

河川女子レポート

2022.12.09 TEAM-YONESHIRO



11月15日(火)に河川女子5名で
森吉山ダム&阿仁合駅
ウエルカムステーション
の見学に行ってきました!

学ぶことが多く、とっても楽しかったです☆
見学した順に魅力をお伝えしていきますので
皆さんもぜひ足を運んでみて下さいね!



★阿仁合駅ウエルカムステーション
(OPEN) 7:30~17:15 (年中無休)
★森吉山ダム
(見学) 9:00~16:00 (平日)
1週間前をメドに事前申込
コース等お気軽にご相談下さい!

森吉山ダムPRコーナーへ

阿仁合駅を見学

始めに森吉山ダムのPRコーナーがある
秋田内陸線の阿仁合駅を見学しました。

阿仁合駅に到着



駅舎は数字の4を
背中合わせにした
しあわせをデザイン

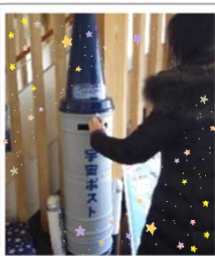
- ① しあわせのえき…阿仁合駅の愛称
- ② しあわせの鐘……鳴らすとしあわせが笑顔を
運んでくるそうです◎

1階 売店、トレインビューカウンター、
レストランこぐま亭、宇宙ポスト



▲トレインビューカウンター

列車やホームを見ながら
休憩することができます



▲宇宙ポスト

願い事を書いた短冊を
宇宙に届けて、流れ星に
してくれるそうです!

2階 北秋田森吉ウエルカムステーション、
多目的スペース



▲ウエルカムステーション

こちらに森吉山ダムの
PRコーナーがあります

森吉山ダム
PRコーナー



大型ビジョンやパンフレットで
ダムの魅力を伝えていきます

見所いっぱい
の阿仁合駅。
ぜひ立ち寄ってみては
いかがでしょうか



午後から森吉山ダム見学です ロックフィルダム堤体

ダムに到着してすぐ目を奪われるのは
四季折々の山々と壮麗な堤体が織りなす風景!
いつも見惚れてしまう堤体を紹介します♪



堤体の岩は旧森吉町産!

旧森吉町の碎淵地区にある原石山から、何度もト
ラックで運搬して建設しました。岩と土砂だけで
湖が出来るのは意外とすごい事ですよ



キレイの秘密は職人技にあり!?

森吉山ダムの堤体、すごく綺麗に見えませんか?
実は岩石の平らな面が斜面に
平行になるよう、建設の際に
工夫されたからなんですよ!
9月開催の森吉四季美湖まつ
りでは堤体登りができます。



しゅ すい とう 取水塔見学

取水塔とは…ダムに貯めた水を取り込むための施設で、その水は発電などに利用されています。
今回見学した取水塔内をご紹介します！

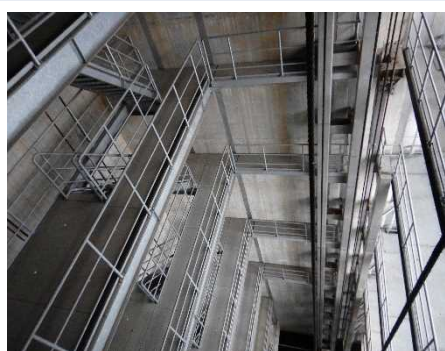


外から見た取水塔



取水ゲートの巻き上げ機

この太いワイヤーで吊して、ゲート(鉄製のフタ)を上げ下げしているそうです！



水を取っている水面を見に階段を降ります。ゲームや映画の世界のような構造☆



水面がある30m下を覗いてみました！下に見えるゲートを動かすことで、水を取り込むことができます😊

森吉山ダムには、水を取り込む位置を調節し、きれいな水を流すことのできる取水設備がありました♪



広報館
営業時間…午前9時～午後4時
休館日・毎週水曜日
12～3月は冬期休館

広報館はダム湖『四季美湖』を見渡す湖畔の高台にあります。館内には集落移転前の位置を確認できる森吉山ダム貯水池周辺集成図、ダムを紹介するパネル、森吉山周辺の自然・歴史・遺跡などに関する写真と書籍コーナー、遺跡展示コーナーなどがあります。



喫茶ねもりだ

森吉山ダムカレー、水出し有機コーヒー、米粉のデザートワッフルなどの軽食があります。窓からは素敵な景色も楽しめますよ♪(土日祝のみ営業だそうです)

手作り 森吉山ダム オリジナルしおり

森吉山ダム管理支所の職員が手作りで「おとしおり」です。お1人様1つ、ご自由にお持ち帰りください。

裏にはプチ情報が

手作り「しおり」を無料配布しています。ダムカードタイプと四季タイプの2種類!!みなさんもお寄りの際は是非おみやげや記念にどうぞ😊

ダムが完成するまでの歴史を、分かりやすく説明していただきました。

見学を終えて外に出ると虹が!! 透明感あふれるレインボー🌈と〜ってもキレイでした!



こう ずい ぼき 洪水吐 ……洪水の流入に対し、ダムと貯水池の安全を確保するために設けられた放流設備のこと

洪水吐から水が流れる仕組みを模型を使って分かりやすく説明していただきました!



森吉山ダムの洪水吐は自然調節方式で水位が標高156.7m以上になると自然に水が流れる仕組みになっています。洪水で流れ込んだ水は最大で毎秒160立方メートル放流し、被害軽減に努めています。



画像内の黄色いブイのようなものは網場(あば)と言い、流木などが流れ出て被害を出さないようにするためのものです。実際にダム湖内にあります。

森吉山ダムの水の流れは3段階になっており、まさに巨大滝!!! 流れる水の量によって織りなす水の模様も変化します。ザザザ-----と流れる水の様かごとにかく圧巻でした!!

