム | 276.49 | 1,865 | 97.6 | 134 |
| 室生ダム | 294.93 | 1,275 | 95.8 | 136 |
| 布目ダム | 283.58 | 1,235 | 97.2 | 145 |
| 比奈知ダム | 300.46 | 1,491 | 97.4 | 119 |
| 一庫ダム | 143.20 | 2,040 | 76.1 | 99 |
| 日吉ダム | 191.01 | 3,528 | 98.0 | 65 |
| 琵琶湖開発 | B.S.L. -6cm | — | — | 128.6 |
| 7ダム 合計 | — | 15,881 | 90.0% | — |

※1 琵琶湖水位は、3月16日 6:00の水位を表示しています。

※2 貯水率は、10月16日～6月15日までの、非洪水期の利水容量で計算しています。

※3 雨量について、琵琶湖開発は流域平均雨量、各ダムはダム地点雨量を表示しています。

※4 雨量は、3月1日～21日までの累計値です。

～ 水資源機構(関西管内)ダムの操作状況 ～

| 施設名 | 防災態勢 発令日時 | | |
|-------|-----------|----------|-----------|
| | | | |
| 高山ダム | 2月7～8日 | 2月23～24日 | 3月5日、6～7日 |
| 室生ダム | 2月7日 | 2月23日 | 3月5日、6日 |
| 比奈知ダム | 2月7日 | — | — |
| 日吉ダム | — | — | 3月5～7日 |

※前線の影響により、上記のダムでゲート放流を実施しました。

2. 水資源機構 公式ツイッター始まる！！

水資源機構では、平成24年3月16日（金）より、新たな情報提供手段として、公式ツイッターを始めました。

ツイッターを通じ、水資源機構ホームページに掲載している情報等を発信してまいります。

水資源機構として、これまで以上にタイムリーで広がりのある情報発信に取り組んでいきますので、皆様からのフォローをお待ちしています。是非ご利用下さい。



水資源機構ツイッターのURLは、 http://twitter.com/jwa_PR

3. 「仕事への取り組み方等のキャッチフレーズ(関西いろはカルタ)」ご紹介

第一次南極越冬隊長などを歴任した西堀榮三郎博士らが選んだ創作ことわざ「西堀かるた」があります。それは、ユーモアと示唆に富み、その面白さと生活に“希望を与え、決心を促し、人生を楽しくする”西堀かるたは近年賛同者が増えています。水資源機構関西支社でも、「西堀かるた」に習い、国民や利水者からの更なる信頼を得て、より強い組織づくりを図るため、職員一人ひとりの仕事への取り組み方、定時退庁の呼び掛けや心構え等も含めた日頃の業務の指標として、「関西いろはカルタ」を平成23年度に作成いたしました。

以下に、関西管内の事業所で取りまとめた『仕事への取り組み方等のキャッチフレーズ(関西いろはカルタ)』を紹介いたします。

今回は、『い』、『ろ』、『は』です。



水資源機構『業務改善チャレンジ・コンテスト』

～ グランプリ受賞作品 ～

4. ISO14001の統合にかかる登録内容変更

【関西管内統合運用認められる】

ISO14001環境マネジメントシステムは、今まで「川上ダム建設所(2007年認証)」、「琵琶湖開発総合管理所(2008年認証)」及び「関西支社、中津川管理室、木津川ダム総合管理所、一庫ダム管理所、日吉ダム管理所(2010年認証)」とそれぞれに認証取得してきました。

関西管内の各事業所が相互にチェックまたは協力を行い、また環境方針を統一的に取り組むため、平成23年10月から、先の3つを統合した運用を開始し、平成24年2月17日に統合が認証(登録)されました。

今後も、引き続き環境保全に関する取り組みを行い、環境負荷の低減、良好な環境の保全と創出に努めていきます。



(ISO14001 登録証・付属書)



5. 正蓮寺川利水 高見機場耐震補強工事 施設見学会

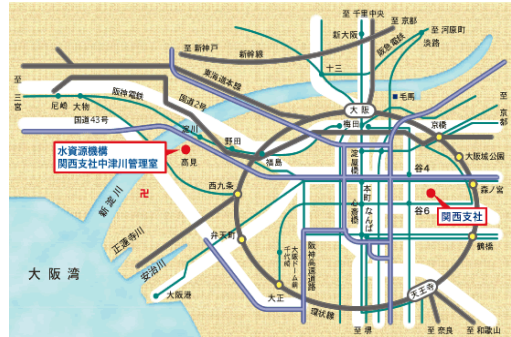
関西支社 中津川管理室

平成24年2月15日(水)、正蓮寺川利水事業に参画する利水者および関係者の方々に、高見機場の耐震補強工事を見学いただきました。

耐震補強工事は、高見機場の地下に位置するポンプ槽および吐水槽、吸水槽において、平成23年度、24年度、25年度それぞれの11月中旬～3月上旬にかけて施工を行います。

現地見学会は、「既設コンクリート躯体のせん断補強を行う鉄筋挿入工法(RMA工法)」および「曲げ耐力を向上させる鋼板接着工法」の2種類の工法について、視察いただきました。

見学会に参加された方々からは、「特殊工法の実演は、非常に分かりやすかった。」や「正蓮寺川利水事業の沿革や目的の説明があり、普段見ることが出来ない現場も見学することが出来て、非常に有意義であった。」とのご意見をいただき、耐震補強工事の現地見学会にご満足いただけたと共に、正蓮寺川利水事業における施設の管理状況もご理解いただけたと感じております。



中津川管理室 位置図



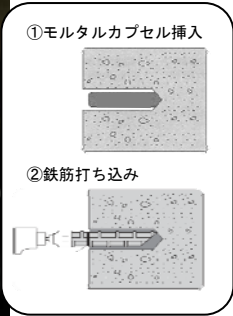
鋼板接着工法

ポンプ槽の側壁面における補強箇所の視察



RMA工法

インバート部における鉄筋挿入の状況



最後に、施設見学会に参加いただいた方々に対しまして、年度末の多忙な時期にもかかわらず、施設見学会にご参加いただき、誠にありがとうございました。

次年度におきましても、皆様から戴きましたご意見・ご要望を反映していけるような施設見学会を企画し、ご案内いたしますので、ご参加のほど、よろしくお願いいたします。

| 正蓮寺川利水事業 | 利水者 | および | 開発水量 |
|----------|-----------|-----|-------------------------|
| 水道用水 | 大阪広域水道企業団 | | 2.106 m ³ /s |
| | 大阪市 | | 2.187 m ³ /s |
| | 枚方市 | | 0.109 m ³ /s |
| | 守口市 | | 0.040 m ³ /s |
| | 阪神水道企業団 | | 0.654 m ³ /s |
| | 尼崎市 | | 0.099 m ³ /s |
| 工業用水 | 大阪広域水道企業団 | | 1.495 m ³ /s |
| | 大阪市 | | 0.655 m ³ /s |
| | 神戸市 | | 0.210 m ³ /s |
| | 尼崎市 | | 0.720 m ³ /s |
| | 西宮市 | | 0.134 m ³ /s |
| | 伊丹市 | | 0.091 m ³ /s |
| | 計 | | 8.5 m ³ /s |

6-1. 「名張青蓮寺湖駅伝競走大会」に参加して

平成24年2月26日（日）、三重県名張市にある青蓮寺ダム湖を周回する『第26回名張青蓮寺湖駅伝競走大会』が開催されました。

駅伝競技は、「男子の部」20.4km（6区間）、「女子の部」および「男女混成の部」13.2km（5区間）を競い合いました。

参加したチーム数は、「男子の部」に41チーム、「女子の部」に6チーム、「男女混成の部」に32チームの合計79チームの参加がありました。

その中で、水資源機構は、「男子の部」に、関西支社・一庫ダム合同で1チーム、川上ダム建設所で1チーム、木津川ダム総合管理所で4チームの計6チームがエントリーしました。また、「男女混成の部」には、関西支社1チームもエントリーしました。

大会は、^{みぞれ} 曇りの降る中、予定どおり午前9時から開会式がはじまり、10時30分にスタートの合図が放たれ、「待ちに待った！」と発するが如く、ランナー達は一斉に走り始めました。という私も、「男女混成の部」の第1区を走りましたが、走り出したら降っていた曇も気にならず、身体も温まってきて快調？なペースで走りました。しかし、前半に飛ばしすぎたのか、後半は口から心臓が飛び出そうなくらい苦しかったです。（※今後の反省です。）

優勝したチームの成績は、「男子の部」で1時間4分44秒という、1kmあたりに換算すると、たった3分10秒で走ってしまう驚異的な記録でした。ちなみに、水資源機構のチームで最も早かった記録は、関西支社・一庫ダム合同チームで1時間25分10秒でした。

駅伝競技が終わってからは、地元の方々から、出来たての豚汁がふるまわれ、参加者からは、「寒く冷えた身体にシミるわあ〜。」「温かいなあ。」との声もあちこちから聞こえてきました。その後、恒例の“お楽しみ抽選会”も開催され、商品をゲットしたチームからは、胴上げや歓声上がるなど、大いに盛り上がりました。

名張青蓮寺湖駅伝競走大会は、走る距離も2km、3km、5kmとなっており、マラソン初心者でも気楽に楽しめる距離となっておりますので、皆様も、次回から参加してみたいかがでしょうか？



駅伝競走大会 よお〜い・ドン！！



中継点でタスキを受け取るランナー

6-2. 「猪名川クリーン作戦」に参加して



平成24年2月4日に実施された「猪名川クリーン作戦」に参加しましたのでご紹介させていただきます。

前日まで厳しかった寒さが緩み、絶好の天候に恵まれました。

今年で9回目を迎えたこの作戦では、昨年と同様に、猪名川流域の25箇所清掃活動が実施されました。

当日は、猪名川流域の内外から、1,000人以上の方々が参加されました。また、ファミリーで参加された方も多くあったそうです。

私たちの清掃場所は、ゴルフ橋右岸下流（川西市）で、この近所にお住まいの方数名と水資源機構職員有志10数名で清掃作業を行いました。

ゴミの種類は、テレビ・湯沸器・タイヤ・空き缶・ペットボトルなど様々で、収集したゴミは、家電などの廃棄物と走行中の車中から投げたと思われる家庭ゴミに分別しました。

平成16年に参加したときよりもゴミの量が少し減ったのではないかと思います。しかし、不法投棄が後を絶たないことは、決して許せることではありません。また、後世に美しい河川や水辺空間を残せるよう、私たちも努力しなければならないと感じました。

最後に、猪名川クリーン作戦に参加した方々、早朝からお疲れさまでした。



ゴルフ橋付近での清掃活動（状況）



清掃終了後の記念撮影「お疲れさまでした！！」

追伸 猪名川クリーン作戦には、沢山の高校野球部員の人たちが参加されていました。感動！

（62歳 男性）

「猪名川クリーン作戦」の詳細については、下記アドレスをご覧ください。

<http://iranger.web.fc2.com/report/vol35.html>


7. ダムなど水源地の“桜の見所”を紹介

気候も、だんだんと暖かくなり、春の訪れを感じるようになりました。そろそろ桜の開花も近いと思われます。そこで、近畿の水源地における桜の見所を紹介いたします。

季節を感じに、水源地へお出かけになってはいかがでしょうか。



| スポット | DATA | アクセス |
|----------------------------|--|--|
| 滋賀県・琵琶湖 琵琶湖疎水 (第一疎水) | <p>【例年の見頃：4月上旬～中旬】</p> <p>疎水の堤に植えられた桜の並木が美しく咲き、疎水を流れる湖水に映え、散った花びらは“花筏”となって流れます。桜の名所三井寺・琵琶湖疎水界隈の桜が、4月上旬にライトアップされます。</p> | 名神高速「京都東IC」から、自動車約10分 |
| かいづ 海津大崎 | <p>【例年の見頃：4月中旬】</p> <p>海津大崎の桜並木は、昭和11年6月に大崎トンネルが完成したのを記念して海津村(旧マキノ町)が植樹したもので、延長約4キロメートルにわたって600本の桜が咲き誇るその見事な様は「日本のさくら名所100選」として奥琵琶湖に春の訪れを告げる代表的な風物詩となっています。</p>  | JRマキノ駅から、バスで約10分 (※シーズン中のクルマのご利用は、渋滞が予想されます。) |
| 永源寺ダム | <p>【例年の見頃：3月下旬～4月上旬】</p> <p>永源寺ダム周辺道路約10kmにわたり桜が植えられています。</p> | 名神高速「八日市IC」から、自動車約20分 |
| 三重県 青蓮寺ダム | <p>【例年の見頃：4月上旬～中旬】</p> <p>青蓮寺湖の周り約5kmの道路沿いに約600本の桜が植えられています。春の桜など四季折々に美しい姿を湖面に映しだしています。</p> <p>また、青蓮寺湖畔に広がる果樹園では、家族連れやグループで、いちご狩り(3月1日～5月31日)を楽しめます。</p>  | 名阪国道「上野IC」から、自動車約35分 |

| スポット | DATA | アクセス |
|--------------|---|---------------------------|
| 三重県 比奈知ダム | <p>【例年の見頃：4月上旬～中旬】</p> <p>ダムの下流に位置する親水公園やダム湖周辺の小公園などで桜を見ることができます。</p> | 名阪国道「上野IC」から、自動車で約35分 |
| 京都府 高山ダム | <p>【例年の見頃：4月上旬】</p> <p>高山ダムを起点とした川沿いに咲く誇る桜は見物です。ダム貯水池を背景とした桜は格別ではないでしょうか。</p>  | 名阪国道「五月橋IC」から、自動車で約20分 |
| 日吉ダム | <p>【例年の見頃：4月上旬】</p> <p>ダム堤体付近の公園や湖周道路には、桜がたくさん植えられていて、ドライブするのも良いのではないのでしょうか。また、ダム下流にある「スプリングひよし」のレストランでは、マニアでは有名な“ダム・カレー”を食べることができます。一度、ご賞味あれ。</p> | 京都縦貫自動車道「園部IC」から、自動車で約15分 |
| 天ヶ瀬ダム | <p>【例年の見頃：4月上旬】</p> <p>天ヶ瀬ダムは美しい円弧を描くドーム型アーチ式ダムで、ダムの上から見える景色は絶景です。また、ダム周辺の小山に点々と咲く桜がとても綺麗です。</p> | 京滋バイパス「宇治東IC」から、自動車で約20分 |
| 大野ダム | <p>【例年の見頃：4月上旬】</p> <p>大野ダムは南丹市美山町にあり、周辺には多目的広場や散策路があり、毎年、春にはさくら祭りが行われ、多くの人々が訪れております。今年の「大野ダムさくら祭り」は、4月7日（土）～15日（日）に開催予定です。詳しくは、「大野ダムさくら祭り実行委員会ホームページ」(http://www.ohnodam.com/miru_sakura.html)をご覧ください。</p>  | 京都縦貫自動車道「丹波IC」から、自動車で約30分 |

| スポット | DATA | アクセス |
|-------------|---|------------------------|
| 奈良県 室生ダム | <p>【例年の見頃：4月上旬～中旬】</p> <p>西光寺や大野寺、室生寺の枝垂れ桜、室生ダム周辺に咲く桜など、あわせて歴史の名所を探訪してみたいはいかがでしょうか。</p>  | 名阪国道「針IC」から、自動車で約15分 |
| 布目ダム | <p>【例年の見頃：4月中旬】</p> <p>ダム湖周辺にある公園や広場で桜を見ることができます。ダム湖と併せて風景を楽しんでください。</p>  | 名阪国道「山添IC」から、自動車で20分 |
| 兵庫県 一庫ダム | <p>【例年の見頃：4月上旬】</p> <p>ダムから下流に下っていく散策路を歩いてみては、いかがでしょうか。シーズンには、見事な桜を見ることができるかも・・・。</p>  | 阪神高速「池田木部IC」から、自動車で20分 |

8. 編集後記

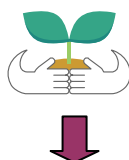
東日本大震災の発生から、1年が経過しました。

東日本大震災は、被災地域が広範囲で、極めて多くの人命が奪われました。被災地では、3月11日、犠牲者を追悼する催しや復興支援のイベントが行われ、震災が起きた午後2時46分に合わせて各地で黙とうがささげられました。私も、被災地からほど遠い大阪からではありますが、震災により犠牲になられた方々に対して、黙とうをしてご冥福をお祈りいたしました。

被災地においては、津波で流れ着いたり、建物の解体作業で発生した瓦礫がれきが集積され、処理が進まず復興の妨げになっているニュースなども耳にします。今後、復興への取り組みが進み、被災地の方々の生活が、1日も早く震災前の状況に戻ることを祈っております。

(利水者サービス課 ちょう 長)

[水レター「びわ湖・よど川」に対して、ご要望・ご意見等がございましたら、下記アドレスまでご連絡ください。\(耳寄りな情報もお待ちしております。\)](#)



mailto: w-kansai@msg.biglobe.ne.jp