

水污法相關資訊公開平台  
「重大點源放流水自動連續監測資訊」  
操作手冊

中華民國114年6月



# 水污法相關資訊公開平台

## 「重大點源放流水自動連續監測資訊」操作手冊

### 目錄

|             |       |    |
|-------------|-------|----|
| 法源依據        | ..... | 1  |
| 依法應設置及連線對象  | ..... | 2  |
| 監測數據公開對象與日期 | ..... | 3  |
| 系統功能說明      | ..... | 4  |
| 一、進入平台說明    | ..... | 4  |
| 二、查詢功能說明    | ..... | 9  |
| （一）即時監測值    | ..... | 9  |
| （二）歷史日趨勢    | ..... | 12 |
| （三）歷史月趨勢    | ..... | 16 |
| 附件一 連線對象與規定 | ..... | 19 |



## 法源依據

水污染防治措施及檢測申報管理辦法第 108 條第 3 項規定，直轄市、縣（市）主管機關應將事業或污水下水道系統傳輸之水質水量資料，彙整成可供民眾查閱之數據，公開於中央主管機關指定之網站。

## 依法應設置及連線對象

依據水污染防治措施及檢測申報管理辦法（以下簡稱管理辦法）規定，有第 56 條規定重大違規情事及第 105 條指定對象，應設置廢（污）水水量、水質自動監測設施，並與直轄市、縣（市）主管機關連線：

### 一、管理辦法第 56 條規定重大違規情事，包括：

- 1.經中央主管機關與直轄市、縣（市）主管機關（以下簡稱主管機關）查獲有繞流排放之情事。
- 2.違反水污染防治法（以下簡稱本法）相關規定，經主管機關裁處停工（業）或於限期改善期間內自報停工（業），其申請復工（業）。
- 3.大量排放污染物，經主管機關認定嚴重影響附近水體水質。
- 4.排放之廢（污）水含本法公告有害健康物質，經主管機關認定有危害公眾健康之虞。
- 5.申請水措計畫及許可證（文件）日前 2 年內，同一地址、座落位置或土地區段，曾有業者違反本法相關規定，經主管機關裁處停工（業）、於限期改善期間內自報停工（業）、或查獲繞流排放。
- 6.廢（污）水（前）處理設施功能不足。

### 二、管理辦法第 105 條指定之對象，包括：

- 1.工業區專用污水下水道系統，且核准許可廢（污）水排放量達每日 1,500 立方公尺以上者。
- 2.發電廠以外之事業，且核准許可廢（污）水排放量達每日 1,500 立方公尺以上者。
- 3.發電廠，且有排放未接觸冷卻水或採海水排煙脫硫空氣污染防制設施者。

## 監測數據公開對象與日期

一、104 年 1 月 1 日起可查詢監測數據對象：

- (一) 發電廠，且有排放未接觸冷卻水或採海水排煙脫硫空氣污染防治設施者。
- (二) 核准許可廢（污）水排放量達每日 15,000 立方公尺以上之發電廠以外之事業。
- (三) 核准許可廢（污）水排放量達每日 2,000 立方公尺以上之工業區專用污水下水道系統。

二、106 年 1 月 1 日起可新增查詢監測數據對象：

- (一) 核准許可廢（污）水排放量達每日 5,000 立方公尺以上、未達 15,000 立方公尺之事業。
- (二) 核准許可廢（污）水排放量達每日 1,500 立方公尺以上、未達 2,000 立方公尺之工業區下水道系統。

三、106 年 7 月 1 日起可再新增查詢監測數據對象：核准許可廢（污）水排放量達每日 1,500 立方公尺以上、未達 5,000 立方公尺之事業。

## 系統功能說明

### 一、進入平台說明

(一) 由「水污法相關資訊公開平台」點選「重大點源放流水自動連續監測資料」類別欄位下之「即時監測值」、「歷史日趨勢」或「歷史月趨勢」欄位，均可進入「重大點源放流水自動連續監測資訊公開查詢系統」(如圖 1)



圖 1、入口畫面

(二) 進入「重大點源放流水自動連續監測資訊公開查詢系統」畫面，會有跳出式視窗提醒注意事項(如圖 2)，閱讀後按「我已了解」可關閉跳出式視窗，並可開始使用。



圖 2、跳出式視窗畫面



(三) 關閉跳出式視窗，進入「重大點源放流水自動連續監測資訊公開查詢系統」畫面如圖 3。



圖 3、自動連續監測即時數據資訊公開查詢系統畫面

1、點選**連線對象與規定**後，會彈出說明視窗（如圖 4）。

- 直轄市、縣(市)主管機關將特定事業或工業區專用污水下水道系統於104年1月1日起之24小時即時傳輸水質水量資料，連結至本公開平台上網公開。
- 連線對象之名單、監測項目與放流水標準，請點選**連線對象與規定**查詢。
- 若對監測數據有疑義，請洽直轄市、縣(市)主管機關聯絡方式查詢。

(1)說明視窗內容包括：監測數據公開對象與日期、已連線傳輸之工業區專用污水下水道系統、發電廠以外之事業、發電廠、重大違規事業，監測項目與放流水標準。相關內容請參閱本手冊附件一。

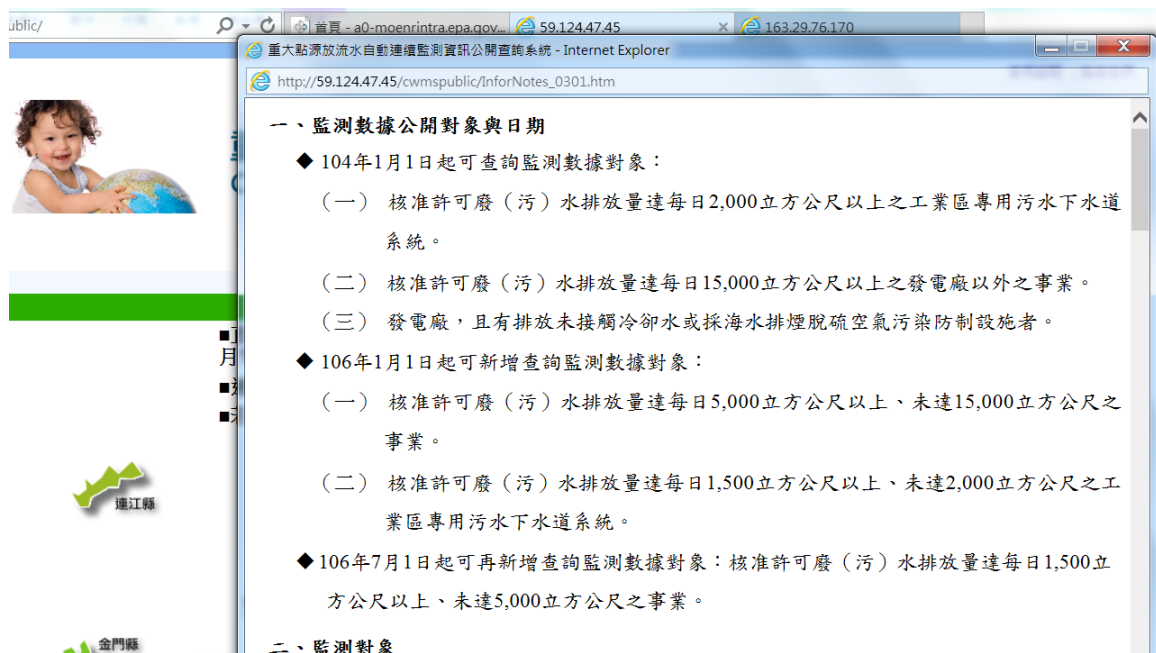


圖 4、**連線對象與規定**之說明視窗畫面

(2)說明視窗瀏覽至左下方，點選**關閉視窗**可關閉，如圖 5。

#### 四、放流水標準

請由以下網址連結：

<http://ivy5.epa.gov.tw/epalaw/index.aspx>

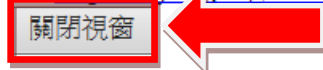


圖 5、**連線對象與規定**之關閉視窗按鈕位置畫面

2、如無法登入，或對 24 小時即時傳輸之水質水量資料有疑

義，請點選 **直轄市、縣（市）主管機關聯絡方式**，  
可與直轄市、縣（市）主管機關聯絡窗口聯繫。

3、點選畫面左邊臺灣地圖之縣市別（圖 6），即可進入該縣市之重大點源放流水自動連續監測資訊公開查詢系統畫面，如圖 7。

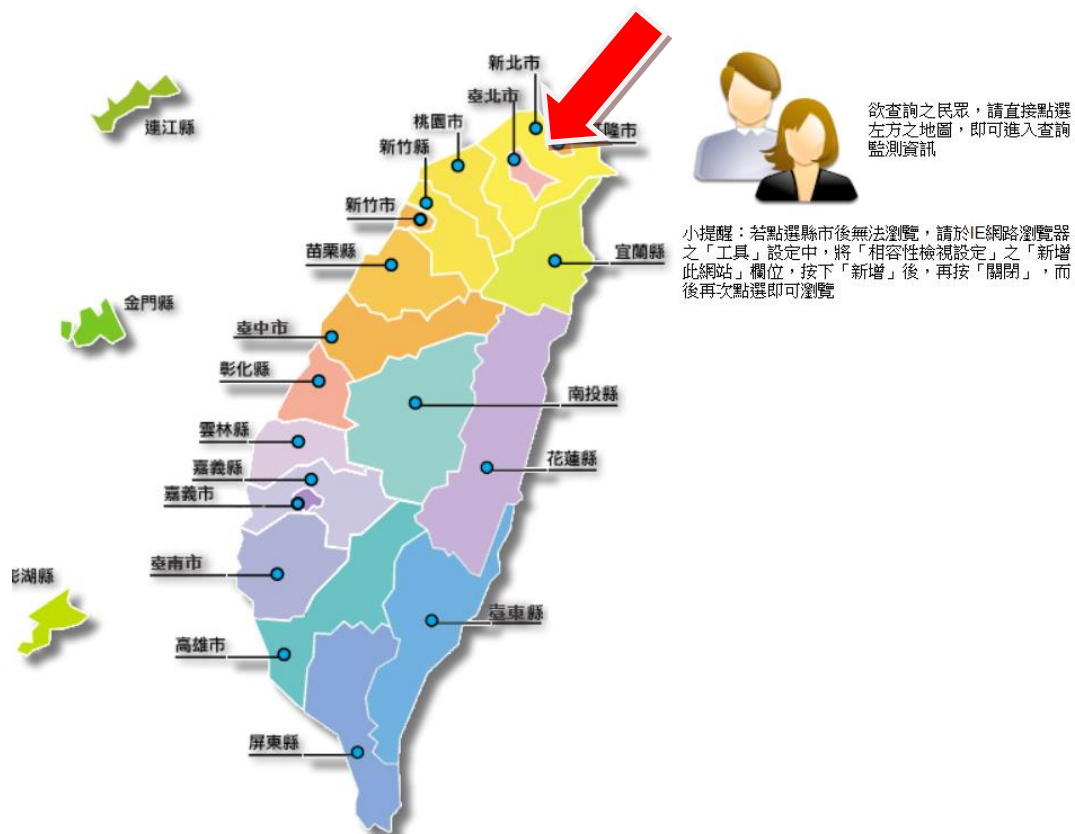


圖 6、點選欲查詢縣市畫面

重大點源放流水自動連續監測資訊公開查詢系統  
Continuous Waste Water Monitoring Open Data System

歡迎使用本系統

苗栗縣

請輸入左側驗證碼(皆為數字)

0902

重新產生

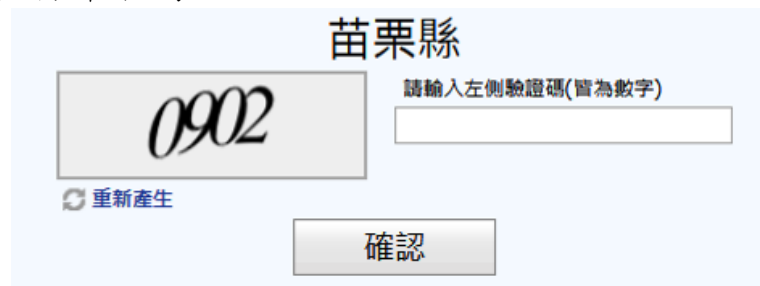
確認

圖 7、各縣市資訊公開查詢系統入口主畫面

註：若點選縣市後無法瀏覽，可能為網頁相容性設定問題。設定方式如下：於 IE 網路瀏覽器「工具

設定→「相容性檢視設定」之「新增此網站」欄位，按「新增」→按「關閉」。之後再次點選即可瀏覽。

#### 4、進入各縣市程序說明



(1)請依據左邊畫面顯示之數字，於「請鍵入左側驗證碼（皆為數字）」下之空白欄位輸入驗證碼，再點選下側之 **確認** 鍵後，即可進入該縣市查詢功能說明之主功能畫面，如圖 8。

(2)該畫面共有「即時監測值」、「歷史日趨勢」、「歷史月趨勢」等三種查詢功能。



圖 8、查詢功能說明主功能畫面



## 二、查詢功能說明

### (一)即時監測值

若想了解縣（市）連線對象之 24 小時即時排放水量、水質狀況，點選畫面上方或中間之「即時監測值」按鍵（如圖 8），可進入查詢畫面。



圖 9、點選「即時監測值」按鍵位置畫面

進入後請先選擇要查詢之連線對象，請以游標點選請選擇請選擇要監看的對象▼欄位右側之▼符號（如圖 10），會出現下拉式選表，以滑鼠左鍵點選要查詢之連線監測對象後，出現圖 11 畫面。



圖 10、請選擇要監看的對象▼欄位位置畫面



圖 11、點選請選擇要監看的對象 ▼ 確認查詢對象顯示畫面

點選欲查詢之連線對象後，即顯示該連線對象當時段之即時水量、水質資料，並以表列管制編號、名稱、監測位置、監測項目、監測日期、監測時間、監測值、單位、狀態、類別、是否屬重大違規（對象）之方式顯示，畫面如圖 12。



# 重大點源放流水自動連續監測資訊公開查詢系統

Continuous Waste Water Monitoring System

即時監測值

請選擇

事業或污水處理廠之管制編號與名稱等基本資料

連線對象對應之監測位置及各項水質項目之對應測值資料

連線對象之事業類別(事業或工業區)

| 管制編號     | 名稱          | 監測位置      | 監測項目    | 監測日期    | 監測時間 | 監測值     | 單位        | 狀態  | 類別  | 是否屬重大違規 |
|----------|-------------|-----------|---------|---------|------|---------|-----------|-----|-----|---------|
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0102 進流口 | 水量      | 1041229 | 1655 | 0       | 5分鐘差值(M³) | 正常值 | 工業區 | 否       |
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0115 放流口 | 懸浮固體    | 1041229 | 1655 | 2.13    | mg/L      | 正常值 | 工業區 | 否       |
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0115 放流口 | 化學需氧量   | 1041229 | 1655 | 53.18   | mg/L      | 正常值 | 工業區 | 否       |
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0115 放流口 | 氨離子濃度指數 | 1041229 | 1655 | 7.19    | ---       | 正常值 | 工業區 | 否       |
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0115 放流口 | 導電度     | 1041229 | 1655 | 3418.07 | umho/cm   | 正常值 | 工業區 | 否       |
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0115 放流口 | 水溫      | 1041229 | 1655 | 23.31   | ℃         | 正常值 | 工業區 | 否       |
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0115A放流口 | 水量      | 1041229 | 1655 | 8       | 5分鐘差值(M³) | 正常值 | 工業區 | 否       |
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0115B放流口 | 水量      | 1041229 | 1655 | 8       | 5分鐘差值(M³) | 正常值 | 工業區 | 否       |
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0202A進流口 | 水量      | 1041229 | 1655 | 19      | 5分鐘差值(M³) | 正常值 | 工業區 | 否       |
| Q7107286 | 科學工業園區竹南污水廠 | T0202B進流口 | 水量      | 1041229 | 1655 | 18      | 5分鐘差值(M³) | 正常值 | 工業區 | 否       |

Page 1 of 2 (15 items)

● 表示監測設施正常操作且符合放流水標準

● 表示監測設施正進行校正、維護、保養，或處理設施故障等情形

● 表示監測設施正常操作，但疑似有超過放流水標準之情形

該連線對象是否屬於重大違規之對象

選擇數字並點選後，將顯示其他畫面之內容

傳輸紀錄值之燈號顯示及狀態標示

圖 12、連線對象即時監測值畫面之欄位說明圖

(二)歷史日趨勢（歷史日趨勢所顯示之各小時平均值，係為該小時內連線對象正常操作且連線上傳數據之平均值）

本功能供查詢連線對象 104 年 1 月 1 日起之歷史排放日趨勢資料，於圖 7 之查詢功能說明主功能畫面，點選畫面上方或中間之「歷史日趨勢」按鍵後（如圖 13），可進入查詢畫面。



圖 13、「歷史日趨勢」功能點選位置畫面

點選後，監測記錄值日趨勢功能畫面如圖 14。

| 監測紀錄值日趨勢 |                                                                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱       | K7000764 台灣電力股份有限公司通霄發電廠                                                                                                                                                                       |
| 監測位置     | <input checked="" type="radio"/> O01 放流口 <input type="radio"/> O02 放流口 <input type="radio"/> O03 放流口 <input type="radio"/> O04 放流口 <input type="radio"/> O05 放流口 <input type="radio"/> O06 放流口 |
| 監測項目     | <input checked="" type="radio"/> 水量 <input type="radio"/> 水溫                                                                                                                                   |
| 檢視日期     | 2015/10/6                                                                                                                                                                                      |

圖 14、監測紀錄值日趨勢功能畫面

## 1、對象選取

請以滑鼠左鍵選取欲查詢之連線對象，如圖 15，點選名稱 ☐ 右側之 ☐ 符號，會出現下拉式選表，點選要查詢之連線對象。



**監測紀錄值日趨勢**

|      |                                                              |  |
|------|--------------------------------------------------------------|--|
| 名稱   | K7000764 台灣電力股份有限公司通霄發電廠                                     |  |
| 監測位置 | K7107286 科學工業園區竹南污水廠 04 放流口 ○ O05 放流口                        |  |
| 監測項目 | <input checked="" type="radio"/> 水量 <input type="radio"/> 水溫 |  |
| 檢視日期 | 2015/10/6                                                    |  |

點選後出現下拉式選單

圖 15、監測紀錄值日趨勢之查詢對象選取畫面

## 2、監測項目選取

接下來點選監測位置及監測項目。監測位置每次查詢可單選其中一個監測位置，則會有對應之監測項目，有懸浮固體(SS)、化學需氧量(COD)、氫離子濃度指數(pH)、導電度(E.C)、水量(Flow)、水溫(Temp)可點選查詢，如圖 16。

**監測紀錄值日趨勢**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 單選監測位置 | K7107286 科學工業園區竹南污水廠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 監測項目   | <input type="radio"/> T0102 進流口 <input checked="" type="radio"/> T0115 放流口 <input type="radio"/> T0115A 放流口 <input type="radio"/> T0115B 放流口 <input type="radio"/> T0117A 放流口<br><input type="radio"/> T0117B 放流口 <input type="radio"/> T0130 放流口 <input type="radio"/> T0202A 進流口 <input type="radio"/> T0202B 進流口 <input type="radio"/> T0215 放流口 |
| 監測項目   | <input checked="" type="radio"/> 懸浮固體 <input type="radio"/> 化學需氧量 <input type="radio"/> 氫離子濃度指數 <input type="radio"/> 導電度 <input type="radio"/> 水溫                                                                                                                                                                                                  |
| 檢視日期   | 2015/10/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

單選監測位置

監測項目僅可單選其對應之水質項目

圖 16、監測紀錄值日趨勢 監測位置 與 監測項目 欄位畫面

## 3、監測日期選取

點選 檢視日期 ▼，如圖 17 及圖 18，可透過下拉式或直接鍵入方式（直接輸入西元年/月/日），選取欲查詢之日期，輸入完畢後，再點選 查詢 按鍵進行查詢。

重大點源放流水自動連續監測資訊公開查詢系統  
Continuous Waste Water Monitoring Open Data System

即時監測值 歷史日趨勢 歷史月趨勢

監測紀錄值日趨勢

|      |                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱   | K7000764 台灣電力股份有限公司通霄發電廠                                                                                                                                                                       |
| 監測位置 | <input checked="" type="radio"/> O01 放流口 <input type="radio"/> O02 放流口 <input type="radio"/> O03 放流口 <input type="radio"/> O04 放流口 <input type="radio"/> O05 放流口 <input type="radio"/> O06 放流口 |
| 監測項目 | <input checked="" type="radio"/> 水量 <input type="radio"/> 水溫                                                                                                                                   |
| 檢視日期 | 2015/10/6                                                                                                                                                                                      |

查詢

監測紀錄值日趨勢表

| 監測項目 | 小時 | 單位             | 平均值     |
|------|----|----------------|---------|
| 水量   | 00 | M <sup>3</sup> | 1,608.4 |
| 水量   | 01 | M <sup>3</sup> | 1,608.0 |
| 水量   | 02 | M <sup>3</sup> | 1,608.4 |
| 水量   | 03 | M <sup>3</sup> | 1,608.0 |
| 水量   | 04 | M <sup>3</sup> | 1,608.9 |
| 水量   | 05 | M <sup>3</sup> | 1,608.0 |

點選欲查詢之日期或直接輸入日期

圖 17、監測紀錄值日趨勢之檢視日期欄位畫面

<<前年 >>次年

< 前月 > 次月

今日 清除

2015年10月

| 週日 | 週一 | 週二 | 週三 | 週四 | 週五 | 週六 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 40 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1  | 2  |
| 41 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 42 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 43 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 44 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 45 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |

Today Clear

圖 18、檢視日期下拉式選單各欄位說明

#### 4、監測紀錄值日趨勢結果

完成點選後，將依照選取之條件，顯示對應之監測紀錄值日趨勢資料（包含表及圖），如圖 19。



監測紀錄值日趨勢表之右上之 "ODF" 符號，可匯出選取資料。

圖 19、監測紀錄值日趨勢資料完成選取顯示畫面

(三)歷史月趨勢（歷史月趨勢所顯示之各日平均值，係為該日內連線對象正常操作且連線上傳數據之平均值）

本功能供查詢連線對象 104 年 1 月 1 日起之歷史月趨勢排放資料，於圖 7 之查詢功能說明主功能畫面，點選畫面上方或中間之「歷史月趨勢」按鍵後（如圖 20），可進入查詢畫面。



圖 20、「歷史月趨勢」功能點選位置畫面

點選後，監測紀錄值月趨勢功能畫面如圖 21。

重大點源放流水自動連續監測資訊公開查詢系統  
Continuous Waste Water Monitoring Open Data System

即時監測值 | 歷史日趨勢 | 歷史月趨勢

監測紀錄值月趨勢

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱   | K7107286 科學工業園區竹南污水廠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 監測位置 | <input checked="" type="radio"/> T0102 進流口 <input type="radio"/> T0115 放流口 <input type="radio"/> T0115A 放流口 <input type="radio"/> T0115B 放流口 <input type="radio"/> T0117A 放流口<br><input type="radio"/> T0117B 放流口 <input type="radio"/> T0130 放流口 <input type="radio"/> T0202A 進流口 <input type="radio"/> T0202B 進流口 <input type="radio"/> T0215 放流口 |
| 監測項目 | <input checked="" type="radio"/> 水量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 檢視日期 | 年：2015 月：09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

查詢

圖 21、監測紀錄值月趨勢功能畫面

## 1、對象選取

請以滑鼠左鍵選取欲查詢之連線對象，如圖 22，點選名稱 ☐ 右側之 ☐ 符號，會出現下拉式選表，點選要查詢連線對象。

## 2、監測項目選取

接下來點選監測位置及監測項目。監測位置每次查詢可單選其中一個監測位置，則會有對應之監測項目，有懸浮固體(SS)、化學需氧量(COD)、氫離子濃度指數(pH)、導電度(E.C)、水量(Flow)、水溫(Temp)可點選查詢。

## 3、監測日期選取

點選檢視日期按鍵，再點選查詢按鍵進行查詢。

圖 22、監測紀錄值月趨勢監測位置、監測項目與檢視日期欄位畫面

## 4、監測紀錄值月趨勢結果

完成點選後，將依照選取之條件，顯示對應之監測紀錄值月趨勢資料（包含表及圖），如圖 23。



圖 23、監測記錄質月趨勢資料完成選取之顯示畫面



## 附件一、連線對象與規定

### 一、監測數據公開對象與日期

◆ **104 年 1 月 1 日起可查詢監測數據對象：**

- (一) 核准許可廢（污）水排放量達每日 2,000 立方公尺以上之工業區專用污水下水道系統。
- (二) 核准許可廢（污）水排放量達每日 15,000 立方公尺以上之發電廠以外之事業。
- (三) 發電廠，且有排放未接觸冷卻水或採海水排煙脫硫空氣污染防治設施者。

◆ **106 年 1 月 1 日起可新增查詢監測數據對象：**

- (一) 核准許可廢（污）水排放量達每日 5,000 立方公尺以上、未達 15,000 立方公尺之事業。
- (二) 核准許可廢（污）水排放量達每日 1,500 立方公尺以上、未達 2,000 立方公尺之工業區專用污水下水道系統。

◆ **106 年 7 月 1 日起可再新增查詢監測數據對象：**核准許可廢（污）水排放量達每日 1,500 立方公尺以上、未達 5,000 立方公尺之事業。

### 二、監測對象

- (一) 核准許可廢（污）水排放量達每日 2,000 立方公尺以上之工業區專用污水下水道系統名單

| 排序 | 管制編號     | 單位名稱                     | 縣市  | 類別  |
|----|----------|--------------------------|-----|-----|
| 1  | C1500451 | 經濟部工業局大武崙兼瑞芳工業區服務中心污水處理廠 | 基隆市 | 工業區 |
| 2  | F1500745 | 新北產業園區污水下水道              | 新北市 | 工業區 |
| 3  | F1302794 | 經濟部工業局土城工業區服務中心          | 新北市 | 工業區 |
| 4  | H5300667 | 觀音工業區服務中心                | 桃園市 | 工業區 |
| 5  | H4801594 | 龜山工業區服務中心                | 桃園市 | 工業區 |
| 6  | H4304778 | 中壢工業區服務中心                | 桃園市 | 工業區 |
| 7  | H5001767 | 新竹科學工業園區龍潭園區             | 桃園市 | 工業區 |



| 排序 | 管制編號     | 單位名稱                         | 縣市  | 類別  |
|----|----------|------------------------------|-----|-----|
| 8  | H4700850 | 大園工業區服務中心                    | 桃園市 | 工業區 |
| 9  | H5100907 | 平鎮工業區服務中心                    | 桃園市 | 工業區 |
| 10 | H4804120 | 桃園縣政府龜山水資源回收中心               | 桃園市 | 工業區 |
| 11 | H5388974 | 桃園科技工業園區專用污水下水道系統            | 桃園市 | 工業區 |
| 12 | H4310703 | 日月光半導體製造股份有限公司中壢分公司          | 桃園市 | 工業區 |
| 13 | H4500592 | 經濟部工業局桃園幼獅工業區服務中心            | 桃園市 | 工業區 |
| 14 | H4803847 | 華亞園區管理顧問股份有限公司               | 桃園市 | 工業區 |
| 15 | O1703360 | 新竹科學工業園區污水處理廠                | 新竹市 | 工業區 |
| 16 | J5901354 | 新竹工業區服務中心                    | 新竹縣 | 工業區 |
| 17 | K7107286 | 科學工業園區管理局(竹南污水處理廠)           | 苗栗縣 | 工業區 |
| 18 | L8801338 | 大甲幼獅工業區污水處理廠                 | 臺中市 | 工業區 |
| 19 | B2302705 | 臺中工業區服務中心                    | 臺中市 | 工業區 |
| 20 | B9200106 | 中科管理局七星園區污水處理廠               | 臺中市 | 工業區 |
| 21 | L92A0248 | 中科管理局后里園區污水處理廠               | 臺中市 | 工業區 |
| 22 | L9506074 | 中科管理局臺中園區污水處理廠               | 臺中市 | 工業區 |
| 23 | L9104294 | 中港加工出口區污水下水道系統               | 臺中市 | 工業區 |
| 24 | N0804280 | 彰濱工業區鹿港區污水下水道系統              | 彰化縣 | 工業區 |
| 25 | N1601041 | 全興工業區服務中心                    | 彰化縣 | 工業區 |
| 26 | N1504556 | 彰濱工業區線西區污水處理廠                | 彰化縣 | 工業區 |
| 27 | N2900801 | 芳苑工業區服務中心                    | 彰化縣 | 工業區 |
| 28 | M3302824 | 南崗(兼竹山)工業區                   | 南投縣 | 工業區 |
| 29 | P46A1631 | 雲林科技工業區服務中心(竹圍子區)            | 雲林縣 | 工業區 |
| 30 | P4601715 | 斗六工業區專用下水道系統                 | 雲林縣 | 工業區 |
| 31 | P4606345 | 雲林科技工業區服務中心                  | 雲林縣 | 工業區 |
| 32 | Q6901060 | 民雄工業區污水下水道系統                 | 嘉義縣 | 工業區 |
| 33 | R0301505 | 南科台南園區污水下水道系統                | 臺南市 | 工業區 |
| 34 | D3204697 | 台南科技工業區服務中心                  | 臺南市 | 工業區 |
| 35 | R14A6516 | 永康科技園區污水廠                    | 臺南市 | 工業區 |
| 36 | R0304373 | 樹谷園區服務中心                     | 臺南市 | 工業區 |
| 37 | R8400934 | 經濟部工業局新營工業區服務中心(污水處理廠)       | 臺南市 | 工業區 |
| 38 | D2801003 | 經濟部工業局安平工業區服務中心              | 臺南市 | 工業區 |
| 39 | D9700269 | 經濟部工業局官田工業區服務中心              | 臺南市 | 工業區 |
| 40 | R1403339 | 經濟部工業局永康工業區服務中心              | 臺南市 | 工業區 |
| 41 | S1901128 | 高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠林園廠        | 高雄市 | 工業區 |
| 42 | S2906421 | 南部科學工業園區管理局高雄園區專用<br>污水下水道系統 | 高雄市 | 工業區 |

| 排序 | 管制編號     | 單位名稱                      | 縣市  | 類別  |
|----|----------|---------------------------|-----|-----|
| 43 | S2005152 | 高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠大發廠     | 高雄市 | 工業區 |
| 44 | S2300563 | 仁大工業區服務中心                 | 高雄市 | 工業區 |
| 45 | S1663007 | 高雄市岡山本洲產業園區服務中心           | 高雄市 | 工業區 |
| 46 | E5600921 | 高雄臨海工業區聯合污水處理廠(臨海廠)       | 高雄市 | 工業區 |
| 47 | S3200651 | 經濟部工業局永安工業區服務中心           | 高雄市 | 工業區 |
| 48 | T5500648 | 經濟部工業局內埔工業區服務中心           | 屏東縣 | 工業區 |
| 49 | T5700282 | 經濟部工業局屏東工業區服務中心           | 屏東縣 | 工業區 |
| 50 | G3705072 | 經濟部工業局龍德(兼利澤)工業區服務中心污水處理廠 | 宜蘭縣 | 工業區 |

(二) 核准許可廢(污)水排放量達每日 15,000 立方公尺以上之發電廠以外之事業名單

| 排序 | 管制編號     | 單位名稱                   | 縣市  | 類別   |
|----|----------|------------------------|-----|------|
| 1  | A3600190 | 臺北自來水事業處公館淨水場          | 臺北市 | 一般事業 |
| 2  | F0501757 | 臺北自來水事業處直潭淨水場          | 新北市 | 一般事業 |
| 3  | L0200633 | 中龍鋼鐵股份有限公司             | 臺中市 | 一般事業 |
| 4  | L9200693 | 正隆股份有限公司后里分公司          | 臺中市 | 一般事業 |
| 5  | L9700278 | 台灣自來水股份有限公司第四區管理處豐原給水廠 | 臺中市 | 一般事業 |
| 6  | N0702450 | 臺灣化學纖維股份有限公司           | 彰化縣 | 一般事業 |
| 7  | P4600987 | 福懋興業股份有限公司             | 雲林縣 | 一般事業 |
| 8  | P5801773 | 台灣化學纖維股份有限公司麥寮廠        | 雲林縣 | 一般事業 |
| 9  | P5802421 | 台塑石化股份有限公司麥寮一廠         | 雲林縣 | 一般事業 |
| 10 | R8400416 | 台灣紙業股份有限公司新營紙廠         | 臺南市 | 一般事業 |
| 11 | E4900333 | 台灣中油股份有限公司煉製事業部高雄煉油廠   | 高雄市 | 一般事業 |
| 12 | E5600841 | 中國鋼鐵股份有限公司             | 高雄市 | 一般事業 |
| 13 | S2100223 | 中華紙漿股份有限公司久堂廠          | 高雄市 | 一般事業 |
| 14 | S2201109 | 台灣塑膠工業股份有限公司仁武廠        | 高雄市 | 一般事業 |
| 15 | G3700791 | 台灣化學纖維股份有限公司龍德廠        | 宜蘭縣 | 一般事業 |
| 16 | U9500478 | 中華紙漿股份有限公司             | 花蓮縣 | 一般事業 |
| 17 | X0402172 | 台灣自來水公司第七區管理處馬公海水淡化廠   | 澎湖縣 | 一般事業 |

(三) 發電廠，且有排放未接觸冷卻水或採海水排煙脫硫空氣污染防治設施者之名單

| 排序 | 管制編號     | 單位名稱                 | 縣市  | 類別  |
|----|----------|----------------------|-----|-----|
| 1  | C1400170 | 台灣電力股份有限公司協和發電廠      | 基隆市 | 發電廠 |
| 2  | F2800075 | 台灣電力股份有限公司第二核能發電廠    | 新北市 | 發電廠 |
| 3  | F2200084 | 台灣電力股份有限公司第一核能發電廠    | 新北市 | 發電廠 |
| 4  | H5307960 | 台灣電力股份有限公司大潭發電廠      | 桃園市 | 發電廠 |
| 5  | H4604568 | 長生電力股份有限公司           | 桃園市 | 發電廠 |
| 6  | K7000764 | 台灣電力股份有限公司通霄發電廠      | 苗栗縣 | 發電廠 |
| 7  | L0200473 | 台灣電力股份有限公司臺中發電廠      | 臺中市 | 發電廠 |
| 8  | P5801719 | 麥寮汽電股份有限公司           | 雲林縣 | 發電廠 |
| 9  | Q6907286 | 嘉惠電力股份有限公司           | 嘉義縣 | 發電廠 |
| 10 | S3200688 | 台灣電力股份有限公司興達發電廠      | 高雄市 | 發電廠 |
| 11 | E5600896 | 台灣電力股份有限公司大林發電廠      | 高雄市 | 發電廠 |
| 12 | E5400878 | 台灣電力股份有限公司南部發電廠      | 高雄市 | 發電廠 |
| 13 | T4500108 | 台灣電力股份有限公司第三核能發電廠    | 屏東縣 | 發電廠 |
| 14 | U0100258 | 和平電力股份有限公司和平火力發電廠    | 花蓮縣 | 發電廠 |
| 15 | W0504775 | 台灣電力股份有限公司塔山發電廠      | 金門縣 | 發電廠 |
| 16 | X0501232 | 台灣電力股份有限公司尖山發電廠      | 澎湖縣 | 發電廠 |
| 17 | Z6303328 | 台灣電力股份有限公司馬祖區營業處珠山電廠 | 連江縣 | 發電廠 |

(四) 重大違規事業名單

| 排序 | 管制編號     | 單位名稱          | 縣市  | 類別     |
|----|----------|---------------|-----|--------|
| 1  | F0629750 | 美力康美麗人生有限公司   | 新北市 | 重大違規事業 |
| 2  | F0720243 | 群鋒工業有限公司樹林廠   | 新北市 | 重大違規事業 |
| 3  | F07A6637 | 聲嘉企業股份有限公司樹林廠 | 新北市 | 重大違規事業 |
| 4  | F09A3148 | 宗記興業有限公司      | 新北市 | 重大違規事業 |
| 5  | F2306554 | 聯榮金屬有限公司      | 新北市 | 重大違規事業 |
| 6  | F2306732 | 昇鴻科技股份有限公司    | 新北市 | 重大違規事業 |
| 7  | H4503468 | 德宏工業股份有限公司    | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 8  | H45A0463 | 台灣友發國際股份有限公司  | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 9  | H4600588 | 彩力染整股份有限公司    | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 10 | H4606848 | 台耀化學股份有限公司蘆竹廠 | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 11 | H4608137 | 榮祥工業股份有限公司桃園廠 | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 12 | H4611223 | 友碇科技有限公司      | 桃園市 | 重大違規事業 |

| 排序 | 管制編號     | 單位名稱                 | 縣市  | 類別     |
|----|----------|----------------------|-----|--------|
| 13 | H4639847 | 瑞太福科技股份有限公司二廠        | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 14 | H46A1268 | 耀鼎國際有限公司             | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 15 | H4701722 | 遠東精密化學股份有限公司         | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 16 | H4704349 | 復興空廚股份有限公司           | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 17 | H5009914 | 昶森織造廠股份有限公司          | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 18 | H46A3858 | 諾瓦材料科技股份有限公司         | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 19 | H4702747 | 皓城工業股份有限公司大園廠        | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 20 | H48A6446 | 凌昇能源科技股份有限公司         | 桃園市 | 重大違規事業 |
| 21 | J55A1230 | 益廣達實業股份有限公司          | 新竹縣 | 重大違規事業 |
| 22 | J5700777 | 台灣日蓄股份有限公司           | 新竹縣 | 重大違規事業 |
| 23 | K8000366 | 立安東化工股份有限公司三義廠       | 苗栗縣 | 重大違規事業 |
| 24 | L04A1587 | 大豐精密有限公司             | 臺中市 | 重大違規事業 |
| 25 | N0804566 | 元鋒實業有限公司             | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 26 | N0901864 | 勝泰衛材股份有限公司           | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 27 | N0908970 | 登吉企業有限公司             | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 28 | N0911100 | 建芳五金股份有限公司           | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 29 | N1207178 | 兆利合成有限公司             | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 30 | N1804239 | 茂田精密有限公司             | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 31 | N1804300 | 美崙工業股份有限公司           | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 32 | N2800477 | 日欣畜牧場                | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 33 | N2805785 | 永達實業股份有限公司           | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 34 | N2806148 | 東杭畜產有限公司             | 彰化縣 | 重大違規事業 |
| 35 | Q69A3336 | 穀盛股份有限公司 嘉義二廠        | 嘉義縣 | 重大違規事業 |
| 36 | Q7000071 | 萬龍畜牧場                | 嘉義縣 | 重大違規事業 |
| 37 | Q7000099 | 永裕畜牧場                | 嘉義縣 | 重大違規事業 |
| 38 | Q7000508 | 邱琮哲畜牧場               | 嘉義縣 | 重大違規事業 |
| 39 | Q7100209 | 林榮華畜牧場               | 嘉義縣 | 重大違規事業 |
| 40 | Q7195799 | 林翰昭畜牧場               | 嘉義縣 | 重大違規事業 |
| 41 | R8900859 | 王家莊畜牧場               | 臺南市 | 重大違規事業 |
| 42 | R9700406 | 連雄製革股份有限公司           | 臺南市 | 重大違規事業 |
| 43 | E4905365 | 日月光半導體製造股份有限公司(K7 廠) | 高雄市 | 重大違規事業 |
| 44 | S1501931 | 高雄市鳳山肉品市場            | 高雄市 | 重大違規事業 |
| 45 | S1501977 | 金吉順實業股份有限公司          | 高雄市 | 重大違規事業 |
| 46 | S1602942 | 台鍍興業有限公司             | 高雄市 | 重大違規事業 |
| 47 | S2201243 | 富奕金屬工業股份有限公司         | 高雄市 | 重大違規事業 |
| 48 | S2603185 | 俊宇興業有限公司             | 高雄市 | 重大違規事業 |

| 排序 | 管制編號     | 單位名稱          | 縣市  | 類別     |
|----|----------|---------------|-----|--------|
| 49 | S3001514 | 詠繡企業有限公司      | 高雄市 | 重大違規事業 |
| 50 | V7501489 | 佛育企業股份有限公司吉林廠 | 臺東縣 | 重大違規事業 |
| 51 | V75A7842 | 宏騰砂石有限公司      | 臺東縣 | 重大違規事業 |

註 1：依據水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定，重大違規事業如累計正常日數達 365 日以上，且無該辦法第 56 條第 1 項任一款情事者，經地方環保主管機關同意後，得免除各水措單元自動監測（視）設施之設置。

註 2：本署每月更新名單 1 次。

### 三、監測項目

工業區專用污水下水道系統：

| <u>應設置自動監測(視)連線設施對象</u> | 工業區專用污水下水道系統                                                        |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| <u>水量監測位置</u>           | 進流處、放流口                                                             |  |
| <u>水質監測位置</u>           | 放流口                                                                 |  |
| <u>水質監測項目</u>           | 1.水溫<br>2.氫離子濃度指數<br>3.導電度<br>4.化學需氧量<br>5.懸浮固體<br>6.其他經主管機關指定之水質項目 |  |
| <u>攝錄影監視位置</u>          | 放流口                                                                 |  |
|                         | 經主管機關指定之雨水放流口                                                       |  |
| <u>連線傳輸設施</u>           | 應與直轄市、縣（市）主管機關維持連線傳輸                                                |  |

發電廠以外之事業：

| <u>應設置自動監測(視)連線設施對象</u> | 發電廠以外之事業                                                            |                            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                         | ≥5,000 立方公尺                                                         | 1,500~5,000 立方公尺           |
| <u>水量監測位置</u>           | 放流口                                                                 |                            |
| <u>水質監測位置</u>           | 放流口                                                                 |                            |
| <u>水質監測項目</u>           | 1.水溫<br>2.氫離子濃度指數<br>3.導電度<br>4.化學需氧量<br>5.懸浮固體<br>6.其他經主管機關指定之水質項目 | 1.水溫<br>2.氫離子濃度指數<br>3.導電度 |
| <u>攝錄影監視位置</u>          | 放流口                                                                 | 不需設置                       |
| <u>連線傳輸設施</u>           | 應與直轄市、縣（市）                                                          | 不需連線，但需設置放流                |

|  |            |              |
|--|------------|--------------|
|  | 主管機關維持連線傳輸 | 水水量、水質自動顯示看板 |
|--|------------|--------------|

發電廠：

|                         |                      |                      |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| <u>應設置自動監測(視)連線設施對象</u> | 發電廠採海水排煙脫硫空氣污染防制設施   | 發電廠且排放未接觸冷卻水         |
| <u>水量監測位置</u>           | 放流口                  | 放流口                  |
| <u>水質監測位置</u>           | 放流口                  | 放流口                  |
| <u>水質監測項目</u>           | 氫離子濃度指數              | 水溫                   |
| <u>攝錄影監視位置</u>          | 海水排煙脫硫之廢水放流口         | 不需設置                 |
| <u>連線傳輸設施</u>           | 應與直轄市、縣(市)主管機關維持連線傳輸 | 應與直轄市、縣(市)主管機關維持連線傳輸 |

重大違規事業：

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| <u>應設置自動監測(視)連線設施對象</u> | 重大違規業者 <sup>註</sup>                            |
| <u>水量監測位置</u>           | 作業範圍內所有用水來源、放流口及納入污水下水道系統之排放口                  |
| <u>水質監測位置</u>           | 各水措設施單元進流口/出流口/放流口/納入污水下水道系統之排放口               |
| <u>水質監測項目</u>           | 1.水溫<br>2.氫離子濃度指數<br>3.導電度<br>4.其他經主管機關指定之水質項目 |
| <u>攝錄影監視位置</u>          | 各水措單元及放流口                                      |
| <u>連線傳輸設施</u>           | 應與直轄市、縣(市)主管機關維持連線傳輸                           |

註：重大違規業者，係為水污染防治措施及檢測申報管理辦法第 56 條規定之對象。

#### 四、放流水標準

請由以下網址連結：

<http://ivy5.epa.gov.tw/epalaw/index.aspx>