平成２６年７月１日
電源開発株式会社

胆沢第一発電所の運転開始について

～Jパワー創立後第1号の水力発電所がリニューアル～

電源開発株式会社（以下「Ｊパワー」、本社：東京都中央区、取締役社長：北村雅良）が建設を進めておりました胆沢第一発電所について、本日営業運転を開始いたしましたのでお知らせいたします。

本発電所は、国土交通省による胆沢ダム（特定多目的ダム：岩手県奥州市）の建設に伴い廃止した、Ｊパワー創立後第１号の水力発電所である（旧）胆沢第一発電所（昭和２９年１月運転開始、平成２４年１０月廃止）に替わる発電所として、同ダム右岸直下において岩手県企業局の胆沢第三発電所（最大出力：1,500kW）と共に建設したものであり、両者で発電所建屋、水圧管路、屋外開閉所、送電線等を共有いたします。

発電所全景

なお、本発電所は旧発電所に比べ発電効率を高めた大小２機の水車発電機を設置することにより、少ない水量でも効率よく発電できる発電所として生まれ変わりました。

本発電所の運転開始により、Ｊパワーが保有する水力発電所は 59 カ所、最大出力合計は 8,570,200kW となりました。

［胆沢第一発電所の概要］

所　在　地	岩手県奥州市胆沢区若柳
発電機台数	２台
最 大 出 力	１号機：10,700kW、２号機：3,500kW　計 14,200kW
着　　工	平成２３年２月

［位置図］

以　上