

2-3)暮らしの水 国土交通省福山河川事務所 アオコの発生抑制に貢献

暮らしの水を浄化 芦田川水系

③ 八田原ダム 2009年6月設置
エアブローに磁気処理を取り付
貯水量 5,700万m³

④ 高屋川河川浄化施設 2007年12月設置
磁気処理取付
日量 40,000 m³の処理

① 誠和ハイツ 2003年12月設置
フロー図
上水道本管 → 貯水塔 → 400戸
排水 → 淨化槽 335人槽 → 河川
排水 → 淨化槽 1000人槽 → 河川
排水 → 淨化槽 1200人槽 → 河川
② 河川
処理前
芦田川河口堰
処理後

約 10km
芦田川河口堰のアオコ抑制
半年後

2008年5月以降、芦田川河口堰で
アオコの発生が見られていない

CLEAN ASHITAGAWA

国土交通省 中国地方整備局
福山河川国道事務所