８月９日（火）第２０回～米沢平野管内農業用水施設めぐり～『水とくらしの歴史発見』を開催しました。

今年は、米沢市にある学童保育施設しゃぼん玉クラブの児童（３～６年生）３４名が参加してくださいました。

山形県、米沢市、南陽市、高畠町、川西町、土地連から後援をいただき、水窪ダムを始めとし、鬼面川頭首工や、現在ほ場整備施工中の塩井地区を見学しました。

毎年のことですが水窪ダムは子供たちに大人気。特に湖面巡視体験は、ダムの大きさを存分に体験できたようで、「ダムって大きい！」とか「広い！」とか喜んで体験していたことがとても印象的でした。

また、今年度から稼働している水窪ダム発電所も見学し、小学生には初披露となりました。普段見ることのない大きい水車と発電機を前に、発電の際に発生するモーターの熱を肌で感じてもらうことができました。

午後からは土地改良区にて、発電をより理解してもらうため、発電モーターとペットボトルを使って風車作りをしました。ペットボトルで作った風車をモーターに取り付け、回転することによってエネルギーが生まれ、モーターに取り付けた LED 電球が光るという仕組みです。子供たちには楽しく学んでいただけたようです。

《見学コース》　①水土里ネット米沢平野－開会式－
②水窪ダム（操作室／管理トンネル・発電所／湖面巡視）
③鬼面川頭首工
④米沢市塩井地区事業現場（ほ場整備／施工機械）
⑤水土里ネット米沢平野体験学習～風車作り～
⑥水土里ネット米沢平野－修了式－

水窪ダムにて記念撮影

開会式　米沢平野土地改良区佐貝理事長挨拶

児童代表「いってきます」挨拶

水窪ダム概要説明

水窪ダム湖面巡視体験

刈安方面（上流側）へ

すごく楽しそうです！

水窪ダム管理事務所から監視を体験

水窪ダム発電所概要説明

発電所内部見学「発電機あつ～い」

ダムバルブ室内　音がすごいようです

デリシャス SHOWTEN でバイキング！

鬼面川頭首工概要説明

高いところから取水口を確認

塩井地区事業現場

働く機械バックホーを見学

バックホーに乗って記念撮影！

風車作りに挑戦　LED をモーターにセット

ペットボトルを加工　うまく切れるかな

わからないときは手伝ってもらって！

扇いで風車を回して発電を確認！

作った風車　どのくらい回るかな

判定は…厳しいようです

上手に作られたようです

修了式「とても楽しく学べました」