

中壢水資源回收中心 2025 年 4 月報表

檢測項目	進流水			放流水		
	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值
污水量(CMD)	11,178.4	14,846.5	9,467.0	10,490.6	14,133.0	7,981.0
水溫(°C)	22.63	24.00	21.00	23.06	25.30	19.40
pH	7.04	7.40	6.20	6.70	6.90	6.40
BOD(mg/L)	120.40	266.00	58.90	3.75	5.90	2.30
SS(mg/L)	134.77	255.00	84.50	3.97	10.20	2.80
COD(mg/L)	260.87	565.00	156.00	13.84	40.10	ND
氨氮(mg/L)	22.34	38.80	12.00	2.56	5.70	0.80
硝酸鹽氮(mg/L)	0.65	1.80	0.24	10.50	16.00	4.42
總氮(mg/L)	34.28	77.00	15.00	14.81	19.40	9.20
總磷(mg/L)	4.15	9.70	3.05	1.79	2.32	1.05
大腸桿菌(CFU/100mL)	3.5E+07	4.8E+07	2.8E+07	6.1E+02	7.5E+02	2.1E+02

項目	進流污水量
用戶接管數	14,753 戶
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	-
水肥投入量	-

項目	處理效率/內容	
去除效率	BOD : 96.89 % SS : 97.05 % COD : 94.69 %	
生物處理單元	DO : 3.07 mg/L MLSS : 2,824.67 mg/L 迴流污泥量 : 7,971.30 噸/日	
自來水使用情形	使用量 : 791 噸	費用 : 6,294 元
電力使用情形	使用量 : 253,960 度	費用 : 1,337,362 元
藥品部分	消毒方式 : 紫外線消毒 Polymer 使用量 : 915 kg 次氯酸鈉使用量 : 0 kg 氫氧化鈉使用量 : 0 kg 氯錠使用量 : 0	總費用 : 94,245 元 Polymer 費用 : 94,245 元 次氯酸鈉費用 : 0 元 氫氧化鈉費用 : 0 元 氯錠費用 : 0 元
其他費用	費用 : 0 元	
污泥部分	脫水污泥產生量 : 365.56 噸/月 脫水污泥清運量 : 306.20 噸/月 脫水污泥貯存量 : 101.40 噸 脫水污泥含水率 : 75.30 %	