



能資源績效監測管理表

調查項目：台南分部能資源績效指標【總用電量、用水量、廢棄物清運量】

調查年度：113 填報單位：廠務小組

填報日期：113/11/4 調查月份：一月~十二月

項目	總用電量	用水量	廢(污)水 排放量	冰水主機 冷卻水循環量	筏基水量	廢棄物清運量
資料來源	電費單	水費單	計算	計算	人工紀錄	人工紀錄
單位	kWh-度	m ³ -立方公尺	m ³ -立方公尺	L-公升	m ³ -立方公尺	kg-公斤
一月	674800	1227	981	2,157,600	129	257.92
二月	697600	1031	824	1,948,800	93	198.39
三月	758400	1271	1016	2,157,600	105	200.3
四月	794800	1062	849.6	2,088,000	72	234.12
五月	920800	1341	1072	2,157,600	102	241.8
六月	894800	1596	1276	2,088,000	207	224
七月	926800	1589	1271	2,157,600	117	243.05
八月	869200	1629	1303	2,157,600	192	246.02
九月	889600	1472	1177	2,088,000	164	215
十月	830800	1550	1240	2,157,600	94	207.72
十一月						
十二月						
備註						

- 廢棄物清運量：每次清運由清運人員秤重並紀錄數值。
- 筏基水量：筏基水槽設置水量計，每日由人員讀表並記錄數值；筏基水量由每月月初之數據相減而得。
- 數據計算方式說明：
 - 冰水主機冷卻水循環量= 冷卻水泵浦流量(3,000 公升/小時) x 變頻器頻率 (赫茲-Hz) / 標準 60Hz x 月運轉時數(小時-hr)
 - 廢(污)水排放量(B)= 用水量 x 80% (依循園區管理局規定)
- 截至 11 月 4 日止台南國網中心 113 年柴油添加數量為 0.0 公升，約 0.0 公噸 CO₂e。
- 依據能源局公告之 2022 年電力排碳係數，以及環保署溫室氣體排放係數管理表 (6.0.4 版)，計算 112 年度 (截至 10 月底) 用電量與汽、柴油使用量之溫室氣體排放量，總計為 1,907.8 公噸 CO₂e。

製作人員		組長		副主任	
------	---	----	---	-----	---