

浦山ダム・長瀬・福川調節池

彩の川研究会 宮原 進

はじめに

彩の川研究会の現地見学会を、秋晴れの11月22日（木）42名の参加により行いました。昨年引き続き県内の現地見学会となり、浦山ダム水環境改善事業により整備された清水（せいすい）バイパス（秩父市）、平成23年度に完成した福川調節池（深谷市）の見学を行いました。午前8時45分、大宮駅西口から大型バスで出発し、外環道から関越道・皆野寄居バイパスを經由し最初の見学地である浦山ダムへと向いました。車中では尾崎邦夫会長から、本日の見学会のメインはダムであること、研究会では滝沢ダム・ハッ場ダム・湯西川ダムに続き4回目の見学会であり今、ダム事業は厳しい状況にあるが昨今の集中豪雨や大渇水・温暖化に対しても有効な手段になる等の挨拶がありました。

浦山ダム清水バイパス

11時00分、最初の見学場所である浦山ダムに到着し、水資源機構荒川ダム総合管理所の米崎所長、花木管理課長から事業概要説明があり、管理所では浦山ダム・滝沢ダムの管理を行っており、浦山ダムは完成から14年経過、滝沢ダムが平成22年度から本格的に運用を開始しているとの説明がありました。

水環境改善事業の経緯について

平成11年・平成13年の二度にわたり浦山ダム上流に記録的豪雨があり、大量の濁水流入により貯水池全体が長期間濁った状態になり、下流の漁業組合や秩父市水道等の利水者から強い改善要望が起こり、「浦山ダム水環境改善事業」（清水バイパス）により整備したとのことです。

事業期間 平成15年度～平成18年度 総工費 約30億円

バイパス延長 : 6キロメートル （地形を生かした自然勾配で整備）

バイパス管 : 直径1メートル

（毎秒0.7立方メートルの送水能力で、浦山川維持水量に相当する。）

管 材 : 鋼製管と強化プラスチック複合管 及び 高密度ポリエチレン管

事業効果について

平成19年台風9号の際、約4ヶ月間濁水が長期化していたが、バイパス事業実施後は30日程度と下流の河川環境改善に大きな効果が発揮されているとのことでした。

当日は上流側取水口の取水状況からダム堤体接続箇所まで、整備された状況を見学しました。



概要説明を聞く参加者



浦山川 清水バイパス取水口

昼 食

12時40分長瀬に到着し、宝登山神社手前の食事処「有隣倶楽部」で庭の紅葉を眺めながらご馳走になりました。

この有隣倶楽部は、秩父鉄道の福利厚生施設として昭和3年建設された木造建物を昭和55年移築したもので、現在食事処として利用されています。

名称の由来は、論語の『徳不孤必有隣』（徳は孤ならず必ず隣有）に因んで命名されたもので、室内には実業界の指導者であった渋沢栄一翁書の扁額が掲げられています。

長瀨ライン下り

昨年、日本ジオパークに認定された 埼玉を代表する長瀨のライン下りを体験しました。長瀨駅前下の船着場から、荒川を3,000メートル下流まで下るコースで、三艘に分乗しての水辺観光スポット体験です。

今年は8月から9月の間、渇水状況が続き、台風17号により河川流況が改善されているとはいえ、ライン下りの船頭さんによると、今の水位では舟下りがやっとできる状態とのことでした。

川から眺める紅葉は、また違った視点で楽しむことができました。



長瀨ライン下りに向う参加者

福川調節池

15時15分次の見学場所、深谷市西島・上敷免地内の福川調節池を訪問しました。

現地では、熊谷県土整備事務所の松本担当課長・広瀬主任から説明をいただきました。

調節池は、平成14年事業着手し、平成23年完成したところです。

この調節池に接して、福川と唐沢川の伏越し河道整備が平成13年完成しています。

その後、都市化が進む上流部の土地利用に対応するため、調節池整備事業が進められ、平成23年度に完成しました。

面積 : 約3.8ヘクタール

調節池容量 : 約65,000m³

調節池の掘削は平成23年7月に完成し、その後、法面補強・外周道路整備が進められて来ました。

平成23年9月の台風では、満水状態になり、非常に効果があったとの説明をいただきました。



福川調節地の説明を聞く参加者

終わりに

予定した見学もすべて終了し、深谷から熊谷駅までの短い区間でしたが、皆さん車中で喉の渇きを癒しながら 帰路につきました。

途中、出村光雄副会長から挨拶をいただき、ライン下りは初めてで良い思い出になったとのことのお話もいただきながら熊谷駅に到着、盛況のうちに見学会を終えることができました。

独立行政法人 水資源機構荒川ダム総合管理所、熊谷県土整備事務所の皆様には大変お世話になりました。厚く御礼申し上げます。

《参加者 42名 (五十音順)》

浅見 優	新井 勲	飯島 敏之	石島 威	石田 真一	市川 大倫	大沢 一	太田 留男	岡部 勝
尾崎 邦夫	鴨田 清	木内 勝司	桑島 弘治	見城 英治	小林 満男	小針 美彦	佐藤 英一	下野 均
砂川 孝志	関 道夫	高原 光義	竹入 勝美	竹内 宏	竹内 洋市	田代 博史	田中 護	出村 光雄
中尾 忠彦	中村 英一	中村 繁明	中村 泰明	奈良 吉倫	平井 順一	星野 修	星畑 國松	宮田 信一
宮原 進	村上 東穂	森口 隆吉	森山 英一	横倉 輝夫	吉田 耕三			