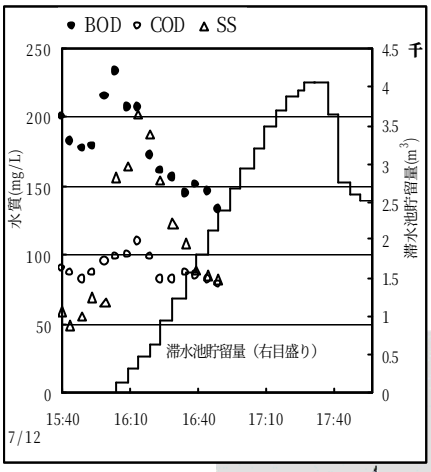
神戸市

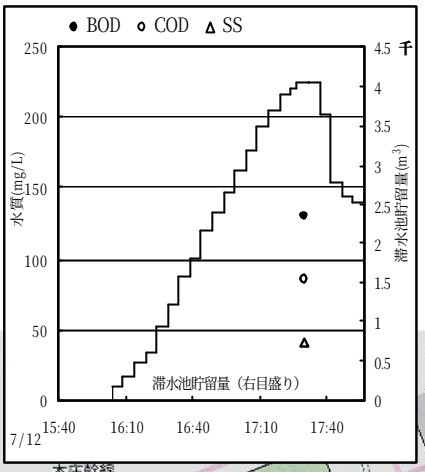
７月１２日　第２回雨天時調査

先行無降雨時間	12 時間	越流量	0m³
降雨時間	15:40～ 28 分	滞水池流入量　4,050 m³	
総降雨量	6.0mm	滞水池流入時間　1 時間 15 分	
越流時間	0 分	降雨データ（５分毎）は魚崎ポンプ場観測値	

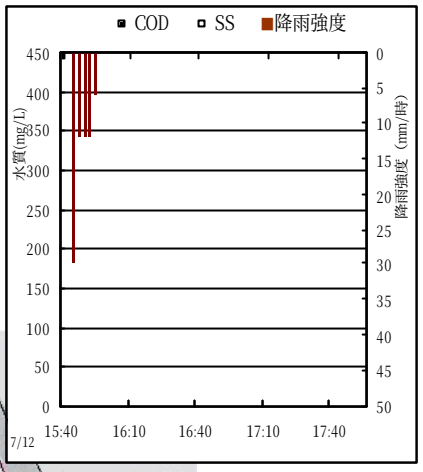
（ＣＳＯ魚崎ポンプ場）＿流入水

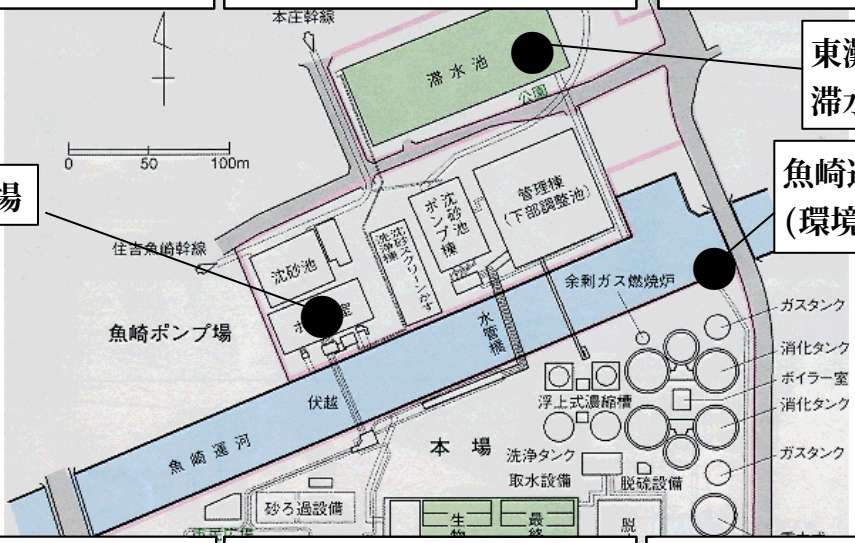


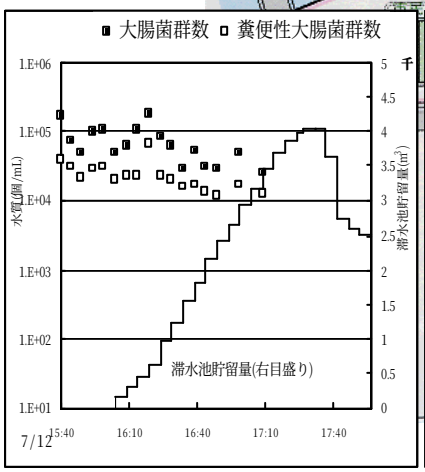
（東灘下水処理場滞水池）＿上澄水

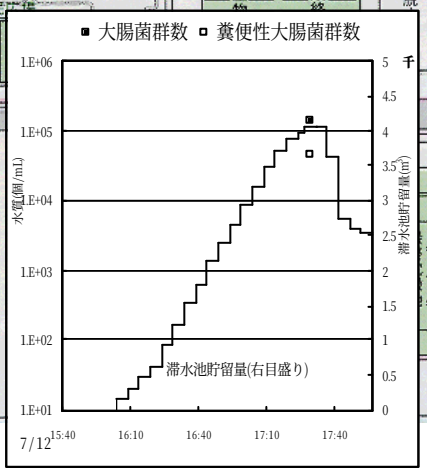


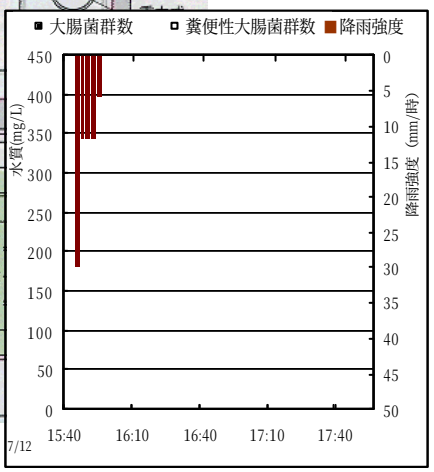
（魚崎運河）＿上層











コメント

◆魚崎ポンプ場流入水

BOD は降雨開始後 20 分程度で，その他の項目については 40 分程度で水質のピークとなり，その後，低下している。

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。

◆東灘下水処理場滞水池上澄水

滞水池貯留水の上澄水の水質は，流入時の水質に比べ低く，滞水池から越流するような降雨規模においても，越流水の水質改善が期待できる。