

# 114年地面水體垃圾攔除系統操作說明



諮詢服務：

環輿科技 02-2778-8500

蕭鈺儒 工程師 #313

曹富威 工程師 #314

# 簡報大綱

1. 計畫背景
2. 系統架構及概念
3. 使用者帳號申請
4. 系統考核填報操作與說明
5. 系統其他功能說明



# 簡報大綱

1. 計畫背景
2. 系統架構及概念
3. 使用者帳號申請
4. 系統考核填報操作與說明
5. 系統其他功能說明



# 1. 計畫背景(1/2)

## 垃圾累積於水面及水工構造物



上游產生人為垃圾後，經過雨水沖刷進入地面水體，這些垃圾隨著逕流累積於水工構造物及水體各處，造成**衛生以及影響水質疑慮**。

## 垃圾累積於出海口及海灘

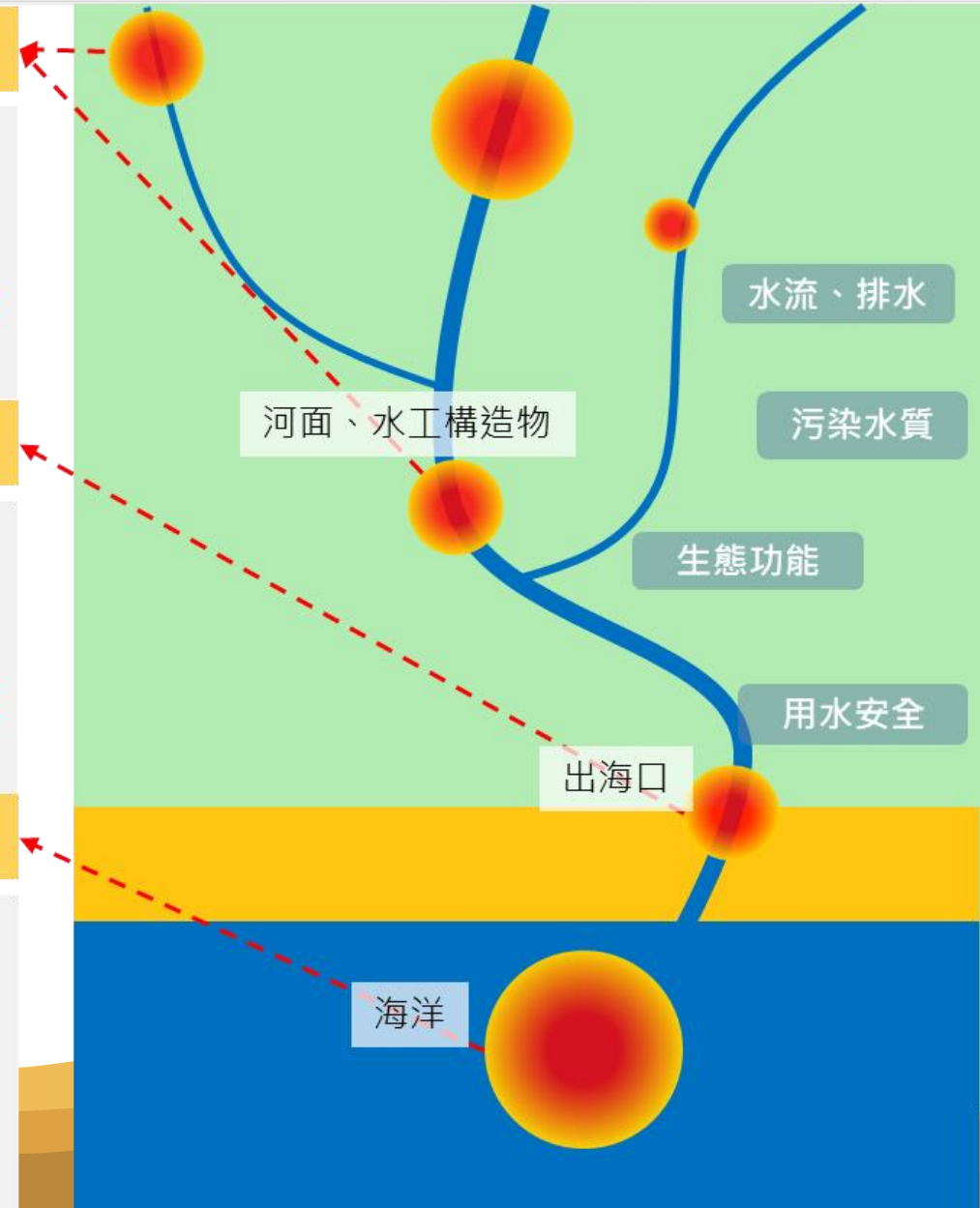


水體垃圾隨著雨水沖刷及逕流漂到下游，並在出海口累積，經浪潮外力後殘留在海灘上，**破壞海岸環境及生態，並造成觀感不佳**。

## 垃圾進入大海



一部分的水體垃圾會直接流入大海，成為海漂垃圾，或是沉降成為海底垃圾。進一步造成**海洋環境污染**。





# 1. 計畫背景-(2/2)

## 後台業務網

### 地面水體垃圾攔除管理系統



地面水體垃圾攔除管理系統

帳號

密碼

驗證碼

[帳號申請](#)

行政院環境保護署

地址：臺北市中正區中華路一段83號  
電話：(02) 2311-7722

## 前台民眾網

### 嶼水相惜民眾資訊網



## 功能填報

- 單位資料管理
- 攔除作業填報
- 巡檢作業填報
- 帳戶維護管理



## 呈現應用

- 儀表板(首頁)
- 攔除作業統計表單
- 地理資訊系統空間分布
- 資料查詢及報表匯出



## 資訊公開

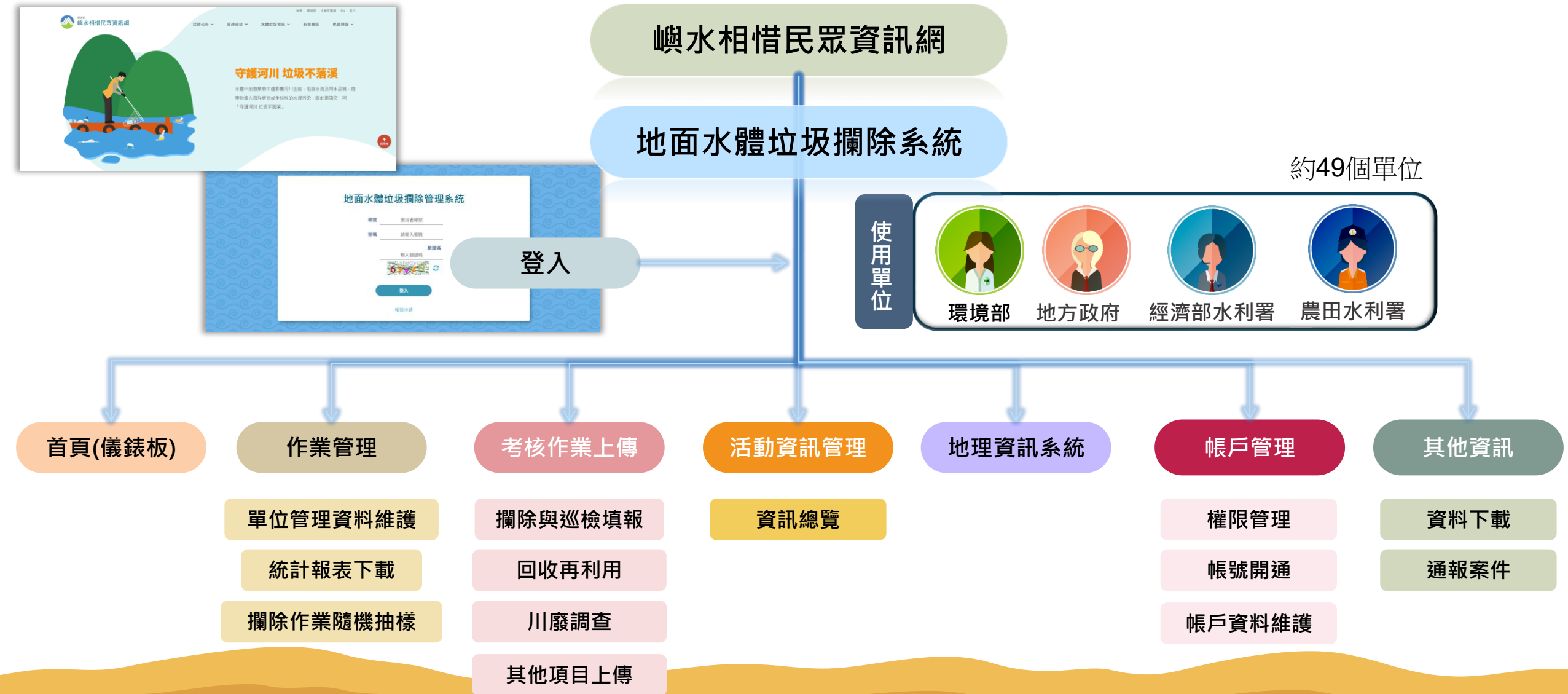
- 作業成果公開
- 活動資訊管理

# 簡報大綱

1. 計畫背景
- 2. 系統架構及概念**
3. 使用者帳號申請
4. 系統考核填報操作與說明
5. 系統其他功能說明



## 2. 系統架構及概念



# 嶼水相惜民眾網資訊



行政院環保署  
嶼水相惜民眾資訊網

[活動公告](#)
[管理成效](#)
[設備展示](#)
[影音專區](#)
[民眾通報](#)

## 守護河川 垃圾不落溪

水體中的廢棄物不僅影響河川生態、阻礙水流及用水品質，廢棄物流入海洋更造成全球性的垃圾污染，因此邀請您一同「守護河川 垃圾不落溪」



Environmental Protection Administration, Executive Yuan  
Cherish the Water

[Management results](#)
[Equipment display](#)
[Videos](#)

## Safeguard the rivers and keep the waste from the streams

The waste in the water affects the river ecosystem, blocks the waterflow and compromises the water quality. Furthermore, the waste flowing into the ocean will cause

### 英文民眾網

7352

## 技術亮點

### 水體垃圾攔除設備

#### 技術亮點

水體垃圾攔除為全球新興業務，在此收集相關單位投稿之創新作法，配合當地氣候、地形及水文特性，設計出因地制宜的設施或作業技術。



吸引攔污器

利用設施引導水流，協助收集河面上較輕薄或較小之漂流物，可節省人力打撈及清除之時間成本。

[詳細資訊](#)



管末攔網（外國技術）

於區排、雨排等大型之排水幹道之水進末端安裝垃圾攔網，可攔除自然垃圾或人為垃圾，有效減少水體垃圾排入海洋。

[詳細資訊](#)

[首頁](#) > [活動公告](#) > [清淨河川活動公告](#)

[清淨河川活動公告](#)
[清淨河川活動成果](#)

## 活動公告及成果

### 清淨河川活動公告

2021-10-16 二水鄉愛護河川水資源教育二水鄉愛護河川水資源教育宣導淨場活動

2021-10-02 臺中市水環境巡守隊淨溪及由水里區康河水域輕艇水環境巡守隊

2021-10-02 二水鄉愛護河川水資源教育二水鄉愛護河川水資源教育宣導淨場活動

2021-10-02 臺中市水環境巡守隊淨溪及預計於10/2上午辦理南屯區中和水環境巡守隊淨溪

2021-09-26 荊桐鄉鎮平樹仔腳淨場活動荊桐鄉鎮平樹仔腳淨場活動

## 全國資訊

統計時間：2021/01/01 ~ 2021/08/31

## 攔除儀表板

地區水體包含河川、區排、雨排、側溝及渠道，一般在例常攔除或巡檢作業中，由地方環保單位，例如：環保局、水利處、衛工處、河川局、農會等進行現場環境的清理，以維持水環境的清潔。有時候也會針對攔除的垃圾進行垃圾分類，以下是各縣市作業排名與垃圾分類的情形。（資料來源：水體垃圾攔除管理系統）

### 攔除作業排名

|     |        |
|-----|--------|
| 桃園市 | 2860 次 |
| 臺北市 | 605 次  |
| 臺中市 | 586 次  |
| 花蓮縣 | 563 次  |
| 高雄市 | 503 次  |

### 巡檢作業排名

|     |        |
|-----|--------|
| 花蓮縣 | 1607 次 |
| 桃園市 | 1509 次 |
| 彰化縣 | 791 次  |
| 高雄市 | 759 次  |
| 屏東縣 | 694 次  |

### 總垃圾種類

91.97% 自然垃圾  
8.03% 人為垃圾



[首頁](#) > [民眾通報](#) > [我要通報](#)

## 通報

### 通報內容

\* 通報縣市：

\* 通報人姓名：

\* 聯繫 Email：

\* 通報時間：

\* 通報位置： (可輸入座標或由圖上點選位置)

經度： 緯度：





# 簡報大綱

1. 計畫背景
2. 系統架構及概念
- 3. 使用者帳號申請**
4. 系統考核填報操作與說明
5. 系統其他功能說明



# 3.1 進入本系統方式

嶼水相惜民眾資訊網



[https://watertr.moenv.gov.tw/ePA\\_waterTrashRemove\\_public/](https://watertr.moenv.gov.tw/ePA_waterTrashRemove_public/)

地面水體垃圾攔除管理系統



[https://watertr.moenv.gov.tw/EPA\\_waterTrashRemove/](https://watertr.moenv.gov.tw/EPA_waterTrashRemove/)



- ① 使用Google Chrome 輸入「嶼水相惜」，點選第一個搜尋結果
- ② 進入首頁後，點選右上角「登入」，即可導向本系統登入頁面

## 3.2 使用者帳號登入

地面水體垃圾攔除管理系統

帳號

密碼

驗證碼

登入

帳號申請

輸入帳號及密碼

輸入驗證碼

點擊後登入系統

無帳號者可申請使用者或使用單位帳號。

申請帳號

點我下載系統操作說明及計分方式說明  
地址：臺北市中正區中華路一段83號  
電話：(02) 2311-7722  
服務專線：(02)2778-8500 分機313 蕭先生 / 分機331 顏先

# 3.3 使用者帳號申請

## 地面水體垃圾攔除管理系統



帳號申請

### 帳號基本資料

\*所屬單位 階層一 環境部

階層二 環境部

階層三 環境部

科室

\*群組 環境部群組 \*供權限管理使用

\*帳號

\*密碼

\*再次確認密碼

※密碼設置原則：  
1.必須同時包含數字、英文字母、特殊字元(~!@#%&\*等)  
2.必須超過12字元(含)以上

2.權限群組：  
縣市政府：其他群組  
水利署：水利署群組  
農田水利署：農田水利署群組

### 使用者資料

\*名稱

\*職稱

\*行動電話 範例:0900123456

\*主要市內電話 區碼 02

\*主要傳真號碼 區碼 02

\*主要電子信箱 gitech

\*帳號類型 個人使用

\*性別 ☒ 男性 ☐ 女性

分機

輸入驗證碼



送出申請

取消

# 簡報大綱

1. 計畫背景
2. 系統架構及概念
3. 使用者帳號申請
- 4. 系統考核填報操作與說明**
5. 系統其他功能說明





# 4.1 首頁-儀錶板



114 年地面水體垃圾攔除考核計畫  
(核定版)

考核詳細內容

環境部  
中華民國 114 年 2 月

## 單位資訊

單位階層一 階層二  
宜蘭縣政府 宜蘭縣政府

- \* 單位每月應作業次數，請點選查看。
- \* 系統考核計分方式以114年度為~3月得分僅供參考，實際得分結果，請點選查看。

### 攔除作業考核達標情形

僅有進行分類之筆數可納入成績計算

| 月次   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|---|---|---|---|---|
| 作業次數 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 分數   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

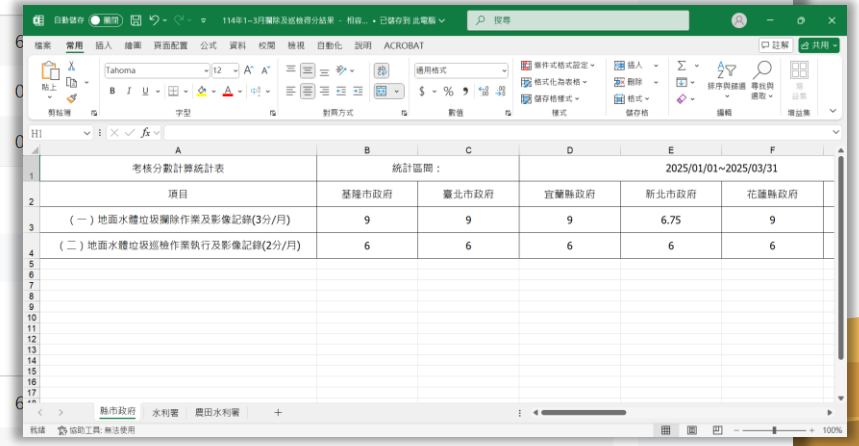
\* 需於每月5日前填報。

### 巡檢作業考核達標情形

僅有進行分類之筆數可納入成績計算

| 月次   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|---|---|---|---|---|
| 作業次數 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11401~11403舊制考核分數



| 項目                          | 基隆市政府 | 臺北市府 | 宜蘭縣政府 | 新北市府 | 花蓮縣政府 |
|-----------------------------|-------|------|-------|------|-------|
| (一) 地面水體垃圾攔除作業及影像記錄(3分/月)   | 9     | 9    | 9     | 6.75 | 9     |
| (二) 地面水體垃圾巡檢作業執行及影像記錄(2分/月) | 6     | 6    | 6     | 6    | 6     |

## 4.2 攔除作業填報(step.1)

step.1

step.2

step.3

step.4



### 資料總覽

攔除作業管理 > 資料總覽

#### 查詢條件

作業型態 ☒ 攔除作業 ☐ 巡檢作業

顯示資料 ☐ 單位 ☒ 全國

分類作業 ☒ 全選 ☐ 是 ☐ 否

作業時間  ~

縣市

水體類型

水體名稱

作業目的

所屬單位 階層一

階層二

作業類型

攔除類型

點擊新增進行資料建檔

攔除作業填報

巡檢作業填報

資料篩選

每月最多可得3分

- 於次月五號前完成
- 各單位攔除次數應符合考核計畫所定次數
- 照片不重複上傳



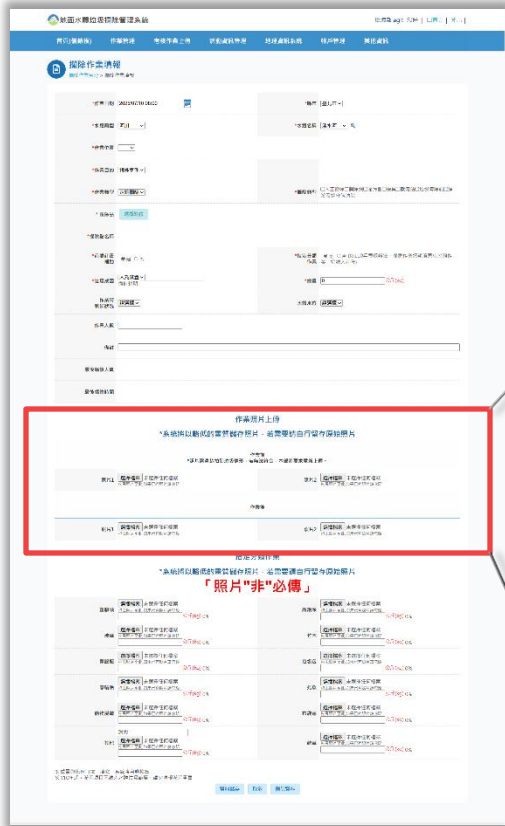
# 4.2 攔除作業填報(step.3)

step.1

step.2

step.3

step.4



環境部  
Ministry of Environment

攔除作業填報

作業照片上傳

\*系統將以略低的畫質儲存照片，若需要請自行留存原始照片

| 照片編號 | 照片上傳                                                                                | 照片上傳                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 照片1  |   |   |
| 照片2  |  |  |

應清楚拍攝含有此次欲處理垃圾之場域

應清楚拍攝清理處理垃圾後之場域

分別上傳清晰之作業前、作業後之照片，  
請勿上傳重複照片

作業照片上傳

\*系統將以略低的畫質儲存照片，若需要請自行留存原始照片

作業前

\*照片需清楚拍到垃圾情形，若無法符合，本部將要求重

應清楚拍攝含有此次欲處理垃圾之場域

照片1

刪除檔案



拖曳照片至此,如果已有照片請忽略

照片2

刪除檔案



拖曳照片至此,如果已有照片請忽略

作業後

應清楚拍攝清理處理垃圾後之場域

照片1

刪除檔案



拖曳照片至此,如果已有照片請忽略

照片2

刪除檔案



拖曳照片至此,如果已有照片請忽略

# 4.2 攔除作業填報(step.4)

step.1  
step.2  
step.3  
step.4

若指定分類作業選擇「是」,需填寫垃圾分類之項目重量及上傳照片

\*指定分類作業

☒ 是 ☐ 否

\*系統將以略低的畫質儲存照片，若需要請自行留存原始照片

「照片"非"必傳」

指定分類作業

|      |                                                                                                                                      |      |                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| 塑膠類  | <br>刪除檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>4.000 公斤(kg) 100% | 鐵鋁類  | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0% |
| 玻璃   | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0%                                                                                        | 竹木   | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0% |
| 保麗龍  | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0%                                                                                        | 其他紙類 | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0% |
| 廢輪胎  | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0%                                                                                        | 死魚   | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0% |
| 動物屍體 | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0%                                                                                        | 布袋蓮  | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0% |
| 其他   | 說明: <input type="text"/><br>選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0%                                                            | 雜草   | 選擇檔案 未選擇任何檔案<br>拖曳照片至此,如果已有照片請忽略<br>公斤(kg) 0% |

• 上傳指定分類重量

• 作業前後、分類照片照片重複上傳不計分

其他：必須填寫說明才可儲存資料

※重量與比例可擇一填寫，系統將自動換算  
※110年起，淤泥項目不納入水體垃圾範疇，請勿填報淤泥重量

① ② ③

資料儲存

取消

刪除資料

點擊後儲存填報資料

ts01.gi-tech.com.tw 顯示

考核計分以資料填報之最後編修時間為準，是否確定修改並儲存？

跳出提醒編修  
儲存時間

確定

取消

需在次月五號前完成編修

# 4.3 巡檢作業填報(step.1)

step.1

step.2



資料總覽

攔除作業管理 &gt; 資料總覽

查詢條件

作業型態 ☒ 攔除作業 ☐ 巡檢作業顯示資料 ☐ 單位 ☒ 全國分類作業 ☒ 全選 ☐ 是 ☐ 否作業時間  ~ 縣市 水體類型 水體名稱 作業目的 所屬單位 階層一  
階層二  
作業類型 攔除類型 

點擊新增進行資料建檔

攔除作業填報

巡檢作業填報

資料篩選

每月最多可得2分

- 於次月五號前完成
- 各單位巡檢次數應符合考核計畫所定次數
- 照片不重複上傳

建檔完成案件會出現於查詢結果

第 1/7650 頁 | 共 76494 筆 | 跳至  頁 | [上一頁](#) [下一頁](#) 每頁顯示 10 筆

| 序號 | 作業日期       | 縣市  | 水體類型 | 水體名稱 | 作業單位 | 作業目的 | 作業類型 | 重量(kg) | 建立者     | 巡檢資料               |
|----|------------|-----|------|------|------|------|------|--------|---------|--------------------|
| 1  | 2025/06/03 | 花蓮縣 | 河川   | 吉安溪  | 建設處  | 例行作業 | 機動攔除 | 13.675 | b988859 | <a href="#">詳情</a> |





# 4.4 活動資訊管理-淨溪(step.1)

step.1

step.2

step.3

step.4

活動前

頁(儀錶板)

作業管理

考核作業上傳

活動資訊管理

地理資訊系統

帳戶管理

其他資訊

## 活動資訊管理

資料篩選

活動時間(起)

活動時間(迄)

縣市

活動成果 ☒ 全選 ☐ 已填報 ☐ 未填報

所屬單位 階層一

階層二

- ① 新增活動公告
- ② 查詢確定

①  
新增公告

②  
確定

每次最多可得8分 (限三次)

- 活動前登載，可得2分，限3次
- 任一場次填報新聞稿，可得2分，限1次
- 跨單位合辦並提出證明，可得2分，限2次
- 活動後填報成果，可得2分，限3次

實際辦理活動前，點選「新增公告」後，導入活動公告頁面

# 4.4 活動資訊管理-淨溪(step.2)

step.1

step.2

step.3

step.4

活動前

首頁(儀錶板) 作業管理 考核作業上傳 活動資訊管理 地理資訊系統 帳戶管理 其他資訊

民眾網公告管理

民眾網公告管理

|        |      |       |       |     |     |
|--------|------|-------|-------|-----|-----|
| *部會    | 環境部  | *機關   | 環境部   | *單位 | 環境部 |
| *業務承辦  |      | *聯絡電話 | 區碼 02 |     | 分機  |
| *公告類型  | 活動公告 |       |       |     |     |
| 公告發布時間 |      |       |       |     |     |
| 最後編修人員 |      |       |       |     |     |
| 最後編修時間 |      |       |       |     |     |

公告內容

|       |             |         |     |
|-------|-------------|---------|-----|
| *活動日期 | 搜尋過去時間對應之公告 | *公告下架日期 |     |
| *活動時段 |             |         |     |
| *活動名稱 |             | *縣市     | 臺北市 |
| *活動地點 |             |         |     |
| 經度    |             | 緯度      |     |

系統將以略低的畫質儲存照片，若需要請自行留存原始照片

選擇檔案 未選擇任何檔案 拖與照片至此，如果已有照片請忽略

照片2 選擇檔案 未選擇任何檔案 拖與照片至此，如果已有照片請忽略

選擇檔案 未選擇任何檔案 拖與照片至此，如果已有照片請忽略

照片4 選擇檔案 未選擇任何檔案 拖與照片至此，如果已有照片請忽略

選擇檔案 未選擇任何檔案 拖與照片至此，如果已有照片請忽略

選擇檔案 未選擇任何檔案 拖與照片至此，如果已有照片請忽略

儲存 刪除

民眾網公告管理

民眾網公告管理

|        |                       |       |       |     |    |
|--------|-----------------------|-------|-------|-----|----|
| *部會    |                       | *機關   |       | *單位 |    |
| *業務承辦  |                       | *聯絡電話 | 區碼 07 |     | 分機 |
| *公告類型  | 活動公告                  |       |       |     |    |
| 公告發布時間 | 2023/2/2 下午 04:48:02  |       |       |     |    |
| 最後編修人員 |                       |       |       |     |    |
| 最後編修時間 | 2023/2/18 下午 05:36:31 |       |       |     |    |

1. 填入所屬單位資訊、選擇公告類型

公告發布時間(發布在民眾網)必須在活動日期前

|       |             |         |                  |
|-------|-------------|---------|------------------|
| *活動日期 | 搜尋過去時間對應之公告 | *公告下架日期 | 2023-02-19 00:00 |
| *活動時段 |             |         |                  |
| *活動名稱 |             |         |                  |
| *活動地點 |             |         |                  |

2. 活動前登載，可僅必填欄位即可

活動前登載，可得2分

3. 登載後，點擊「儲存」，即完成登載

活動資訊會同步刊登在民眾網

# 4.4 活動資訊管理-淨溪(step.3)

step.1  
step.2  
step.3  
step.4

活動後

活動資訊管理系統

公告內容

\*活動日期: 2025/07/12

\*公告下集日期:

\*活動地點: 臺北市

\*活動名稱:

\*活動地點:

\*公告內容:

\*系統內已上傳的照片請刪除，需由系統自行留存。

照片1: 刪除檔案

照片2: 刪除檔案

照片3: 刪除檔案

照片4: 刪除檔案

連結(相關新聞):

連結名稱:

或上傳新聞稿檔案: 選擇檔案 未選擇任何檔案 (請以pdf檔案上傳)

或上傳新聞稿檔案: 選擇檔案 未選擇任何檔案 (請以pdf檔案上傳)

跨單位合辦活動: ☒ 是 (請填寫合辦單位名稱)

(需上傳1份相關證明資料，如公文/照片等，僅限PDF、ODF或JPG格式)

新聞稿上傳

跨單位合作

再至【活動資訊管理】內，  
搜尋活動前資料填寫

活動前「儲存」後  
所新增的內容

公告內容

\*活動日期: 2025/07/12

\*公告下集日期:

\*活動地點: 臺北市

\*活動名稱:

\*活動地點:

\*公告內容:

\*系統內已上傳的照片請刪除，需由系統自行留存。

照片1: 刪除檔案

照片2: 刪除檔案

照片3: 刪除檔案

照片4: 刪除檔案

連結(相關新聞):

連結名稱:

或上傳新聞稿檔案: 選擇檔案 未選擇任何檔案 (請以pdf檔案上傳)

或上傳新聞稿檔案: 選擇檔案 未選擇任何檔案 (請以pdf檔案上傳)

跨單位合辦活動: ☒ 是 (請填寫合辦單位名稱)

(需上傳1份相關證明資料，如公文/照片等，僅限PDF、ODF或JPG格式)

新聞稿上傳

跨單位合作

公告內容

\*活動日期: 2025/07/12

\*公告下集日期:

\*活動地點: 臺北市

\*活動名稱:

\*活動地點:

\*公告內容:

\*系統內已上傳的照片請刪除，需由系統自行留存。

照片1: 刪除檔案

照片2: 刪除檔案

照片3: 刪除檔案

照片4: 刪除檔案

連結(相關新聞):

連結名稱:

或上傳新聞稿檔案: 選擇檔案 未選擇任何檔案 (請以pdf檔案上傳)

或上傳新聞稿檔案: 選擇檔案 未選擇任何檔案 (請以pdf檔案上傳)

跨單位合辦活動: ☒ 是 (請填寫合辦單位名稱)

(需上傳1份相關證明資料，如公文/照片等，僅限PDF、ODF或JPG格式)

新聞稿上傳

跨單位合作

- 每次最多可得8分 (限三次)
- 任一場次填報新聞稿，可得2分，限1次
- 跨單位合辦並提出證明，可得2分，限2次
- 活動後填報成果，可得2分，限3次

# 4.4 活動資訊管理-淨溪(step.4)

step.1  
step.2  
step.3  
step.4

活動後

再至【活動資訊管理】內，  
搜尋活動前資料填寫

活動前「儲存」後  
所新增的內容

2 勾選此次活動紀錄

若沒有自動出現攔除記錄，表示  
15天前後沒有進行攔除作業

點擊後，下方自動匯入  
所勾選的攔除分類資料

點擊「儲存」，儲存資料

儲存



# 4.5 川廢回收再利用

目前僅針對塑膠類、玻璃、廢輪胎、鐵鋁罐

同一筆回收再利用之回收單據、佐證照片擇一上傳

最多可得5分

- 於次月月底前完成
- 對應填報資料的佐證照片或回收單據，單筆未傳照片扣0.1分
- 1~3月不計分

回收再利用資料上傳

\*回收時間: 2025/06/30

\*縣市: 基隆市

\*上傳項目: 回收單據

\*總重:

\*回收單據: 選擇檔案 未選擇任何檔案 (請以pdf,jpg,zip檔案上傳)

最後編修人員

最後編修時間

需填回收總重、上傳回收單據

如: 請別人來清的收據

回收再利用資料上傳

\*回收時間: 2025/06/30

\*縣市: 基隆市

\*上傳項目: 佐證照片

佐證照片-分類項目照片: 選擇檔案 未選擇任何檔案 (請以pdf,jpg,zip檔案上傳)

佐證照片-繳交資收車或其他無紀錄單據回收方式照片: 選擇檔案 未選擇任何檔案 (請以pdf,jpg,zip檔案上傳)

最後編修人員

最後編修時間

不需填重量，但要上傳佐證照片

如: 垃圾車照片

點擊後載入回收時間內填報塑膠類、玻璃、廢輪胎、鐵鋁罐的攔除資料

檢視攔除點

檢視攔除點

☐

☐

☐

如已填報過的資料，反灰不得勾選

| 作業日期 | 縣市 | 水體類型 | 水體名稱 | 作業單位  |
|------|----|------|------|-------|
|      |    | 側溝   | 牛稠港溪 | 環境保護局 |
|      |    | 區域排水 | 田寮河  | 環境保護局 |
|      |    | 區域排水 | 南榮河  | 環境保護局 |

☐

☐

☐

| 作業日期                  | 縣市  | 水體類型 | 水體名稱 | 作業單位  | 作業目的 | 作業類型 | 重量(kg) |
|-----------------------|-----|------|------|-------|------|------|--------|
| 2025/7/29 上午 09:00:00 | 基隆市 | 側溝   | 牛稠港溪 | 環境保護局 | 例行作業 | 機動攔除 | 0.510  |
| 2025/7/29 上午 08:30:00 | 基隆市 | 區域排水 | 田寮河  | 環境保護局 | 例行作業 | 機動攔除 | 0.680  |
| 2025/7/24 上午 10:30:00 | 基隆市 | 區域排水 | 南榮河  | 環境保護局 | 例行作業 | 機動攔除 | 0.370  |



# 4.5 川廢回收再利用-回收達成率計算方式

|       |                 |     |     |                                |     |     |   |                                                                                                          |   |   |   |
|-------|-----------------|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 加分項上傳 | 回收再利用-1         | 0   | 0   | 0                              | 0   | 0   | 0 | 0                                                                                                        | 0 | 0 | 0 |
|       | 回收再利用-2         | 0   | 0   | 最高得5分，應該從5分開始扣~<br>未填報的每筆扣0.1分 |     |     |   | 0                                                                                                        | 0 | 0 | 0 |
|       | 創新方式            | 0   | 0   |                                |     |     |   | 1. 擱除後的可回收物<br>上傳回收紀錄單<br>執行回收對應的<br>月月底前上傳，<br>a. 上傳回收單扣<br>以勾選對應擱除<br>鋁類等指定分類<br>5分；達(含)80<br>得3分；達(含) |   |   |   |
|       | 河川廢棄物調查         | 1.5 | 1.5 | 1.5                            | 1.5 | 1.5 |   |                                                                                                          |   |   |   |
|       | 設置雨水下水道攔污<br>設施 | 0   | 0   | 0                              | 0   | 0   |   |                                                                                                          |   |   |   |
|       | 小計              | 1.5 | 1.5 | 1.5                            | 1.5 | 1.5 |   |                                                                                                          |   |   |   |
| 總計    | 1.5             | 1.5 | 1.5 | 1.5                            | 1.5 |     |   |                                                                                                          |   |   |   |

1. 擱除後的可回收河川廢棄物應妥善處理，至系統上傳回收紀錄單據或回收佐證照片，並勾選本次執行回收對應的擱除資料，每月回收資料須於次月月底前上傳，最高可得 5 分。
  - a. 上傳回收單據  
以勾選對應擱除資料的塑膠類、玻璃、廢輪胎及鐵鋁類等指定分類重量加總為分母，達 100% 者，得 5 分；達(含)80%~100%，得 4 分；達(含)60%~80%，得 3 分；達(含)40%~60%，得 2 分；達(含)20%~40%，得 1 分
  - b. 上傳佐證照片

範例: 15 筆資料未上傳回收再利用資料，9 筆資料上傳回收單據，

回收重量達成率 (總回收量/總垃圾量) 為67%

$$\text{Ans: } \{ 5(\text{總分}) - (15 * 0.1)(\text{照片未上傳扣分}) \} - \{ 9 * 0.1 * (1 - 60\%)(\text{60\%~80\% 計}) \} = 3.14$$

# 4.6 川廢調查(step.1)

step.1

step.2



一季1.5分，最多可得6分

- 一季至少做一次，於次季5日前完成填報。  
114年第一季的已先送分
- 調查熱區**必須為同一路線**
- 必須包含調查紀錄表、執行中與分類後照片



# 4.7 其他項目上傳



其他項目上傳

其他項目上傳

請於115年1月10日前上傳資料至系統，經本部審核認可後給分。

於**115年1月10日前**完成執行成果與說明

- 回收再利用，經本部審查，最多可得5分
- 創新方式，經本部審查，每項三分至多可得6分
- 設置雨水下水道攔污設施，最多可得5分

(1)回收再利用(第二項)

選擇檔案

未選擇任何檔案

回收再利用: 針對所攔除的垃圾後續能再利用有更新處理的做法 (去年的加分項，今年的基本項)

選擇檔案

未選擇任何檔案

(2) 創新方式

選擇檔案

未選擇任何檔案

創新方式: 針對攔除的方式突破性的作為 (去年的加分項，今年的基本項)

選擇檔案

未選擇任何檔案

(3) 設置雨水下水道攔污設施(加分項)

選擇檔案

未選擇任何檔案

加分項：雨水下水道出口設置攔除設施

最後編修人員

最後編修時間

檔案格式限制：PDF、ODT、JPG、JPEG、PNG；檔案大小限制：10MB

儲存

# 簡報大綱

一、計畫背景

二、系統架構及概念

三、使用者帳號申請

四、系統考核填報操作與說明

**五、系統其他功能說明**





# 5.1 單位資料管理維護-新增水體

地面水體垃圾攔除管理系統

環境部 egit 您好 | [回首頁](#) | [登出](#) |

[首頁\(儀錶板\)](#) [作業管理](#) [考核作業上傳](#) [活動資訊管理](#) [地理資訊系統](#) [帳戶管理](#) [其他資訊](#)

## 單位管理資料維護

[攔除作業管理](#) > [單位管理資料維護](#)

資料篩選

資料類型 ☒ 水體 ☐ 攔除點 ☐ 巡檢路線

顯示資料 ☒ 單位 ☐ 全國

資料建立時間(起)

資料建立時間(迄)

縣市

\*如要刪除資料請聯繫系統管理人員

[新增水體](#) [新增攔除點](#) [新增巡檢路線](#)

適用時機:  
維護、新增攔除/巡檢填報的選單資料

新增水體

## 新增水體

[單位管理資料維護](#) > [新增水體](#)

\*建立名稱

\*縣市

\*水體類型 ☒ 雨水排水 ☐ 側溝 ☐ 渠道 ☐ 區域排水 ☐ 水庫 ☐ 埤塘

\*管理類別 ☒ 直轄市管 ☐ 中央管 ☐ 縣市管 ☐ 農田水利署管

最後編修人員

備註

[資料儲存](#) [刪除資料](#)

- 建立水體名稱
- 選擇所在縣市
- 選擇水體類型
- 選擇管理類別
- 填入備註事項



# 5.1 單位資料管理維護-新增攔除點

地面水體垃圾攔除管理系統

環境部 egit 您好 | [回首頁](#) | [登出](#)

[首頁\(儀錶板\)](#) [作業管理](#) [考核作業上傳](#) [活動資訊管理](#) [地理資訊系統](#) [帳戶管理](#) [其他資訊](#)

**單位管理資料維護**  
[攔除作業管理](#) > [單位管理資料維護](#)

Q 資料篩選

資料類型 ☒ 水體 ☐ 攔除點 ☐ 巡檢路線

資料建立時間(起)

縣市

[新增水體](#) [新增攔除點](#) [新增巡檢路線](#)

顯示資料 ☒ 單位 ☐ 全國

如欲新增攔除點，請先選擇所在縣市

適用時機：  
維護、新增攔除/巡檢填報的選單資料

## 新增攔除點

- 建立攔除點名稱
- 選擇所在縣市
- 圖台點選攔除點位置
- 選擇水體類型
- 選擇水體名稱
- 填入備註事項

新增攔除點

\*攔除點名稱

\*縣市

\*攔除點類型

\*WGS84X

\*WGS84Y

\*水體類型

\*水體名稱

建立者

備註

[儲存](#)

ts01.gi-tech.com.tw 顯示

儲存成功!

[確定](#)

儲存後會彈出提醒視窗  
(不會自動關閉頁面)

# 5.1 單位資料管理維護-新增巡檢路線

地面水體垃圾攔除管理系統

環境部 egit 您好 | 回首頁 | 登出 |

首頁(儀錶板) 作業管理 考核作業上傳 活動資訊管理 地理資訊系統 帳戶管理 其他資訊

單位管理資料維護  
攔除作業管理 > 單位管理資料維護

適用時機:  
維護、新增攔除/巡檢填報的選單資料

資料篩選

資料類型 ☒ 水體 ☐ 攔除點 ☐ 巡檢路線

顯示資料 ☒ 單位 ☐ 全國

資料建立時間(起)

縣市

新增水體 新增攔除點 新增巡檢路線

如欲新增巡檢路線，請先選擇所在縣市

新增巡檢路線

- 建立巡檢路線名稱
- 選擇水體類型
- 選擇水體名稱

- ① 完成
- ② 移除最後一點
- ③ 刪除

點選右上角框框,並開始繪製巡檢路線

儲存後會彈出提醒視窗  
(不會自動關閉頁面)



# 5.2 統計報表下載-全國統計

## A. 全國地面水體垃圾攔除統計總表

以縣市或水體區分作業執行狀況及分類明細

### Q A 全國地面水體垃圾攔除統計總表

作業時間-起 2025/01/01



作業時間-迄 2025/06/30



統計報表下載



| A                       | B             | C             | D               | E               | F                     | G                | H            | I                | J               | K               | L               | M |
|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| A01 全國地面水體垃圾攔除統計總表(縣市別) |               |               |                 | 統計區間：           | 2025/01/01~2025/06/30 |                  | 報表產製時間：      | 2025/07/11 11:08 |                 |                 |                 |   |
| 1.縣市                    | 2.作業次數<br>(次) | 3.巡檢次數<br>(次) | 4.作業位置<br>河面(次) | 5.作業位置<br>河岸(次) | 6.垃圾攔除<br>量(公斤)       | 7.垃圾攔除<br>作業率(%) | 8.巡檢率<br>(%) | 9.水體數量<br>(條)    | 10.已巡檢水<br>體(條) | 11.已攔除水<br>體(條) | 12.已巡檢已<br>攔除水體 |   |
| 臺北市                     | 354           | 237           | 177             | 177             | 1452741.63            | 26.44            | 29.89        | 87               | 26              | 23              | 16              |   |
| 臺中市                     | 567           | 1028          | 367             | 200             | 830086.55             | 30.49            | 23.08        | 364              | 84              | 111             | 61              |   |
| 基隆市                     | 169           | 320           | 152             | 17              | 67.29                 | 3.22             | 23.79        | 559              | 133             | 18              | 11              |   |
| 臺南市                     | 497           | 1129          | 155             | 342             | 30399.24              | 14.35            | 17.08        | 439              | 75              | 63              | 39              |   |
| 高雄市                     | 473           | 1189          | 402             | 71              | 10921.24              | 20.83            | 13.26        | 264              | 35              | 55              | 29              |   |
| 新北市                     | 478           | 943           | 205             | 273             | 95589.93              | 24.02            | 17.32        | 179              | 31              | 43              | 21              |   |
| 宜蘭縣                     | 400           | 729           | 301             | 99              | 18162.77              | 33.52            | 55.11        | 176              | 97              | 59              | 46              |   |
| 桃園市                     | 746           | 1131          | 190             | 556             | 26579.29              | 25.71            | 25.71        | 175              | 45              | 45              | 40              |   |
| 嘉義市                     | 96            | 186           | 8               | 88              | 52.07                 | 20.93            | 25.58        | 43               | 11              | 9               | 7               |   |
| 新竹縣                     | 280           | 582           | 40              | 240             | 6066.2                | 11.74            | 23.04        | 230              | 53              | 27              | 21              |   |
| 苗栗縣                     | 241           | 389           | 133             | 108             | 18792.48              | 15.15            | 25.76        | 132              | 34              | 20              | 16              |   |
| 南投縣                     | 457           | 871           | 169             | 288             | 2080.04               | 1.56             | 2.19         | 4112             | 90              | 64              | 43              |   |
| 彰化縣                     | 503           | 939           | 228             | 275             | 15118.53              | 24.06            | 28.95        | 715              | 207             | 172             | 122             |   |
| 新竹市                     | 186           | 317           | 172             | 14              | 3530.26               | 19.3             | 24.56        | 57               | 14              | 11              | 3               |   |
| 雲林縣                     | 492           | 782           | 256             | 236             | 768892.5              | 40.51            | 31.79        | 195              | 62              | 79              | 47              |   |
| 嘉義縣                     | 321           | 591           | 272             | 49              | 1526.2                | 23.21            | 28.57        | 112              | 32              | 26              | 25              |   |
| 屏東縣                     | 533           | 756           | 227             | 306             | 15861.23              | 32.99            | 30.21        | 288              | 87              | 95              | 50              |   |
| 合計                      | 4337          | 9475          | 1734            | 1556            | 11066.78              | 18.8             | 27.58        | 366              | 100             | 50              | 33              |   |

A01 全國總表(縣市別)

A02 全國分類總表(縣市別)

A03 全國總表(水體類型別)

A04 全國分類總表(水體別)

+

:

4





# 5.2 統計報表下載-縣市統計

## B. 縣市地面水體垃圾攔除統計表

縣市各單位作業執行狀況及分類明細，可查詢依所在縣市列出所有垃圾攔除填報紀錄

Q B 縣市地面水體垃圾攔除統計總表

作業時間-起 2025/01/01

作業時間-迄 2025/06/30

縣市

☐ 全國

☐ 基隆市

☒ 臺北市

☐ 宜蘭縣

☐ 新北市

☐ 花蓮縣

☐ 桃園市

☐ 新竹縣

☐ 新竹市

☐ 臺東縣

☐ 苗栗縣

☐ 南投縣

☐ 臺中市

☐ 嘉義市

☐ 屏東縣

☐ 彰化縣

☐ 高雄市

☐ 雲林縣

☐ 嘉義縣

☐ 臺南市

☐ 連江縣

☐ 澎湖縣

☐ 金門縣

統計報表下載



| 地面水體垃圾作業清單 |     |       |       | 統計區間： | 2025/01/01~2025/06/30 | 報表產製時間： | 2025/07/11 11:17 | *攔除類型：1.人工撈除 2.攔除網 3.攔汙柵 4.截流站 5.垃圾清除船 6.淨溪及巡守隊清除 |      |      |      |        |    |  |
|------------|-----|-------|-------|-------|-----------------------|---------|------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|--------|----|--|
| 作業日期       | 縣市  | 作業單位1 | 作業單位2 | 作業單位3 | 水體類型                  | 水體名稱    | 前瞻計畫補助           | 作業目的                                              | 作業類型 | 攔除類型 | 垃圾成因 | 重量(kg) | 備註 |  |
| 2025/1/1 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 環境保護局 | 環境保護局 | 河川                    | 新店溪     | 否                | 例行作業                                              | 機動攔除 | 6    | 人為棄置 | 0.2    |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 工務局   | 水利工程處 | 河川                    | 淡水河     | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1    | 自然堆積 | 6690   |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 農田水利署 | 瑠公管理處 | 瑠公管理處 | 區域排水                  | 社子5區排水  | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1;3  | 自然堆積 | 5.5    |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 環境保護局 | 環境保護局 | 河川                    | 景美溪     | 否                | 例行作業                                              | 機動攔除 | 6    | 人為棄置 | 0.5    |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 農田水利署 | 瑠公管理處 | 瑠公管理處 | 區域排水                  | 社子1區2支  | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1;3  | 自然堆積 | 1      |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 農田水利署 | 瑠公管理處 | 瑠公管理處 | 區域排水                  | 社子5區排水  | 是                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1;3  | 自然堆積 | 3      |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 農田水利署 | 瑠公管理處 | 瑠公管理處 | 區域排水                  | 社子4區1支  | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1;3  | 自然堆積 | 0.7    |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 農田水利署 | 瑠公管理處 | 瑠公管理處 | 區域排水                  | 社子5區排水  | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1;3  | 自然堆積 | 2.5    |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 工務局   | 水利工程處 | 河川                    | 基隆河     | 是                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1    | 自然堆積 | 3920   |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 農田水利署 | 瑠公管理處 | 瑠公管理處 | 區域排水                  | 社子6區抽水  | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1;3  | 自然堆積 | 1.2    |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 農田水利署 | 瑠公管理處 | 瑠公管理處 | 區域排水                  | 社子6區抽水  | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1;3  | 自然堆積 | 0.2    |    |  |
| 2025/1/2 上 | 臺北市 | 農田水利署 | 瑠公管理處 | 瑠公管理處 | 區域排水                  | 社子6區抽水  | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1;3  | 自然堆積 | 0.5    |    |  |
| 2025/1/3 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 環境保護局 | 環境保護局 | 河川                    | 內溝溪     | 否                | 例行作業                                              | 機動攔除 | 6    | 人為棄置 | 0.2    |    |  |
| 2025/1/3 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 工務局   | 水利工程處 | 河川                    | 基隆河     | 是                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1    | 自然堆積 | 12220  |    |  |
| 2025/1/3 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 工務局   | 水利工程處 | 河川                    | 淡水河     | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1    | 自然堆積 | 12930  |    |  |
| 2025/1/3 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 工務局   | 水利工程處 | 河川                    | 淡水河     | 否                | 例行作業                                              | 定點攔除 | 1    | 自然堆積 | 12770  |    |  |
| 2025/1/4 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 環境保護局 | 環境保護局 | 河川                    | 景美溪     | 否                | 例行作業                                              | 機動攔除 | 6    | 人為棄置 | 0.5    |    |  |
| 2025/1/5 上 | 臺北市 | 臺北市政府 | 環境保護局 | 環境保護局 | 河川                    | 景美溪     | 否                | 例行作業                                              | 機動攔除 | 6    | 人為棄置 | 0.1    |    |  |

作業清單

臺北市

+

# 5.2 統計報表下載-單位統計

## C. 單位地面水體垃圾攔除統計表

以單位查詢作業執行狀況及分類明細，可試算目前考核成績

### Q C 單位地面水體垃圾攔除統計總表

作業時間-起 2025/01/01

作業時間-迄 2025/06/30

單位 階層一 農田水利署

階層二 全選

階層三 全選

統計報表下載



| A                 | B      | C        | D         | E         | F                     | G         | H            | I                  | J      | K      | L      | M      | N      |        |
|-------------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|--------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 農田水利署 地面水體垃圾攔除統計表 |        |          |           | 統計區間：     | 2025/01/01~2025/06/30 |           | 報表產製時間：      | 2025/07/11 11:25   |        |        |        |        |        |        |
| 1.水體類型            | 2.水體名稱 | 3.執行作業單位 | 4.作業次數(次) | 5.巡檢次數(次) | 6.垃圾攔除量(公斤)           | 7.分類次數(次) | 8.分類攔除總量(公斤) | 9.分類攔除總量(扣除淤泥)(公斤) | 10.塑膠類 |        | 11.鐵鋁罐 |        | 12.玻璃  |        |
|                   |        |          |           |           |                       |           |              |                    | 重量(公斤) | 百分比(%) | 重量(公斤) | 百分比(%) | 重量(公斤) | 百分比(%) |
| 水庫                | 烏山頭水庫  | 嘉南管理處    | 0         | 24        | 0                     |           |              |                    |        |        |        |        |        |        |
| 水庫                | 龍鑾潭    | 屏東管理處    | 5         | 2         | 38                    | 5         | 38           | 38                 |        |        |        |        |        |        |
| 水庫                | 龍鑾潭水庫  | 屏東管理處    | 1         | 3         | 6                     | 1         | 6            | 6                  |        |        |        |        |        |        |
| 河川                | 四重溪    | 屏東管理處    | 2         | 10        | 10                    | 2         | 10           | 10                 |        |        |        |        |        |        |
| 河川                | 茄荖溪    | 桃園管理處    | 1         | 2         | 200                   | 1         | 200          | 200                |        |        |        |        |        |        |
| 河川                | 港口溪    | 屏東管理處    | 0         | 1         | 0                     |           |              |                    |        |        |        |        |        |        |
| 河川                | 楓港溪    | 屏東管理處    | 4         | 1         | 32                    | 4         | 32           | 32                 |        |        |        |        |        |        |
| 雨水排水              | 大排竹大排  | 嘉南管理處    | 1         | 0         | 120                   | 1         | 120          | 120                | 120    | 100    |        |        |        |        |
| 區域排水              | 二結排水   | 宜蘭管理處    | 0         | 1         | 0                     |           |              |                    |        |        |        |        |        |        |
| 區域排水              | 八寶圳幹線  | 宜蘭管理處    | 3         | 0         | 42                    | 3         | 42           | 42                 |        |        |        |        |        |        |
| 區域排水              | 三星排水   | 宜蘭管理處    | 0         | 1         | 0                     |           |              |                    |        |        |        |        |        |        |
| 區域排水              | 下埔排水   | 宜蘭管理處    | 0         | 1         | 0                     |           |              |                    |        |        |        |        |        |        |
| 區域排水              | 土庫排水   | 高雄管理處    | 1         | 0         | 20                    | 1         | 20           | 20                 |        |        |        |        |        |        |
| 區域排水              | 大埔排水   | 宜蘭管理處    | 2         | 1         | 47                    | 2         | 47           | 47                 |        |        | 1      | 2.13   |        |        |
| 區域排水              | 大富排水   | 宜蘭管理處    | 0         | 1         | 0                     |           |              |                    |        |        |        |        |        |        |
| 區域排水              | 五股排水   | 宜蘭管理處    | 1         | 0         | 29                    | 1         | 29           | 29                 | 2      | 6.9    |        |        | 2      | 6.9    |
| 區域排水              | 六股排水幹線 | 彰化管理處    | 2         | 2         | 430                   | 2         | 430          | 430                | 110    | 25.58  | 20     | 4.65   |        |        |

C01 單位地面水體垃圾攔除統計總表

C02 單位考核指標檢核表



liamhsiao@egit.com.tw  
02-2778-8500 #313

fwt@egit.com.tw  
02-2778-8500 #314

