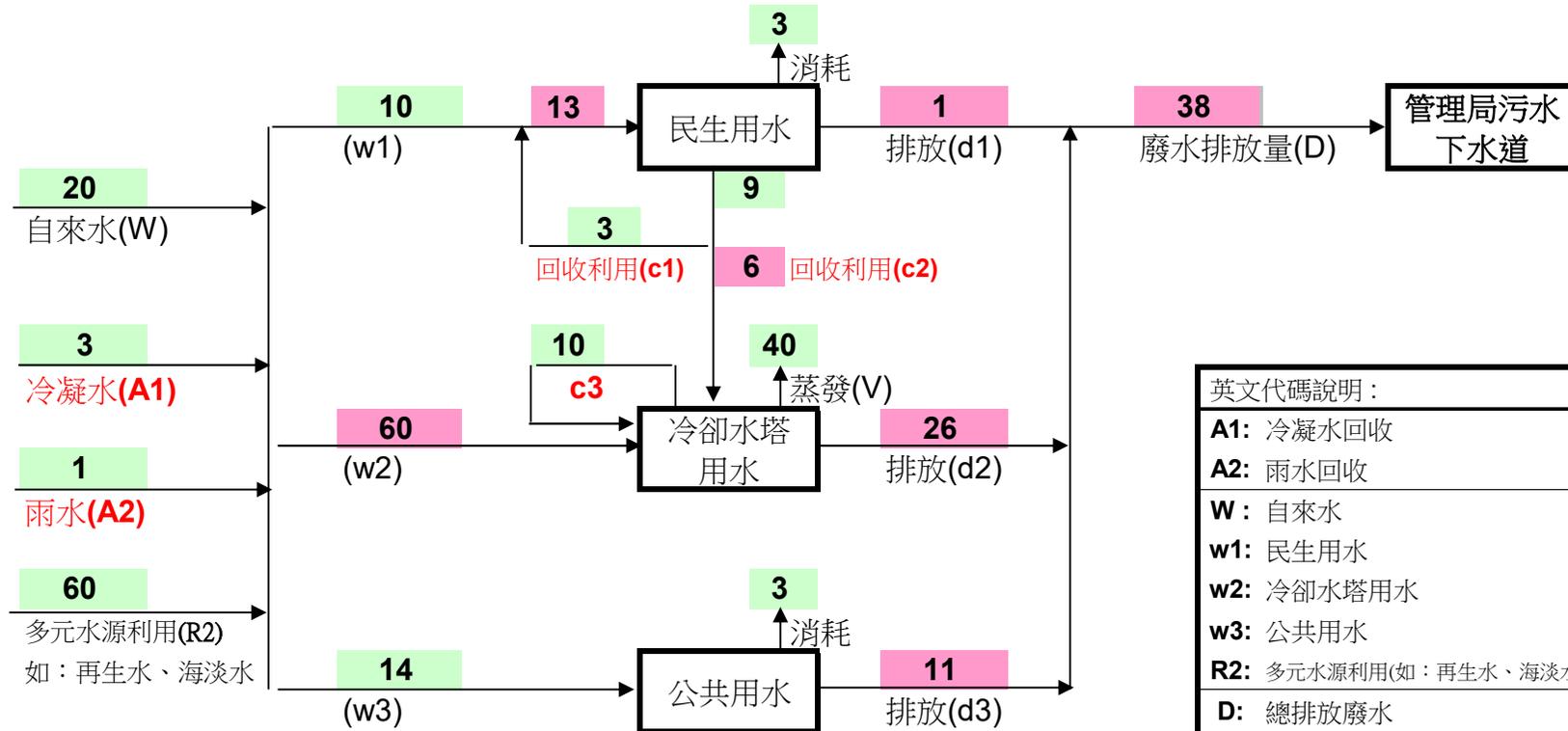


南部科學園區用水平衡圖(無製程版)

統計月份： 年 月
 園區別： 臺南園區

廠商名稱：OO股份有限公司OO廠
 用水地址：OOOOOOOOOOO

注意：填寫單位為噸/日、m3/day、CMD



英文代碼說明：
A1: 冷凝水回收
A2: 雨水回收
W: 自來水
w1: 民生用水
w2: 冷卻水塔用水
w3: 公共用水
R2: 多元水源利用(如：再生水、海淡水)
D: 總排放廢水
d1: 民生用水廢水
d2: 冷卻水塔排水
d3: 公共用水排水
c1: 回收利用
c2: 回收利用
c3: 冷卻水塔排水再處理利用
V: 冷卻水塔蒸發量(1000RT≈120-150CMD)
消耗:飲用水,澆灌用水

回收率 = $\frac{(A1+A2)+(c1+c2+c3)}{(W+A1+A2+R2)+(c1+c2+c3)-v} * 100\% = 36.5\%$
廢水排放率 = $\frac{D}{(W+A1+A2+R2)} * 100\% = 45.2\%$

- 註：
1. 請盡可能利用原圖表示水量數據。
 2. 計算公式已設定好，在平衡圖用水點直接填數據，%會自動演算。
 3. 若平衡圖不適用，請與管理局確認後，並自行調整/演算。

：代表需自行輸入數據
 ：表格自動計算

園區別	製程回收率	全廠回收率	全廠排放率	備註
嘉義園區	> 85%	> 76.3%	< 70%	121年全廠回收率需達到82%
臺南園區	> 85%	> 78%	< 70%	120年全廠回收率需達到82%
臺南擴建園區	> 85%	> 75.8%	< 70%	1)120年半導體業製程回收率達86%
高雄(路竹)園	> 85%	> 75%	< 70%	-
橋頭園區	> 85%	> 75%	< 70%	1)全廠回收率：晶圓製造半導體85%、其他一般產業75% 2)120年全廠回收率達82%
楠梓園區	-	-	-	-
屏東園區	> 85%	> 76.1%	< 70%	122年全廠回收率需達到82%