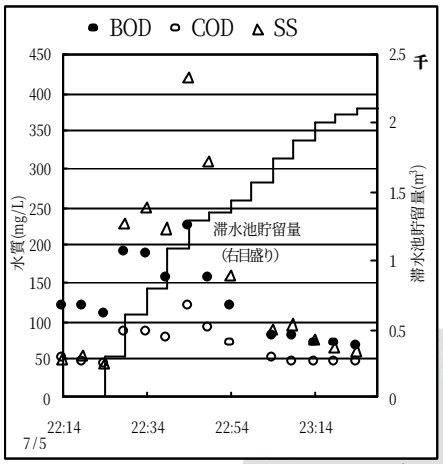
神戸市

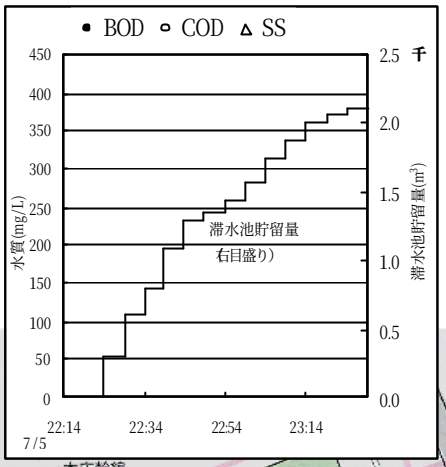
7月5日　第１回雨天時調査

先行無降雨時間	113 時間（５日間）	越流量	0m³
降雨時間	22:14～ 4 時間 5 分	滞水池流入量　2,100 m³	
総降雨量	5.5mm	滞水池流入時間　1 時間	
越流時間	0 分	降雨データ（５分毎）は魚崎ポンプ場観測値	

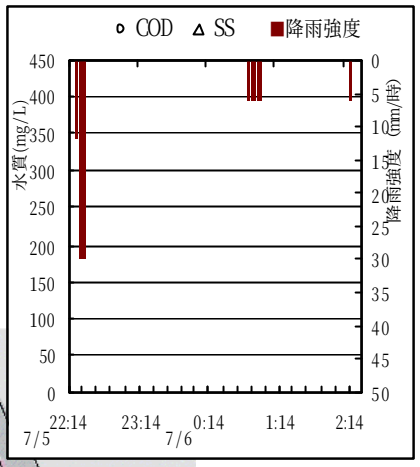
（ＣＳＯ魚崎ポンプ場）＿流入水

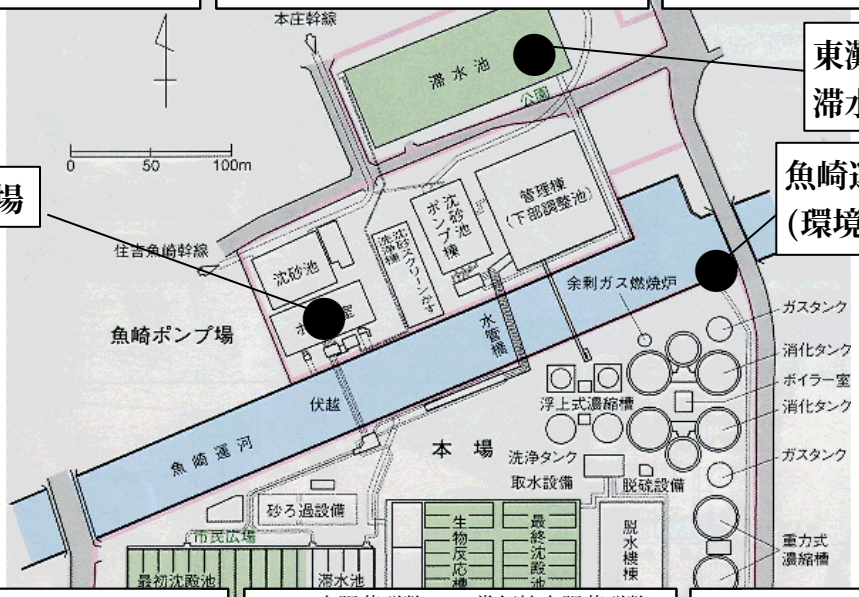


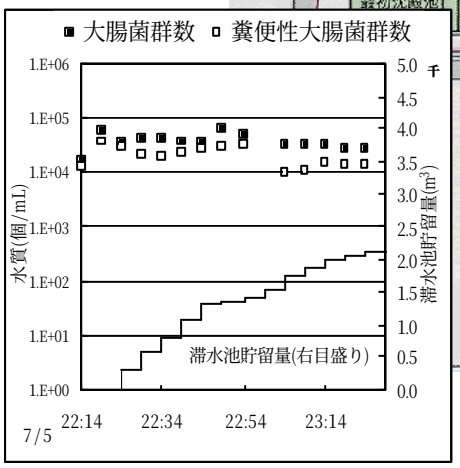
（東灘下水処理場滞水池）＿上澄水

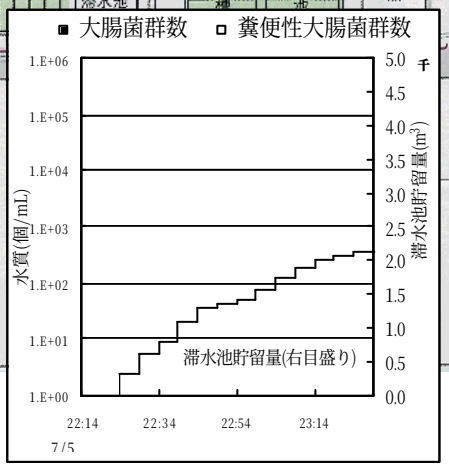


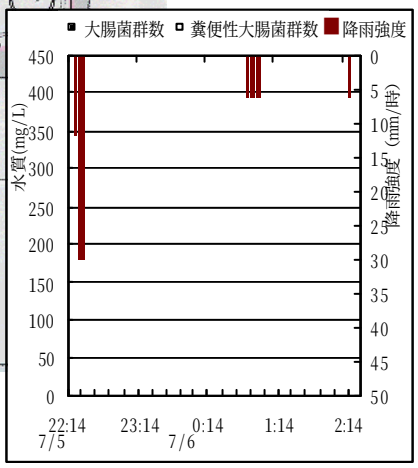
（魚崎運河）＿上層











コメント

◆魚崎ポンプ場流入水

BOD，COD，SS については，ファーストフラッシュと思われる水質の上昇が確認されている。降雨開始後 30 分後に水質のピークを迎え，その後 30 分後には降雨開始時の水質まで低下している。ただし，大腸菌群数および糞便性については大きな変動は見られない。

処理量を超える流入下水は全量滞水池に貯留され，雨水ポンプによる放流はなかった。貯留された下水は全量高級処理された。