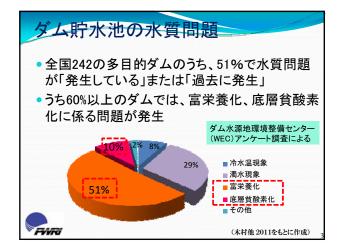
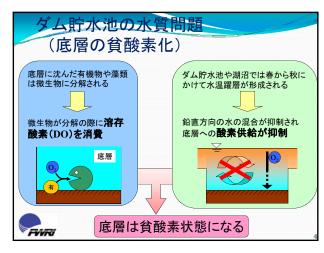


本日の話題

- ダム貯水池の水質問題(底層環境の悪化)
- WEPシステムの技術概要
- 他の技術との相違点
- WEPシステムの適用例と効果
 - ダム貯水池への適用効果
 - 主な導入実績
 - 水環境学会「技術賞」を受賞しました

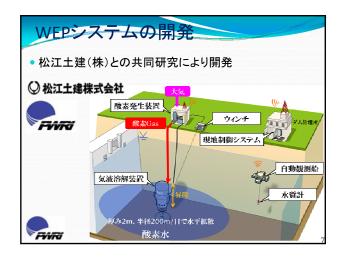




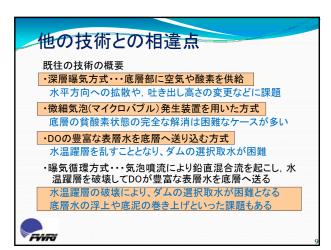




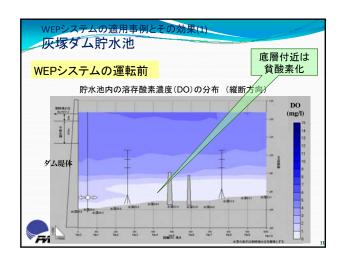


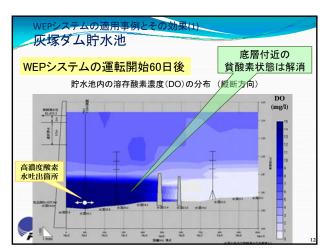


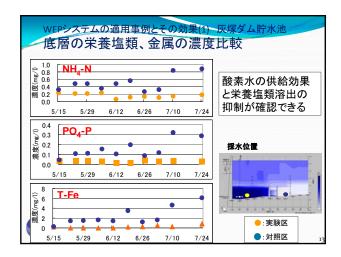






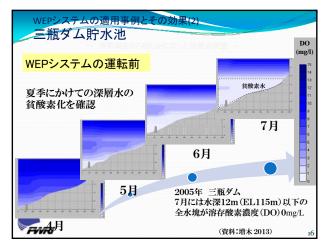


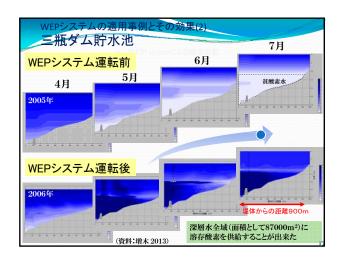


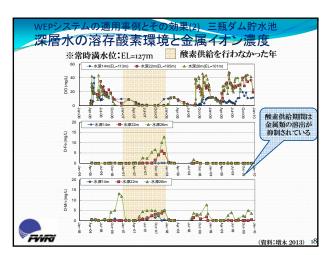


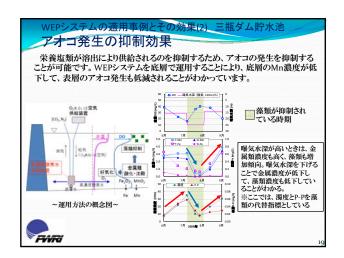














日本水環境学会H24「技術賞」を受賞

学会発表件数、特許取得などの技術面での優位性に加え、実装置の普及が進んでいる点が評価されました





水環境学会総会における表彰式(左)、受賞記念講演(右)の様子

WEPシステム

高濃度酸素水によるダム貯水池底層水質改善技術

- Acknowledgement
 - 木村他(2011)、かび臭産生/非産生に着目した藍藻鋼ユレモ目の分類道程手法開発の試み、ダム水源地環境技術研究所所報2011、ダム水源地環境整備センター
 - 増木(2013)、深層酸素供給装置(WEPシステム)を用いたダム湖・湖沼深層水への酸素供給技術、日本水環境学会平成24年度技術賞受賞記念講演資料
 - 中国地方整備局三次河川国道事務所ホームページ、 http://www.cgr.mlit.go.jp/miyoshi/haizuka/
 - 島根県ホームページ(三瓶ダム)、 http://www.pref.shimane.lg,jp/keno_kendo/sanbe_damu.html



WEPシステム

高濃度酸素水による ダム貯水池底層水質改善技術



- ・問い合わせ先
 - (独)土木研究所水質チーム 岡本、柴山 E-mail: s-okamoto@pwri.go.jp, shibayama@pwri.go.jp Tel: 029-879-6777

PVRI

PVVR