

中壢水資源回收中心 2025 年 1 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)	6,658	8,158	5,383	6,404	8,137	4,703
水溫(°C)	22.0	23.0	20.5	21.1	22.7	19.4
pH	7.3	7.5	7.0	6.5	6.8	6.3
BOD(mg/L)	85	141	55.1	3.2	4.3	1.5
SS(mg/L)	114	245	51.0	4.2	6.3	2.6
COD(mg/L)	177	311	103	14.1	17.0	10.7
氨氮(mg/L)	20.4	26.4	15.7	1.04	2.14	0.46
硝酸鹽氮(mg/L)	0.61	0.78	0.19	17.3	18.8	15.2
總氮(mg/L)	27.1	32.5	22.0	19.0	19.8	17.2
總磷(mg/L)	3.23	3.91	2.70	1.94	2.67	1.36
大腸桿菌(CFU/100mL)	1.8E+07	4.1E+07	7.9E+06	2.1E+03	9.5E+03	7.0E+01

項目	進流污水量
用戶接管數	9,069 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：96.2 % SS：96.3 % COD：92.0 %	
生物處理單元	DO：4.0 mg/L MLSS：3,825 mg/L 迴流污泥量：- 噸/日	
自來水使用情形	使用量：572 噸	費用：4,284 元
電力使用情形	使用量：240,200 度	費用：1,173,921 元
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒 Polymer 使用量：225 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：0 元 Polymer 費用：0 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：59.37 噸/月 脫水污泥清運量：59.37 噸/月 脫水污泥貯存量：0 噸 脫水污泥含水率：75.3 %	