

水処理運転管理用水質分析項目及び採水箇所

項目	採水箇所	最初沈殿池		反応タンク	最終沈殿池 流出口	吐口 放流堰
		流入口	流出口			
水温 (°C)		○	○	○		○
透視度 (度)		○	○			○
pH		○	○			○
SS (mg/L)		○	○			○
COD (mg/L)		○	○			○
BOD (mg/L)		○	●		●	○
MLSS (mg/L)				○		
MLDO (mg/L)				○		
SV (%)				○		
大腸菌数 (CFU/mL)		○			●	○

○：通常分析対象箇所 ●：水処理状況に応じて追加する分析対象箇所

下水道法施行令第12条第3項による水質検査(分析)

項目	検査対象の処理水等
BOD (mg/L)	簡易処理水
	高級処理水
	高速ろ過処理水
	雨水ポンプ場未処理放流水

運転管理用汚泥分析項目

最初沈殿池汚泥濃度	(mg/L)
余剰汚泥濃度	(mg/L)
返送汚泥濃度	(mg/L)
混合汚泥貯留槽汚泥濃度	(mg/L)
混合汚泥貯留槽汚泥PH	
脱水汚泥含水率	(%)
脱水汚泥VTS/T S	(%)

脱水汚泥に含まれる金属等の分析(溶出試験)

検査対象	項目
脱水汚泥	金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令別表第一の一の項から二五の項までの第一欄に掲げる物質

注) 下水道への特定施設接続状況により検査回数の増加が有り得る