

協議会だより

(第2号)平成27年4月1日

京都府農業水利施設等再生可能エネルギー利用推進協議会は去る平成27年3月26日、御所西平安ホテルにおいて地方研修会を開催しました。

今回は小水力発電の調査計画設計、造成や運営に携わっている、先進地の取り組みを学ぶため、福井県の土地改良事業団体連合会、日野川用水土地改良区から講師を招きました。

まず、福井県土地改良事業団体連合会 柘原係長から「福井県における小水力発電の取組状況」と題して、福井県の傾向として嶺南地方は小水力発電の適地が少なく、嶺北地方に適地が多い傾向であることや、平成26年度の取り組み状況などを紹介いただき、続いて、日野川用水土地改良区管理課 小川技師から「パイプライン放流施設を活用した小水力発電」と題し、平成26年6月から運転を開始されている日野川用水発電所の事業推進経過、施設造成及び完成後の運転状況などを講義いただきました。

福井県では、現在、日野川用水発電所のほか6地区で小水力発電所を整備中であり、2地区で基本及び概略設計を進められています。

既に、日野川用水発電所では年間約30,000千円の売電の実績があります。



「福井県における小水力発電の取組状況」福井県土地改良事業団体連合会 柘原係長



「パイプライン放流施設を活用した小水力発電」日野川用水土地改良区 小川技師



最大出力 141kw(440v)	発電電力量 1,021,000kwh
使用水量 0.642m ³ /秒	有効落差 37.10m
水車 横軸半流半輪渦巻フランシス水車	発電機 横軸かご型三相誘導発電機

発行

京都府農業水利施設等再生可能エネルギー利用推進協議会（事務局：京都府、京都府土地改良事業団体連合会）
京都市上京区出水通油小路東入丁子風呂町104番地の2 京都府庁西別館 京都府土地改良事業団体連合会内
TEL：075-451-4137 FAX：075-414-2777