



113年度經濟部水利署
防汛應變教育訓練

次世代水利防災 決策輔助系統

水利防災組
113年04月08日



一、系統概述

二、系統登入

三、透明圖層

3.1 顯示/關閉圖層

3.2 設定預設圖層偏好

3.3 圖層詳情與關聯

3.4 Google Map

3.5 即時影像

四、災情儀表板

4.1 儀表內容清單

4.2 儀表詳情與關聯

五、移動抽水機任務管制表

5.1 下達任務

5.2 任務回報

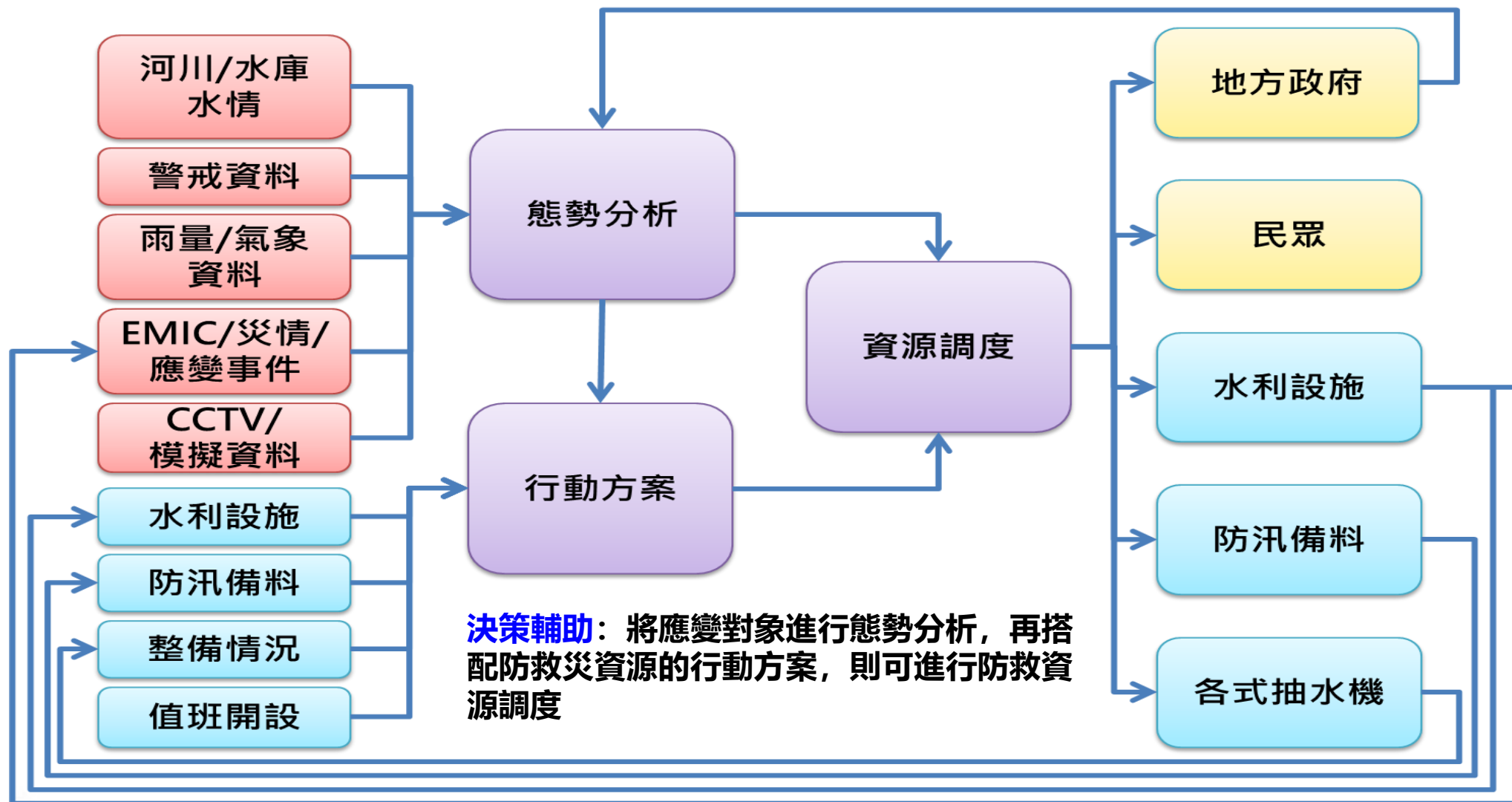
六、112年應用實例

七、結語

一、系統概述 (1/2)



次世代水利防災決策輔助系統運作概念圖



一、系統概述 (2/2)



次世代水利防災決策輔助系統運作架構圖

應變中心情態牆

氣象、水情
儀表板
(即時雨量、即時水位、水庫入放水量)

救災資源
儀表板
(署管抽水車)

防汛地圖
(氣象、水情、機具、警戒與災情套疊)

任務管制
儀表板
(列管災情、任務)

輿情儀表板
(Line、有線電視、長官指導)

災害應變流程

防汛
整備

發布
警戒

災情確認
(EMIC
轉單)

災情
管制

資源
調度
(署管
抽水車)

任務
回報

報表
統計

系統配置

介接緊急災
害應變系統
API

Web網頁

行動裝置
APP

行動裝置
長官同仁
Line

行動裝置
同仁包商
Line

五型儀表板
整合顯示

以決策支援為核心

強化系統
易用性

二、系統登入 (1/3)



- 網址: <https://fdpras.wra.gov.tw>
- 採用本署公務雲單一簽入驗證機制

The screenshot shows the system's login interface. On the left, a sidebar menu lists various tools: 氣象 (Weather), 水情 (Water Level), CCTV, 災情 (Disaster), 資源 (Resources), 熱點 (Hotspots), 底圖 (Base Map), 任務 (Tasks), and 任務管制 (Task Control). The main area displays a map of Fujian province with a weather radar overlay. A red box highlights the '使用公務雲單一簽入認證' (Use Government Cloud Single Sign-On Authentication) option. Another red box highlights the '登入' (Login) button. A third red box highlights the user information '登入席位: 臨時人員-黃信愷' (Login Seat: Temporary Staff - Huang Xinkai) in the top right corner. A fourth red box highlights the '登入' (Login) button in the bottom right corner. A fifth red box highlights the '登入' (Login) button in the bottom right corner.

1. 點擊輸入公務雲帳號密碼後，再點擊【登入】

2. 顯示帳號名稱，完成登入系統



系統主畫面 (1/2)

水利署防救災決策輔助系統

fdpras.wra.gov.tw/home

設定預設顯示圖層

圖層控制選單

地圖視野 (全域視野為台灣置中)

累積雨量色標說明

災情/警戒區儀表板

移抽任務儀表板



系統主畫面 (2/2)

水利署防救災決策輔助系統

登入席位:水利署-17
所屬單位:經濟部水利署

搜尋功能 <

圖層工具

- 氣象 <
- 水情 <
- CCTV <
- 災情 <
- 資源 <
- 熱點 <
- 底圖 <

任務

- 任務管制(測試中)

功能

移抽任務儀錶板

圖層控制選單

災情/警戒區儀錶板

署內移動式抽水機

- 支援: 17 台(+0)
- 上車: 0 台(+0)
- 署內控管: 94 台

目前視野: 全局視野

水位站 ?

- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)

雨量站 ?

- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)

淹水災情(通報) ?

- : 0/0 件(+0/+0)

淹水災情(淹水感測器) ?

- : 0/0 件(+0/+0)

更新時間: 2023/4/16 10:56:26



系統主畫面 (3/3)

水利署防救災決策輔助系統

fdpras.wra.gov.tw/home

設定預設顯示圖層

圖層控制選單

地圖視野 (八河分署位置置中)

可依照河川分署位置設定地圖視野

目前視野: 第八河川局

水位站

- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)

雨量站

- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)

淹水災情(通報)

- : 0/0 件(+0/+0)

淹水災情(淹水感測器)

- : 0/0 件(+0/+0)

更新時間: 2022/3/14 21:02:10

二、系統登入 (3/3)



系統主畫面 (3/3)

水利署防救災決策輔助系統

fdpras.wra.gov.tw/home

登入席位:水利署-17
所屬單位:經濟部水利署

搜尋功能 <
圖層工具

- 氣象 <
- 水情 <
- CCTV <
- 災情 <
- 資源 <
- 熱點 <
- 底圖 <

任務
任務管制(測試中)

功能

抽水機管制表

項次	抽水機編號	調度型態	調度地點
1	三河-07	支援	臺中市清水區五福圳導水路
2	三河-09	支援	臺中市清水區五福圳導水路
3	三河-10	支援	臺中市清水區五福圳導水路
4	六河-05	支援	臺南市山上區玉峰堰下游處

關閉

署內移動式抽水機
支援: 17 台(+0)
上車: 0 台(+0)
署內控管: 94 台

雨量站 ?
: 0 件(+0)
: 0 件(+0)
: 0 件(+0)

淹水災情(通報) ?
: 0/0 件(+0/+0)

淹水災情(淹水感測器) ?
: 0/0 件(+0/+0)

更新時間: 2023/4/16 10:56:26

屏東縣 臺東縣

點選移抽儀表板
數字顯示管制表

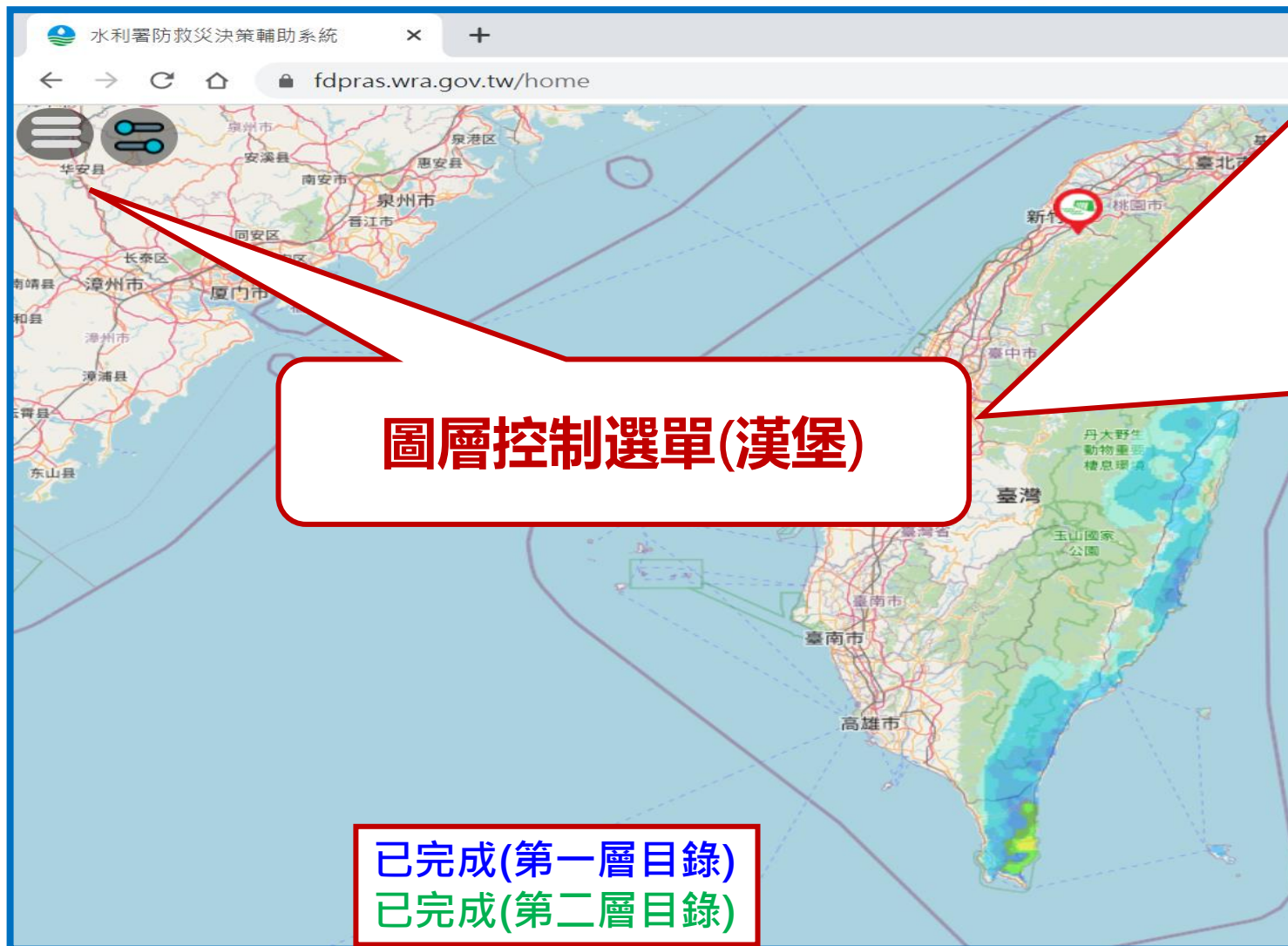
點選表格欄位可將該移抽於防汛地圖置中顯示



以圖台為基礎的決策支援系統

- 底圖
 - 國土測繪中心街道圖
- 警戒圖層
 - 潮位警戒模擬圖層
 - 水位警戒模擬圖層
 - 淹水警戒模擬圖層
 - 濁度警戒圖層
 - 洩洪警戒圖層
- 保全設施圖層
 - 社福機構分布圖圖層
 - 水庫圖層
 - 防汛熱點圖層
 - 破堤缺口圖層
- 救災資源圖層
 - 移動式抽水車圖層
 - 抽水站圖層
 - 防汛志工幹部圖層
- 感測器圖層
 - 雨量計圖層(含組體圖)
 - 水位計圖層(含排行榜、歷線圖)
 - 雷達迴波圖
 - 淹水感測器圖層
 - CCTV圖層(水利署、公路總局)
- 災情圖層
 - 災害緊急應變系統災情

3.1 顯示/關閉圖層 (1/8)



圖層控制選單(漢堡)

已完成(第一層目錄)
已完成(第二層目錄)

- 氣象
 - ✓ 單日累積雨量
 - ✓ 雷達回波圖
- 水情
 - ✓ 水位站
 - ✓ 雨量站
 - ✓ 雨量排行
 - ✓ 防汛水庫
- CCTV
 - ✓ 公路總局
 - ✓ 水利署
- 災情
 - ✓ 通報災情點
 - ✓ 淹水感測器
 - ✓ 災情查報人員
- 資源
 - ✓ 移動式抽水機
 - ✓ 抽水站滯洪池
 - ✓ 防汛志工
 - ✓ 自主防汛社區
 - ✓ 警察局派出所
- 熱點
 - ✓ 社福機構
 - ✓ 防汛熱點(內水/外水)

3.1 顯示/關閉圖層 (2/8)



- 預設顯示儀錶板警戒相關的圖層(例如：淹水感測器、雨量計、水位計、災情等資訊)。
- 其餘資訊可自行選顯示/關閉。

第一層選單

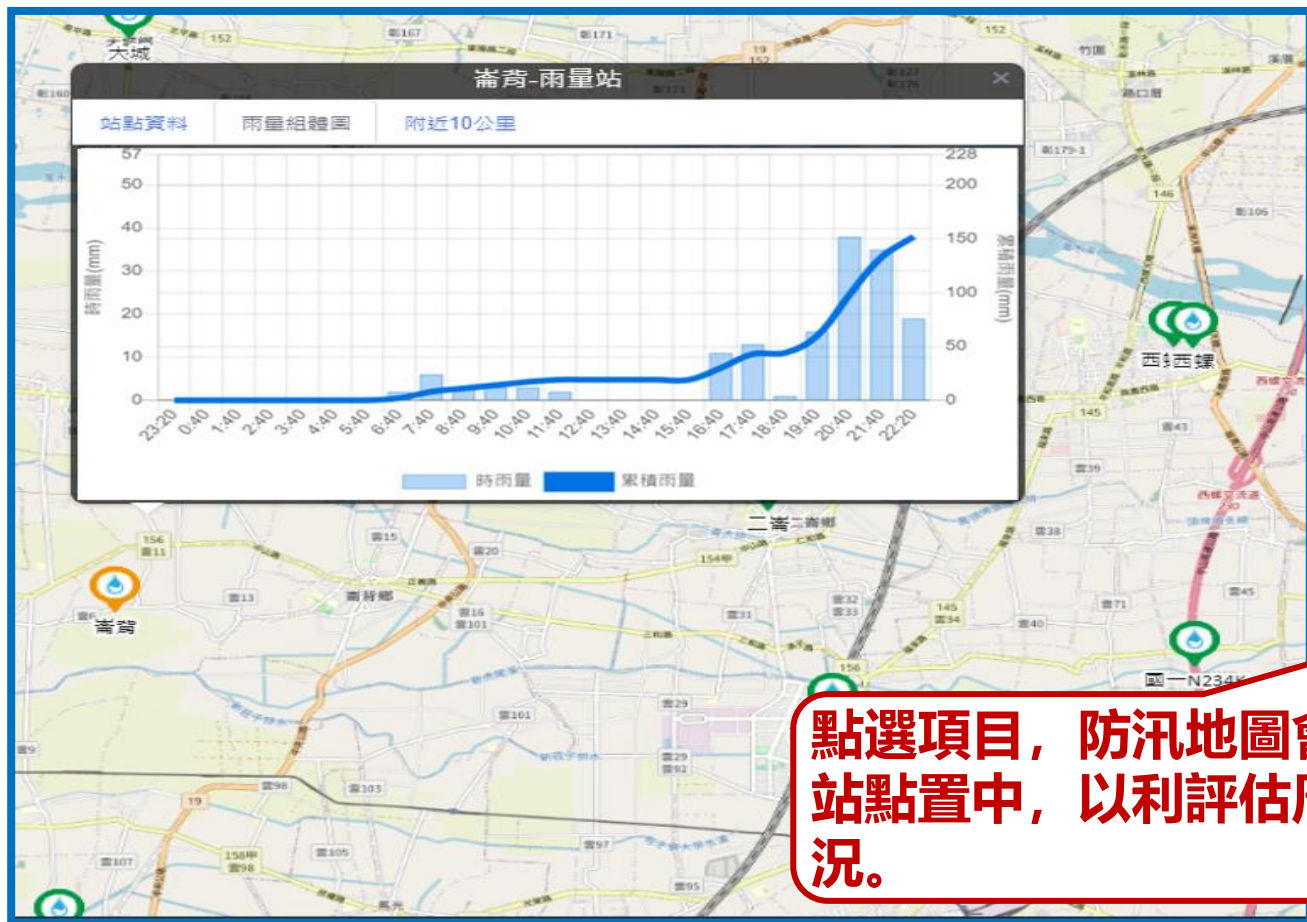
第二層選單

第三層選單

3.1 顯示/關閉圖層 (3/8)



雨量組體圖 (繪製24小時內雨量組體圖)



點選項目，防汛地圖會以該站點置中，以利評估周遭情況。

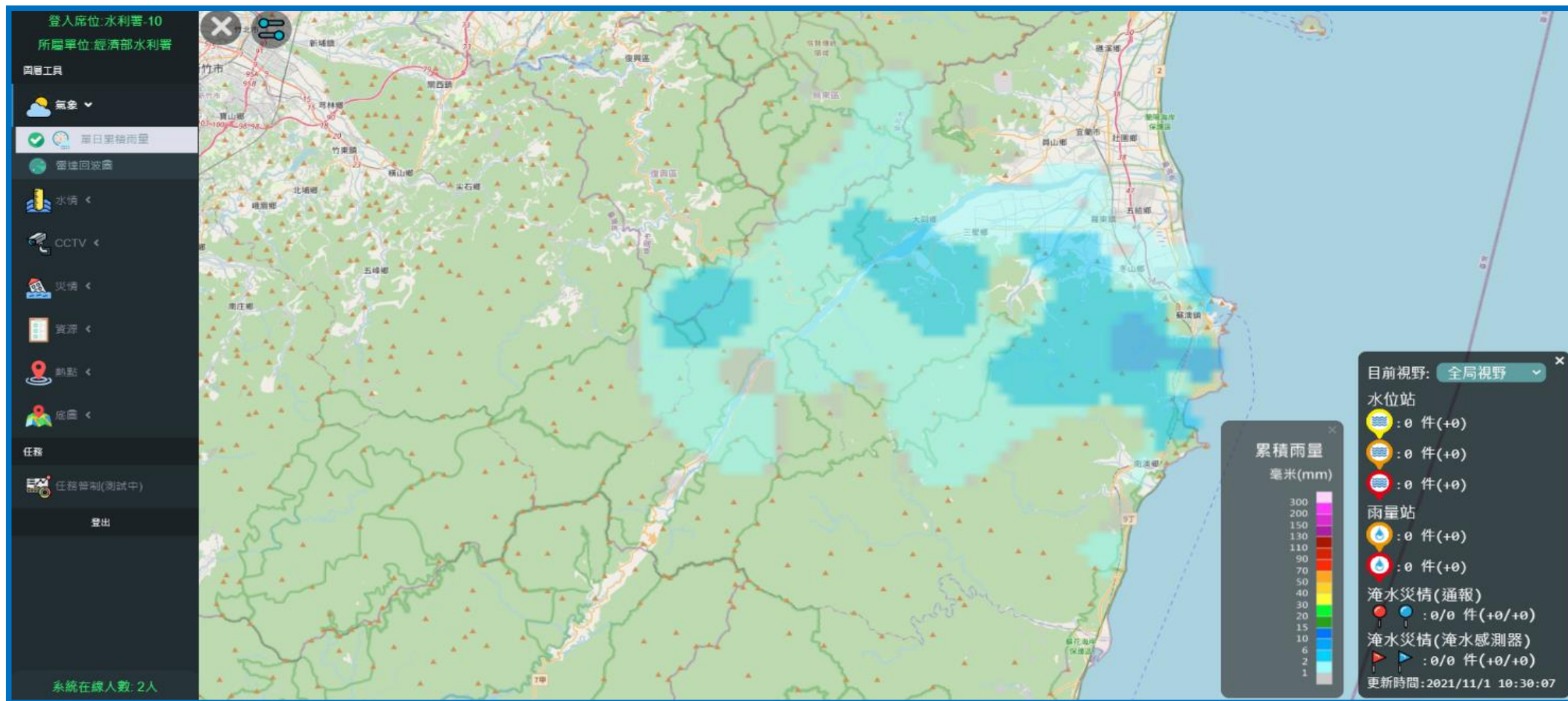
10分鐘最高降雨之雨量站排行榜



3.1 顯示/關閉圖層 (4/8)



半透明單日累積雨量圖



3.1 顯示/關閉圖層 (5/8)



半透明雷達回波圖



3.1 顯示/關閉圖層 (6/8)



水庫即時水位高與庫儲百分比

登入席位:水利署-10
所屬單位:經濟部水利署

圖層工具

- 氣象 <
- 水情 ▾
 - 水位站 <
 - 雨量站 <
 - 10分鐘降雨排行
 - 防汛水庫 ▾
 - 水庫警戒範圍
 - 放水中
 - 未達警戒
- 全選
- CCTV <
- 災情 <
- 資源 <
- 熱點 <
- 底圖 <
- 任務
 - 任務管理(測試中)
- 登出
- 系統在線人數 2人

翡翠水庫

水庫資訊 | 水庫互方圖 | 附近10公里 | 資訊聯繫

測站代碼:10205
名稱:翡翠水庫
有效容量(萬立方公尺):33550.5
滿水位標高(公尺):170
呆水位標高(公尺)(底床高):110
總蓄水量(萬立方公尺):37911.5
是否涉及防洪:是
水工結構物種類:水庫、壩
水庫堰壩之重要性:主要
GoogleMaps連結:

90.6%

即時水位高:166.56 m

觀測時間:2021-11-01T10:40:00+08:00
資料來源:中央氣象局 雷達整合回波圖

目前視野: 全局視野 ▾

水位站

- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)

雨量站

- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)

淹水災情(通報)

- : 0/0 件(+0/+0)

淹水災情(淹水感測器)

- : 0/0 件(+0/+0)

更新時間:2021/11/1 11:26:07

3.1 顯示/關閉圖層 (7/8)



移動式抽水機狀態



3.1 顯示/關閉圖層 (8/8)

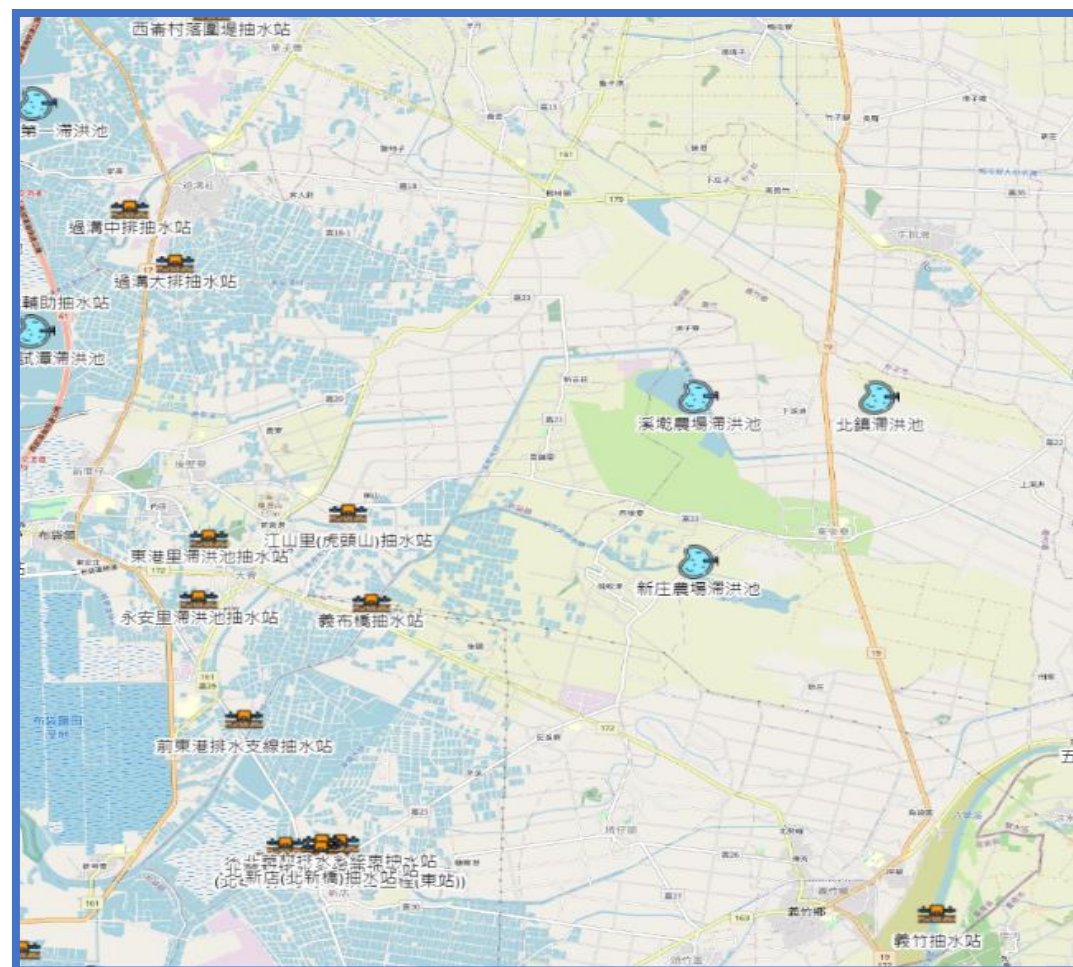
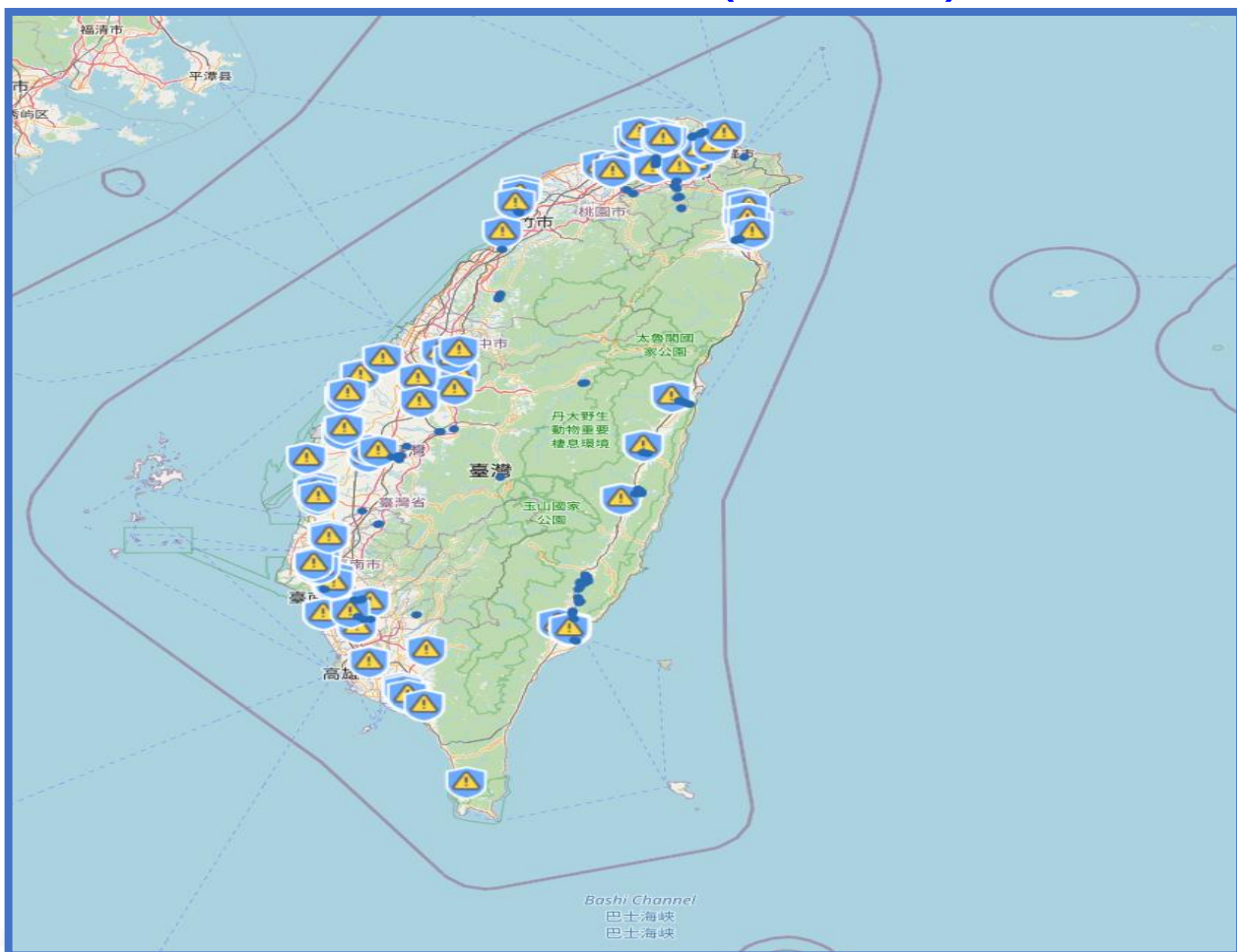


年度更新各項靜態資料(摘錄，計9項)

內水防汛熱點(圖標)

河道防汛重點位置(線段圖示)

水利設施(滯洪池與抽水站)



3.1 顯示/關閉圖層 (9/9)



圖層資料搜尋功能

選擇圖層類型 → 輸入關鍵字 → 顯示相關站點 → 點選站點圖層置中



3.2 設定預設圖層偏好



水利署防救災決策輔助系統

fdpras.wra.gov.tw/home

登入席位:水利署-17
所屬單位:經濟部水利署

圖層工具

- 氣象 <
- 水情
- CCTV
- 災情 <
- 資源 <
- 熱點 ▾
- 社福機構
- 防汛熱點 ▾
 - 內水
 - 外水
 - 全選
- 底圖 <
- 任務
 - 任務管制(測試中)

設定預設顯示圖層

預設圖層偏好設定

氣象

- 單日累積雨量
- 雷達回波圖

水情

- 水位站
- 雨量站
- 防汛水庫

CCTV

- 水利署
- 公路總局

關閉 儲存

本系統可依據使用者業務導向的需求，設定並儲存預設顯示圖層。

- 雨量站 : 0 件(+0)
- 雨量站 : 0 件(+0)
- 雨量站 : 0 件(+0)
- 淹水災情(通報) : 0/0 件(+0/+0)
- 淹水災情(淹水感測器) : 0/0 件(+0/+0)

更新時間:2022/3/14 21:13:10

3.3 圖層詳情與關聯 (1/2)



1.圖標上按鍵看詳情

2.關聯10公里內所有物件清單

3.選攝影機確認是否有積淹水

4.綜合判斷，本次淹水感測器誤動作

淹水感測器

感測器資訊	感測歷線圖	附近10公里
名稱:宜蘭市民權路二段3號旁		
來源時間:2021-03-24T19:49:30		
轉換時間:2021-03-24T19:58:30		

感測歷線圖

每小時深度(cm)

警戒值 10cm

社福機構

- 名稱:麗晶產後護理之家
- 地址:宜蘭縣宜蘭市中山路二段

公路總局CCTV

CCTV站點編號:CCTV-41-0070-121-01

CCTV地點:宜蘭市中山公園停車場前標示牌門架(逆)

CCTV即時影像 附近10公里

站點編號:CCTV-41-0070-121-01

地點:宜蘭市中山公園停車場前標示牌門架(逆)

3.3 圖層詳情與關聯 (2/2)



關聯六項主要資訊

寶山第二水庫

水庫資訊 水庫直方圖 附近10公里 **資訊關聯**

fdpras.wra.gov.tw/home

水庫-資訊關聯 寶山第二水庫

<p>災情查報人員(2.3km)</p> <p>名稱:北埔鄉公所 地址:北埔鄉公所 聯絡資訊:應變中心03-5802204-301~304 施喬馨 課長 03-5802204 0919-945195</p> <p>災情查報人員</p>	<p>寶二水庫(介接北水局)-水利署CCTV(0.2km)</p> <p>2022-03-14 21:42:13</p> <p>CCTV</p>	<p>竹林大橋(左岸)-水位站(4.9km)</p> <p>水位歷線圖</p> <p>水位計</p>
<p>即時災情</p> <p>附近無即時災情</p> <p>災情</p>	<p>防汛志工(8.8km)</p> <p>分隊:第二大隊-第二分隊 姓名:王昆騰 地址:307新竹縣芎林鄉五龍村1鄰五和街233巷6號 電話:03-5932308、0921-199388 服務區:芎林堤防、鹿寮坑溪沿岸、山豬湖堤防、客雅溪、寶山地區排水 河川局:第二河川局 承辦人:曾柏峰 承辦人職稱:副工 承辦人電話:(03-5932308) 承辦人手機:0958-875930</p> <p>防汛志工</p>	<p>Google Maps</p> <p>水位站</p> <ul style="list-style-type: none">0件(+0)0件(+0)0件(+0)0件(+0)0件(+0) <p>雨量站</p> <ul style="list-style-type: none">0件(+0)0件(+0)0件(+0) <p>Google Map</p>

系統在線人數: 1人

3.4 Google Map



寶山第二水庫

水庫資訊 | 水庫直方圖 | 附近10公里 | 資訊關聯

測站代碼: 10405
名稱: 寶山第二水庫
有效容量(萬立方公尺): 3147.18
滿水位標高(公尺): 150
呆水位標高(公尺)(底床高): 110
總蓄水量(萬立方公尺): 3220
是否涉及防洪: 是
水工結構物種類: 水庫、壩
水庫堰壩之重要性: 主要
GoogleMaps連結:

100%

即時水位高: 150.11 m

1. 點選圖標看詳情

2. 點選Google圖標以新頁籤打開Google Map

3. Google Map顯示關注圖標位置。
4. 使用Google Map商家資料進行災情確認或路徑導航。

3.5 即時影像



水利署防救災決策輔助系統

24°43'10.0"N 121°02'38.0"E - G

fdpras.wra.gov.tw/home#

登入席位:水利署-17
所屬單位:經濟部水利署

圖層工具

- 氣象 <
- 水情 <
- CCTV ▾
- 水利署
- 公路總局
- 全選
- 災情 <
- 資源 <
- 熱點 <
- 底圖 <
- 任務
- 任務管制(測試中)
- 登出

金岳大橋-CCTV站點

CCTV資訊 附近10公里 資訊關聯

谷關壩水位 2022-03-14 22:17:27

站點編號:109
站點名稱:谷關壩(台電提供)
所屬流域:大甲溪
地點:臺中市和平區
GoogleMaps連結:

目前視野: 第八河川局

水位站

- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)

雨量站

- : 0 件(+0)
- : 0 件(+0)

淹水災情(通報)

- : 0/0 件(+0/+0)

淹水災情(淹水感測器)

- : 0/0 件(+0/+0)

更新時間:2022/3/14 22:19:10

切換同一站點多支攝影機

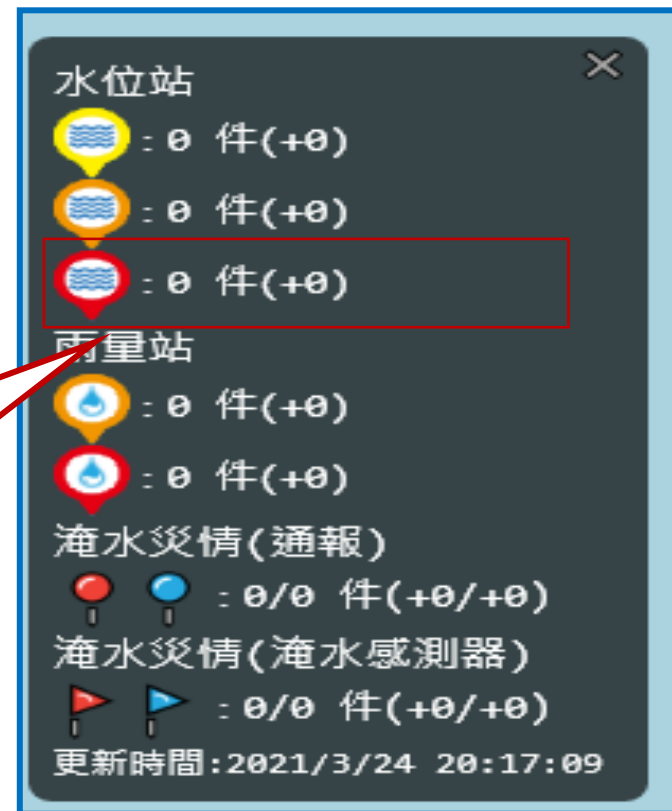
4.1 儀表內容清單



4.2 儀表詳情與關聯 (1/2)



從圖層開始進行資料關聯整合。(圖台→表單)



4.2 儀表詳情與關聯 (2/2)



從圖層開始進行資料關聯整合。(表單→圖台)

1. 點選列管清單。
2. 可將列管清單關注項目，在地圖置中。

類型	地址	警戒等級
水位站	新北市新莊區	二級
水位站	臺北市中正區	二級
水位站	新北市淡水區竹圍里土地公鼻	二級
水位站	新北市五堵區	二級
水位站	新北市三重區重新路	二級
水位站	臺北市	二級
水位站	新竹縣竹北市舊港橋	二級
水位站	苗栗縣頭份鎮蘆竹里尖山大橋	二級
水位站	嘉義縣布袋鎮嘉南大橋	二級
水位站	宜蘭縣壯圍鄉	一級
淹水感測器災情	彰化縣員林市靜修路員林基督教醫院旁	-

水位站詳情:
水位資料 | 水位歷線圖 | 附近10公里
站點編號: 1140H001
站點名稱: 新海大橋
地址: 新北市新莊區
水位高: 3.6 m
警戒等級: 二級警戒
資料更新時間: 2020-10-23T14:50:00

圖台圖層統計:
水位站: 0 件
雨量站: 1 件
淹水災情 (通報): 1/3 件
淹水災情 (淹水感測器): 1/1 件
更新時間: 2020/10/23 15:00:15

圖台圖層統計:
水位站: 0 件
雨量站: 1 件
淹水災情 (通報): 1/3 件
淹水災情 (淹水感測器): 1/1 件
更新時間: 2020/10/23 15:00:15

五、移動抽水機任務管制表



登入席位:水利署-11

圖層工具

- 氣象 <
- 量測 <
- CCTV <
- 災情 ▾
- 通報災情點
- 淹水感測器 ▾
- 已達警戒
- 未達警戒
- 全選
- 資源 <
- 熱點 <
- 任務
- 任務管制**
- 登出

派遣任務管制表

編號	已讀	依據單位	通報單編號	派遣單位	支援地點	任務	抽水機需求(輛)	派遣抽水機	現場狀況	淹水深度(公分)	聯絡人	備註	建立時間
1		第二河川局	RP123123321	第三河川局	桃園市龍潭區	進行預佈	2	三河-01, 三河-02	運送中	80	黃信愷	請進行預佈	2020/11/30 11:08:31
2	v	第二河川局	cc123456	第二河川局	aaaa	上車待命	2	二河-02, 二河-04	抽水	75	楊志偉	bbbb	2020/12/01 15:11:03
3	v	第一河川局	RP12345678	第三河川局	台北市大安區	上車待命	3	三河-01	運送中	>80	黃信愷	請立即前往上車待命	2020/10/07 16:59:43
4	v	第一河川局	RP98765432	第三河川局	桃園市中壢區	進行預佈	5	三河-02	運送中	>80	黃信愷	請進行預佈任務!	2020/10/07 16:17:14

關閉 新增

每個欄位均可個別排序

任務管制表功能

災情儀表

5.1 下達任務 (1/2)



派遣任務管制表

編號	已讀	依據單位	通報單編號	派遣單位	支援地點	任務	抽水機需求(輛)	派遣抽水機	現場狀況	淹水深度(公分)	聯絡人	備註	建立時間
1		第二河川局	RP123123321	第三河川局	桃園市龍潭區	進行預佈	2	三河-01, 三河-02	運送中	80	黃信愷	請進行預佈	2020/11/30 11:08:31
2	v	第二河川局	cc123456	第二河川局	aaaa	上車待命	2	二河-02, 二河-04	抽水	75	楊志偉	bbbb	2020/12/01 15:11:03
3	v	第一河川局	RP12345678	第三河川局	台南市大文區	進行預佈				>80	黃信愷	請立即前往上車待命	2020/10/07 16:59:43
4	v	第一河川局	RP98765432	第三河川局	桃園市中壢區	進行預佈	5	三河-02	運送中	>80	黃信愷	請進行預佈任務!	2020/10/07 16:17:14

(紅色為未讀任務)

關閉 新增

1. 可以新增任務或是將既有任務跟催/轉派。

2. 顯示任務派遣視窗。

派遣任務管制表

編號	已讀	依據單位	通報單編號
1		第二河川局	RP123123321
2	v	第二河川局	cc123456
3	v	第一河川局	RP12345678
4	v	第一河川局	RP98765432

任務資訊

依據單位: 第二河川局
通報單編號: RP123123321
派遣單位: 第三河川局
任務: 進行預佈
抽水車需求: 2輛
支援地點: 桃園市龍潭區
備註: 請進行預佈

是否已讀:
聯絡人: 黃信愷

關閉 新增

聯絡人	備註	建立時間
黃信愷	請進行預佈	2020/11/30 11:08:31
楊志偉	bbbb	2020/12/01 15:11:03
黃信愷	請立即前往上車待命	2020/10/07 16:59:43
黃信愷	請進行預佈任務!	2020/10/07 16:17:14

關閉 新增

5.1 下達任務 (2/2)



網頁下達任務 → 指定Line群組

3. 選擇任務執行單位

PC網頁

編號	已讀	依據單位	通報單編號
1	✓	第一河川局	RP12345678
2	✓	第一河川局	RP98765432
3		第四河川局	RP556467
4		第六	

新增任務表

依據單位: 第四河川局

通報單編號: RP198520

派遣單位: 第三河川局

任務: 進行預佈

抽水車需求: 3輛

支援地點: 桃園市龍潭區

備註: 請進行預佈!

送出

4. 送出任務。

手機Line Bot

第三河川局 (5)

下午 2:48

下午 1:18
李亦軒已加入群組。

水利署災情查通報

災情回報 2020/10/26 14:48

經濟部水利署
Water Resources Agency, MOEA

依據: 第四河川局 - RP198520

支援地點: 桃園市龍潭區

派遣單位: 第三河川局

任務狀態: 進行預佈

抽水車需求: 3 (輛)

備註: 請進行預佈!

回報資訊

5. 任務回報

5.2 任務回報



手機Line Bot

Line回報任務→網頁。

2. PC網頁即時更新
任務情況

PC網頁

1. 填寫任務狀況

中華電信 4G 下午 3:08 51%

任務回報-水利署防救災決策輔助系統
lineapplicationwra.zapto.org

無

派遣抽水車
三河-01
三河-02

現場狀況
抽水中

淹水深度(公分)
>80


現場照片
選擇檔案 1張照片



回報

派遣任務管制表				任務資訊	
編號	已讀	依據單位	通報單編號	是否已讀	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	第一河川局	RP12345678	聯絡人	李亦軒
2	<input checked="" type="checkbox"/>	第一河川局	RP98765432	派遣位址	三河-01,三河-02
3	<input type="checkbox"/>	第四河川局	RP556467	現場狀況	抽水中
4	<input checked="" type="checkbox"/>	第四河川局	RP198520	淹水深度	>80

現場照片



聯絡人 備註 建立時間

黃信愷	請立即前往上車待命	2020/10/07 16:59:43
黃信愷	請進行預佈任務!	2020/10/07 16:17:14
測試		2020/10/08 10:22:26
李亦軒	請進行預佈!	2020/10/26 14:48:06

關閉 新增

- 水位站
- : e 件
 - : 9 件
 - : 1 件
- 雨量站
- : e 件
 - : e 件
- 淹水災情(通報)

六、尼莎颱風應用實例 (1/6)



兵棋態勢圖 (1/2)

The screenshot displays a simulation interface for disaster response. On the left is a sidebar menu with categories: 資源 (Resources), 署內 (Agency), 縣市府 (County/City Government), 熱點 (Hotspots), 底圖 (Base Map), 任務 (Tasks), and 功能 (Functions). The 資源 (Resources) section is expanded to show 移動式抽水機 (Mobile Pumping Stations) with 83 units in '待命' (Standby) status. The main map shows Taiwan with various icons for resources and data points, numbered 1 through 10. A red box highlights a specific area in the northeast. On the right, a legend panel shows the current view is '全局視野' (Global View) and lists the status of various resources: 1 mobile pumping station, 1 rain gauge, 0 flood gauges, 0 rain gauges, 1 flood gauge, and 0/0 flood gauges. The update time is 2022/10/16 04:56:14.

資源 ▾

移動式抽水機 ▾

署內 ▾

- 待命 (83)
- 移動中 (0)
- 抽水 (0)
- 離線 (11)
- 故障 (0)
- 全選

縣市府 <

- 抽水站滯洪池
- 防汛志工
- 自主災防社區
- 警察局派出所

熱點 <

底圖 <

任務

- 任務管制(測試中)

功能

目前視野: 全局視野 ▾

水位站 ?

- 1 件(+0)
- 1 件(+0)
- 0 件(+0)

雨量站 ?

- 0 件(+0)
- 1 件(+0)

淹水災情(通報)

- 0/0 件(+0/+0)

淹水災情(淹水感測器)

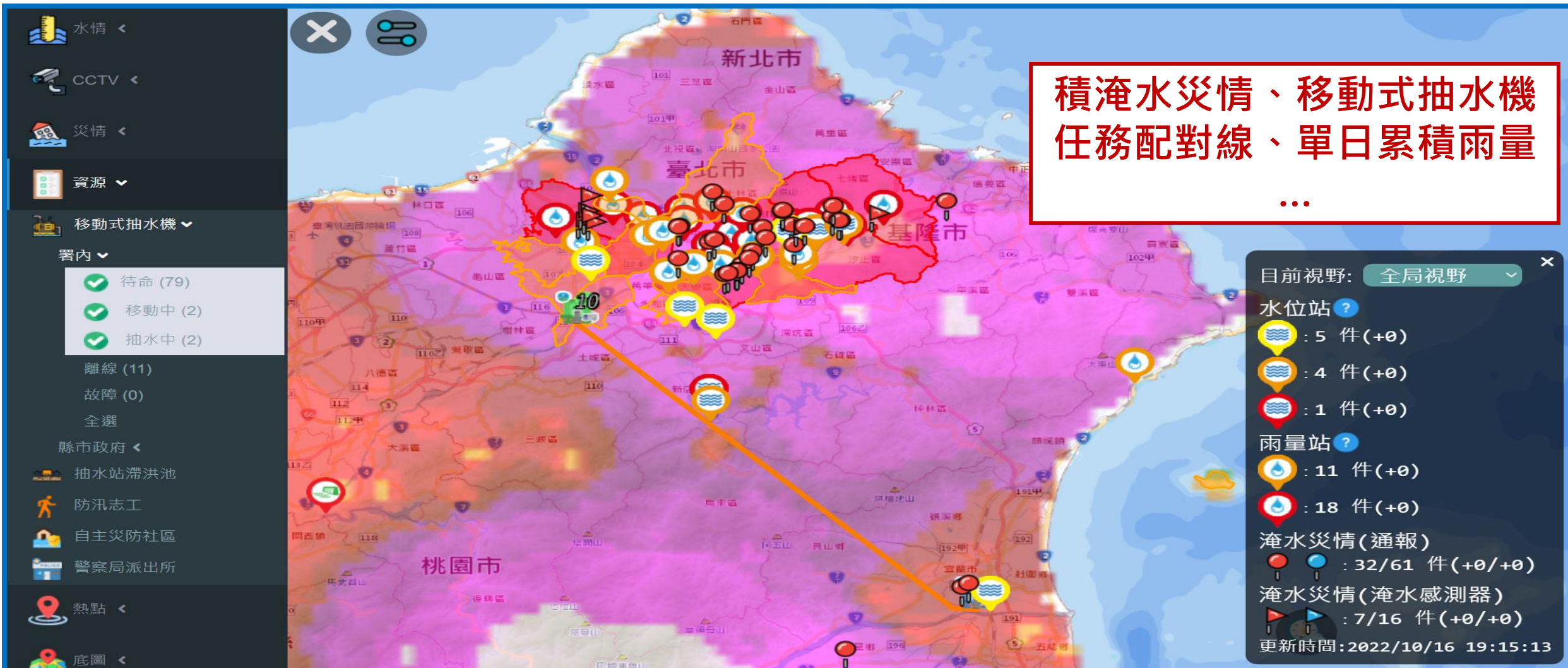
- 0/0 件(+0/+0)

更新時間: 2022/10/16 04:56:14

六、尼莎颱風應用實例 (2/6)



兵棋態勢圖 (2/2)



六、尼莎颱風應用實例 (3/6)



兵棋態勢圖 (3/3)

可用滑鼠滾輪調整地圖大小、關閉單日累積雨量圖層，強化所要關注的主題



六、尼莎颱風應用實例 (4/6)



本署移動式抽水機即時派遣狀況(雲科大) (1/2)

點選橘色任務配對線可顯示派遣詳情

十河-04(支援)-移動式抽水機調度資訊

調度資訊 附近10公里

抽水機編號:十河-04
調度型態:支援
調度地點:宜蘭縣員山鄉浮洲橋下
聯絡人:鄭捷興
電話:02-89669870 #2317
手機:0952-775751
GoogleMaps連結:

目前視野: 全局視野

水位站 ?

- 5 件(+0)
- 4 件(+0)
- 1 件(+0)

雨量站 ?

- 11 件(+0)
- 18 件(+0)

淹水災情(通報)

- 32/61 件(+0/+0)

淹水災情(淹水感測器)

- 7/16 件(+0/+0)

更新時間:2022/10/16 19:15:13

水情 <

CCTV <

災情 <

資源 >

移動式抽水機 >

署內 >

- 待命 (79)
- 移動中 (2)
- 抽水機 (2)

離線 (11)

故障 (0)

全選

縣市政府 <

- 抽水站滯洪池
- 防汛志工
- 自主災防社區
- 警察局派出所

熱點 <

底圖 <

六、尼莎颱風應用實例 (6/6)



雨量站多重警戒區顯示情況

單一雨量站造成不同地區的警戒情況

松山-雨量站		
站點資料	雨量組體圖	附近10公里
臺北市松山區		未達警戒
臺北市大安區		未達警戒
3H警戒等級:		
地區	警戒等級	
臺北市中正區	一級警戒	
臺北市松山區	二級警戒	
臺北市大安區	一級警戒	
6H警戒等級:		
地區	警戒等級	
臺北市中正區	一級警戒	
臺北市松山區	一級警戒	
臺北市大安區	一級警戒	

資料更新時間: 2022-10-16T19:00:00
GoogleMaps連結: [Google Maps](#)

目前視野: 全局視野

水位站 ?

- 5 件(+0)
- 4 件(+0)
- 1 件(+0)

雨量站 ?

- 11 件(+0)
- 18 件(+0)

淹水災情(通報)

- 32/61 件(+0/+0)

淹水災情(淹水感測器)

- 7/16 件(+0/+0)

更新時間: 2022/10/16 19:15:13

七、結語



- 本系統已完成本署現有多數系統重要資訊整合顯示與快速查找功能。
- 汛期間系統正式上線，本署決策支援服務，加速災害防救應變時效並依系統運作實需，滾動精進系統數據分析功能。





感謝您的聆聽