

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)		○	○	○		○
p H		○	○			○
S S (mg/L)		○	○			○
C O D (mg/L)		○	○			○
B O D (mg/L)		○	●		●	○
M L S S (mg/L)				○		
M L D O (mg/L)				○		
S V (%)				○		
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
B O D (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 P H	
脱水汚泥含水率	(%)
脱水汚泥 V T S / 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