

塩原発電所調整池の状況

平成19年 7月26日
東京電力株式会社

【塩原発電所の概要】

揚水式発電所
所在地：栃木県那須塩原市
認可出力：900,000kW
有効落差：338m
最大使用水量：324m³/s
運転開始：平成6年6月

【八汐ダムの概要】

所在地：栃木県那須塩原市
発電所名：塩原発電所
種類型式：アスファルト表面遮水
壁型ロックフィルダム
高さ：90.5m
堤長：263.0m
竣工年月：平成4年11月

【八汐調整池の概要】

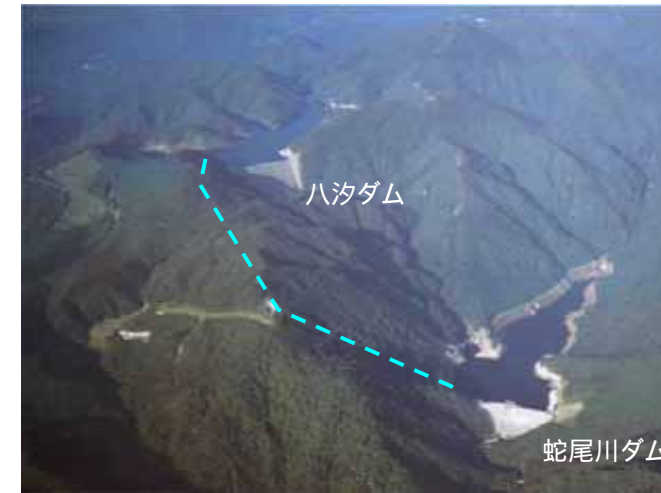
総貯水容量：1,190万m³
有効貯水容量：760万m³
湛水面積：0.47km²
常時満水位(標高)：1,048m
最低水位(標高)：1,028m

【蛇尾川ダムの概要】

所在地：栃木県那須塩原市
発電所名：塩原発電所
種類型式：コンクリート
重力式ダム
高さ：104.0m
堤長：273.0m
竣工年月：平成5年1月

【蛇尾川調整池の概要】

総貯水容量：1,050万m³
有効貯水容量：760万m³
湛水面積：0.32km²
常時満水位(標高)：700m
最低水位(標高)：670m

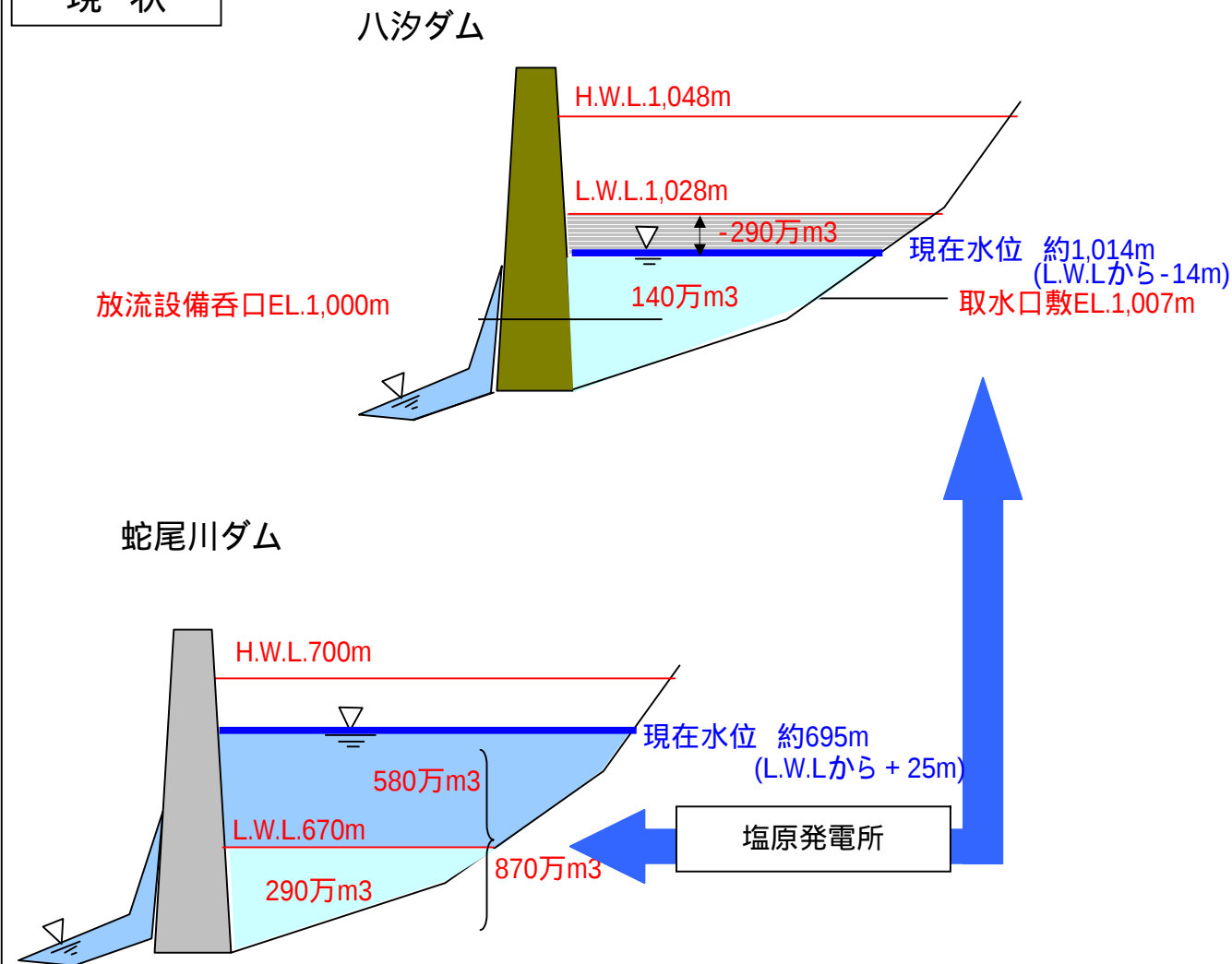


塩原発電所鳥瞰写真



八汐ダム・調整池全景

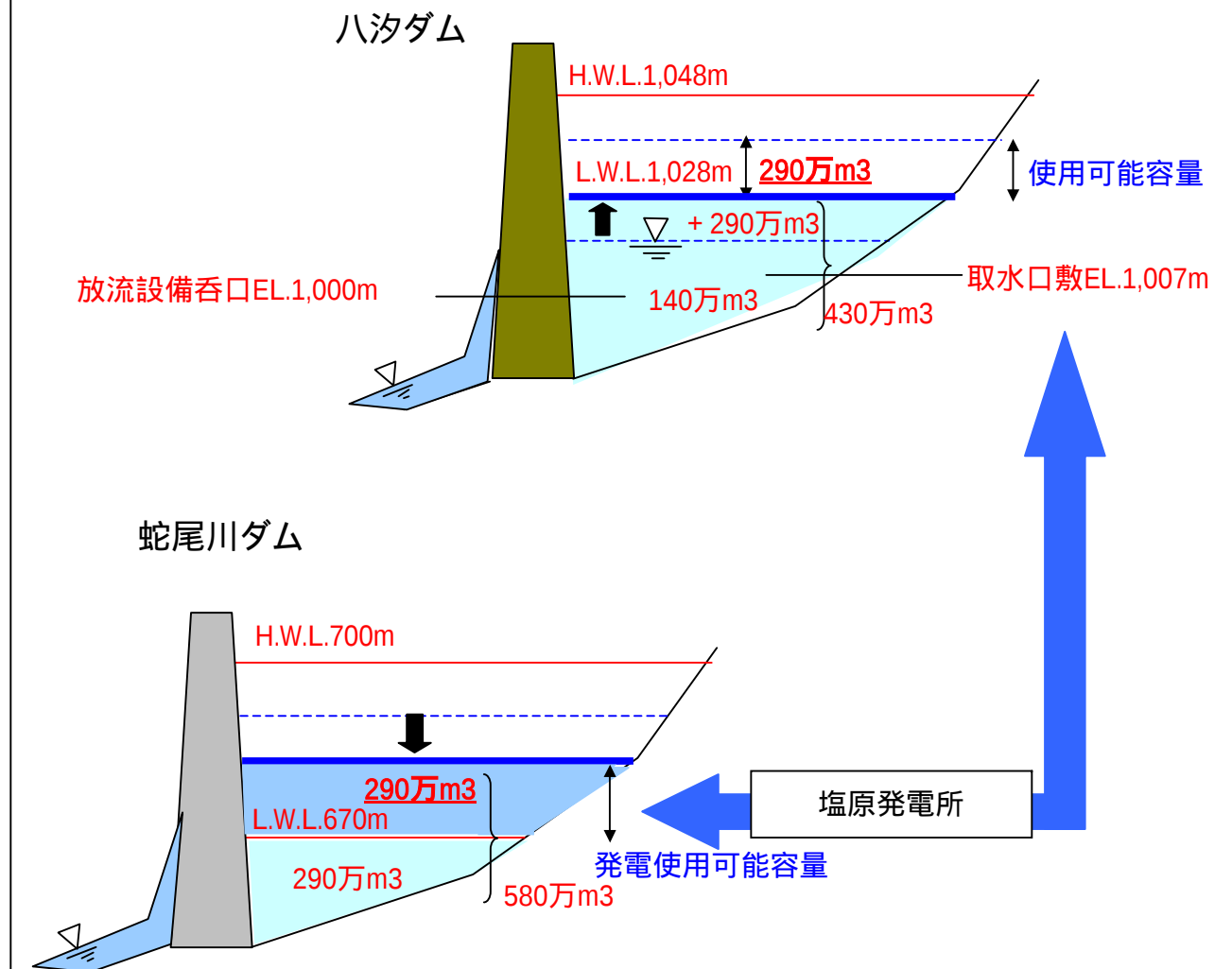
現 状



八汐ダム
・総容量 140/1190万m³
・有効容量 -290/ 760万m³

蛇尾川ダム
・総容量 870/1050万m³
・有効容量 580/ 760万m³

運転再開時(八汐ダム水位回復後)



八汐ダム
・総容量 430/1190万m³
・有効容量 0/ 760万m³

蛇尾川ダム
・総容量 580/1050万m³
・有効容量 290/ 760万m³

・H.W.L.：常時満水位
・L.W.L.：最低水位