特集

国指定重要文化財 旧美歎（みたに）水源地水道施設グランドオープン

公開期間　4月1日～11月30日
公開時間　9:00～17:00まで

※上記期間は管理者が常駐しています。
※貯水池見学路は、11/1～3/31のあいだ閉鎖します。

山陰最古の近代水道施設に新たにガイダンス展示施設が整備され、水源地の歴史や仕組みを学べるほか、貴重な当時の資料が見学できるようになりました。オープン当日は記念式典や屋台村など催物が目白押しです。

問い合わせ先　第二庁舎文化財課　TEL 0857-20-3359　FAX 0857-20-3050

「※明治150年」、鳥取を代表する水源地

旧美歎（みたに）水源地水道施設は本市が1915（大正4）年に、山陰地方で最初に建設（全国では29番目）した近代水道施設です。

水源地ができるまで、市街地の人々の多くは、鳥取城の外堀である袋川（ふくろがわ）の水を飲んでいました。しかし、袋川の水質は衛生的に決して良い状態ではなく、疫病などの心配もありました。そのため、1912（明治45）年に、当時の鳥取市議会は美歎地区に水源地をつくることを決定し、総工費51万円（当時の市の年間予算の5倍に相当）を投じることで、市民待望の安全で安心な飲料水が供給されることになりました。

先人の近代化への情熱に触れる

近代水道として完成した旧美歎水源地水道施設ですが、安定した給水を実現するまでには、さまざまな努力がありました。

当時、近代水道施設のほとんどは外国人技師が設計するのが主流でしたが、本市は山陰初の近代水道施設を「純国産」で建設するため、日本人技師として初めて上下水道を設計した三田善太郎（みたぜんたろう）を顧問として迎えます。

1913（大正2）年に起工し、2年の歳月をかけて純国産型の水源地を完成させますが、1918（大正7）年9月に発生した台風によりダムが決壊し、濾過（ろか）施設を含め下流部の集落が流されるという悲劇が起こります。本市はこの災害を教訓に、貯水ダムを堅固なダムとするため、日本初のコンクリートダムの建設に従事した佐野藤次郎（さのとうじろう）に設計を依頼し、復旧から3年後の1922（大正11）年に給水を再開しました。

貯水池見学路

美歎ダム

その後、機能拡張に伴い1929（昭和4）年に濾過（ろか）池を増設し、1978（昭和53）年に休止するまでの間、鳥取市民の飲料水として用いられたほか、歩兵四〇連隊（陸軍）施設への供給や蒸気機関車に給水するなど、本市の発展に貢献しました。

歴史と自然を満喫できる文化財施設へ

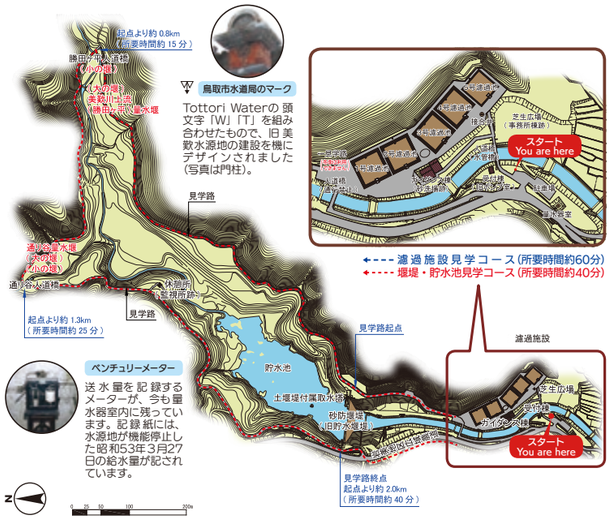
本市は、旧美歎水源地の文化財保存修理と並行して、施設の活用整備を進めてきました。活用整備ではガイダンス展示施設（旧砂洗場）を建築したほか、貯水池を1周（約2キロ）する旧管理道を見学路として整備しました。

豊かな水源を育むために植樹された水源涵養林と原生林が混交する見学路は、森林浴に最適です。やわらかな日差しの中、見学路に点在する文化財を眺めながら、貯水池へと流れる川のせせらぎや鳥の鳴き声に耳を傾け、季節の花や木の香りを胸いっぱいに味わうことができます。動物図鑑や植物図鑑を持って散策するのも楽しみ方のひとつです。

旧美歎水源地は文化財を通して歴史を学ぶとともに、豊かな自然に触れることができる施設です。木の葉色づく季節、ぜひお越しください。

【施設ガイド予約先】
美歎水源地保存会（会長　澤田）
TEL 090-1682-1842

旧美歎水源地水道施設案内図



全国に先駆ける本市の文化財保存整備事業

経年劣化により施設全体の破損が進行していた旧美歎水源地水道施設は、2007（平成19）年に国の重要文化財に指定されて以降、10年の期間をかけて文化財の保存修理と活用整備を実施してきました。

セメントなどでつくられた近代の建造物を文化財として修理した事例は全国的にも少ないことから、今回、旧美歎水源地で実施した技法は、今後、全国で行われる近現代建造物の保存修理の指標となるでしょう。

修繕前の破損状況

腐食した鉄骨の溶接補修

ひび割れに
セメントスラリーを注入

修理前

修理後

※平成30（2018）年は明治元（1868）年から起算して満150年の年に当たります。「明治150年」関連施策を推進する政府の取組に、鳥取県から「旧美歎水源地水道施設」が選ばれました。

グランドオープン記念式典開催！

と　き　10月27日（土）
10：00～16：00
ところ　旧美歎水源地水道施設
（鳥取市国府町美歎地内）

重要文化財旧旧美歎水源地水道施設グランドオープン記念式典は政府が取り組む「明治150年」関連施策の鳥取県代表です。

※臨時駐車場…因幡万葉歴史館・国府町コミュニティセンター
会場往復無料シャトルバスを運行（当日、会場駐車場は利用できません）

プログラム
10：00　記念セレモニー
11：30　オープニングイベント（因幡万葉おんな太鼓ほか）
12：00　ガイダンス施設初公開（施設ガイド・水鉄砲づくり開催）
13：00　記念フォーラム vol.1（基調講演…文化庁ほか）
15：00　記念フォーラム vol.2（パネルディスカッション）

施設ガイド

特産品販売

飲食ブース出店、特産品販売
当日限定「美歎の豚汁」
※先着300名様無料（10：00よりスタート）