

2023產業園區數位轉型計畫 污水營運管理系統教育訓練



目錄

CONTENT

01

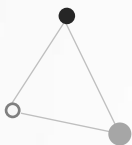
系統介紹

- ★ 系統介紹
- ★ 系統架構
- ★ 角色權限

02

污水營運管理系統

- ★ 統計分析(新)
- ★ 數據下載(新)
- ★ 污水資料填報



01

系統介紹

1.1 系統介紹

1.2 系統架構及角色權限



1.1 污水營運管理平臺

- 透過資料數位化、運用資訊科技的方式，**視覺化**、**自動化**展示污水資料內容!
- 推動**新**污水作業模式轉型，並**滿足每一階段人員的需求**!

- 管理資料
- 操作資料
- 維護資料
- 檢驗資料



- 總報表
- 管理績效
- 操作績效
- 維護績效
- 檢驗績效

110-111年 資料數位化

112-113年 資訊視覺化

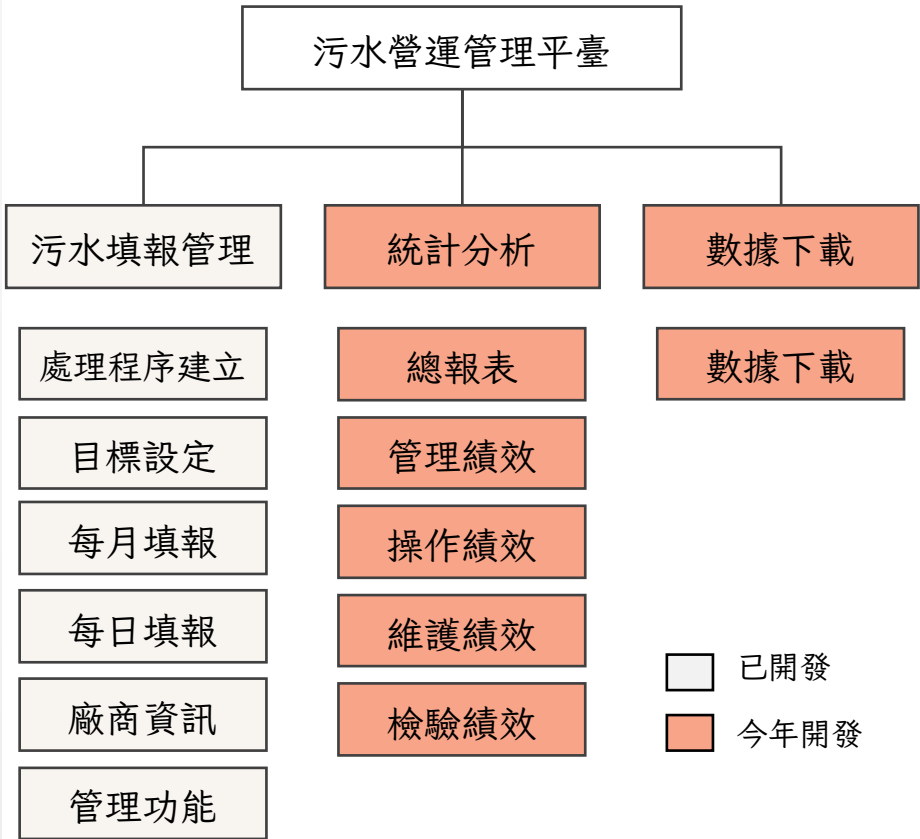
新污水營運模式

進入時空資訊雲平臺後，
點選下圖就可以進入到「污水營運管理平臺」喔!

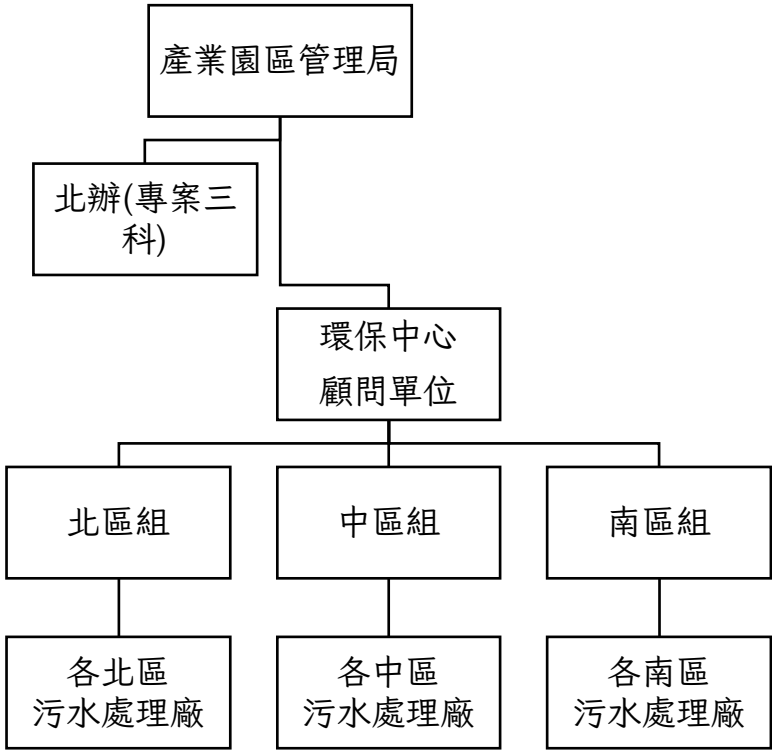


1.2功能架構及角色權限

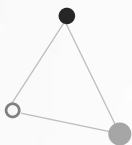
功能架構



角色權限



頁籤		角色	填報人員	污水處理廠 管理人員	月報 管理人員
資料 填報	處理程序建立		增刪改查	查	查
	目標設定		增刪改查	查	查
	每月填報		增刪改查	查	查
	每日填報		增刪改查	查	查
	廠商資訊		增刪改查	查	查
	管理功能		-	-	查改
統計 分析	總報表		查	查	查
	管理績效		查	查	查
	操作績效		查	查	查
	維護績效		查	查	查
	檢驗績效		查	查	查
數據 下載	數據下載		查	查	查



02

污水營運管理系統

1.統計分析

- 1.行政業務的轉換
- 2.統計分析功能介紹
- 3.各項統計分析功能說明



2.1.1 行政作業的轉換/每日報表

- ☹ 紙本或EXCEL檔案存留，有資料遺失/外洩等風險
- ☹ 資料僅存留於污水人員手中，管理者無法即時查詢資訊

污水人員

顧問單位

管理人員

舊

紙本抄寫
↓
EXCEL彙整

EXCEL檢視每日報表

EXCEL檢視每日報表

新

- 紙本抄寫



系統登打、存留

- 直接於系統登打、存留

於「數據下載」
即時查詢每日污水資訊

於「數據下載」
即時查詢每日污水資訊

- ☺ 資料數位化、系統化，避免資料遺失、外洩等風險
- ☺ 管理者可線上即時查詢每日填報內容

2.1.1 行政作業的轉換/每月報表

- ☹ 紙本或EXCEL檔案存留，有資料遺失/外洩等風險
- ☹ 資料僅存留於污水人員手中，管理者無法即時查詢資訊
- ☹ 需大量人工統計及檢核作業

污水人員

顧問單位

管理人員

舊

人工/EXCEL統計
人工檢核彙整

EXCEL檢視每月報表

EXCEL檢視每月報表

新

- 每日數據自動統計
- 系統登打月資料
- **系統自動彙呈現報表**

於「統計分析」
即時查詢每月污水資訊

於「統計分析」
即時查詢每月污水資訊

- ☺ 資料數位化、系統化，降低資料遺失、外洩等風險
- ☺ 管理者可**線上即時**查詢每月資訊內容
- ☺ 系統自動統計數據，大幅降低污水人力彙整時間

2.1.1 行政作業的轉換/年度評鑑

☹ 紙本或EXCEL檔案存留，
有資料遺失/外洩等風險

☹ 資料僅存留於污水人員
手中，管理者無法即時
查詢資訊

☹ 需大量人工統計、製表
及彙整等多項作業

污水人員

顧問單位

管理人員

舊

人工彙整報表
並製成簡報

檢閱簡報/報告書
等多份文件

檢閱簡報/報告書
等多份文件

新

• 系統自動彙呈現報表

於「統計分析」
檢閱各污水處理廠年度
資訊

於「統計分析」
檢閱各污水處理廠年度
資訊

☺ 資料數位化、系統化，降
低資料遺失、外洩等風險

☺ 管理者可線上即時查詢每
月資訊內容

☺ 系統自動統計數據，大幅
降低污水人力彙整時間

2.1.2統計分析功能介紹/精簡畫面

頁面路徑

🏠 > 統計分析 > 檢驗績效

112/07

1.時間選單

檢驗績效

頁籤名稱

2.範圍選單

單一污水處理廠

全臺污水處理廠

自行操作廠

公辦民營廠

北區處 ▾

W_CB經濟部工業局大武崙(兼瑞芳)工業區服務中心污水處理廠 ▾

呈現重點項目

檢視核心數據，
快速掌握營運情形！

3.主要統計內容

單元檢測數達成率

廠內採樣

100%

廠內檢項

101.4%

詳細

工廠檢測數達成率

廠商採樣

80%

廠商檢項

98.7%

其他檢項

77.8%

詳細

其他檢測達成率

其他檢測

100%

詳細

承受水體達成率

承受水體檢測

100%

詳細

雨水下水道檢測

雨水下水道檢測

76.9%

詳細

回到最上方

2.1.2統計分析功能介紹/1.時間選單(1/2)

1.選擇時間維度

2.選擇欲查詢時間點

The screenshot shows a time selection interface. At the top, there are four tabs: '依月份' (selected), '依年度', '今年迄今', and '自訂'. Below the tabs is a calendar grid for the year 111. The month '1月' is selected. At the bottom, there is a '比較' (Compare) section with a toggle switch that is currently off. Below the toggle is a button labeled '清除已選擇時間點'. At the very bottom are two buttons: '重設' (Reset) and '確定' (Confirm).

清除已選擇時間點

3.點選確定進入查詢

開啟比較

The screenshot shows the same time selection interface, but with the '比較' (Compare) toggle switch turned on. Below the toggle, there are three radio button options: '比較上一期' (Compare previous period), '比較去年同期' (Compare same period last year), and '自訂' (Custom), which is currently selected. The calendar grid below shows the month '7月' selected. At the bottom are the '重設' (Reset) and '確定' (Confirm) buttons.

4.開啟比較，選擇比較方式

- 比較上一期
- 比較去年同期
- 自訂

2.1.2統計分析功能介紹/1.時間選單(2/2)

呈現重點項目

過去、現在數據隨意查詢，
瞭解趨勢，降低營運風險！

比較選單	依月份	依年度	今年迄今	自訂
比較上一期	比較上一個月	比較所選年度的上年度	—	—
比較去年同期	比較前一年同一個月	—	比較前一年至同月	—
自訂	自訂月份	自訂年度	—	—

可查詢資料時間：
110/01~目前月份

依月份

依年度

今年~迄今

自訂

◀ 112 ▶

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

比較

☐ 比較上一期
 ☐ 比較去年同期
 ☒ 自訂

◀ 112 ▶

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

重設

確定

依月份

依年度

今年~迄今

自訂

◀ 101-112 ▶

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

比較

☐ 比較上一期
 ☐ 比較去年同期
 ☒ 自訂

◀ 101-112 ▶

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

重設

確定

依月份

依年度

今年~迄今

自訂

112.01~112.07

比較

☐ 比較上一期
 ☒ 比較去年同期
 ☐ 自訂

重設

確定

依月份

依年度

今年~迄今

自訂

◀ 112 ▶

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

重設

確定

2.1.2統計分析功能介紹/2.範圍選單

提供4種範圍選單

1.單一污水處理廠

單一污水處理廠
全臺污水處理廠
自行操作廠
公辦民營廠

北區處
W_CB經濟部工業局大武崙(兼瑞芳)工業區服務中心污水處理廠

2.全臺污水處理廠

單一污水處理廠
全臺污水處理廠
自行操作廠
公辦民營廠

北區
全臺
北區
中區
南區

3.自行操作廠

單一污水處理廠
全臺污水處理廠
自行操作廠
公辦民營廠

4.公辦民營廠

單一污水處理廠
全臺污水處理廠
自行操作廠
公辦民營廠

帳號權限	1.單一污水處理廠	2.全臺污水處理廠	3.自行操作廠	4.公辦民營廠
環保中心等管理單位/顧問	可選擇全臺污水處理廠	可選擇全臺/各區組污水處理廠	可選擇全臺自行操作廠	可選擇全臺公辦民營廠
區組	可選擇該區轄下污水處理廠	可選擇該區組轄下污水處理廠	可選擇該區轄下自行操作廠	可選擇該區轄下公辦民營廠
污水處理廠	可選擇所屬的污水處理廠	無權限	無權限	無權限

2.1.2統計分析功能介紹/3.統計內容

主題

核心項目

數據+單位

統計方式說明

機械設備使用狀況

故障率

10.8%

詳細

機械設備使用狀況

故障率

1.5%

比較

1.5%

詳細

若開啟比較，呈現比較的數據

污水營運管理系統

污水填報管理

統計分析

數據下載

系統操作說明

人口網

系統管理員，您好

登出

112/07

維護績效

單一污水處理廠

全臺污水處理廠

自行操作廠

公辦民營廠

北區處

W_CB經濟部工業局大武崙(兼瑞芳)工業區服務中心污水處理廠

機械設備使用狀況

儀表設備使用狀況

設備檢修、保養作業支出

故障率

故障率

維護費金額

12.9%

0%

109100元

詳細

詳細

詳細

點「詳細」，
進入詳細資訊

污水營運管理系統

污水填報管理

統計分析

數據下載

系統操作說明

人口網

系統管理員，您好

登出

112/07

維護績效

W_CB經濟部工業局大武崙(兼瑞芳)工業區服務中心污水處理廠

使用次數

故障次數

使用次數(目標)

故障次數(目標)

87.1% / 87.1%

12.9% / 12.9%

27次

4次

備用次數

備用次數(目標)

0% / 0%

0次

Ps.數據更新頻率為每30分鐘喔!

2.1.2統計分析功能介紹/詳細畫面

1.時間選單

統計分析 > 操作績效

操作績效

112/06

2.回到精簡畫面

回上一頁

W_CB經濟部工業局大武壠(兼瑞芳)工業區服務中心污水處理廠
營運狀況

污水處理廠及主題

統計方式說明

核心項目
數據+單位

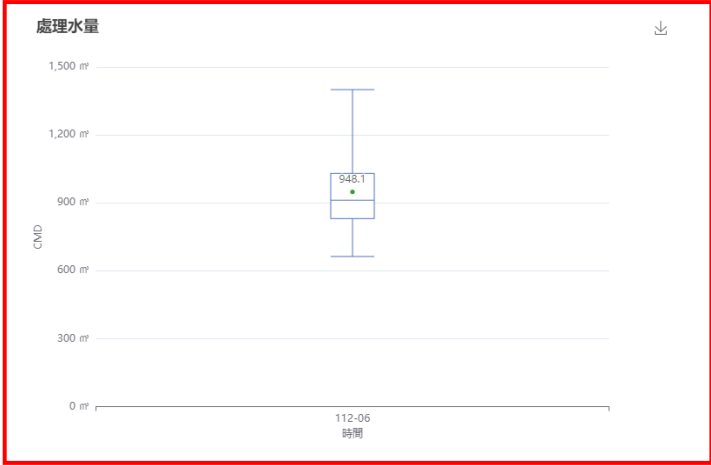
主題	
使用次數	
使用率	使用數
89.2%	27.7次

使用次數	
使用率	使用數
89.2%	27.7次
比較 90.3%	比較 28次

若開啟比較，呈現比較的數據

單位廢水耗電量		
耗電量(實際/目標)	單位廢水耗電量(實際/目標)	
41000kWh /33000kWh	1.442(kWh)/m ³ /1.12(kWh)/m ³	
處理水量		
最大處理水量	最小處理水量	平均處理水量
1400CMD	663 CMD	948.1 CMD

數據內容

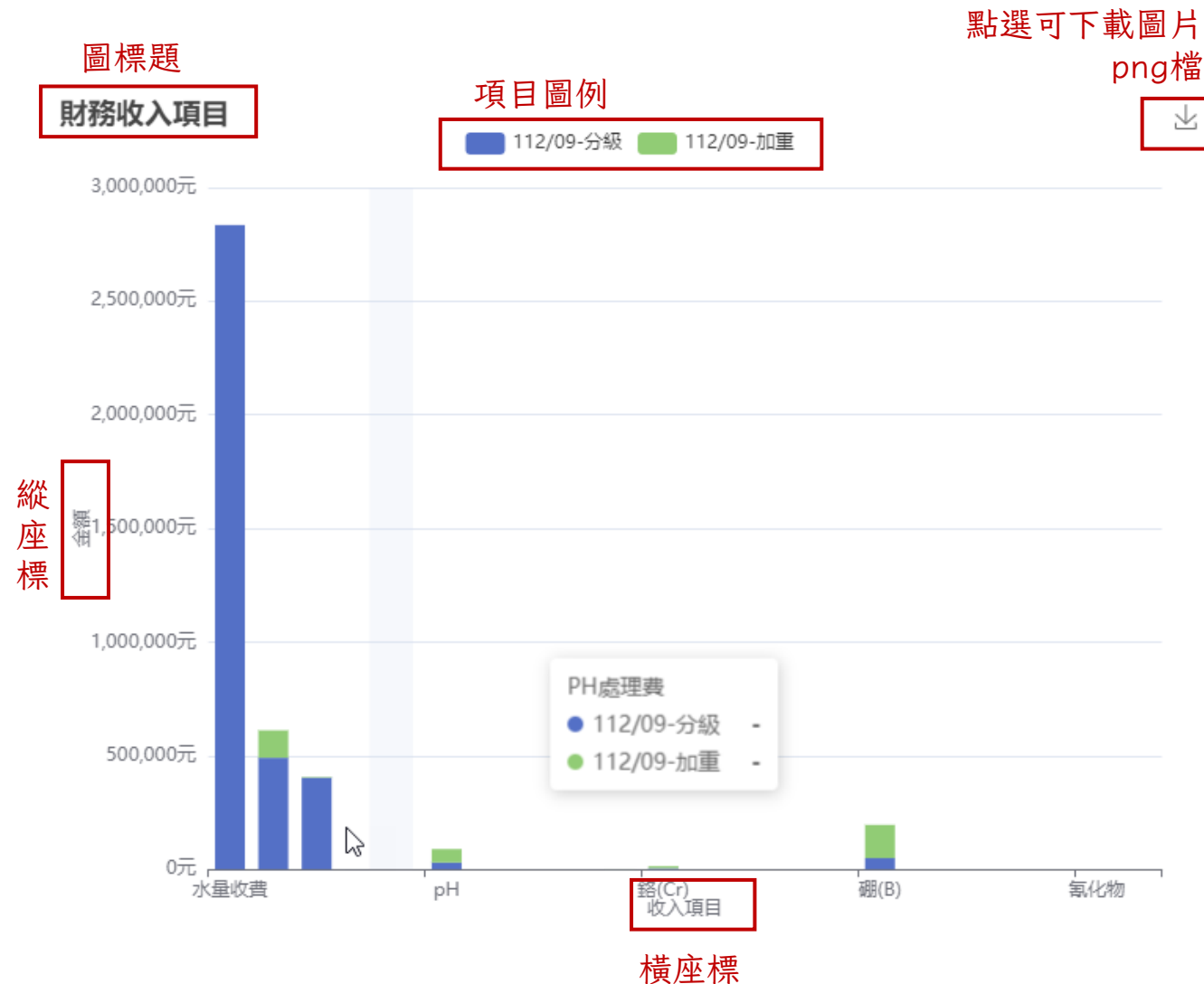


圖內容

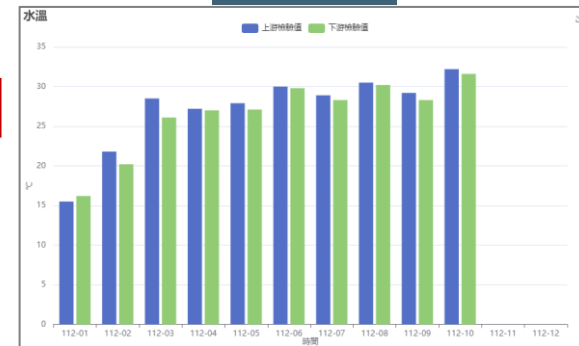
Ps.數據更新頻率為每30分鐘喔!

2.1.2統計分析功能介紹/統計圖

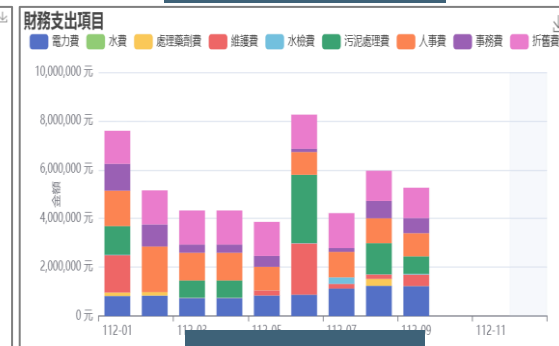
為了使資料淺顯易懂
平臺主要使用六大統計圖



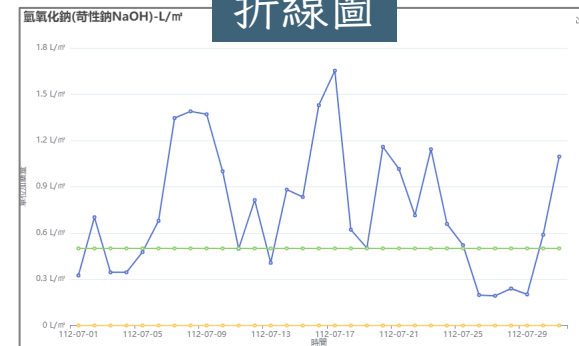
長條圖



堆疊長條圖



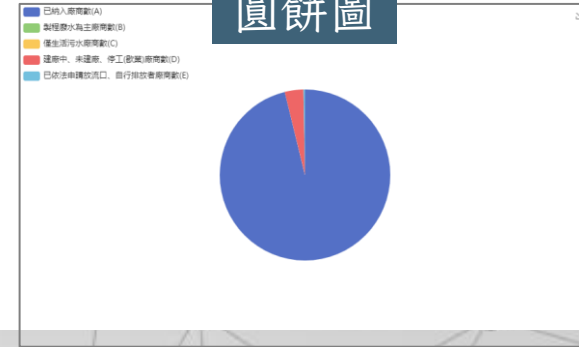
折線圖



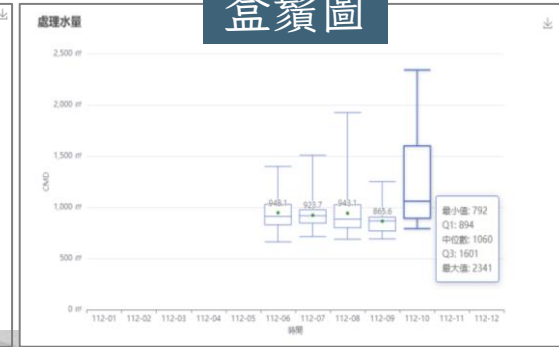
組合圖
(長條+折線)



圓餅圖



盒鬚圖



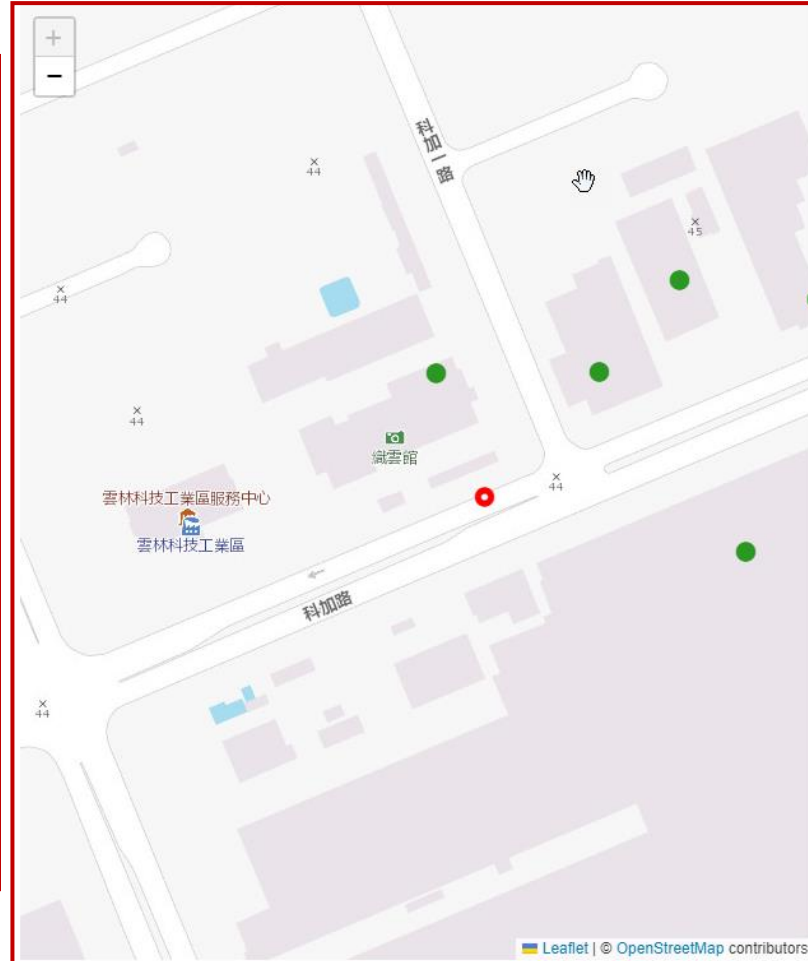
2.1.2統計分析功能介紹/地圖

頁籤切換，
排序由新→舊

< 3 / 3 >

詳細資料說明

廠商序號/名稱	蘇百研究所 載產業
產業類別(中類)	其他製造業
採樣日期/時間	2023-09-07 15:33:00
取樣來源	放流口
採樣目的	定期採樣
排放種類	工業廢水
是否列入處理費計算	列入計算
異常檢驗項目	COD: 1109
檢驗項目	水溫: 37.5, BOD: -, SS: 33.8, pH: 8.4, 真色色度: -, 礬(B): -, 溶解性鐵: -, 氟鹽: -, 硝酸鹽氮: -, 陰離子介面活性劑: -, 硫化物: -, 氨氮: -

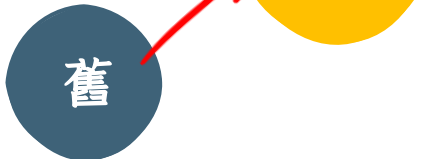


- 地圖操作功能
 - 滑鼠左鍵長按可以拖拉畫面
 - 滑動滾輪或點擊左上角  可以放大縮小地圖尺寸
 - 點擊污水廠或廠商點位，左側會顯示該點位的詳細資料說明
- 地圖呈現檢驗對象點位
 - 廠商點位資訊都是用**廠商動態系統**的地址資料去進行打點的喔!
- 點將呈現**綠色**及**紅色**
 - **綠色**代表無異常檢驗項目
 - **紅色**代表有異常檢驗項目

2.1.3總報表

- 採儀表板展示方式!
- 選擇時間及範圍，即時呈現核心數據情形!

報表名稱：
各服務中心污水處理廠操作記錄狀況表



污水營運管理系統

污水處理管理

統計分析

數據下載

系統操作說明

人口網

工業局管理處

您好

登出

統計分析 > 總報表

112/09

總報表

單一污水處理廠

全臺污水處理廠

自行操作廠

公辦民營廠

北區處

W_HE經濟部工業局龜山工業區服務中心污水處理廠

納管率

100%

營運收支

單位營運成本
(含折舊) 16.1元/m³

單位營運成本
(不含折舊) 13.5元/m³

單位收入
(含折舊) 14.9元/m³

單位成本占比
(含折舊) 92.6%

收費率

水量 86%

COD 38.8%

SS 65.3%

含折舊 92.6%

不含折舊 110.5%

水量標準差異

64.9%

COD標準差異

28.4%

SS標準差異

59.4%

維護支出佔處理總成本
(含折舊) 5元

維護支出佔處理總成本
(不含折舊) 5.9元

用電量

總用電量 199455kwh/月

單位取水用電量 0.679kwh/m³

COD 87.3%

BOD -

SS 81.4%

SS

收量 7357.1公斤

處理量 11259.5公斤

收量 33465.7公斤

處理量 86326.9公斤

水量

進流水量 293860m³/月

收水量 252637m³/月

每月申報污泥產量 459噸

污泥總產量 8226.6噸/年

每月申報污泥清運量 209.3噸

污泥清運量 759.9噸/年

污泥處理

放流量 307463m³/月

最大日處理量 13972m³/日

暫存量 32.5噸

單位取水污泥產量(乾基) 4.78噸/m³

實際操作污泥產量 6885.3噸/月

- 總報表參考顧問團隊每月匯整的污水處理廠操作記錄狀況表，將重點數據直接呈現，提供管理人員在第一時間了解污水處理廠的營運狀況
- 總報表包含了管理、操作、維護及檢驗績效的重點數據含12大項35小項數據。
- 總報表僅有精簡模式，沒有詳細模式

2.1.3總報表數據來源說明/納管率

數據來源

資料填報/每月填報/納管廠商

自 納管廠商

財務管理

污泥管理

承受水體

維運資訊

水質檢驗

1.納入污水處理廠者

*已納入廠商(A)

83

家數

2.未納入污水處理廠者

*製程廢水為主(B)

0

家數

*僅生活污水(C)

0

家數

*建廠中、未建廠、停工(歇業)(D)

16

家數

*已依法申請放流口、自行排放者(E)

0

家數

*納管率(A/(A+B+C))

100.00

%

納管率

100%

項目	計算方式
納管率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3總報表數據來源說明/

單位成本收支比、營運收支、收費率、收支比、維護成本

數據來源

- 1. 資料填報/每月填報/財務管理
- 2. 資料填報/每日填報/水質資訊

污水處理廠

北區處

W_CB經濟部工業局大武崙(華瑞芳)

年/月

2023-06

自 納管廠商

自 財務管理

自 污泥管理

自 承受水體

自 維護資訊

自 水質檢驗

1.財務支出

781387/938349 (含折舊/不含折舊)

2.財務收入

1338669/0/1338669 (分級收費/加重收費/總計)

*電力費

159405

元

*水費

1879

元

*處理前兩費

0

元

*維護費

35183

元

*水檢費

31300

元

*污泥處理費

121590

元

自 營運資訊

自 水質資訊

自 藥劑資訊

自 維護資訊

系統名稱

大武崙污水處理系統

抽水站

處理量

910

CMD

放流量

0

CMD



營運收支		
單位營運成本 (含折舊)	單位營運成本 (不含折舊)	單位收入 (含加重)
13.3元/m ³	8.8元/m ³	11.6元/m ³

水量
98.1%

單位成本收支比 (含折舊)
87.1%

收費率

COD	SS
57.9%	54%

COD標準偏差	SS標準偏差
17.3%	31.6%

收支比

不含折舊
131.9%

維護成本

維護支出佔處理總成本 (不含折舊)
6.9元

項目	計算方式
營運收支	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
單位成本收支比	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
收費率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
收支比	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
維護成本	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3總報表數據來源說明/用電量、水量

數據來源

- 1. 資料填報/每日填報/營運資訊
- 2. 資料填報/每月填報/財務管理
- 3. 資料填報/每日填報/水質資訊

營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

用水量

3

度

用电量

1240

kwh

納管廠商

財務管理

污泥管理

承受水體

維護資訊

水質檢驗

781387/938349 (含折舊/不含折舊)

2.財務收入

收費水量

29744

元

水量收費(分級收費)

966999

元

水量收費(加量收費)

0

元

營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

系統名稱

大武崙污水處理系統

抽水站

處理量

910

放流量

0

CMD

用電量	
總用电量	單位廢水用电量
37224kwh/月	1.398kwh/m³

水量	
進流量	收費水量
26160m³/月	31374m³/月
放流量	最大日處理水量
5918m³/月	1686m³/日

項目	計算方式
用电量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
進流量 收費水量 放流量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
最大日處理水量	單月：取該月數值最大值 多月：取各月數值最大值

2.1.3總報表數據來源說明/ 總處理效率(去除率)、SS、COD

數據來源

- 1. 資料填報/每月填報/財務管理
- 2. 資料填報/每日填報/水質資訊

2.財務收入 1338669/0/1338669 (分級收費/加重收費/總計)

*收費水量 29744 m³

*水量收費(分級收費) 966999 元

*水量收費(加重收費) 0 元

水量收費(小計) 966999 系統名稱 大武壠污水處理系統

*收費COD 1835.61 抽水站

*COD處理費(分級收費) 163968 *處理量 910

*COD處理費(加重收費) 0 放流水量 0

COD處理費(小計) 163968 檢驗項目

*水溫 正常檢驗 26.4

*COD 正常檢驗 59.6

*BOD 未檢驗 請填入BOD

*SS 正常檢驗 71.5

項目	計算方式
處理效率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
COD	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
SS	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

總處理效率(去除率)		
COD	BOD	SS
78.1%	91.3%	92.7%

COD	
收費量	處理量
1699.1公斤	1461.5公斤

SS	
收費量	處理量
894.7公斤	1510.4公斤

2.1.3總報表數據來源說明/污泥處理

數據來源

資料填報/每月填報/污泥管理

- 納管廠商
- 財務管理
- 污泥管理
- 承受水體
- 維護資訊
- 水質檢驗

1.污泥處理量

系統名稱
大興南污水處理系統

污水量
28442 m³/月

污泥量
27.2 公噸/月

污泥含水率
82.5 %

2.污泥處理說明

污泥處理方式
☐重力濃縮 ☐浮上 ☐好氧消化 ☐厭氧消化 ☐離心脫水 ☒壓濾脫水 ☐帶濾脫水 ☐乾燥機 ☐PU床

污泥清運方式
委託代清運

委託處理污泥量
0

累計未清運污泥量
27.2

污泥處理			
每月申報污泥產量	污泥總產量	每月申報污泥清運量	污泥總清運量
15.2噸	45.5噸/年	6.4噸	19.1噸/年
暫存量	單位廢水污泥產量(乾基)		實際操作污泥產生量
23.7噸	0.052噸/m³		8.5噸/月

項目	計算方式
每月申報污泥產生量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
污泥總產量	單月：呈現該月數值 多月：呈現最新月份數據
每月申報污泥清運量	單月：當年1月至當月數值加總 多月：呈現最新月份數據
污泥總清運量	單月：呈現該月數值 多月：呈現最新月份數據

項目	計算方式
暫存量	單月：呈現該月數值 多月：呈現最新月份數據
單位廢水污泥產生量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
實際操作污泥產生量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

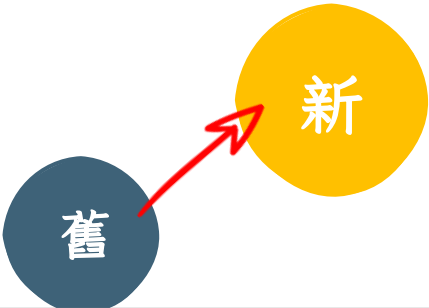
2.1.3管理績效

報表名稱：

AM001-管理績效指標表

管理績效指標表						
110年2月				金額單位：元		
AM001						
主要項目	分 項		預定目標	執行成效	備 註	
1.廢污水納管	納管率(%)		100	100.0		
2.處理成本/收入	支出總金額(元)	含折舊	4,199,195	4,005,398	7211353/50390340	
		不含折舊	3,075,656	2,597,181	5672837/36907874	
	收入總金額(元)		3,137,694	2,619,418	5757112/37652328	
	廢水處理成本(元/m³)	含折舊	23.00	28.86		
		不含折舊	18.00	18.71		
3.收支比(%)	廢水處理收入(元/m³)		16.32	18.87		
	含折舊		73.25%	65.4		
	不含折舊		110.78%	100.9		
4.進流/放流水質合格率(%)	項目		進流	放流	進流	放流
	pH		100.0	100.0	100.0	100.0
	SS		100.0	100.0	100.0	100.0
	COD		100.0	100.0	57.0	100.0
	BOD		100.0	100.0	100.0	100.0
	氨氮				100.0	100.0
	硝酸鹽氮				100.0	100.0
	重金屬		100.0	100.0	100.0	100.0

管理績效精簡模式涵蓋「財務營收」、「廠商管理」、「污泥狀況」、「工業區水質」、「承受水體」等數據含5大項19小項數據。



採儀表板展示方式!

選擇時間及範圍，即時呈現核心數據情形!



2.1.3管理績效數據來源說明/財務營收

數據來源

- 1. 資料填報/每月填報/財務管理
- 2. 資料填報/每日填報/水質資訊

W_CB經濟部工業局大武崙(兼瑞芳) 年/月 2023-06

納管廠商

財務管理

污泥管理

承受水體

維護資訊

水質檢驗

1.財務支出 781387/938349 (含折舊/不含折舊)

2.財務收入 1338669/0/1338669 (分級收費/加重收費/總計)

*電力費 159405 元

*水費 1879 元

*處理藥劑費 0 元

*維護費 35183 元

*水檢費 31300 元

*污泥處理費 121590 元

營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

系統名稱 大武崙污水處理系統

抽水站

*處理量 910

放流量 0

項目	計算方式
收支比	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
收費率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
總支出	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

財務營收-收支比 <i>i</i>	
含折舊	不含折舊
139%	170.2%
詳細	

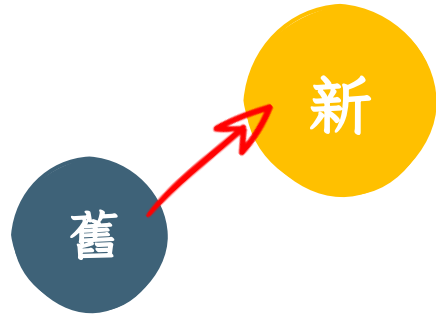
財務營收-收費率		
水量收費率	COD收費率	SS收費率
110.6%	96.6%	33.4%
詳細		

財務營收-總支出 <i>i</i>	
含折舊	不含折舊
938977.7元	766464.7元
詳細	

2.1.3管理績效/財務營收

報表名稱：

- 1. 各服務中心污水處理廠操作記錄狀況表
- 2. AM001-管理績效指標表
- 3. AM003-財務支出統計分析表
- 4. AM004-財務收入統計分析表



B	C	D	E	F	G	H	I
元/月			(%)		進流水合格率(%)		
總支出-不含折舊	總支出-含折舊	總收入	收支比-不含折舊	收支比-含折舊	COD	BOD	SS
183,097	1,066,253	26,625	14.54	2.50	100	100	100
549,444	632,986	163,798	29.81	25.88	100	-	100
1,387,158	1,963,579	876,437	63.18	44.63	100	100	100

管理績效指標表

11年2月		金額單位：元	
主要項目	分項	預定目標	執行成效
廢污水納管	納管率(%)	100.0	100.0
	支出總金額(元)	5,062,917	4,058,970
	含折舊	3,775,500	2,724,405
處理成本/收	收入總金額(元)	3,903,250	3,472,280
	含折舊	16.90	14.96
	不含折舊	12.60	10.04
入(元/m³)		11.70	12.80
		77.1	85.5
		103.4	127.5

110年2月									
編號	樣品日期	樣品時間	樣品地點	pH	COD (mg/L)	SS (mg/L)	重金屬 (mg/L)	異色色度	其他
1	1100202	09:45	三龍電鍍科技股份有限(01)				總:1.3 總:3.02		110/02/05發品通知改善(主服字第1105060297號)
2	1100203	13:58	美力香食品股份有限(01)		3215				110/02/05發品通知改善(主服字第1105060305號)
3	1100204	13:37	昌林食品有限(01)		512				110/02/08發品通知改善(主服字第1105060321號)
4	1100204	16:21	鴻海精密工業股份有限(01)		458				110/02/08發品通知改善(主服字第1105060313號)
5	1100218	15:08	龍伸科技有限(01)				總:1.14		110/02/20發品通知改善(主服字第1105060354號)
6	1100218	15:54	寶族世家金業股份有限(01)		492				110/02/19發品通知改善(主服字第1105060353號)

統計分析 > 管理績效

112/07

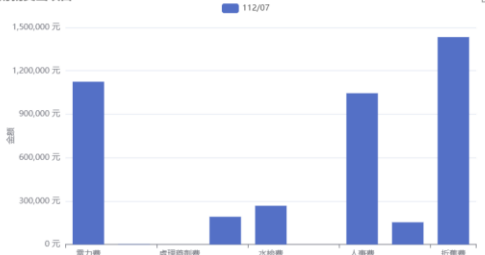
管理績效

W_BA經濟部工業局台中工業區服務
中心污水處理廠
財務營收

收支比		
含折舊(實際/目標)	不含折舊(實際/目標)	處理水量
87.1% /-	131.9% /-	316200m³

財務支出			
支出(含折舊)	支出(不含折舊)	單位處理水量支出(含折舊)	單位處理水量支出(不含折舊)
4219095元	2785912元	13.3元/m³	8.8元/m³

財務支出項目



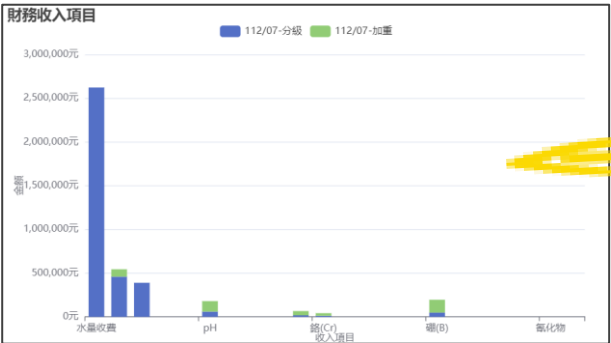
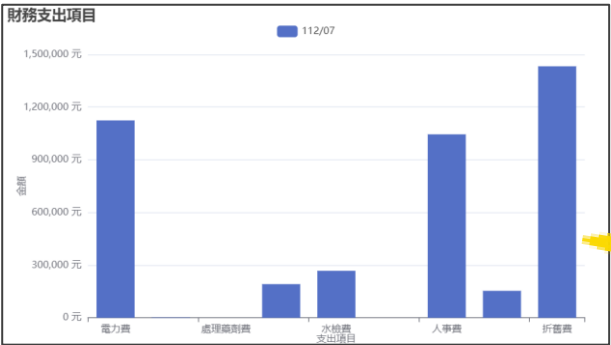
財務收入			
收入(含加重)	收入(不含加重)	單位處理水量收入(含加重)	單位處理水量收入(不含加重)
3675043元	3509019元	11.6元/m³	11.1元/m³

項目	分級收費	加重收費	收費率
水量	2621766元	0元	98.1%
COD處理費	459209元	84731元	57.9%
SS處理費	389569元	0元	54%

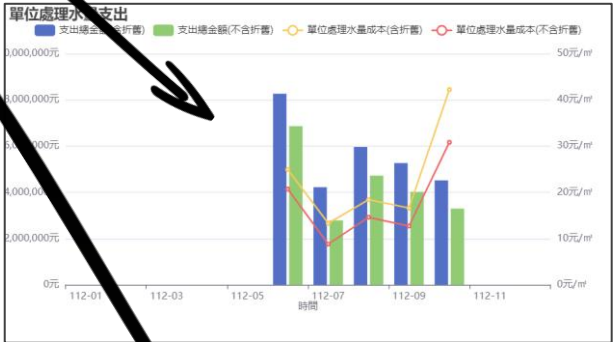
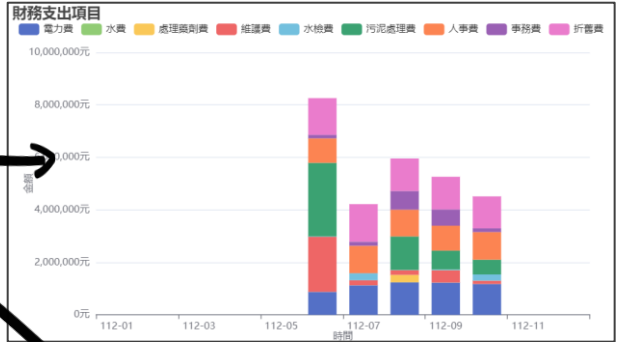
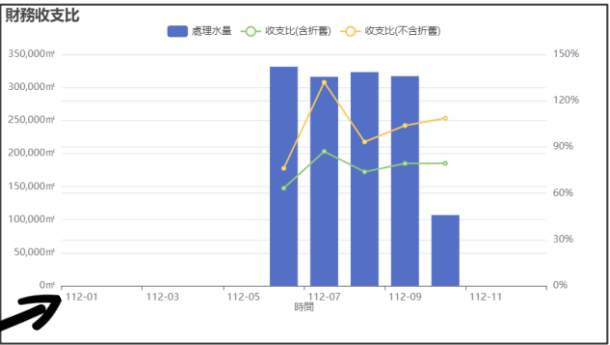
財務收入項目



2.1.3管理績效/財務營收統計圖說明



統計圖	時間尺度	
	單月	多月
財務收支比	無	組合圖(長條+折線)
財務支出項目	長條圖	累計堆疊長條圖
單位處理水量支出	無	組合圖(長條+折線)
財務收入項目	長條圖	累計堆疊長條圖
收費率	無	折線圖
單位處理水量收入	無	組合圖(長條+折線)



2.1.3管理績效數據來源說明/廠商管理

數據來源

- 1. 資料填報/每月填報/納管廠商
- 2. 資料填報/廠商資訊/水質紀錄

納管廠商

財務管理

污泥管理

承受水體

維運資訊

水質檢驗

1.納入污水處理廠者

*已納入廠商(A)

83

家數

*製程廢水為主(B)

0

家數

*僅生活污水(C)

0

家數

*建廠中、未建廠、停工(歇業)(D)

16

家數

*已依法申請放流口、自行排放者(E)

0

家數

*納管率(A/(A+B+C))

100.00

%

水質資訊

陳揚冬

會同人員

請輸入人名

*是否列入處理費計算

列入計算

檢驗項目

*水溫

正常檢驗

28.3

度(°C)

家數

*COD

正常檢驗

24.2

毫克/公升(mg/L)

家數

*SS

正常檢驗

3.8

毫克/公升(mg/L)

%

*pH

正常檢驗

6.99

*溶氧

未檢驗

請填入溶氧

毫克/公升(mg/L)

2.未納入污水處理廠者

廠商管理

納管率

100%

總家數

98.4家

廠商水質異常

0次

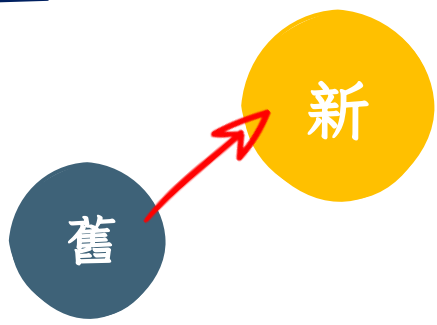
詳細

項目	計算方式
納管率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
總家數	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
廠商水質異常	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值加總

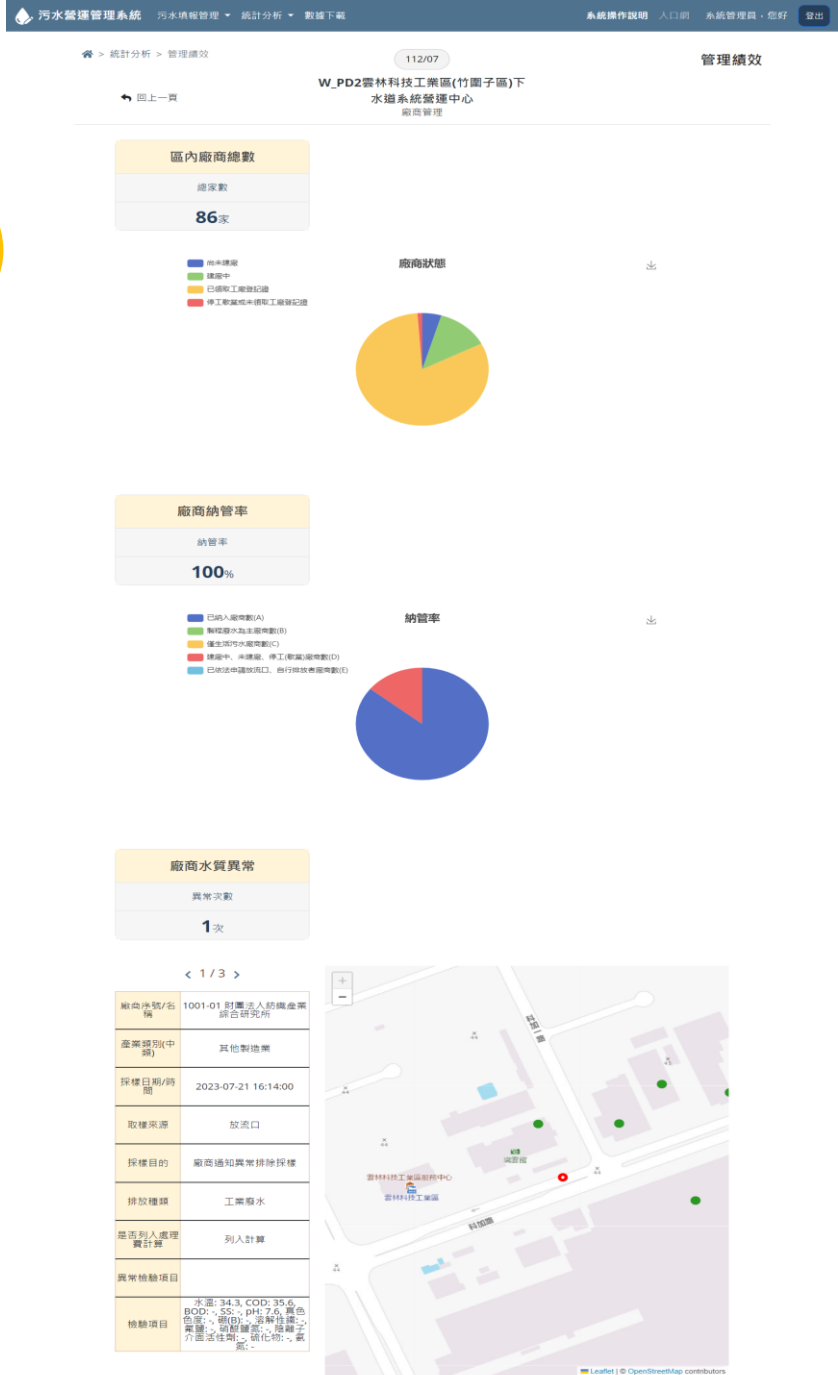
2.1.3管理績效/廠商管理

報表名稱：

- 1. OM005-納管處理水量及水質狀況表
- 2. AM005-每月水質異常處理表(廠商水質異常)



A		B	C	D	E	F	G				
購地建廠情形(家數)				尚未建廠		1					
				建廠中		14					
				已領取工廠登記證		1,037					
				停工歇業或不領取工廠登記證		33					
				總家數		1,085					
工廠廢水處理情形(家數)	已納入污水處理廠者(A)				1,035						
	處理廠者	未納入污水	1.製程廢水為主(B)		0						
			2.僅生活污水(C)		0						
			3.建廠中、未建廠、停工(歇業)(D)		48						
			4.已依法申請放								
			小計(B+C+D+E)								
	合計(A+B+C+D+E)										
	納管率A/(A+B+C)(%)										
	編號	採樣日期	採樣時間	採樣點	pH	COD (mg/L)	SS (mg/L)	重金屬 (mg/L)	真色色度	其他 ADMI	處理情形
	1	1100202	09:45	三龍電鍍科技股份有限公司(W0201-01)				鎳:1.3 總鉻:3.02			110/02/05發函通知改善(土服字第1105060297號)
2	1100203	13:58	美力香食品股份有限公司(W0191-04)		3215					110/02/05發函通知改善(土服字第1105060305號)	
3	1100204	13:37	昌裕食品有限公司土城廠(W188-01)		512					110/02/08發函通知改善(土服字第1105060321號)	
4	1100204	16:21	鴻海精密工業股份有限公司(W502-00)		458					110/02/08發函通知改善(土服字第1105060313號)	
5	1100218	15:08	龍伸科技有限公司(W0227-03)				鎳:1.14			110/02/20發函通知改善(土服字第1105060354號)	
6	1100218	15:54	貴族世家企業股份有限公司(W0162-01)		492					110/02/19發函通知改善(土服字第1105060353號)	

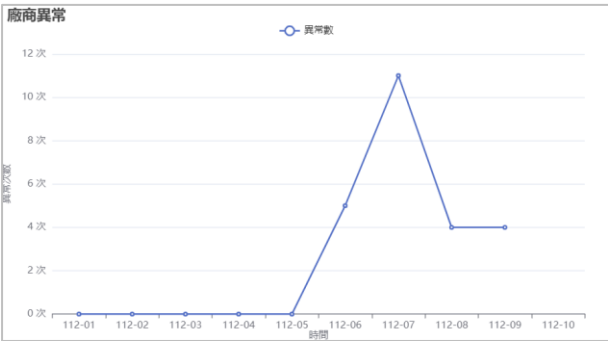
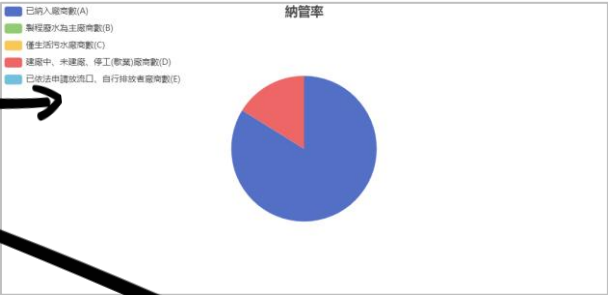
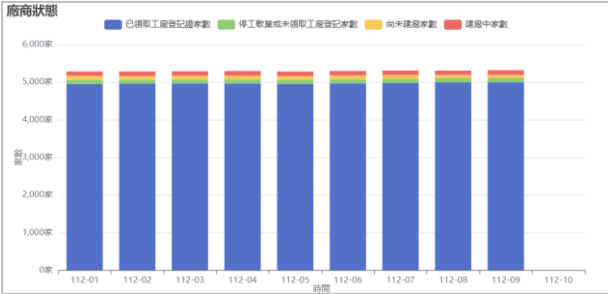
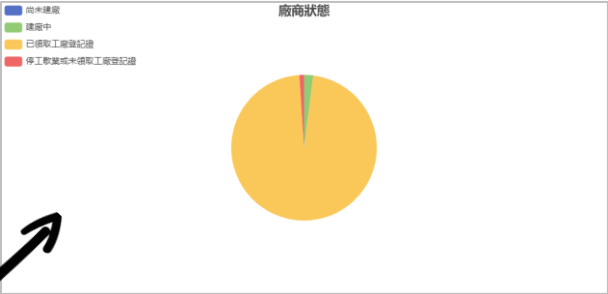


2.1.3管理績效/廠商管理統計圖說明

統計圖	時間尺度	單月	多月
廠商狀態		圓餅圖	堆疊長條圖
納管率		圓餅圖	堆疊長條圖
廠商異常		無	折線圖

單月

多月



2.1.3管理績效數據來源說明/污泥狀態

數據來源

資料填報/每月填報/污泥管理

納管廠商

財務管理

污泥管理

承受水體

維護資訊

水質檢驗

1.污泥處理量

系統名稱
土城污水處理廠(T01)

污水量
203010 m³/月

*污泥量
210 公噸/月

*污泥含水率
76.3 %

二級沉澱池

*廢棄流量
593 CMD

*污泥濃度

2.污泥處理說明

*污泥處理方式
☐ 重力濃縮 ☐ 浮上 ☐ 好氧消化 ☐ 厭氧消化 ☒ 離心脫水 ☐ 壓濾脫水 ☐ 帶濾脫水 ☐ 乾燥機 ☐ PU床乾燥 ☐ 砂床乾燥 ☐ 其它

*污泥清運方式
委託代運

*委託處理污泥量
326.88 公噸

*累計未清運污泥量
156.38 公噸

*清運頻率
15 次/月

*污泥清運、處理及處置費用
1993968 元



污泥狀態

申報累計未清運污泥量

98.5公噸

含水率

77.1%

詳細

項目	計算方式
申報累積未清運污泥量	單月：呈現該月數值 多月：最新數值
含水率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3管理績效/污泥狀態

新

舊

報表名稱：

- 1. 各服務中心污水處理廠操作記錄狀況表
- 2. AM002-污泥產生量及性質與處理方式現況表

112年各服務中心污水廠操作記錄狀況表						
污泥部份						
每月申報污泥產量	污泥總產量	每月申報污泥清運量	污泥總清運量	暫存量	單位廢水污泥產量(乾基)	實際操作污泥產生量
噸 / 月	噸 / 年	噸 / 月	噸 / 年	噸	kg / m ³	噸 / 月
5.24	5.24	0.00	0.00	0.00	0.207	5.240
0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.010	0.068
5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.010	5.000
8.60	8.60	0.00	0.00	0.00	0.043	8.600
19.41	19.41	27.95	27.95	0.00	0.026	19.410
68.00	68.00	61.28	61.28	0.00	0.115	68.000
80.86	80.86	0.00	0.00	0.00	0.065	80.860
3.32	3.32	0.00	0.00	0.00	0.046	3.320
25.34	25.34	107.70	107.70	0.00	0.062	25.340
36.67						
100.00	A B C D				E	
29.82	本月合計污水量(m ³ /月)				271,309.00	
	本月申報污泥產生量(公噸/月)				197.020	
	污泥含水率(%)				70.2	
	污泥處理方式(請勾選)				☐ 重力濃縮 ☐ 浮上 ☐ 好氧消化 ☐ 厭氧消化	
					☐ 壓濾脫水 ☒ 帶濾脫水 ☒ PU床乾燥	
					☐ 砂床乾燥 ☐ 其它	
	污泥清運方式(請勾選)				☐ 自行清運 ☒ 委託代清運	
	委託處理污泥量(公噸)				267.020	
	申報累計未清運污泥量(公噸)				130.000	
	污泥處理單價(元/噸)				7,488	
	清運頻率(次/月)				13	
	污泥清運、處理及處置費用(元)				0	

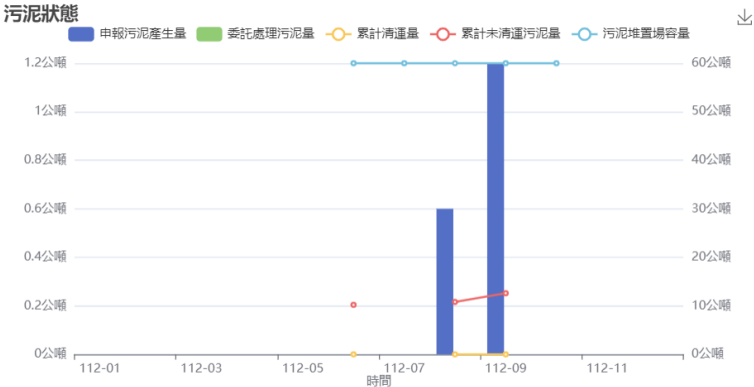
污水營運管理系統 污水填報管理 統計分析 數據下載 系統操作說明 入口網 系統管理員，您好 登出

統計分析 > 管理績效 民國112年 管理績效

W_PD2雲林科技工業區(竹園子區)下 水道系統營運中心 污泥狀態

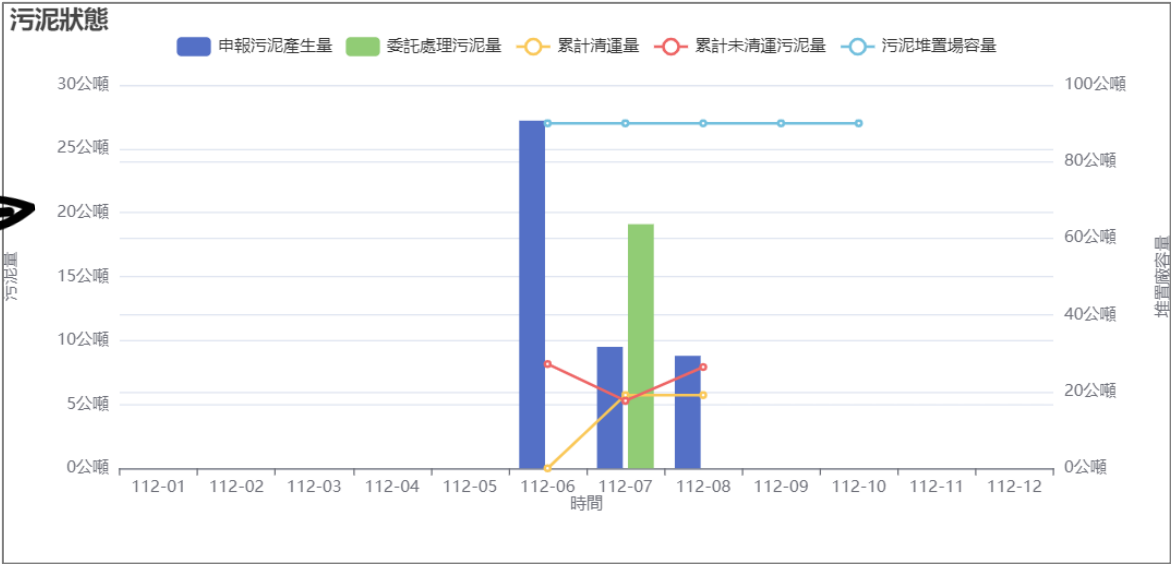
回上一頁

污泥狀態			
污水量	污泥含水率	申報污泥產生量	委託處理污泥量
55564.2m ³	39%	1.8公噸	0公噸
累計清運量	累計申報未清運量	污泥堆置場容量	
-	-	60m ³	



2.1.3管理績效/污泥狀態統計圖說明

統計圖	時間尺度	
	單月	多月
污泥狀態	無	組合圖(長條+折線)



2.1.3管理績效數據來源說明/工業區水質

數據來源

資料填報/每日填報/水質資訊

放流口

處理量

6617

CMD

*放流量

6617

CMD

檢驗項目

*水溫

正常檢驗

30.8

度(°C)

*COD

正常檢驗

68.2

毫克/公升(mg/L)

*SS

正常檢驗

28.5

毫克/公升(mg/L)

*pH

正常檢驗

7

*溶氧

正常檢驗

4.57

毫克/公升(mg/L)

工業區水質		
SS放流合格率	COD放流合格率	BOD放流合格率
100%	100%	100%
詳細		

項目	計算方式
放流合格率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3管理績效/工業區水質

報表名稱：

- 1. 全廠圖
- 2. AM001-管理績效指標表

舊

新

E	F	G	H	I	J	K
收支比-不含折舊		收支比-含折舊	進流水合格率(%)		放流水合格率(%)	
14.54		2.50	COD	BOD	SS	COD
29.81		25.88	100	100	100	100
63.18		44.63	100	-	100	100
59.62		54.26	100	100	100	100
159.12		122.08	100	100	100	100
161.79		114.55	100	100	100	100
75.11		50.50	94	100	100	100
122.96		99.44	100	100	100	100

A	B	C	D	E	F	G
4.進流/放流水質合格率(%)	項目		進流	放流	進流	放流
	pH		100.0	100.0	100.0	100.0
	SS		100.0	100.0	100.0	100.0
	COD		100.0	100.0	100.0	100.0
	BOD		100.0	100.0	100.0	100.0
	氨氮		100.0	100.0	100.0	100.0
	硝酸鹽氮		100.0	100.0	100.0	100.0
	重金屬	Zn	100.0	100.0	100.0	100.0
	重金屬	Cu	100.0	100.0	100.0	100.0
	重金屬	Ni	100.0	100.0	100.0	100.0
	重金屬	Cr	100.0	100.0	100.0	100.0
	重金屬					
	重金屬					

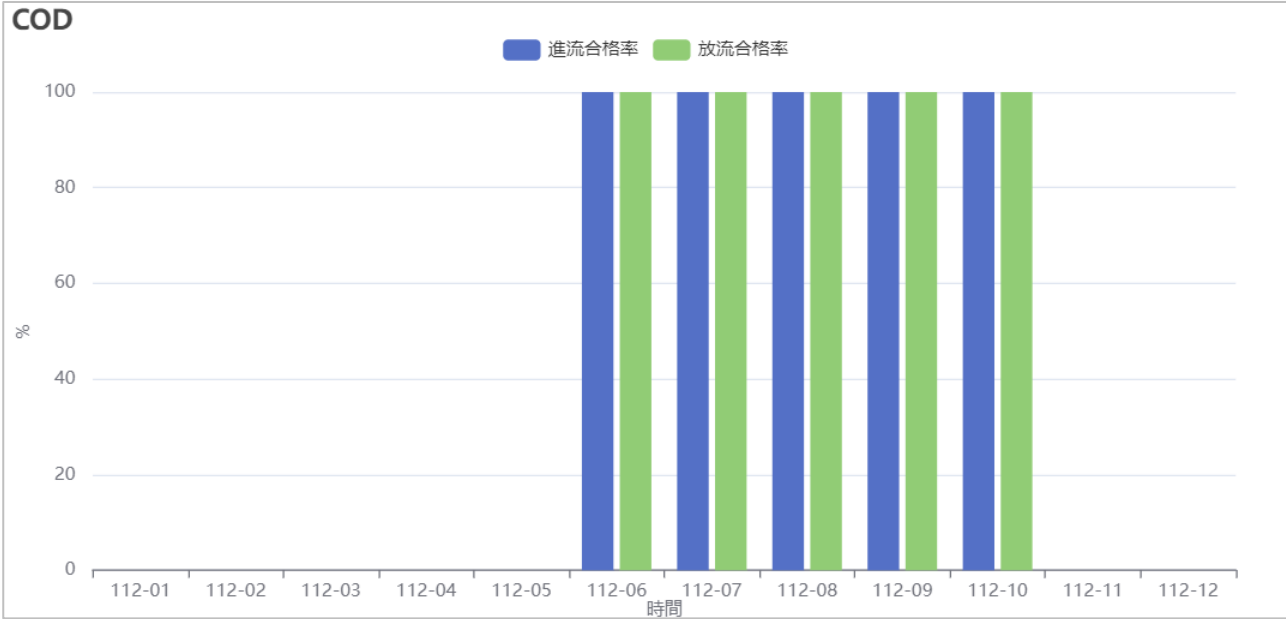
進流合格率			
水溫	COD	BOD	SS
100%	100%	100%	100%
pH	真色色度	硝(B)	氨氮
100%	100%	100%	100%
硝酸鹽氮	陰離子介面活性劑	硫化物	氯氣
100%	100%	100%	100%

放流合格率			
水溫	COD	BOD	SS
100%	100%	100%	100%
pH	真色色度	硝(B)	氨氮
100%	100%	100%	100%
硝酸鹽氮	陰離子介面活性劑	硫化物	氯氣
100%	100%	100%	100%



2.1.3管理績效/工業區水質統計圖說明

統計圖	時間尺度	
	單月	多月
各檢項合格率	無	長條圖



2.1.3管理績效數據來源說明/承受水體

數據來源
資料填報/每月填報/承受水體

污水處理廠 > 污水填報管理 > 每月填報

污水處理廠: 北區廠 | W_CB經濟部工業局大武崙(東瑞芳) | 年/月: 2023-06

納管廠商 | 財務管理 | 污泥管理 | 承受水體 | 維護資訊 | 水質檢驗

1.上游

°C 正常檢驗 31.2 度(°C)

°COD 正常檢驗 25.1 毫克/公升(mg/L)

°SS 正常檢驗 2.7 毫克/公升(mg/L)

°pH 正常檢驗 6.8

備註 請填入備註

2.下游

°C 正常檢驗 31.5 度(°C)

°COD 正常檢驗 17.7 毫克/公升(mg/L)

°SS 正常檢驗 4.4 毫克/公升(mg/L)

°pH 正常檢驗 7.1

備註 請填入備註

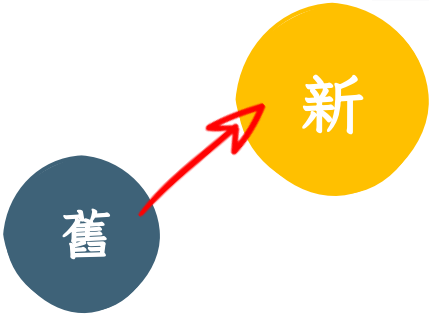
承受水體			
SS上游	COD上游	SS下游	COD下游
22.8mg/L	54.5mg/L	11mg/L	33.8mg/L
詳細			

項目	計算方式
上游	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
下游	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3管理績效/承受水體

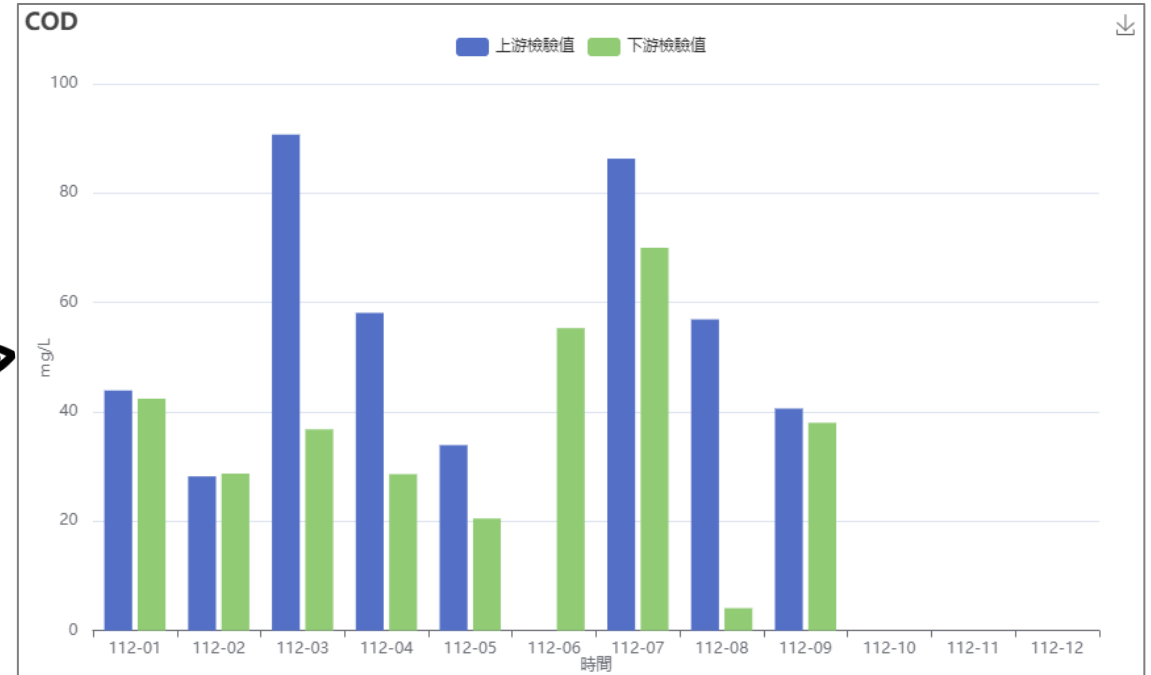
報表名稱：
AM001-管理績效指標表

5.承受水體水質	項目		上游	下游	上游	下游	匯流點
	pH				7.7	7.6	7.7
	SS(mg/L)				8.2	5.8	7.2
	COD(mg/L)				23.1	30.7	20.7
	BOD(mg/L)						
	氨氮(mg/L)				5.6	1.1	0.4
	硝酸鹽氮(mg/L)				5.2	10.2	17.8
	重金屬(mg/L)	Zn			0.1	0.1	0.1
	重金屬(mg/L)	Cu			0.1	0.1	0.1
	重金屬(mg/L)	Ni			0.1	0.1	0.1
	重金屬(mg/L)	Cr			0.1	0.1	0.1
	重金屬(mg/L)						
	重金屬(mg/L)						



2.1.3 管理績效/承受水體統計圖說明

統計圖	時間尺度	
	單月	多月
各檢驗項目	無	長條圖



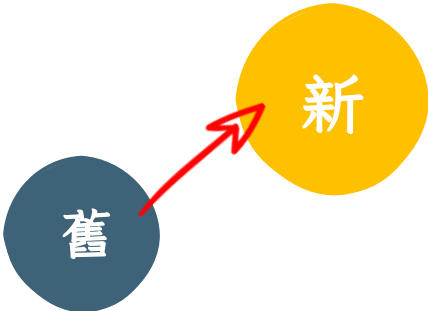
2.1.3操作績效

- 👉 採儀表板展示方式!
- 👉 選擇時間及範圍，即時呈現核心數據情形!

報表名稱：
各服務中心污水處理廠操作記錄狀況表

		Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI				
各服務中心污水廠操作記錄狀況表																								
日期	污泥總量 噸/年	污泥量		單位廢水污泥量 (乾重)		實際操作污泥 產生量		處理效率				收費率								耗電率			單位成本收費 (元/噸)	
		噸	噸	kg / m ³	噸 / 月	COD 去除率 %	BOD 去除率 %	SS 去除率 %	水量 %	水量標準值 %	COD %	COD標準值 %	SS %	SS標準值 %	耗電量 Kwh	耗電量 Kwh/m ³	耗電量 Kwh/m ³	耗電率 %	單位電水耗電 (元)	單位電水耗電 (元)				
		噸	噸	kg / m ³	噸 / 月	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
0.00	0.00	0.00	0.207	5.240	7.143	-	84.213	91.301	(0.065)	-	-	324.901	295.785	0.000	0.000	4480.00	0.589	100.00	25.9%					
0.00	0.00	0.00	0.010	0.068	7.500	0.000	89.035	83.591	(7.774)	290.635	240.321	156.564	127.448	0.000	0.000	366.00	0.567	100.00	2.5%					
0.00	0.00	0.00	0.010	5.000	86.656	90.910	83.398	80.786	(10.579)	190.367	140.054	134.894	105.778	0.000	0.000	71640.00	0.679	100.00	89.2%					
0.00	0.00	0.00	0.043	8.600	78.763	91.824	92.701	70.713	(20.653)	72.017	21.704	73.597	44.481	0.451	0.411	30680.00	0.940	100.00	54.3%					
1.95	27.95	0.00	0.026	19.410	74.438	75.099	86.401	85.762	(5.694)	58.859	8.545	33.021	3.905	0.049	0.025	64880.00	0.597	100.00	114.5%					
1.28	61.28	0.00	0.115	68.000	77.357	90.919	69.511	87.164	(4.202)	40.073	(10.241)	48.443	19.327	0.116	0.078	217600.00	1.596	100.00	50.5%					
0.00	0.00	0.00	0.065	80.860	88.340	97.852	84.573	101.413	10.048	70.386	20.073	94.675	65.560	0.740	0.598	253200.00	1.150	100.00	99.4%					
0.00	0.00	0.00	0.046	3.320	66.219	87.767	77.945	84.109	(7.257)	80.307	29.994	50.975	21.859	0.412	0.375	51539.00	1.128	100.00	28.1%					
1.70	107.70	0.00	0.062	23.340	74.294	91.497	83.015	98.324	6.958	53.739	3.425	44.683	15.568	0.000	0.000	100800.00	1.136	100.00	92.4%					
0.67	20.67	0.00	0.070	41.000	90.190	98.319	94.858	106.237	14.871	65.408	15.094	38.121	9.006	0.000	0.000	290700.00	1.163	100.00	92.1%					
0.00	0.00	0.00	0.161	100.000	76.095	81.956	81.956	80.754	(10.612)	17.091	(33.223)	13.585	(15.551)	2.117	1.143	342400.00	1.137	100.00	86.9%					
0.00	0.00	0.00	0.194	102.101	10.718	0.000	67.708	92.412	1.046	11.386	(38.927)	10.719	(18.397)	0.000	0.000	152160.00	2.065	100.00	63.1%					
0.00	0.00	0.00	0.041	14.110	58.941	85.826	44.693	111.506	20.140	69.050	18.736	68.158	39.042	0.000	0.000	156600.00	1.147	100.00	31.7%					

操作績效精簡模式涵蓋「營運狀況」、「藥劑管理」、「污泥狀態」、「廠內水質」等數據含4大項15小項數據。



2.1.3操作績效數據來源說明/營運狀況

數據來源

- 1. 資料填報/每日填報/營運資訊
- 2. 資料填報/每日填報/水質資訊

自 營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

*用水量

2

度

*用電量

1280

kwh



營運狀況①		
單位廢水耗電量	總耗電量	總處理水量
1.398kWh/m³	37224kWh	26160.4m³
詳細		

自 營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

系統名稱

大武崙污水處理系統

抽水站

↑

*處理量

876

CMD

放流量

請填入放流量

CMD

檢驗項目

*水溫

正常檢驗 25.2

度(°C)

*COD

正常檢驗 70.3

毫克/公升(mg/L)

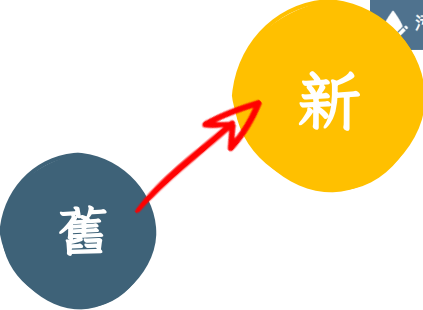
項目	計算方式
單位廢水耗電量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
總耗電量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
總處理水量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3操作績效/營運狀況

報表名稱：

- 1. 各服務中心污水處理廠操作記錄狀況表
- 2. OM001-操作績效指標表
- 3. OM003-廢水處理設施功能統計表

C	D	E	F	G	H	I	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
112年各服務中心污水廠操作記錄狀況表													
收支部份			水量部份				掛號支出佔處理成本(未含折舊)	掛號支出佔處理成本(含折舊)	當月總用電量(度)	單位廢水用電量(度)	納管率	單位成本收支比(含折舊)	備註
單位營運成本(不含折舊)	單位營運成本(含折舊)	單位收入	進流水量	收費水量	放流水量	最大日處理水量	%	%	Kw h	Kw h/m³	%	%	
元/m³	元/m³	元/m³	m³/月	m³/月	m³/月	m³/日							
72.20	83.18	21.52	7610.00	6948.00	7292.00	451.00	0.000	0.000	4480.00	0.589	100.00	25.9%	
283.43	1650.55	41.22	646.00	540.00	637.00	111.00	0.000	0.000	366.00	0.567	100.00	2.5%	
13.15	18.62	16.61	105475.00	42635.00	104104.00	4072.00	0.000	0.000	71640.00	0.679	100.00	89.2%	
48.51	53.30	28.92	32629.00	23073.00	31280.00	2065.00	0.451	0.411	30680.00	0.940	100.00	54.3%	
11.28	15.93	18.25	163254.00	140010.00	167545.00	5842.00	0.049	0.035	64880.00	0.397	100.00	114.5%	
20.01	29.76	15.03	136372.00	118867.00	117193.00	8587.00	0.116	0.078	217600.00	1.596	100.00	50.5%	
15.46	19.12	19.02	220255.00	223368.00	226422.00	11354.00	0.740	0.598	253200.00	1.150	100.00	99.4%	
57.44	63.15	17.74	45692.00	38431.00	41597.00	2127.00	0.412	0.375	51559.00	1.128	100.00	28.1%	
25.06	36.13	33.39	88736.00	87249.00	85086.00	7705.00	0.000	0.000	100800.00	1.136	100.00	92.4%	
19.41	13.82	12.72	249994.00	265586.00	236730.00	13488.00	0.000	0.000	290700.00	1.163	100.00	92.1%	
10.59	19.61	17.03	301027.00	127740.00	208044.00	15059.00	2.117	1.143	342400.00	1.137	100.00	86.9%	
57.82	75.69	47.73	73671.00	68081.00	70695.00	5503.00	0.000	0.000	152160.00	2.065	100.00	63.1%	



污水營運管理系統 污水填報管理 統計分析 數據下載 系統操作說明 人口網 系統管理員，您好 登出

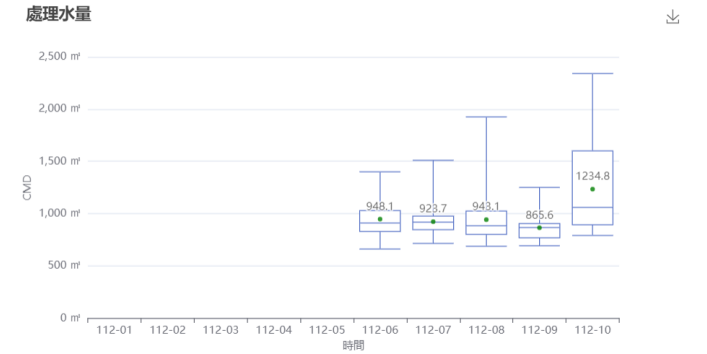
統計分析 > 操作績效 112/01 - 112/10 操作績效

W_CB經濟部工業局大武崙(兼瑞芳)工業區服務中心污水處理廠 營運狀況

回上一頁

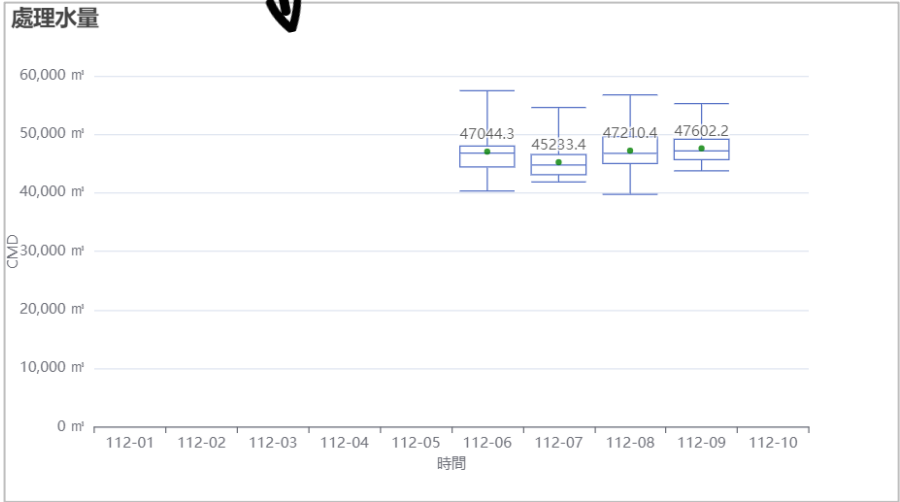
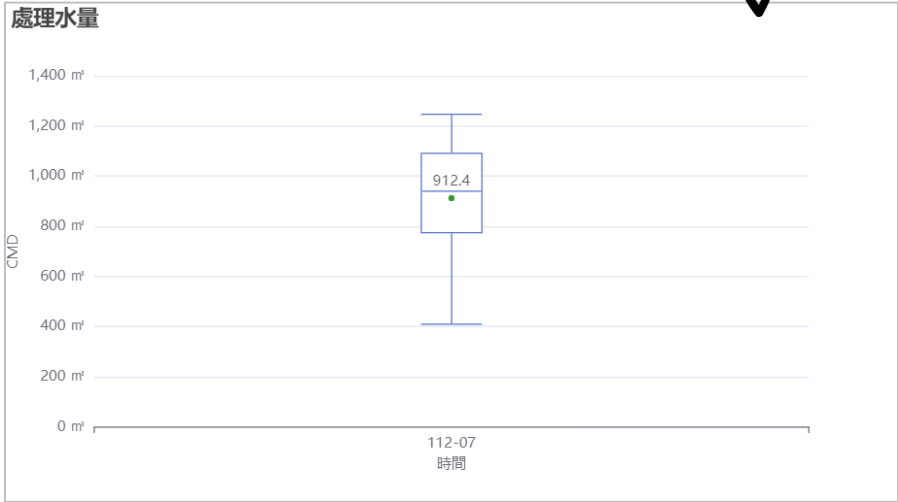
單位廢水耗電量	
耗電量	單位廢水耗電量
37224kWh	1.398(kWh)/m³

處理水量		
最大處理水量	最小處理水量	平均處理水量
2341CMD	663 CMD	954.8 CMD



2.1.3操作績效/營運狀況統計圖說明

統計圖	時間尺度	單月	多月
處理水量		盒鬚圖	盒鬚圖



2.1.3操作績效數據來源說明/藥劑管理

數據來源

- 1. 資料填報/每日填報/水質資訊
- 2. 資料填報/每日填報/藥劑資訊

營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

系統名稱

大武崙污水處理系統

抽水站

處理量

946

CMD

放流水量

請填入放流水量

CMD

營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

系統名稱

大武崙污水處理系統

多元氯化鋁(PAC)

廢水藥劑

0

Kg

氫氧化鈉

廢水藥劑

0

Kg

硫酸

廢水藥劑

0

Kg

高分子凝集劑

廢水藥劑

0

Kg

藥劑管理

單位廢水加藥量

0.0001Kg/m³

單位污泥加藥量

0.0006Kg/m³

單位廢水加藥量

■L/m³

單位污泥加藥量

■L/m³

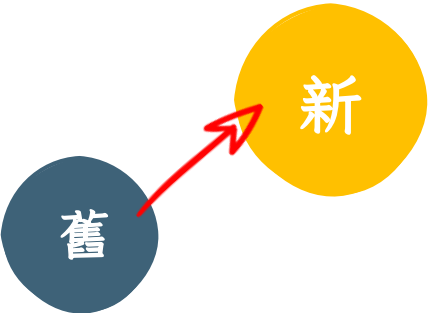
詳細

項目	計算方式
單位廢水加藥量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
單位廢水加藥量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3操作績效/藥劑管理

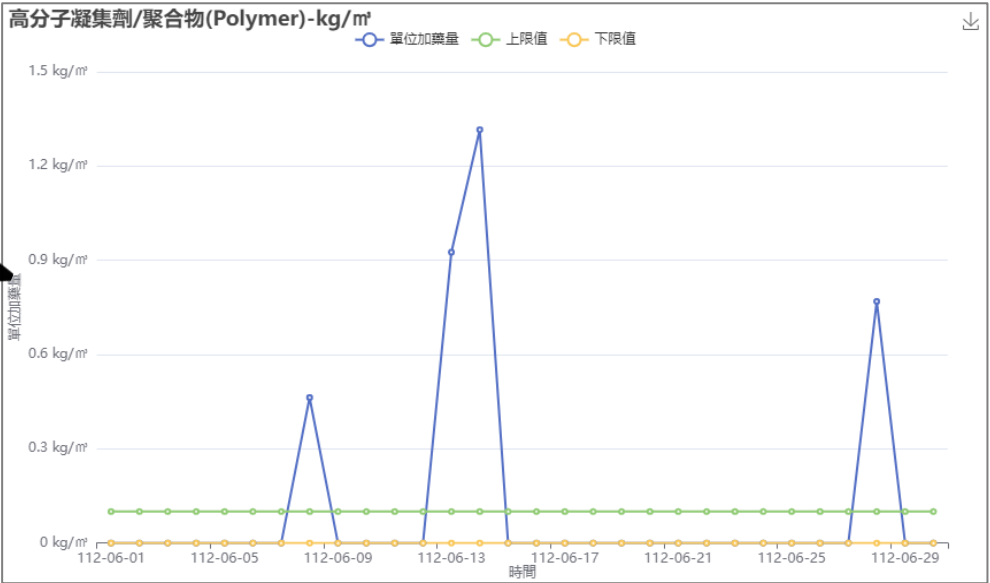
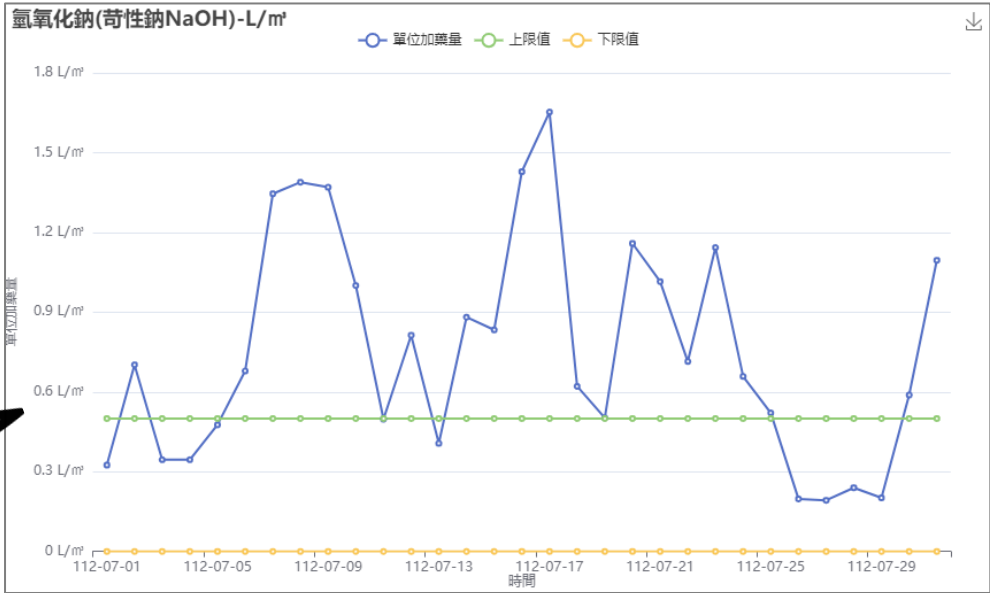
報表名稱：
OM001-操作績效指標表

A	B	C	D	E
5.加藥量	NaOH	加藥量(kg)	—	0.0
		單位廢水加藥量(kg/m ³)	—	0.0000
	Polymer陽性	加藥量(kg)	—	645.0
		單位廢水加藥量(kg/m ³)	0.003	0.0024
	PAC	加藥量(kg)	—	0.0
		單位廢水加藥量(kg/m ³)	—	0.0000
	Polymer陰性	加藥量(kg)	—	0.0
		單位廢水加藥量(kg/m ³)	—	0.0000
	硫酸	加藥量(kg)	—	0.0
		單位廢水加藥量(kg/m ³)	—	0.0000
	消泡劑	加藥量(kg)	—	175.0
		單位廢水加藥量(kg/m ³)	0.001	0.0006



2.1.3操作績效/藥劑管理統計圖說明

統計圖	時間尺度	
	單月	多月
各藥劑單位廢水加藥量	折線圖	無
各藥劑單位污泥加藥量	折線圖	無



2.1.3操作績效數據來源說明/污泥狀態

數據來源

1. 資料填報/每月填報/污泥管理

納管廠商

財務管理

污泥管理

1.污泥處理量

系統名稱

大武壠污水處理系統

污水量

28442

m³/月

*污泥量

27.2

公噸/月

*污泥含水率

82.5

%

污泥狀態

單位廢水污泥產生量

0.052Kg/m³

單位COD去除污泥產生量

1.13Kg/Kg(COD)r

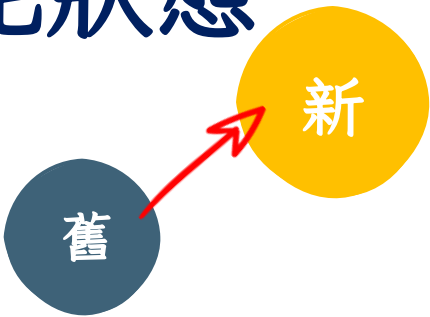
詳細

項目	計算方式
單位廢水污泥產生量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
單位COD去除污泥產生量	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3操作績效/污泥狀態

報表名稱：

- 1. 各服務中心污水處理廠操作記錄狀況表
- 2. OM004-污泥處理統計表

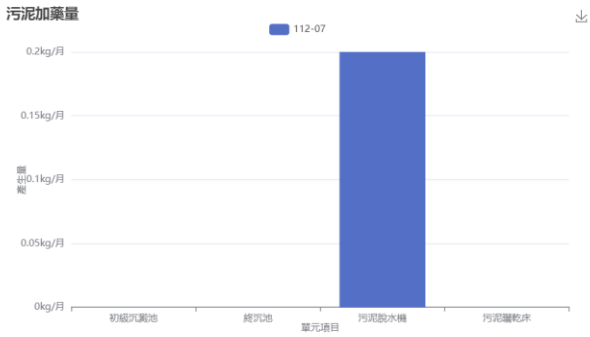
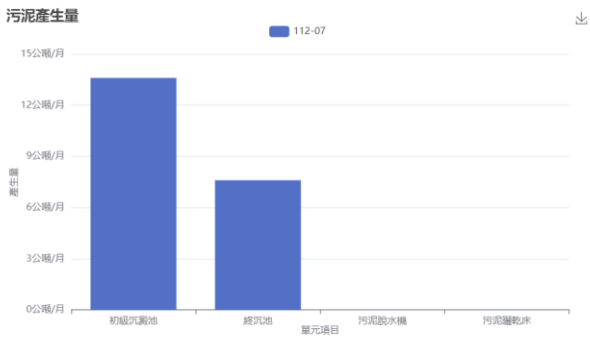


F	G	H	I	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
水量部份				112年各服務中心污水廠操作記錄狀況表								總處理效率	
進流水量	收費水量	放流水量	最大日處理水量	每月申報污泥產量	污泥總產量	每月申報污泥運量	污泥總運量	暫存量	單位廢水污泥產量(乾基)	實際操作污泥產量	COD去除率	BOD去除率	SS去除率
m³/月	m³/月	m³/月	m³/日	噸/月	噸/年	噸/月	噸/年	噸	kg/m³	噸/月	%	%	%
7610.00	6948.00	7292.00	451.00	5.24	5.24	0.00	0.00	0.00	0.207	5.240	7.143	-	84.213
646.00	540.00	637.00	111.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.010	0.068	7.500	0.000	89.035
105475.00	42635.00	104104.00	4072.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.010	5.000	86.656	90.910	83.398
32629.00	23073.00	31280.00	2065.00	8.60	8.60	0.00	0.00	0.00	0.043	8.600	78.763	91.824	92.701
163254.00	140010.00	167545.00	5842.00	19.41	19.41	27.95	27.95	0.00	0.026	19.410	74.438	75.099	86.401
136372.00	118867.00	117193.00	8587.00	68.00	68.00	61.28	61.28	0.00	0.115	68.000	77.357	90.919	69.511
220255.00	223368.00	226422.00	11354.00	80.86	80.86	0.00	0.00	0.00	0.065	80.860	88.340	97.852	84.573
45692.00	38431.00	41597.00	2127.00	3.32	3.32	0.00	0.00	0.00	0.046	3.320	66.219	87.767	77.945
88736.00	87249.00	85086.00	7705.00	25.34	25.34	107.70	107.70	0.00	0.062	25.340	74.294	91.497	83.015
249994.00	265586.00	236730.00	13488.00	36.67	36.67	20.67	20.67	0.00	0.070	41.000	90.190	98.319	94.858
301027.00	127740.00	208044.00	15059.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.161	100.000	76.095	81.956	81.956
73671.00	68081.00	70695.00	5503.00	29.82	29.82	0.00	0.00	0.00	0.194	102.101	10.718	0.000	67.708
136585.00	77636.00	131668.00	5846.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.041	14.110	58.941	85.826	44.693

台中工業區服務中心污水處理廠										
污泥處理統計表										
111年2月										
月份	處理水量(CMM)	初沉池			二沉池			三沉池		
		廢棄流量	污泥濃度(mg/L)	廢棄量(kg/天)	廢棄流量(CMM)	污泥濃度(mg/L)	廢棄量(kg/天)	廢棄流量(CMM)	污泥濃度(mg/L)	廢棄量(kg/天)
1	319,949.00				13,474	9,665	130,226	67	22,488	1,507
2	271,309.00				14,317	8,517	121,938	37	23,317	863
3										
4										

污泥產生量	
單位廢水污泥產生量(實際/目標)	加總每日處理水量
0.039kg/m³ /0.15kg/m³	170627kg/m³
單位COD去除污泥產生量(實際/目標)	
0.295kg/kg(COD)r /3kg/kg(COD)r	

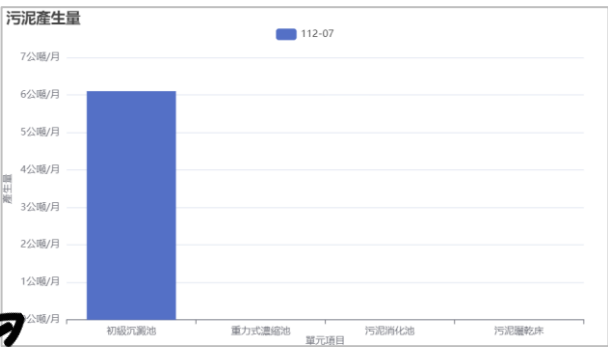
	各槽體污泥產生量(kg/天)	各槽體污泥加藥量(kg/月)
初級沉澱池	439.7	0
終沉池	244.2	0
污泥脫水機	0	0.2
污泥曬乾床	0	0



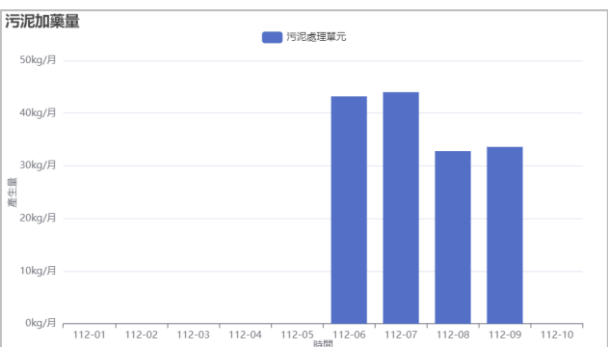
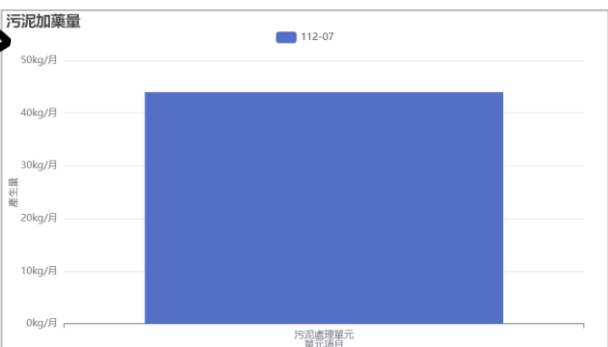
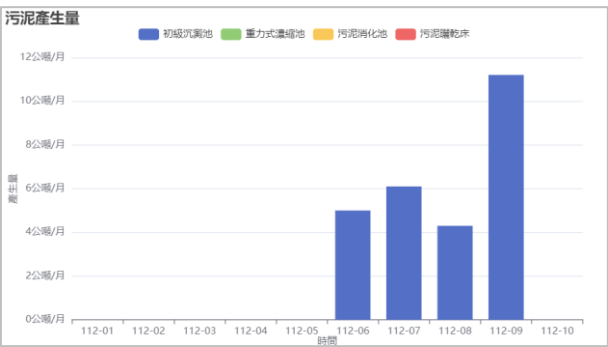
2.1.3操作績效/污泥狀態統計圖說明

統計圖	時間尺度	
	單月	多月
污泥產生量	柱狀圖	柱狀圖
污泥加藥量	柱狀圖	柱狀圖

單月



多月



2.1.3操作績效數據來源說明/廠內水質

數據來源

1. 資料填報/每日填報/水質資訊

營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

系統名稱
大武崙污水處理系統

抽水站

處理量

910

CMD

放流量

0

CMD

檢驗項目

水溫

正常檢驗 26.4

度(°C)

COD

正常檢驗 59.6

毫克/公升(mg/L)

BOD

未檢驗 請填入BOD

毫克/公升(mg/L)

SS

正常檢驗 71.5

毫克/公升(mg/L)

pH

正常檢驗 7.65

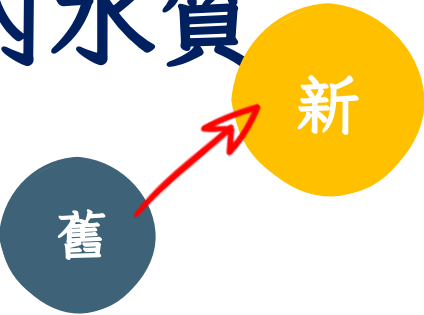
廠內水質					
總去除率COD	總去除率BOD	總去除率SS	總去除率硝酸鹽氮	總去除率氨氮	廠內水質異常次數
78.1%	91.3%	92.7%	-31.9%	96%	1次
詳細					

項目	計算方式
去除率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3操作績效/廠內水質

報表名稱：

- 1. 各服務中心污水處理廠操作記錄狀況表
- 2. OM001-操作績效指標表



P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

112年各服務中心污水廠操作記錄狀況表

污泥部份					總處理效率			收費率					
每月申報污泥運量	污泥總運量	暫存量	單位廢水污泥產量(乾基)	實際操作污泥產量	COD去除率	BOD去除率	SS去除率	水量	水量標準偏差	COD	COD標準偏差	SS	SS標準偏差
噸/月	噸/年	噸	kg/m³	噸/月	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.00	0.00	0.00	0.207	5.240	7.143	-	84.213	91.301	(0.065)	-	-	324.901	295.785
0.00	0.00	0.00	0.010	0.068	7.500	0.000	89.035	83.591	(7.774)	290.635	240.321	156.564	127.448
0.00	0.00	0.00	0.010	5.000	86.656	90.910	83.398	80.786	(10.579)	190.367	140.054	134.894	105.778
0.00	0.00	0.00	0.043	8.600	78.763	91.824	92.701	70.713	(20.653)	72.017	21.704	73.597	44.481
27.95	27.95	0.00	0.026	19.410	74.438	75.099	86.401	85.762	(5.604)	58.859	8.545	33.021	3.905
61.28	61.28	0.00	0.115	68.000	77.357	90.919	69.511	87.164	(4.202)	40.073	(10.241)	48.443	19.327
0.00	0.00	0.00	0.065	80.860	88.340	97.852	84.573	101.413	10.048	70.386	20.073	94.675	65.560
0.00	0.00	0.00	0.046	3.320	66.219	87.767	77.945	84.109	(7.257)	80.307	29.994	50.975	21.859
107.70	107.70	0.00	0.062	25.340	74.294	91.497	83.015	98.324	6.958	53.739	3.425	44.683	15.568
20.67	20.67	0.00	0.070	41.000	90.190	98.319	94.858	106.237	14.871	65.408	15.094	38.121	9.006
0.00	0.00	0.00	0.161	100.000	76.095	81.956	81.956	80.754	(10.612)	17.091	(33.223)	13.565	(15.551)
0.00	0.00	0.00	0.194	102.101	10.718	0.000	67.708	92.412	1.046	11.386	(38.927)	10.719	(18.397)

操作績效指標表

111年2月					OM001
主要項目	分 項		預定目標	執行成效	備 註
1.總去除率	SS	%	90.0	93.5	
	COD	%	90.0	87.7	
	BOD	%	98.0	99.3	
	氨氮	%	86.7	97.2	
	硝酸鹽氮	%	36.8	61.8	
2.生物單元去除率	SS	%	90.0	92.7	
	COD	%	91.0	90.6	
	BOD	%	97.0	98.9	
	SS	%	15.0	26.9	
3.化學單元去除率	COD	%	8.0	11.8	
	BOD	%	—	28.0	
4.污泥產量(乾基)	單位廢水污泥產量(kg/m³)		0.200	0.166	
	單位COD去除污泥產量(kg/kg(COD)r)		—	0.469	

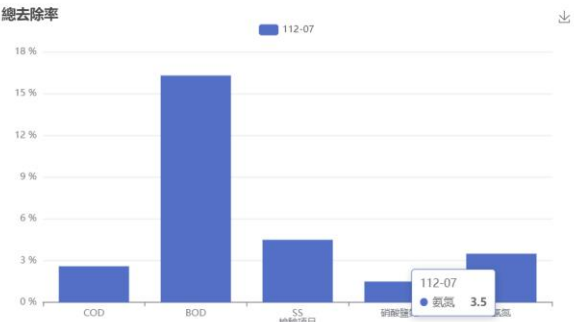
統計分析 > 操作績效

112/07

操作績效

W_SB經濟部工業局高雄臨海林園大發
工業區聯合污水處理廠(林園廠)
工業區水質

總去除率			
COD(實際/目標)	BOD(實際/目標)	SS(實際/目標)	硝酸鹽氮(實際/目標)
2.6% /6%	16.3% /9%	4.5% /10%	1.5% /12%
氨氮(實際/目標)			
3.5% /10%			

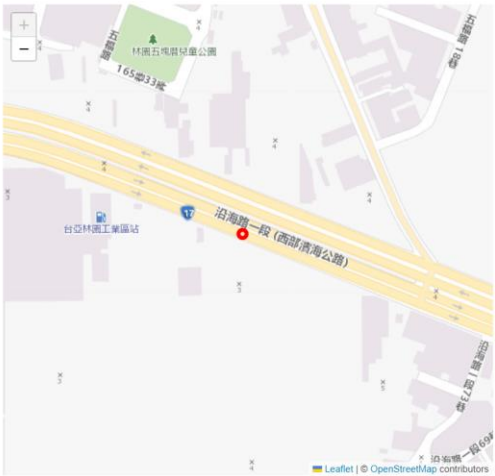


廠內水質異常次數

2次

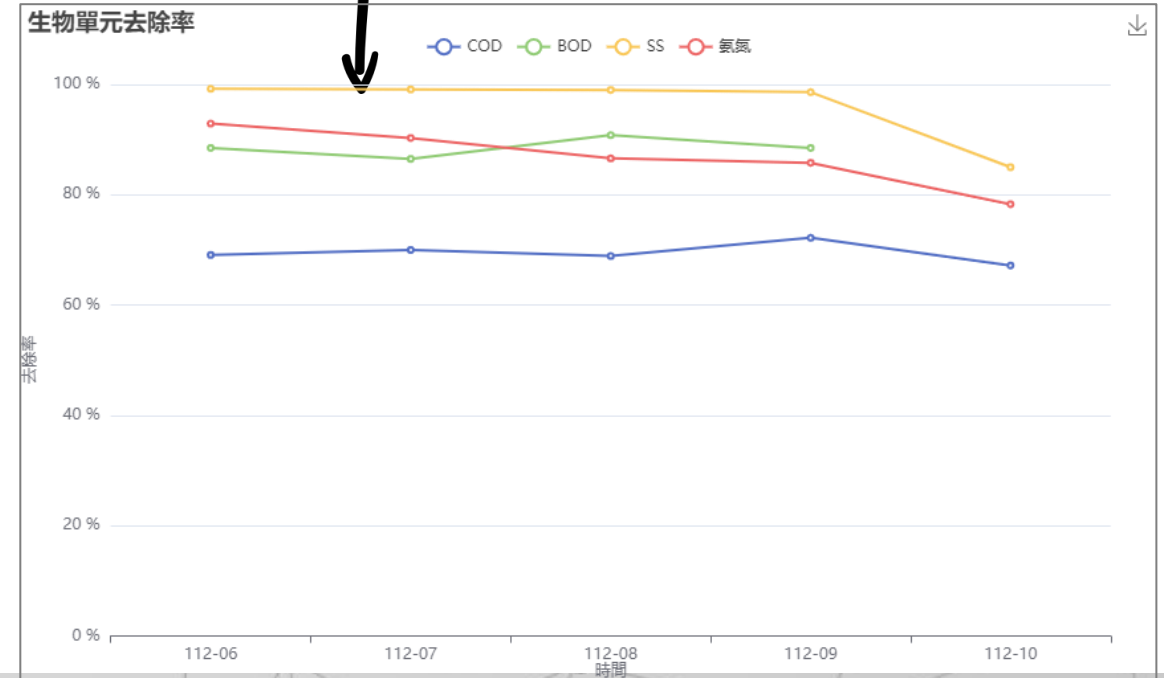
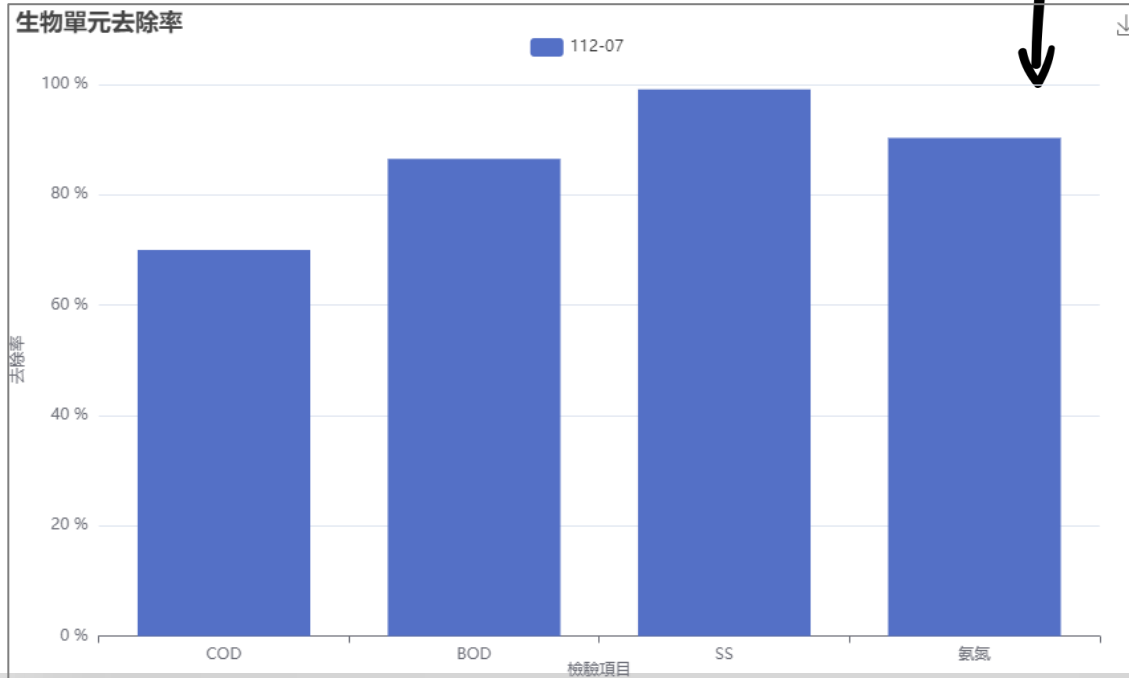
< 2 / 2 >

污水處理廠	W_SB經濟部工業局高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠(林園廠)
檢查日期	2023-07-07
處理單元	放流口
異常項目	SS: 30
處理情形	-



2.1.3 操作績效/廠內水質統計圖說明

統計圖	時間尺度	
	單月	多月
總去除率	柱狀圖	折線圖
生物單元去除率	柱狀圖	折線圖
化學單元去除率	柱狀圖	折線圖

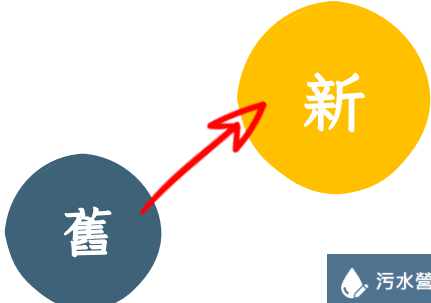


2.1.3維護績效

報表名稱：

MM001-維護績效指標表

維護績效指標表				
110年2月				MM001
主要項目	分 項	預定目標	執行成效	數量
1. 機械設備使用狀況	使用比率%	91	92.73	102
	故障比率%	2	0.00	0
	備用比率%	7	7.27	8
2. 儀錶設備使用狀況	使用比率%	100	100.00	36
	故障比率%	0	0.00	0
	備用比率%	0	0.00	0
3. 設備檢修、保養作業支出	月維護費總金額	212,667	145,363	283419/2552000
	估處理成本 (%/月)	含折舊 4.2	3.6	
	估處理成本 (%/月)	不含折舊 5.8	5.6	



- 採儀表板展示方式!
- 選擇時間及範圍，即時呈現核心數據情形!



維護績效精簡模式涵蓋「機械設備使用狀況」、「儀表設備使用狀況」、「設備檢修、保養作業支出」等數據含3大項3小項數據。

2.1.3維護績效數據來源說明

機械設備使用狀況、儀表設備使用狀況、設備檢修、保養作業支出

數據來源

1. 資料填報/每月填報/維運資訊

機械設備使用狀況

故障率

0%

詳細

儀表設備使用狀況

故障率

0%

詳細

設備檢修、保養作業支出

維護費金額

147314元

詳細

污水處理管理 > 每月填報

污水處理廠: 北區處 | W_C8經濟部工業局大武壠(豐捷旁)

年/月: 2023-06

納管廠商

財務管理

污泥管理

承攬水體

維護資訊

水質檢驗

1. 機械設備使用狀況

*使用數 (90.32%)
28 數量

*故障數 (9.68%)
3 數量

*備用數 (0%)
0 數量

2. 儀表設備使用狀況

*使用數 (90.32%)
28 數量

*故障數 (9.68%)
3 數量

*備用數 (0%)
0 數量

3. 設備檢修、保養作業支出

維護費總金額
35183 元

*估處理成本(含折舊)
3.75 %/月

*估處理成本(不含折舊)
4.50 %/月

項目	計算方式
故障率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算
維護費金額	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3維運績效/機械設備使用狀況

報表名稱：

MM001-維護績效指標表

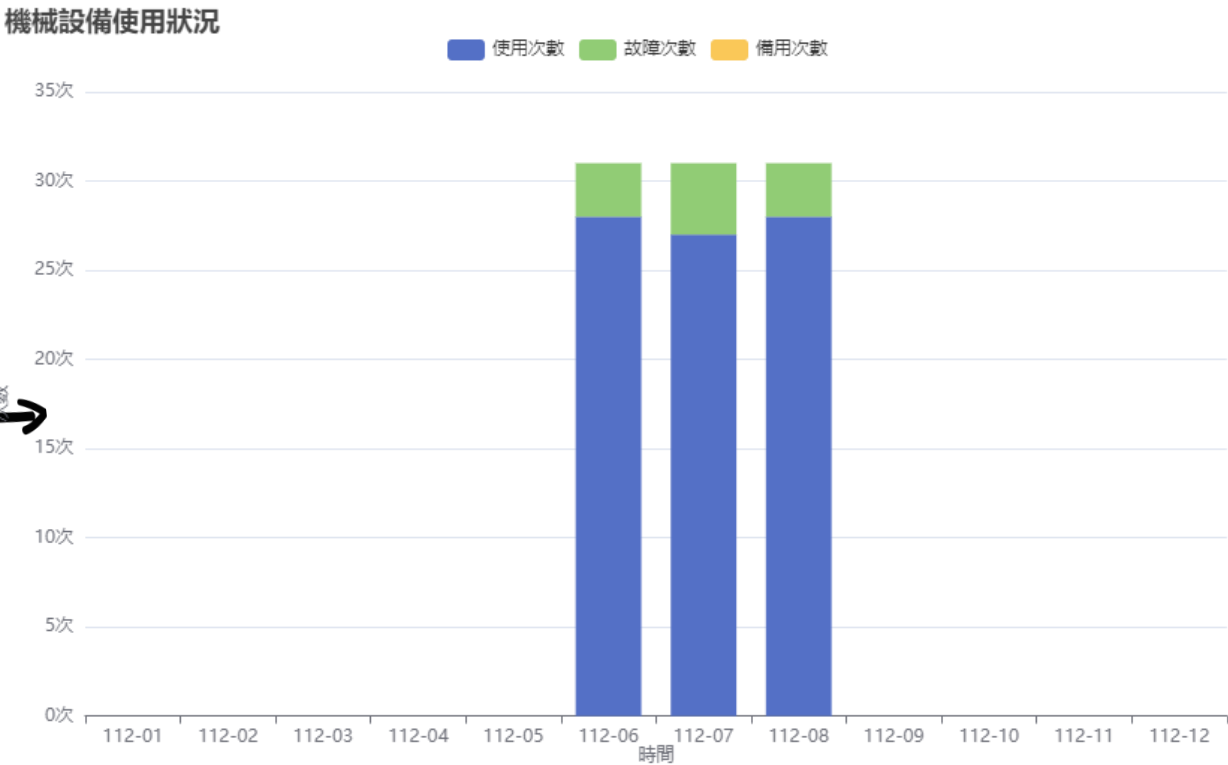


維護績效指標表				
110年2月				MM001
主要項目	分 項	預定目標	執行成效	數量
1. 機械設備使用狀況	使用比率%	91	92.73	102
	故障比率%	2	0.00	0
	備用比率%	7	7.27	8
2. 儀錶設備使用狀況	使用比率%	100	100.00	36
	故障比率%	0	0.00	0
	備用比率%	0	0.00	0
3. 設備檢修、保養作業支出	月維護費總金額	212,667	145,363	283419/2552000
	估處理成本(含折舊)(%/月)	4.2	3.6	
	估處理成本(不含折舊)(%/月)	5.8	5.6	



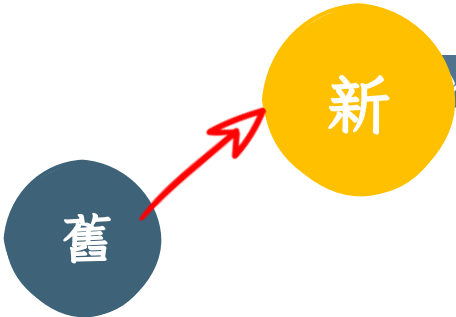
2.1.3維運績效/機械設備使用狀況統計圖說明

統計圖	時間尺度	
	單月	多月
機械設備使用狀況	無	堆疊長條圖



2.1.3維運績效/儀表設備使用狀況

報表名稱：
MM001-維護績效指標表

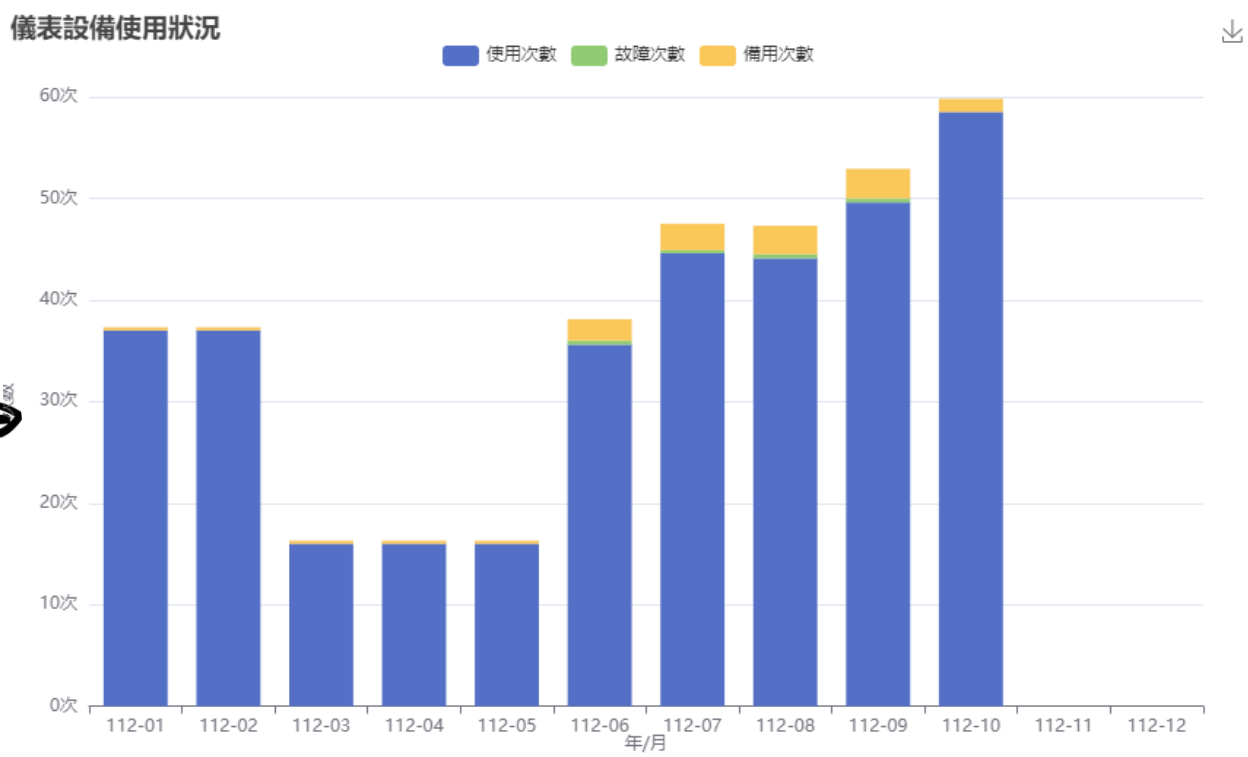


維護績效指標表				
110年2月				MM001
主要項目	分 項	預定目標	執行成效	數量
1. 機械設備使用狀況	使用比率%	91	92.73	102
	故障比率%	2	0.00	0
	備用比率%	7	7.27	8
2. 儀錶設備使用狀況	使用比率%	100	100.00	36
	故障比率%	0	0.00	0
	備用比率%	0	0.00	0
3. 設備檢修、保養作業支出	月維護費總金額		212,667	145,363
				283419/2552000
	估處理成本 (%/月)	含折舊	4.2	3.6
	估處理成本 (%/月)	不含折舊	5.8	5.6



2.1.3維運績效/儀表設備使用狀況統計圖說明

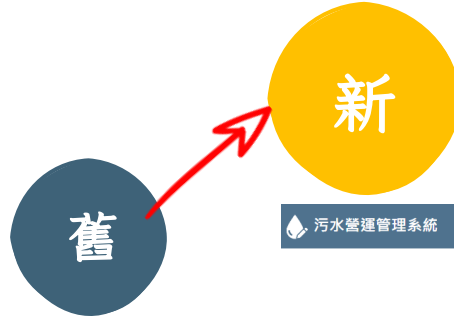
統計圖	時間尺度	
	單月	多月
儀表設備使用狀況	無	堆疊長條圖



2.1.3維運績效/設備檢修、保養作業支出

報表名稱：

MM001-維護績效指標表



👉 採**儀表板**展示方式!

👉 選擇時間及範圍，**即時**呈現核心數據情形!

維護績效指標表				
110年2月				MM001
主要項目	分 項	預定目標	執行成效	數量
1. 機械設備使用狀況	使用比率%	91	92.73	102
	故障比率%	2	0.00	0
	備用比率%	7	7.27	8
2. 儀錶設備使用狀況	使用比率%	100	100.00	36
	故障比率%	0	0.00	0
	備用比率%	0	0.00	0
3. 設備檢修、保養作業支出	月維護費總金額	212,667	145,363	283419/2552000
	估處理成本(€/月)	4.2	3.6	
	含折舊			
	估處理成本(€/月)	5.8	5.6	
	不含折舊			



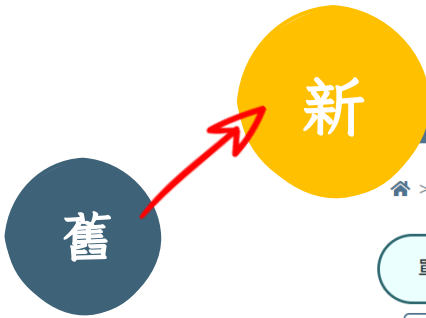
2.1.3檢驗績效

- 👉 採儀表板展示方式!
- 👉 選擇時間及範圍，即時呈現核心數據情形!

報表名稱：
LM001-水質檢驗績效指標表

水質檢驗績效指標表					
111年2月					LM001
主要項目	分項	預定目標	執行成效		備註
			實際執行	實際達成率	
1.單元檢測數達成率%	廠內採樣數	148	148	100.0	
(依採樣計畫)	廠內檢項數	865	891	103.0	環保局定中+全點(氨氮+硝酸鹽氮)
2.工廠檢測數達成率%	廠商採樣數	340	326	95.9	定期280.專案4(豐4).結案水質8.無水19.夜15(含無水)
(依工廠分類率)	廠商檢項數	1,252	1,189	95.0	
	其他檢項數	1,020	898	88.0	加計導電度
	承受水體	48	42	87.5	加上硝酸鹽氮3點及氨氮3點
3.承受水體/雨水下水	雨水下水	18	12	66.7	111年度工作目標計3處較常有水2月有排水為2處
水道/其他檢測數	其他檢測數	110	110	100.0	監測點(採4點)40項次與匯流點(採7點)70項次

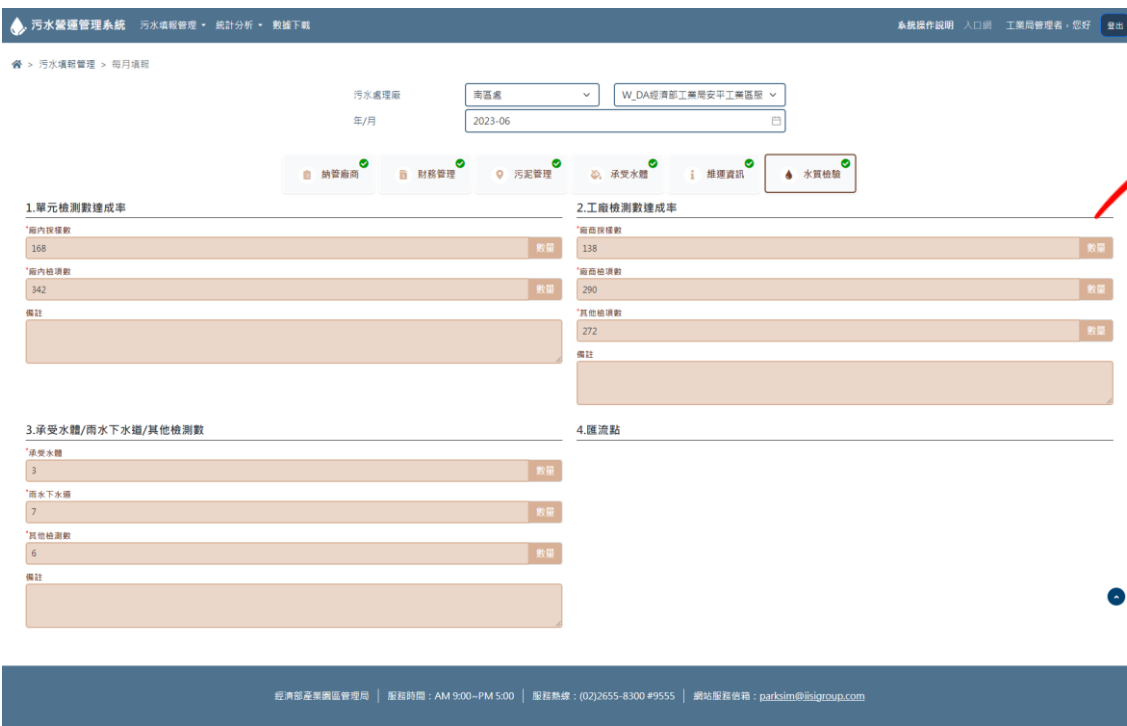
檢驗績效包含：「單元檢測數達成率」、「工廠檢測數達成率」、「其他檢測達成率」、「承受水體達成率」、「雨水下水道檢測」等數據含5大項8小項數據。



2.1.3檢驗績效數據來源說明/達成率

數據來源

1. 資料填報/每月填報/水質檢驗

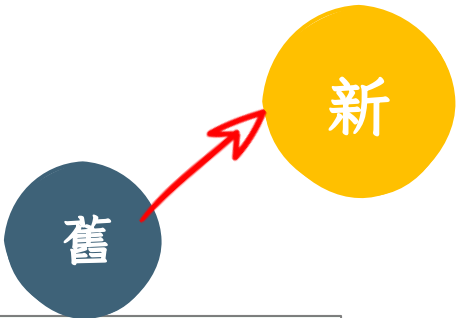


項目	計算方式
達成率	單月：呈現該月數值 多月：將各月數值平均計算

2.1.3檢驗績效/單元檢測數達成率

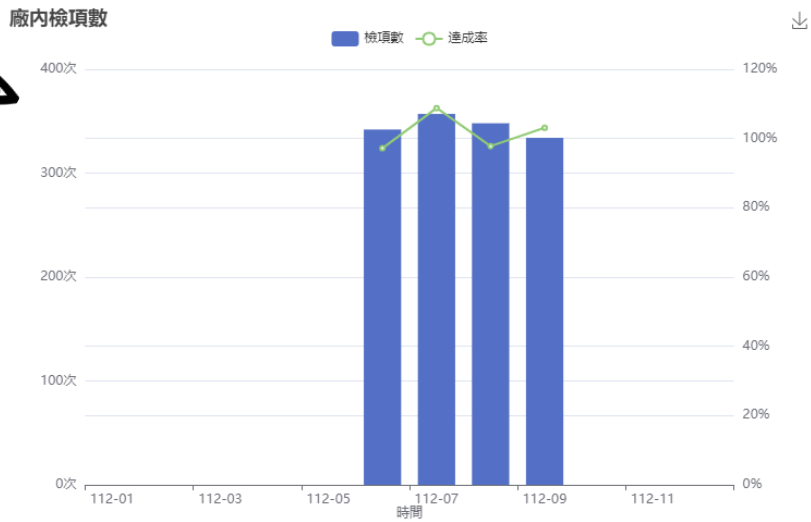
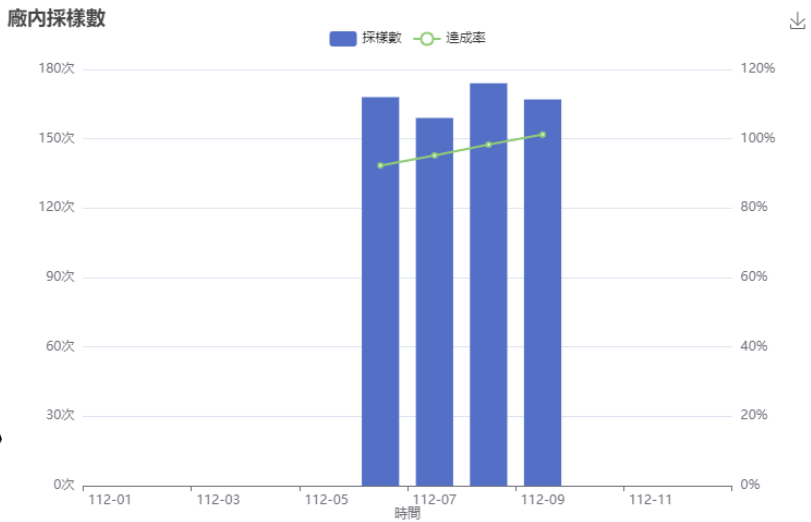
報表名稱：
LM001-水質檢驗績效指標表

水質檢驗績效指標表					
111年2月					LM001
主要項目	分項	預定目標	執行成效		備註
			實際執行	實際達成率	
1.單元檢測數達成率%	廠內採樣數	148	148	100.0	
(依採樣計畫)	廠內檢項數	865	891	103.0	環保局定申+全點(氨氮+硝酸鹽氮)
2.工廠檢測數達成率%	廠商採樣數	340	326	95.9	定期280專案4(豐4)結案水質8無水19夜15(含無水5
(依工廠分類率)	廠商檢項數	1,252	1,189	95.0	
	其他檢項數	1,020	898	88.0	加計導電度
3.承受水體/雨水下水	承受水體	48	42	87.5	加上硝酸鹽氮3點及氨氮3點
水道/其他檢測數	雨水下水	18	12	66.7	111年度工作目標計3處較常有水2月有排水為2處
	其他檢測數	110	110	100.0	監測點(採4點)40項次與匯流點(採7點)70項次



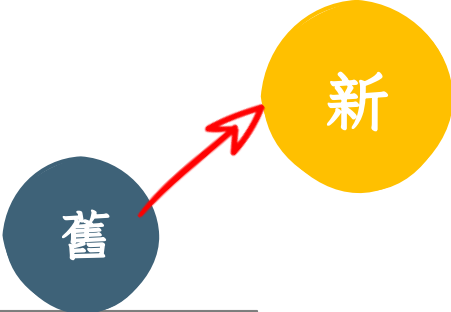
2.1.3檢驗績效/單元檢測數達成率統計圖說明

統計圖	時間尺度	
	單月	多月
廠內採樣數	無	組合圖(長條+折線)
廠內檢項數	無	組合圖(長條+折線)



2.1.3檢驗績效/工廠檢測數達成率

報表名稱：
LM001-水質檢驗績效指標表

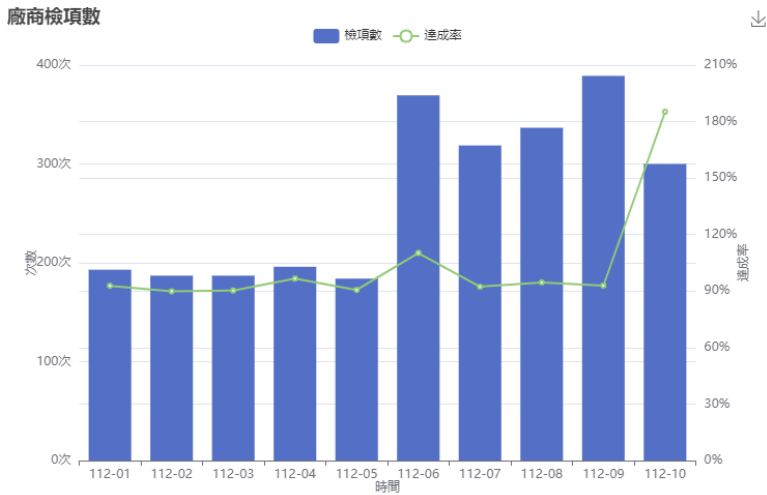
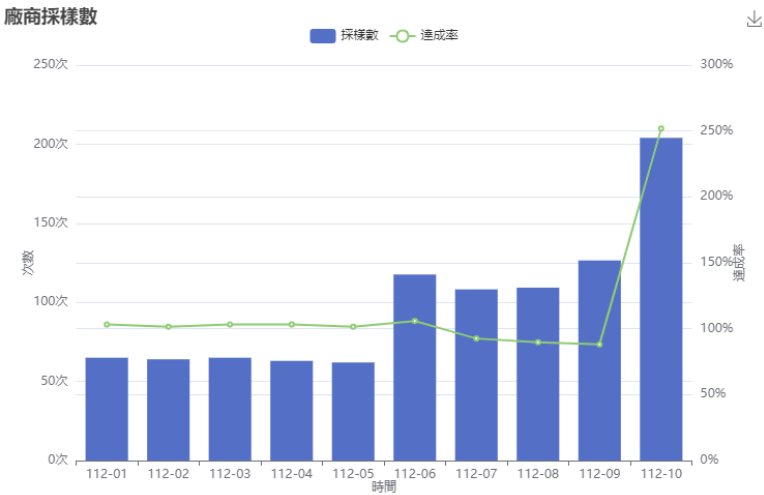


水質檢驗績效指標表					
111年2月					LM001
主要項目	分項	預定目標	執行成效		備註
			實際執行	實際達成率	
1.單元檢測數達成率%	廠內採樣數	148	148	100.0	
(依採樣計畫)	廠內檢項數	865	891	103.0	環保局定申+全點(氨氮+硝酸鹽氮)
2.工廠檢測數達成率%	廠商採樣數	340	326	95.9	定期280專案4(豐4)結案水質8無水19夜15(含無水5
(依工廠分類率)	廠商檢項數	1,252	1,189	95.0	
	其他檢項數	1,020	898	88.0	加計導電度
3.承受水體/雨水下水道/其他檢測數	承受水體	48	42	87.5	加上硝酸鹽氮3點及氨氮3點
	雨水下水道	18	12	66.7	111年度工作目標計3處較常有水2月有排水為2處
	其他檢測數	110	110	100.0	監測點(採4點)40項次與匯流點(採7點)70項次



2.1.3檢驗績效/工廠檢測數達成率統計圖說明

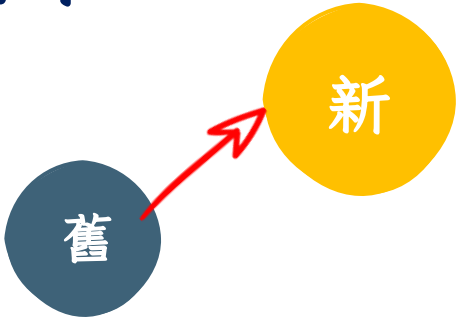
統計圖	時間尺度	單月	多月
廠商採樣數	無		組合圖(長條+折線)
廠商檢項數	無		組合圖(長條+折線)
其他檢項數	無		組合圖(長條+折線)



2.1.3檢驗績效/其他檢測、承受水體及雨水下水道達成率

報表名稱：
LM001-水質檢驗績效指標表

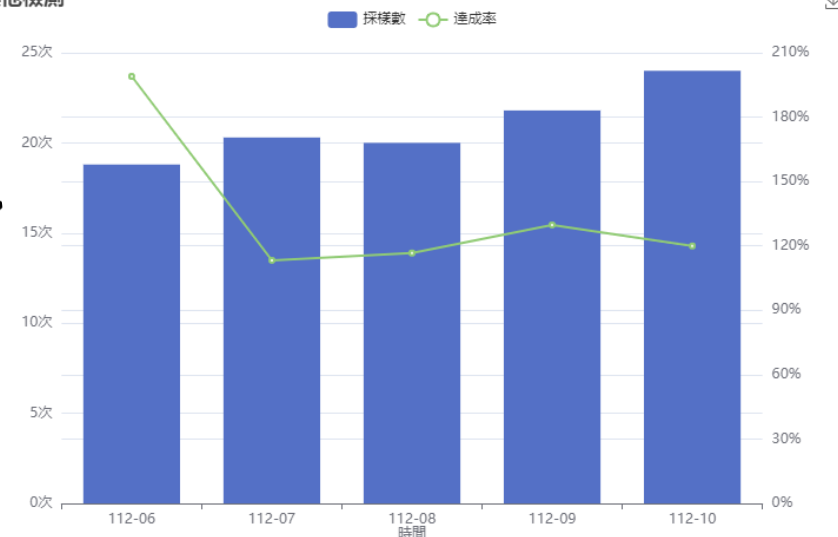
水質檢驗績效指標表					
111年2月					LM001
主要項目	分項	預定目標	執行成效		備註
			實際執行	實際達成率	
1.單元檢測數達成率%	廠內採樣數	148	148	100.0	
(依採樣計畫)	廠內檢項數	865	891	103.0	環保局定申+全點(氨氮+硝酸鹽氮)
2.工廠檢測數達成率%	廠商採樣數	340	326	95.9	定期280.專案4(豐4)結案水質8.無水19.夜15(含無水5
(依工廠分類率)	廠商檢項數	1,252	1,189	95.0	
	其他檢項數	1,020	898	88.0	加計導電度
3.承受水體/雨水下水道/其他檢測數	承受水體	48	42	87.5	加上硝酸鹽氮3點及氨氮3點
	雨水下水道	18	12	66.7	111年度工作目標計3處較常有水.2月有排水為2處
	其他檢測數	110	110	100.0	監測點(採4點)40項次與匯流點(採7點)70項次



2.1.3 檢驗績效/ 其他檢測、承受水體及雨水下水道達成率統計圖說明

統計圖	時間尺度	單月	多月
其他檢測	無	無	組合圖(長條+折線)
承受水體	無	無	組合圖(長條+折線)
雨水下水道	無	無	組合圖(長條+折線)

其他檢測

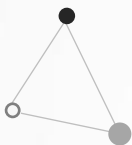


承受水體



雨水下水道





02

污水營運管理系統

2.數據下載

- 1.數據下載介紹
- 2.各項服務功能說明



2.2.1 數據下載

人人都是數據分析師!

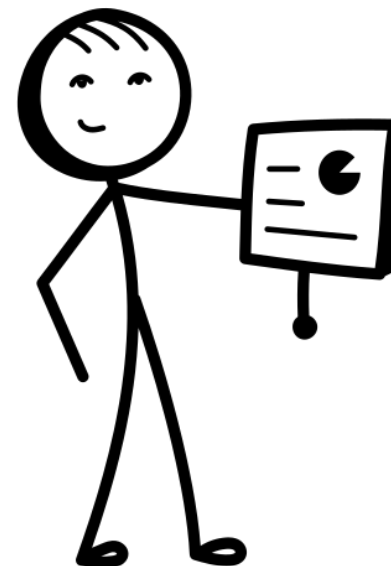
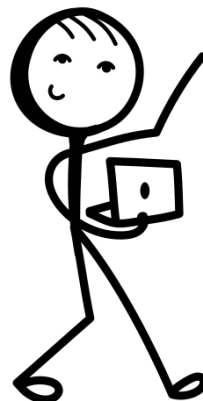
- ✓ 污水資料數位化、資訊化
- ✓ 設定權限控管，降低資料外流風險

數據資訊可隨取隨用

- ⚠ 為了降低污水相關人員作業負擔
- ⚠ 為了避免污水資料遺失風險

資料遺失、無法查找

- ? 污水資料在哪裡?
- ? 歷史資料隨著人員替換無存留



2.2.2數據下載功能介紹

1.選擇資料項目

數據下載

類型

全部

服務

各單元資訊

2.參數篩選

污水處理廠

W_BA經濟部工業局台中工業區服務中心污水處理廠

參數篩選

年月

2023-06

3. 資料呈現及下載

10

↓

系統名稱	單元順序	單元級別	單元代碼(自訂)	單元名稱(自訂)	單元種類	體積(立方公尺)	表面積(平方公尺)	檢驗項目
前處理系統	1	進流	001	進流口	進流口			水溫,水量,COD,BOD,SS,pH,真色色度,銅(Cu),鎳(Ni),鉻(Cr),鉛(Pb),汞(Hg),砷(As),鎘(Cd),硼(B),六價鉻,氰化氫,亞硝酸鹽,酚類,陰離子介面活性劑,氨氮,自由有效餘氯
前處理系統	2	放流	901	放流口	放流口			水溫,水量,COD,BOD,SS,pH,真色色度,銅(Cu),鎳(Ni),鉻(Cr),鉛(Pb),汞(Hg),砷(As),鎘(Cd),硼(B),六價鉻,氰化氫,亞硝酸鹽,酚類,陰離子介面活性劑,氨氮,自由有效餘氯
前處理系統	3	初級處理單元	106	調勻池	一般單元	7795.28		COD,SS,pH,導電度,自由有效餘氯
前處理系統	4	次級處理單元	203	生物處理單元	一般單元			COD,SS,pH,導電度,溶氧,VSS/SS,沉降污泥體積(SV30)
前處理系統	5	次級處理單元	236	化學處理單元	一般單元			COD,BOD,SS,pH
污泥脫水	1	五級(污泥)處理單元	507	污泥曬乾床	一般單元			水溫,SS,pH
污泥脫水	2	五級(污泥)處理單元	506	污泥帶濾式脫水機	一般單元			水溫,SS,pH

總筆數: 7 筆

< 1 >

提供使用者下載原始數據
可以依照需求下載進行判讀得到所需資訊



2.2.2數據下載功能介紹/1.選擇資料項目

1.選擇欲查詢類型 ← 類型

全部

2.選擇欲查詢服務 ← 服務

各單元資訊

(服務選單將依所選類型呈現喔!)

	類型	服務	資料來源(污水填報管理)
1	基礎資料	水措證資訊	處理程序建立>水污染防治許可證
2	基礎資料	各單元資訊	處理程序建立>水措資訊
3	基礎資料	各單元之檢驗項目	處理程序建立>水措資訊>系統管理
4	基礎資料	各產業類別之檢驗項目	處理程序建立>特殊產業類別項目
5	納管資訊	納管廠商	每月填報>納管廠商
6	財務資訊	財務收入	每月填報>財務管理
7	財務資訊	財務支出	每月填報>財務管理
8	承受水體	承受水體水質資料	每月填報>承受水體
9	藥劑資訊	每日填報藥劑資訊	每日填報>藥劑資訊
10	藥劑資訊	每月藥劑使用狀態	每日填報>藥劑資訊

	類型	服務	資料來源(污水填報管理)
11	維運資訊	機械設備使用狀態	每月填報>維運資訊
12	維運資訊	儀表設備使用狀態	每月填報>維運資訊
13	維運資訊	設備檢修、保養作業支出	每月填報>維運資訊
14	維運資訊	每日維護資訊	每日填報>維護資訊
15	檢驗資訊	單元檢測數	每月填報>水質檢驗
16	檢驗資訊	工廠檢測數	每月填報>水質檢驗
17	檢驗資訊	承受水體.雨水下水道.其他檢測數	每月填報>水質檢驗
18	水量資訊	用水用電量	每日填報>營運資訊
19	水量資訊	各處理單元水量	每日填報>水質資訊
20	水質資訊	各處理單元水質	每日填報>水質資訊

2.2.2數據下載功能介紹/2. 參數篩選

為加速使用者取得所想要的資料，
依據資料服務內容提供了多樣化參數篩選服務

項次	欄位名稱
1	污水廠名稱
2	年月
3	年月(起訖)
5	系統名稱
6	單元名稱(自訂)
7	產業類別名稱(中類)

污水處理廠

W_BA經濟部工業局台中工業區服務中心污水處理廠

年月

請選擇年月

年月(起訖)

請選擇年月

系統名稱

前處理系統

單元名稱(自訂)

進流口

產業類別(大類)

製造業

產業類別(中類)

食品及飼品製造業

2.2.2數據下載功能介紹/3.資料呈現及下載

污水處理廠	管制編號	核准日期	到期日期
經濟部工業局台中工業區服務中心污水處理廠	B2302705	111-12-08	113-01-20
經濟部工業局大武崙(兼瑞芳)工業區服務中心污水處理廠	C1500451	111-05-23	116-05-22
經濟部工業局安平工業區服務中心污水處理廠	D2801003	112-03-27	117-03-26
經濟部工業局台南科技工業區服務中心污水處理廠	D3204697	110-10-17	115-10-16
經濟部工業局仁大(兼海放)工業區服務中心海洋放流中心	S2300563	112-01-27	117-01-26
經濟部工業局高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠(臨海廠)	E5600921	112-02-01	117-01-31
經濟部工業局大發(兼鳳山)工業區服務中心鳳山污水處理廠	S1502018	112-01-17	117-01-16
經濟部工業局高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠(林園廠)	S1901128	111-10-04	116-10-03
大發工業區下水道系統營運中心	S2005152	111-06-27	114-05-23
仁大工業區下水道系統營運中心	S2300563	112-01-27	117-01-26

選擇顯示筆數
(提供10、20、30選單)

10

點選可下載資料
檔案為.ods檔



資料標題

資料內容

污水處理廠	管制編號	核准日期	到期日期
經濟部工業局台中工業區服務中心污水處理廠	B2302705	111-12-08	113-01-20
經濟部工業局大武崙(兼瑞芳)工業區服務中心污水處理廠	C1500451	111-05-23	116-05-22
經濟部工業局安平工業區服務中心污水處理廠	D2801003	112-03-27	117-03-26
經濟部工業局台南科技工業區服務中心污水處理廠	D3204697	110-10-17	115-10-16
經濟部工業局仁大(兼海放)工業區服務中心海洋放流中心	S2300563	112-01-27	117-01-26
經濟部工業局高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠(臨海廠)	E5600921	112-02-01	117-01-31
經濟部工業局大發(兼鳳山)工業區服務中心鳳山污水處理廠	S1502018	112-01-17	117-01-16
經濟部工業局高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠(林園廠)	S1901128	111-10-04	116-10-03
大發工業區下水道系統營運中心	S2005152	111-06-27	114-05-23
仁大工業區下水道系統營運中心	S2300563	112-01-27	117-01-26

總筆數: 44 筆

資料總筆數

<

1

2

3

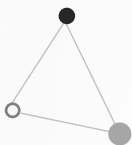
4

5

>

>>

頁籤選單



02

污水營運管理系統

3. 資料填報

1. 資料填報功能介紹



2.3.1 資料填報功能介紹/程序建立(1/4)

程序建立

目標設定

每月填報

每日填報

廠商資訊

管理功能

畫面展示

水污染防治許可證

*管制編號

C1500451

*核准日期

2022-05-23

🗓

*到期日期

2027-05-22

🗓

水措資訊

系統管理

+ 大武崙污水處理系統

單元順序	單元級別	單元代碼	單元名稱	檢驗項目(數單)	檢視
1	初級處理單元	T01-02	抽水站	10	👁
2	初級處理單元	T01-03	曝氣沉砂池	5	👁
3	初級處理單元	T01-04	調勻站 (廢水調整池)	5	👁
4	次級處理單元	T01-08	活性污泥池 (活性污泥曝氣池)	6	👁
5	放流	901	放流口	10	👁
6	五級(污泥)處理單元	599	污泥貯存池	1	👁

藥劑管理

藥劑類型	藥劑名稱	單位	單位上限值	單位下限值	檢視
廢水藥劑	多元氯化鋁(PAC)	Kg/m ³	0.05	0	👁
廢水藥劑	氫氧化鈉	Kg/m ³	0.5	0	👁
廢水藥劑	硫酸	Kg/m ³	0.5	0	👁
廢水藥劑	高分子凝集劑	Kg/m ³	0.003	0	👁
污泥藥劑	高分子凝集劑	Kg/m ³	0.003	0.001	👁

承受水體檢驗項目

位置	檢驗項目(數單)	檢視
上游	4	👁
下游	4	👁

特殊產業檢驗項目

順序	產業類別(大類)	產業類別(中類)	檢驗項目(數單)	檢視
1	製造業	電子零組件製造業	4	👁
2	其他服務業	未分類其他服務業	1	👁

註：若有特殊產業檢驗項目再行設定

填報說明

水污染防治許可證：

紀錄許可證號及核准期限

系統管理：

建立水措系統處理單元及檢驗項目資訊

藥劑管理：

建立水措系統使用的廢水及污泥藥劑

承受水體檢驗項目：

建立承受水體上下游檢驗項目

特殊產業檢驗項目：

建立進行廠商檢核時不在進流口檢驗的項目

2.3.1 資料填報功能介紹/程序建立(2/4)

程序建立

目標設定

每月填報

每日填報

廠商資訊

管理功能

重點提醒1

藥劑資訊已經進行相關調整

水措資訊

系統管理

(1)處理程序建立/水措資訊內已經新增藥劑管理功能

+ 新增系統

+ 新增單元

單元順序	單元級別	單元代碼	單元名稱	檢驗項目(範圍)	編輯
1	初級處理單元	T01-02	抽水站	10	☒ ☐
2	初級處理單元	T01-03	曝氣沉砂池	5	☒ ☐
3	初級處理單元	T01-04	轉勾站 (廢水調整池)	5	☒ ☐
4	次級處理單元	T01-08	活性污泥池 (活性污泥曝氣池)	6	☒ ☐
5	放流	901	放流口	10	☒ ☐
6	五級(污泥)處理單元	599	污泥貯存池	1	☒ ☐

藥劑管理

+ 新增藥劑

藥劑類型	藥劑名稱	單位	單位上限值	單位下限值	編輯
廢水藥劑	多元氯化鋁(PAC)	Kg/m³	0.05	0	☒ ☐
廢水藥劑	氫氧化鈉	Kg/m³	0.5	0	☒ ☐
廢水藥劑	硫酸	Kg/m³	0.5	0	☒ ☐
廢水藥劑	高分子凝集劑	Kg/m³	0.003	0	☒ ☐
污泥藥劑	高分子凝集劑	Kg/m³	0.003	0.001	☒ ☐

新增藥劑

*藥劑類型

廢水藥劑

*藥劑名稱

請填入藥劑名稱

*單位

Kg/m³

*單位上限值

請填入上限

*單位下限值

請填入下限

類型及單位
不要弄錯囉!!

(2)每日填報/藥劑資訊從原本「單位廢水加藥量」改成「每日加藥量」

登錄資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

系統名稱

處理系統

*多元氯化鋁(PAC)

廢水藥劑 20 Kg

*氫氧化鈉

廢水藥劑 2 Kg

硫酸

廢水藥劑 4.5 Kg

*高分子凝集劑

廢水藥劑 45 Kg

*高分子凝集劑

污泥藥劑 30 Kg

改填每日加藥量，不要填錯了，
差很大!!

2.3.1 資料填報功能介紹/程序建立(3/4)

程序建立

目標設定

每月填報

每日填報

廠商資訊

管理功能

重點提醒2

處理單元及檢驗項目需要建立完整

重點提醒3

污泥處理單元不需要額外建立系統

系統管理

+ 新增系統

+ 大武壠污水處理系統

+ 新增單元

單元順序	單元級別	單元代碼	單元名稱	檢驗項目(數量)	編輯
1	初級處理單元	T01-02	抽水站	10	☑ 面
2	初級處理單元	T01-03	曝氣沉砂池	5	☑ 面
3	初級處理單元	T01-04	調勻站(廢水調整池)	5	☑ 面
4	次級處理單元			6	☑ 面
5	次級處理單元			10	☑ 面
6	五級				☑ 面

編輯單元

*單元名稱
抽水站

*單元代碼(自訂)
T01-02

*單元名稱(自訂)
抽水站

*單元種類
進流口
一般單元
進流口
放流口

表面積

檢驗單元

取消 儲存

影響範圍

目標設定:

合格率、去除率、污泥產量

每月填報

財務收入、污泥管理

每日填報

水質資訊

廠商資訊

水質紀錄

依照水措系統核准文件進行建立

+ 前處理系統					
單元順序	單元級別	單元代碼	單元名稱	檢驗項目(數量)	檢視
1	進流	001	進流口	24	👁
2	放流	901	放流口	24	👁
3	初級處理單元	106	調勻池	5	👁
4	次級處理單元	203	生物處理單元	7	👁
5	次級處理單元	236	化學處理單元	4	👁

+ 污泥脫水					
單元順序	單元級別	單元代碼	單元名稱	檢驗項目(數量)	檢視
1	五級(污泥)處理單元	507	污泥曬乾床	3	👁
2	五級(污泥)處理單元	506	污泥帶濾式脫水機	3	👁

+ T01					
單元順序	單元級別	單元代碼	單元名稱	檢驗項目(數量)	檢視
1	進流	T01-01	進流口	12	👁
2	初級處理單元	T01-03	調勻池	7	👁
3	初級處理單元	T01-04	初級沉澱池	3	👁
4	次級處理單元	T01-05	活性污泥池(活性污泥曝氣池)	2	👁
5	次級處理單元	T01-06	二級沉澱池	5	👁
6	三級處理單元	T01-10	三級沉澱池	10	👁
7	放流	T01-13	放流口	12	👁
8	五級(污泥)處理單元	T01-15	污泥濃縮設施	1	👁

污泥處理單元若不建立後續無法填寫污泥相關內容

注意事項:只要有調整過水措資訊進行存檔(含上下限值整),當月關聯項目都會需要重新確認(勾勾會被拿掉)

2.3.1 資料填報功能介紹/程序建立(4/4)

程序建立

目標設定

每月填報

每日填報

廠商資訊

管理功能

屬於污泥處理單元清單

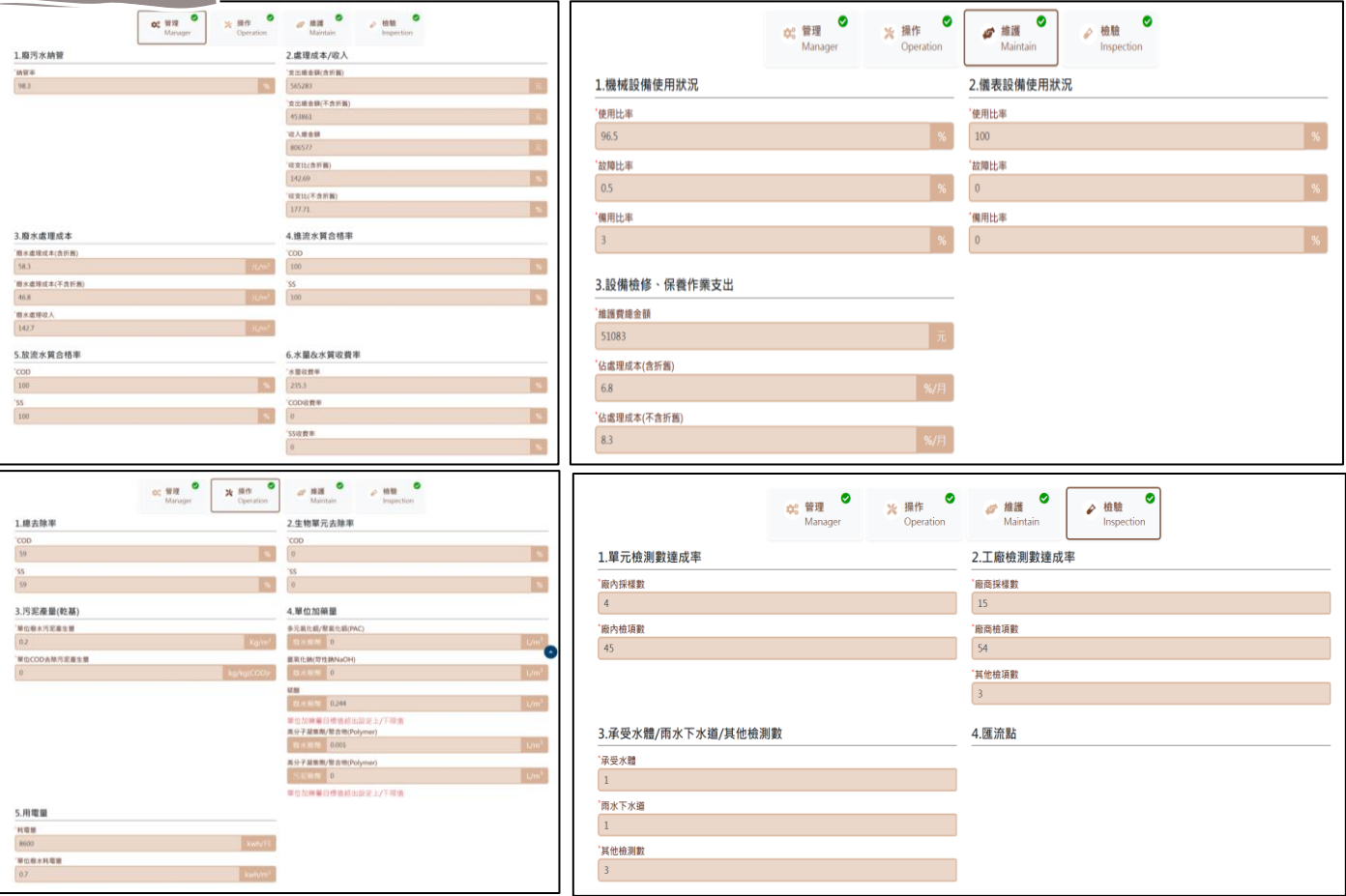
序列	單元級別	處理單元代碼	處理單元名稱	序列	單元級別	處理單元代碼	處理單元名稱
1	初級處理單元	103	水平流沉砂池	14	次級處理單元	236	化學沉澱池（槽）
2	初級處理單元	104	曝氣沉砂池	15	次級處理單元	241	薄膜生物反應器（MBR）
3	初級處理單元	109	初級沉澱池	16	次級處理單元	242	活性碳污泥法加濕式氧化再生系統（PACT-WAR）
4	初級處理單元	110	浮除槽（池）	17	次級處理單元	243	二級沉澱池
5	初級處理單元	113	固液分離裝置	18	三級處理單元	313	三級沉澱池
6	初級處理單元	116	貯存池（槽）	19	四級處理單元	401	重力式濃縮池
7	初級處理單元	117	沉砂池	20	四級處理單元	402	溶解空氣浮除池
8	初級處理單元	120	中和池（槽）	21	四級處理單元	403	好氧消化池（污泥）
9	初級處理單元	122	混凝沉澱池（槽）	22	四級處理單元	404	厭氧消化池（污泥）
10	次級處理單元	219	高率曝氣沉澱池（槽）	23	四級處理單元	405	最終沉澱池
11	次級處理單元	225	第一消化池（槽）	24	五級(污泥)處理單元	507	污泥曬乾床
12	次級處理單元	226	第二消化池（槽）	25	五級(污泥)處理單元	508	污泥加熱乾燥（加熱乾燥機）
13	次級處理單元	235	生物沉澱池（槽）	26	五級(污泥)處理單元	510	污泥濃縮設施

(經顧問團隊確認)

2.3.1 資料填報功能介紹/目標設定

- 程序建立
- 目標設定
- 每月填報
- 每日填報
- 廠商資訊
- 管理功能

畫面展示



填報說明

- 管理:** 設定納管率、收支、合格率等相關目標值
- 操作:** 設定去除率、污泥產量、單位加藥量及用電量等目標值
- 維護:** 設定設備使用狀況及檢修保養支出等相關目標值
- 檢驗:** 設定廠內、工廠及其他採樣數及檢驗數目標值

重點提醒

每個月1日00:00會協助複製上月的目標值，但還是要進行確認儲存才會完成檢核(有綠勾)

由於系統並沒有審核流程，所以還是希望審核人員能進行確認。

目標設定關係到統計分析部分達成率計算時使用的母數

2.3.1 資料填報功能介紹/每月填報

每月填報

管理功能

畫面展示

1. 納入污水處理廠者

已納入廠商(A)	家數
83	

2. 未納入污水處理廠者

*製程廢水為主(B)	家數
0	
*僅生活污水(C)	家數
0	
*僅廠中、未建廠、停工(歇業)(D)	家數
16	
*已依法申請放流口、自行排放者(E)	家數
0	
*納管率(A/(A+B+C))	%
100.00	

[illegible][illegible]

填報說明

納管廠商:

記錄每月廠商納管情形

財務管理:

記錄每月收入支出情形

污泥管理:

記錄每月污泥產生及處理情形

承受水體:

記錄每月承受水體檢驗情形

維運資訊:

記錄每月設備使用狀況及檢 修保養支出情形

檢驗資訊：

記錄每月廠內、工廠及其他
採樣數及檢驗數情形

重點提醒1

每月的收入支出都只能填寫正整數

其他收入1	215526	元
其他支出1	416166	元

重點提醒2

如果建立了2個系統內都有污泥處理單元，
則需要2個系統的處理量都填寫才算完成

1.污泥處理量

系統名稱	T01
污水量	16722.322580645163 m ³ /月
*污泥量	請填入污泥量 公噸/月
*污泥含水率	請填入污泥含水率 %

2.3.1 資料填報功能介紹/每日填報

程序建立

目標設定

每月填報

每日填報

廠商資訊

管理功能

畫面展示

透過日曆快速瀏覽每日填報狀況

2023年 8月						
週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六
		1	2	3	4	5
		營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊
		水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊
		藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊
		維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊
6	7	8	9	10	11	12
營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊
水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊
藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊
維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊
13	14	15	16	17	18	19
營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊
水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊
藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊
維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊
20	21	22	23	24	25	26
營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊
水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊
藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊
維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊
27	28	29	30	31		
營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊	營運資訊		
水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊	水質資訊		
藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊	藥劑資訊		
維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊	維護資訊		

營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

用水量

5

度

用电量

1440

kwh

填報說明

營運資訊：

記錄每日用水用电量

水質資訊：

記錄每日處理單元檢驗數據

藥劑資訊：

記錄每日用藥量

維護資訊：

記錄每日維護檢查內容

重點提醒1

若建立2個系統，皆需要進行水質及藥劑的填報才算完成

營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

系統名稱

大武壠淨水處理系統

加水量

0

Kg

加藥量

0

Kg

加水量

0

Kg

加藥量

0

Kg

系統名稱

大武壠淨水處理系統

處理量

1083

CMD

加藥量

0

CMD

檢驗項目

水質

全場檢驗

28.8

mg/L

全場檢驗

67.3

電阻/公升(mg/L)

重點提醒2

維護資訊為了減少填報人員打字作業，會複製前一日的資料，但還是需要按儲存才會算填報完成喔!!

營運資訊

水質資訊

藥劑資訊

維護資訊

1.工作維護計畫表

工作計畫

當前日期

當前執行日期

當前日期

2.設備檢修紀錄表使用狀況

設備檢修項目

無

3.設備保養紀錄表

設備保養項目

無

4.收集管線巡查紀錄表

人孔編號及管線

無

當前結果

無

儲存

2.3.1 資料填報功能介紹/廠商資訊

程序建立

目標設定

每月填報

每日填報

廠商資訊

管理功能

畫面展示

共 86 筆資料

工業區	廠商序號	廠商名稱	產業類別(中類)	採樣日期	用水量 (自來水+地下水+再生水)	折算比率 (以自來水為1)	實徵度數	水質紀錄
大園工業區	0002-00	有限公司	紡織業	2022-06-24	274	0.8	219	1
大園工業區	0002-01	有限公司	非金屬礦物製品製造業	2022-06-24	339	0.8	271	1
大園工業區	0004-01	有限公司	批發業、零售業	2022-06-24	491	0.8	393	1
大園工業區	0005-01	股份有限公司基隆廠	金屬製品製造業	2022-06-24	274	0.8	219	1
大園工業區	0006-00	股份有限公司基隆廠	金屬製品製造業	2022-06-24	491	0.8	393	0

廠商序號/名稱: 0002-00 / 有限公司

產業類別(大類): 製造業

產業類別(中類): 紡織業

*採樣日期/時間: 2022-06-16 08:00:00

*取樣來源: 放流口

違規查獲日期:

是否主動通知: ☒ 是 ☐ 否

填報說明

水量記錄:
記錄每月廠商用水量及折算比例

水質記錄:
記錄每月廠商水質檢測結果

重點提醒

填報的水量資料及水質資料都可以透過「水量資料匯出」及「水質檢驗紀錄匯出」功能取得EXCEL，直接匯入行政管理系統，減少人工處理流程。

水質檢驗紀錄匯出 水量資料匯出

每頁顯示: 50

折算比率 (以小數點表示)	實徵度數	水質紀錄
0.8	219	1

廠商污水量資料匯出檔										
處理年度:		111								
處理月份:		06								
污水處理廠:		工業區服務中心污水處理廠								
工業區:		CB								
收費區域(序號):		全區(262)								
順序	廠商序號	廠商名稱	抄表日期	收費區序號	收費區域	流量計設備(立方公尺/月)	用水量(自來水+地下水)(立方公尺/月)	折算比率(以小數點表示)	實徵度數(立方公尺)	備註(50個中文字)
1	0013-00	股份有限公司	1110624	262	全區	0	203	0.8	162	
2	0032-03	工程行	1110624	262	全區	0	357	0.8	286	
3	0005-01	企業股份有限公司基隆廠	1110624	262	全區	0	274	0.8	219	
4	0006-00	企業股份有限公司基隆廠	1110624	262	全區	0	491	0.8	393	
5	0041-00	股份有限公司	1110624	262	全區	0	274	0.8	219	
6	0027-00	限公司	1110624	262	全區	0	274	0.8	219	
7	0022-00	股份有限公司	1110624	262	全區	0	274	0.8	219	
8	0008-02	股份有限公司三廠	1110624	262	全區	0	357	0.8	286	
9	0018-00	股份有限公司二廠	1110624	262	全區	0	274	0.8	219	
10	0040-01	股份有限公司五廠	1110624	262	全區	0	234	0.8	187	
11	0038-01	股份有限公司六廠	1110624	262	全區	0	203	1	203	
12	0019-00	股份有限公司復興廠	1110624	262	全區	0	357	0.8	286	
13	0037-00	股份有限公司	1110624	262	全區	0	400	0.8	320	

水質檢驗紀錄匯出檔										
污水處理廠:		W_		工業區服務中心污水處理廠						
工業區:		CB								
收費區域(序號):		全區(262)								
廠商序號	廠商名稱	收費區域序號	收費區域	取樣日期	取樣時間	違規查獲	是否主動	當'當'廠'瓶'	氣'候'環'保'採'樣'排'放'收'樣'取'樣'取'樣'取'樣'會'同'列'入'水'溫'PH'值'懸'浮'化'學'生'化'鉅'	
0005-01	企業股份有限公	262	全區	111061	0800		Y	晴天金量1.定1.工.業哲1.放.流.口.葉.哲.民.1.是7.622123		
0002-00	有限公司	262	全區	111061	0800		Y	晴天紡織1.定1.工.業哲1.放.流.口.葉.哲.民.1.是734212		
0004-01	有限公司	262	全區	111060	0800		Y	晴天批發1.定1.工.業哲1.放.流.口.葉.哲.民.1.是54		
0002-01	士有限公司	262	全區	111061	0800		Y	陰天非金1.定1.工.業哲1.放.流.口.葉.哲.民.1.是		

2.3.1 資料填報功能介紹/管理功能

程序建立

目標設定

每月填報

每日填報

廠商資訊

管理功能

畫面展示

☰ > 污水填報管理 > 管理功能

年度

污水處理廠

每頁顯示:

污水處理廠	填報狀態	起訖日期	儲存
經濟部工業局台中工業區服務中心污水處理廠	不可填寫		儲存
經濟部工業局大武崙(兼瑞芳)工業區服務中心污水處理廠	可填寫	<< 2023年 10月 >> << 2023年 11月 >> 一 二 三 四 五 六 日 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5	儲存
經濟部工業局安平工業區服務中心污水處理廠	不可填寫		儲存
經濟部工業局台南科技工業區服務中心污水處理廠	不可填寫		儲存
經濟部工業局仁大(兼海放)工業區服務中心海洋放流中心	不可填寫		儲存
經濟部工業局高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠(臨海廠)	不可填寫		儲存
經濟部工業局大發(兼鳳山)工業區服務中心鳳山污水處理廠	不可填寫		儲存
經濟部工業局高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠(林園廠)	不可填寫	2023-10-16 ~ 2023-10-22	儲存

※ 開放污水廠補填期限不得超過7日

當污水廠歷史資料需要修改時需通知月報管理人員(三稽核室)，由月報管理人員，開放污水廠可以補填的時間

重點提醒

1. 每月填報系統自動鎖定時間為下月16日00:00。
2. 每次開啟時間最多設定7天，如果需要再填寫就另外申請。
3. 若是改動水措資訊，當月份的目標、日月報都需要重新檢核



資料的完整性及正確性，
需要靠大家來維持



問答時間

客服聯絡資訊

智慧園區時空資訊雲平臺

<https://parksim.bip.gov.tw/>

服務電話

(02)8969-1969 #1228

(02)2655-8300 #9555

服務信箱

parksim@iisigroup.com



THANK YOU!



資拓宏宇國際股份有限公司
International Integrated Systems, Inc.