

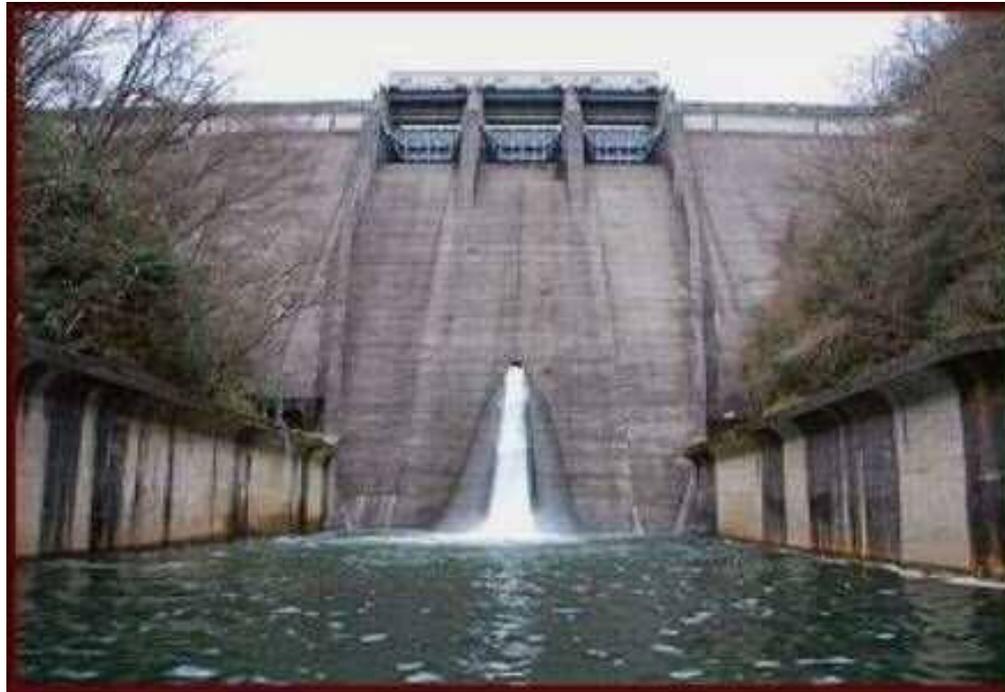


平成28年度 来島ダム運用に関する取組み状況

神戸川の河川環境等に関する協議会 資料

平成29年 6月28日
中国電力株式会社

来島ダム

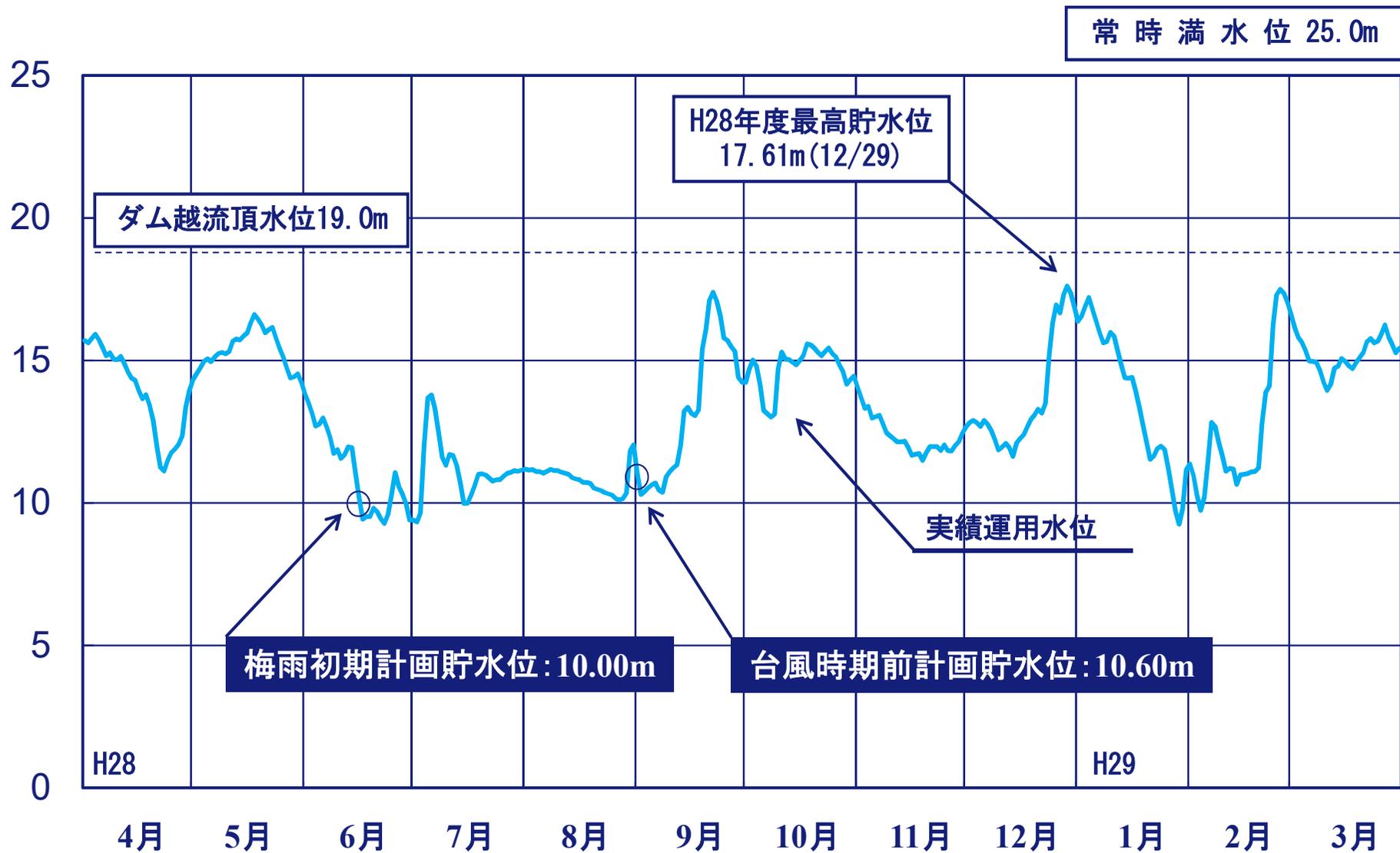


型 式 : コンクリート重力式ダム
竣工年月 : 昭和31年6月
高 さ : 63.00m
堤 頂 長 : 250.87m

平成28年度 来島ダム運用の取組み状況

項目	取組み状況
貯水池運用水位	梅雨初期計画貯水位10.00m, 台風時期前計画貯水位10.60mの「ポイント制限」を設けた運用を継続しました。
放流実績	<p>平成28年度は, 出水による来島ダムからの放流実績はありません。</p> <p>(参考) 平成25年6月13日から自主的な試験増放流として, 2.0m³/sの環境放流を実施しておりましたが, 平成29年3月10日から確認書(島根県, 出雲市, 飯南町, 美郷町, 当社)に基づき, 常時2.0m³/sの放流をしています。 (ただし, 保守・点検等により放流できない場合を除きます。)</p>
その他	・環境放流設備(上段呑み口)の塵芥取り除き作業の実績はありません。

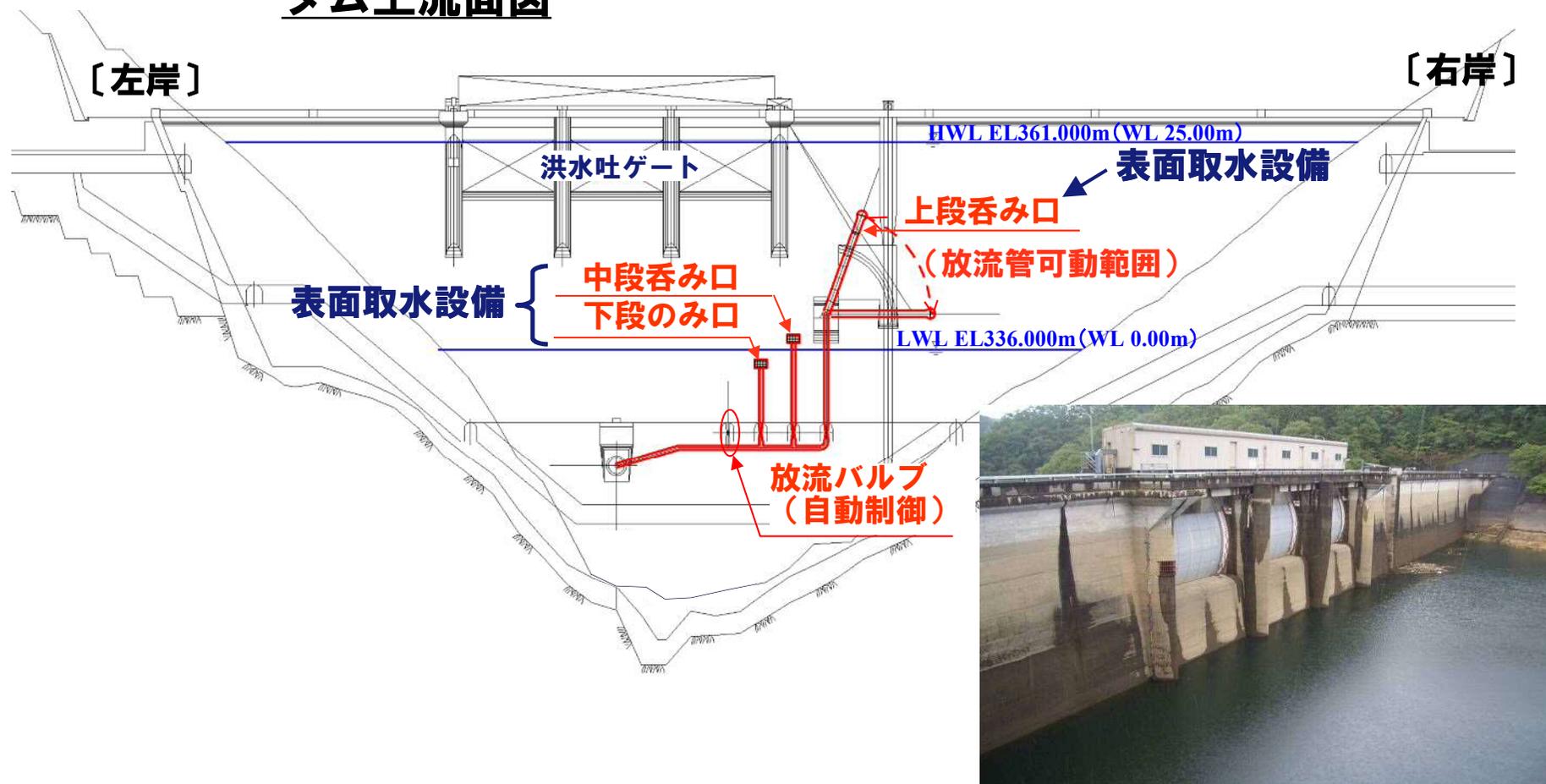
平成28年度来島ダム貯水池運用実績



【参考1】来島ダム維持流量放流設備

※上段呑み口（可動放流管）は自動制御により水位に追従して表面から2m下がりを目標に取水（放流）しています。

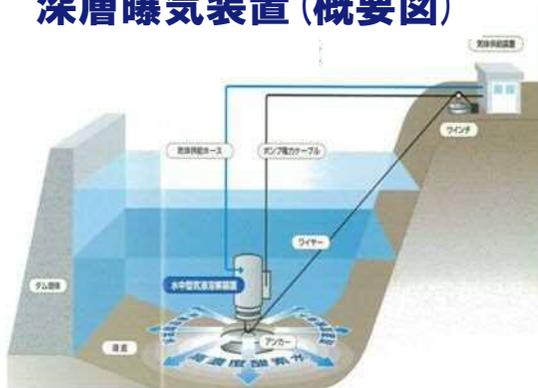
ダム上流面図



【参考2】来島貯水池水質保全対策

- 平成27年度に、金属溶出対策として深層曝気装置を、アオコ対策として分画フェンスをそれぞれ設置しました。
- 深層曝気装置は、平成28年度から運用を開始し、平成29年度は、4月5日から運転しています。

深層曝気装置 (概要図)



平面図



深層曝気装置



分画フェンス

