



# 水利署防災人員 三級開設 應變作業說明

經濟部水利署 水利防災組



## 經濟部-水/風災群組



## 署三級群組



## LINE Diana 機器人



# 應變小組開設時機

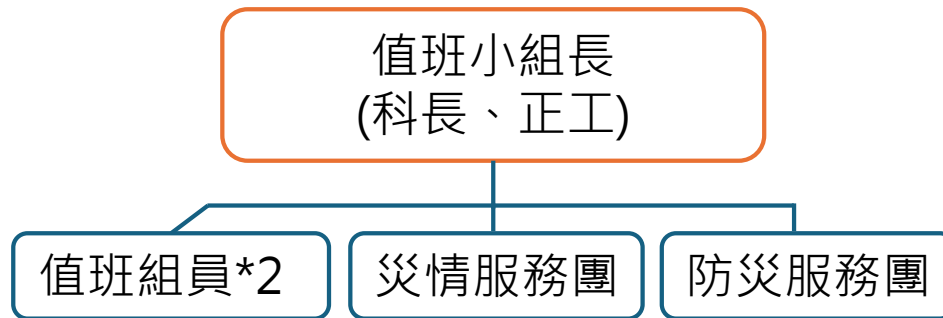


等級	署應變小組	部應變小組	中央應變中心
三級	<b>豪雨特報發布後</b>		
二級	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 發布豪雨特報後達大豪雨標準，經研判有開設必要</li> <li>● 部應變小組或中央二級開設</li> </ul>	<p>滿足下列任一條件，經研判有開設必要者：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 中央氣象署連續發布豪雨特報，5個以上縣市為豪雨警戒區域，且其中2個以上縣市為大豪雨警戒區域。</li> <li>● 3個縣市二級以上開設</li> <li>● 因水災災害或有發生之虞時，有跨部會協調或跨縣市支援需求</li> </ul>	<p>滿足下列任一條件，經研判有開設必要者</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 中央氣象署連續發布豪雨特報，7個以上縣市為豪雨警戒區域，且其中3個以上縣市為大豪雨警戒區域。</li> <li>● 因水災災害或有發生之虞時，有跨部會協調或跨縣市支援需求</li> </ul>
一級	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 發布豪雨特報後達超大豪雨標準且災情有持續擴大趨勢，經研判有開設必要</li> <li>● 部應變小組或中央一級開設</li> </ul>	<p>二級開設後，持續豪雨特報，且災情有持續擴大趨勢，研判有開設必要者或中央災害應變中心提升為一級開設</p>	<p>滿足下列任一條件，經研判有開設必要者</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 連續豪雨特報，7個縣市24小時雨量達200mm，其中3個達350mm</li> <li>● 5個縣市二級以上開設</li> <li>● 中央災害應變中心二級開設後，持續發布豪雨特報，且災情有持續擴大趨勢。</li> </ul>



# 署三級應變啟動及輪值

輪值人員：



備註：

- 氣象協力團隊協助評估降雨強度並由防災承辦週一與週四公告於Line「署三級群組」
- 豪大雨特報發布後，Diana會提供當班與未來二班同仁輪值提醒

啟動機制：

- 中央氣象署**發布豪雨特報後啟動**應變作業。

應變人力及輪值方式：

- **應變人力**：三級豪雨將採3人為1組之方式，由科長或正工程司擔任小組長，加上北辦及中辦同仁共2位，共分為39組。
- **輪值方式**：採1天輪值1組方式(各組值勤時間為當日上午9:00至隔日上午9:00)，各組員值班時間由各組自行決定。
- 值班人員與協力團隊人員需於開設後**一小時**內完成線上簽到。

# 豪雨三級基本SOP



階段	應變組員	臺大團隊	成大團隊	資拓團隊
豪雨發布	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.線上簽到(line群組)</li> <li>2.應變小組開設設定(應變系統)</li> <li>3.成立事件(EMIC系統)</li> <li>4.發送成立簡訊(應變系統)</li> <li>5.發送成立通報單(應變系統)</li> </ol>	線上簽到	線上簽到	自動成立事件(應變系統)
三級應變中	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.審閱淹水警戒/水位警戒通報</li> <li>2.追蹤災情(FHY及EMIC)</li> <li>3.提供綜整說明(08,12,17,20)</li> <li>4.抽水機調度 (可洽防災組唐家祺協助)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.製作並發送淹水警戒通報</li> <li>2.製作並發送水位警戒通報</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.彙整災情資料</li> <li>2.製作災情簡報</li> </ol>	
二級準備作業	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.達標時，製作並發送乙級通報單</li> <li>2.通知輪值人員進駐</li> </ol>	1.提醒甲/乙級通報達標		
豪雨解除/ 三級應變解除	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.應變處置綜整說明結報</li> <li>2.發送解除簡訊(應變系統)</li> <li>3.發送解除通報單(應變系統)</li> <li>4.輸入應變小組撤除時間(應變系統)</li> <li>5.解除事件(EMIC系統)</li> <li>6.解除事件(應變系統)</li> </ol>			

# 署三級應變系統



- **水利署災害緊急應變系統**：<http://fhy.wra.gov.tw/dmchyv2/Login.aspx>  
(以公務帳號密碼登入，無需使用遠端!!!)

水利署 災害緊急應變系統

即時監控資訊 防汛作業資訊 防汛相關網站 系統監控及維護 系統設定功能 歷史水情統計

應變綜整面板 雨量Top30即時表 大豪雨警報單 氣象雲圖 颱風警報單 颱風軌跡圖 6小時定量降水預報 中期雨量預報圖輯 雷達迴波圖

堰塞湖專區

防汛視訊整備

中央值班人員

簡報通報組

分析研判組

水情預警組

災情查報組

抽水機調度組

豪大雨值班

旱災專區

資料管理

經濟部應變中心：綜整面板

更新時間(頻率約5至10分鐘)  
2024-04-07 23:53

經濟部應變小組				淹水警戒				水位警戒				水庫警戒			
單位	層級	開設/撤除時間	狀態	層級	數量	警戒縣市	警戒鄉鎮	雨量站(1H/3H/6H)mm	層級	數量	警戒縣市	警戒鄉鎮	水位站(m)	水庫	放流量(cms)
目前無開設			—	無					—	無					
			二	無					二	無					
									三	無					

# 消防署EMIC系統



- **消防署EMIC** : [https://portal2.emic.gov.tw/SSO2\\_Develop/](https://portal2.emic.gov.tw/SSO2_Develop/)  
(水利署帳號：cen106、密碼：cen106@emic；經濟部帳號：cen105、密碼：cen105@emic)

中央災害應變中心 [切換專案](#) 待辦事項

0403地震 1 級開設 4 項 >

經濟部水利署 朱柏仰

29:50 後自動登出 [重新計時](#)

發佈警報列表

### 災情狀況統計數據

總災情數	死亡人數	輕重傷人數	失蹤人數	累計撤離人數	累計收容人數
2,864	11	486	0	2,060	894
資料來源：災情管理	資料來源：通報表	資料來源：通報表	資料來源：通報表	資料來源：通報表	資料來源：通報表

### 待處理事項 [重新整理](#)

時間：2024 - 04 - 08 00: 01

災情未指派	4	災情未回覆	0	通報表未更新	33	任務未回覆	0
工作會報指示事項未回覆	0						

收起選單



# 署三級應變相關範例

- 1.成立簡訊範例
- 2.成立通報單範例
- 3.撤除簡訊範例
- 4.撤除通報單範例
- PS：請善用Diana機器人查詢相關資料及使用



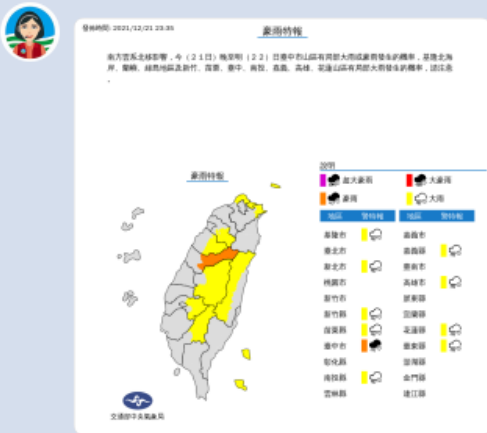


# 三級線上作業及簽到流程

- 豪雨特報發布後，1小時內完成線上應變進駐
- 於「署三級值班群組」進行線上簽到

水利署AI robot Diana

【豪雨特報】  
中央氣象局於 2021/12/21 23:35 發布/更新豪雨特報，警戒區域如圖所示，包含：  
  
豪雨：臺中市  
  
大雨：臺東縣、嘉義縣、新竹縣、苗栗縣、南投縣、花蓮縣、基隆市、新北市、高雄市  
  
有效時間：2021/12/22 10:00  
更多資訊請查閱中央氣象局網站：<https://www.cwb.gov.tw/V8/C/P/Warning/FIFOWS.html>



下午 11:53

## 線上簽到(署三級line群組)

【0331豪雨事件】  
輪值人員已上線  
執勤人員：[模糊]  
電話：[模糊]  
執勤地點：居家



# 三級應變簽到退說明

## 一、署三級應變原則採遠端值勤作業方式，值勤進駐方式如下：

- 上班時間原則採遠端於原辦公室進駐方式辦理。
- 非上班時間原則採遠端以居家進駐方式辦理。
- 值班同仁仍得依實際值班狀況以紙本方式簽到退。

## 二、考量若上班時間已發布豪雨特報成立三級開設，於下班時間之建議方式原則如下：

- 因應變小組已成立，故下班時間仍應以於原辦公室進駐方式辦理為主。
- 若值班人員需下班返家後才進行遠端值勤，因通勤時間不可採計於值班時數內，該時段請各值班小組自行協商請同組人員值勤，並依該成員所在地遠端進駐值勤，時數請以小時計。
- 交(換)接班時應於署三級群組確實線上簽到及報告。



# 三級應變相關行政事項

## ● Line群組「署三級值班」

- 記事本及相簿：輪值班表、值勤注意事項及流程、值班聯絡清冊
- 每週一&週四，可得知未來一週氣象分析情資
- 若有劇烈降雨之可能性，可得知天氣概況即時訊息

## ● 加班核銷

- 「水利署AI robot Diana」署三級應變資料專區
- 自行下載奉核文件及簽到單使用

## ● 「水利署AI robot Diana」

- 署三級應變資料專區。





# 水利署值班人員任務分配

值班小組長1人(科長、正工程司)

## 任務分工

1. 隨時掌握氣象與水情動態，LINE「署三級值班群組」每日皆有相關降雨情資，每周一亦提供未來一週天氣概況及劇烈天氣即時訊息。
2. 進行每日三查：定量降雨分析(氣象署官網)、天氣系統現況分析(Windy APP)、雷達回波及對流雨胞監控(中央氣象署Q APP)。
3. 掌握各同仁與協力團隊作業情形。
4. 統籌調派人員，必要時進行調整。
5. 視需求調整值班人員與工作分配。
6. 如相關人員出差或請假，指定其他人員辦理。
7. 支援值班人員作業。
8. 大雨特報發布後，於署三級群組標註當日各時段由何人值班。

今4/7值班時間分配如下:  
09:00~17:00 @邱瑜  
17:00~01:00 李輝 @Pet  
4/8 01:00~09:00 陳昌  
團隊如有需要發通報  
請依上述分配 與人員確認

每日三查 (同仁運用仍應配合轄區及應變需求，審慎研判)	
Qplus雷達回波	降水預報
防災雷達	雨量趨勢
NCDR強回波示警	各模式降雨預報
落雨小幫手	台大AI降尺度預報
即時閃電	滿潮潮位預報

主選單 > 氣象



# 水利署值班人員任務分配

## 值班組員

## 任務分工

1. 進行每日三查：定量降雨分析(氣象署官網)、天氣系統現況分析(Windy APP)、雷達回波及對流雨胞監控(中央氣象署Q APP)。
2. 注意傳真資料，資料收錄在 ( FHT系統->豪大雨值班->傳真接收查詢 ) FHY系統 (<https://fhy.wra.gov.tw/dmchyv2/Login.aspx>)。
3. 隨時掌握氣象與水情動態，可參考LINE「署三級值班群組」所提供之天氣分析報告及劇烈天氣即時訊息，並在中央氣象署網頁、水利署災害緊急應變系統進行守視。
4. 若中央氣象署發布大安區周遭有豪雨發生時，需密切注意雨勢狀況，可視需求通知秘書室余金同(02-37073132 · 0952417295)啟動防水擋板作業。



## 值班組員

## 任務分工

5. FHY系統已規劃自動轉換事件系統。
6. 至EMIC系統成立/撤除「水災中央三級」事件。EMIC系統帳密：(經濟部cen105/cen105@emic)(水利署cen106/cen106@emic)
7. 依氣象局豪雨特報內容，發送三級成立簡訊及三級成立傳真通報(通知地方政府及本署所屬單位，加強防災整備等工作)。
8. 督導臺大團隊製作並發送淹水警戒傳真通報。若為河川水位達警戒，河川分署會先自行確認是否正常後回報，若確實達警戒，將由臺大團隊發送簡訊及製作傳真通報，經值班同仁確認後請臺大團隊發送傳真。
9. 應適時通報相關權責機關(單位)採取防汛器材預布(如砂包、防水擋板、抽水機)及新聞宣導之通報作業。



## 值班組員

## 任務分工

10. 依Line群組「經濟部水利署電視新聞通報」之新聞災情，於緊急應變系統<災情查報組>填寫災情彙整追蹤管制表，以鄉鎮市區為單位填列。
11. 署三級開設期間，於每日8時、12、17、20時(或依長官指示增報)及撤除時提送綜整說明至署三級值班群組中。
12. 於事件結束後，發送撤除通報單、撤除簡訊，並至EMIC及FHY系統小組撤銷、撤除事件。

# 水利署值班人員任務分配



若中央氣象署發布大安區周遭有豪雨發生時，需密切注意雨勢狀況，可視需求啟動防水擋板作業。  
另為防止2020年0722豪雨水利署北辦淹水狀況，值班人員須注意：

1. 若中央氣象署發布豪雨特報有包含臺北市大安區及新北市新店區時，需密切注意雨勢狀況，於臺北市大安區「大安森林」雨量站降雨量達80mm/hr時，新北市新店區「新店」且「精忠」雨量站降雨量達60mm/hr，通知秘書室余金同(02-37073132，0952417295)啟動防水擋板作業。
2. 應適時通報權責(單位)採取防汛器材預佈(如砂包、防水擋板、抽水機)及新聞宣導之通報作業。







# 綜整說明

- 署三級開設期間，於每日8時、12、17、20時(或依長官指示增報)及撤除時提送綜整說明。
- 報告下載路徑：**FHY系統**(<https://fhy.wra.gov.tw/dmchyv2/Login.aspx>)  
->豪大雨值班->豪雨處置報告->下載word檔
- Word檔內之綜整說明修改及調整，經值班小組長審核(建議)後，將綜整說明文字貼上至署三級值班群組中。

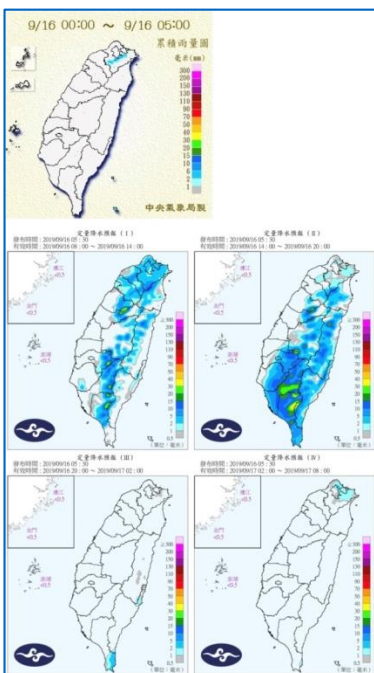
The screenshot shows the FHY system interface. At the top, there is a navigation bar with various menu items. A red box labeled '1' highlights the '豪雨處置報告' (Heavy Rain Disposition Report) menu item. Below the navigation bar, there is a search bar with a red box labeled '2' around the search icon. The main content area displays the title '2022\_05231243演習處置摘要報告' (2022\_05231243 Exercise Disposition Summary Report) and buttons for downloading the report in Word or ODT format. A red box labeled '3' highlights the 'Word' button. Below the report title, there is a table with columns for '縣市別' (County/City), '目前鄉鎮數' (Current Township Count), and '合計災害數' (Total Disaster Count). A red box labeled '3' highlights the '四、綜整說明' (4. Summary) section. A red arrow points from the 'Word' button to the '綜整說明' section. A red box labeled '3' highlights the text '確認無誤後，將綜整說明貼至群組內' (After confirming it is correct, post the summary report in the group). On the right side, there is a chat window titled '署三級值班群組 (173)' (Third-level On-duty Group (173)). The chat window shows a message with the text '2022\_0522 1800豪雨應變處置綜整說明-結報 (05/22 21:50)' and a detailed summary of the exercise. The chat window also shows a '及必' (and must) button and a '變更期間' (Change Period) button.

# 豪雨應變-每日三查

透過每日三查了解天氣現況分析，主要內容包括：

- (1) 一查：時刻注意氣象署每日定量降水預報。
- (2) 二查：利用Windy APP關注臺灣周邊天氣狀況。
- (3) 三查：使用中央氣象署Q APP關注雷達回波及針對對流雨胞進行監控。

## 定量降雨分析 每日雨量預報



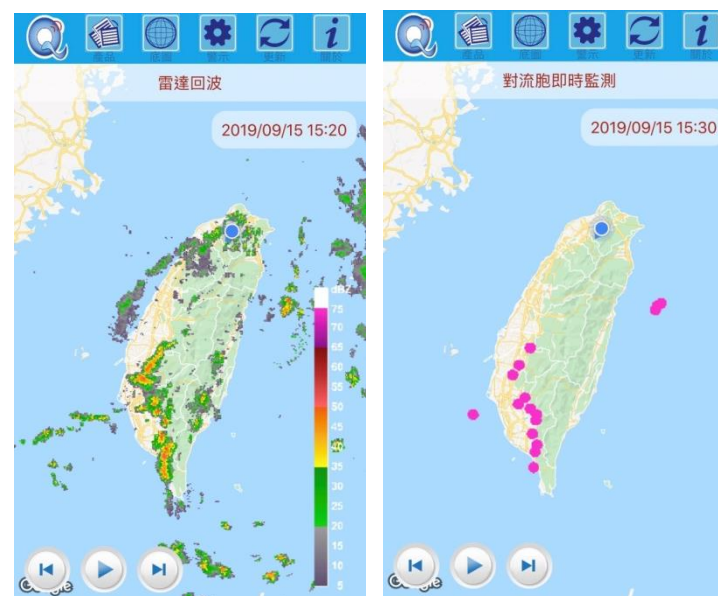
(資料來源：氣象署官網)

## 天氣系統現況分析 臺灣周邊天氣系統



(資料來源：Windy APP)

## 雷達回波及對流雨胞監控 評估即時之降雨概況



(資料來源：中央氣象署Q APP)



# 豪雨應變-注意事項

- 1.開設及撤除簡訊請參考範例撰寫，並儘量簡潔。
- 2.簡訊與通報單的角色均為<水利署應變小組>。
- 3.開設及撤除時間應注意與綜整說明內容一致。
- 4.記得於FHY系統成立應變小組、並至EMIC系統開設事件；撤除時亦同。
- 5.應注意傳真接收(FHY系統->豪大雨值班->傳真接收查詢)及可能有來電(將會設定電話轉接)。



●可善用「水利署AI robot Diana」應變資料。

- 大雨特報發布後，請值班小組長於署三級群組標註當次各時段由何人值班。
- 值勤時間為當日上午9:00至隔日上午9:00。

今4/7值班時間分配如下：  
09:00~17:00 @邱瑜  
17:00~01:00李輝 @Peter  
4/8 01:00~09:00 陳昌  
團隊如有需要發通報  
請依上述分配 與人員確認





簡報結束  
感謝聆聽



# 附錄1 應變小組開設

即時監控資訊 | 防汛作業資訊 | 防汛相關網站 | 系統監控及維護 | 系統設定功能 | 歷史水情統計

成立撤銷回報 (2) | 維護 | 淹水簡訊通報 | 水位簡訊通報 | 水庫簡訊通報 | 豪雨處置報告 | 災情速報單 | 署內本次事件資料 | 本年度處置報告事件資料 | 事件開設、撤除 | 相關事件開設、撤除

暨塞湖專區

防汛視訊整備

中央值班人員

簡報通報組

分析研判組

水情預警組

災情查報組

抽水機組 (1)

豪大雨值班

早災專區

選擇事件： 2022\_05231059演習 [匯入人員]

值勤狀態	開設狀態	時間	新增/編輯	刪除
			新增 (3)	

4

時間	值勤狀況	開設狀態	召集人	副召集人	聯絡人
	小組成立	三級開設	賴署長建信	王副署長藝峰	林主任益生

5

選擇"小組成立" (值班人員)

選擇"三級開設"

召集人：賴署長建信  
副召集人：林副署長元鵬  
聯絡人：林組長益生

選擇事件： 2022\_05231059演習

值勤狀態	開設狀態	時間	新增/編輯	刪除
小組成立	三級開設	2022/5/23 上午 11:10:00	修改	刪除
			新增	

成功畫面



# 附錄1 發送簡訊

1 一般簡訊通報

2 署三級

3 輸入簡訊內容

4 確定發送

5 選擇

6 確認發送狀態

發送時間	狀態	功能
2022-05-22 21:57:54	正常	檢視
2022-05-22 18:10:17	正常	檢視
2022-05-22 17:44:20	正常	檢視



# 附錄1 發送通報單

1 傳真通報

2 提醒

3 是 否

4 選擇傳真對象  
正副本

5 輸入通報內容後，按下更新通報

6 更新通報

7 發送通報

時間: 2022-05-23 12:45

編號: [ ]

選擇事件: 2022\_05231243演習

通報類別: -- 請選擇 --

通報範例: 經濟部, 經濟部水利署, 其他通報, 防災中心

內容: [ ]

上傳檔案: [ ]

專檔案僅限Word文件，或文字檔



# 附錄1 綜整說明

成立撤銷回報 排班名單維護 淹水簡訊通報 水位簡訊通報 水庫簡訊通報 **豪雨處置報告** 人員請速報單 署內本次事件資料 本年度處置報告事件資料 事件開設、撤除 相關事件開設、撤除  
一般簡訊通報 傳真通報

本次事件：2022\_05231243演習 **查詢**

▲ 僅提供查詢本次事件處置報告

▲ 事件中非當下時刻的處置報告，要去「豪雨處置報告」資料夾

## 2022\_05231243演習處置摘要報告

事件中 → **Word** **odt** 事件結束 → **Word** **odt**

(3) 水庫放流警戒。

無

### 三、災情及處置

#### (一) 積淹水災情

縣市別	目前鄉鎮數	合計災害數
-----	-------	-------

查無災情資訊

### 四、綜整說明

**確認無誤後，將綜整說明貼至群組內**

2022\_05231243演習 應變處置綜整說明(23日12時54分)

#### 一、應變小組開設情形：

(一) 5月7日14時40分中央氣象局發布豪雨特報，水利署於00時00分成立應變小組0級開設，以掌握水情與災情狀況，提供必要之支援協助，嚴密監控及隨時應變。

(二) 應變期間水利署第0河川局亦成立應變小組，啟動應變機制因應。

#### 二、應變概況：

本次事件期間最大降雨主要分布於 高雄市 最大24小時累積雨量為 高雄市六龜區林試六龜中站125mm，另最近3小時曾發生 0 處低窪地區積淹水。

三、氣象局持續發布豪雨特報，本署將嚴密監控隨時應變。

署三級值班群組 (173)

應變系統登入操作流程 請各位長官參考  
<https://drive.google.com/file/d/1FG3vOVGbU9cl4He2YzPGjP...>

2022\_0522 1800豪雨應變處置綜整說明-結報 (05/22 21:50)

一、應變小組開設情形：  
(一) 中央氣象局於2022/5/22 17:35發布豪雨特報，水利署於18:00成立應變小組三級開設，以掌握水情與災情狀況，並與地方政府合作應變。  
(二) 由於降雨趨於緩和，中央氣象局於21:40解除豪雨特報，水利署於21:50撤除應變小組。

二、應變概況：  
本次事件期間最大降雨主要分布於高雄市，最大24小時累積雨量為高雄市六龜區林試六龜中站125mm，另最近3小時累積雨量為屏東縣萬巒鄉赤山站47.5mm。應變期間未有積淹水情事發生。  
三、時值汛期，水利署將嚴密監控隨時應變。

下午 9:54

輸入訊息





# 附錄1 應變小組撤除

即時監控資訊 | 防汛作業資訊 | 防汛相關網站 | 系統監控及維護 | 系統設定功能 | 歷史水情統計

成立撤銷回報 | 排班名單維護 | 淹水簡訊通報 | 水位簡訊通報 | 水庫簡訊通報 | 豪雨處置報告 | 災情速報單 | 署內本次事件資料 | 本年度處置報告事件資料 | 事件開設、撤除 | 相關事件開設、撤除

一般簡訊通報 | 傳真通報

選擇事件： 2022\_05231059演習

值勤狀態	開設狀態	時間	新增/編輯	刪除
小組成立	三級開設	2022/5/23 上午 11:10:00	新增	刪除

1

召集人：賴署長建信  
副召集人：王副署長藝峰  
聯絡人：林主任益生

選擇“小組撤銷”  
選擇“三級開設”

2

3

時間	開設狀態	召集	副召集	聯絡人	
	小組撤銷	三級開設	賴署長建信	王副署長藝峰	林主任益生

值勤人員

日	一	二	三	四	五	六	11:40
1	2	3	4	5	6	7	11:50
8	9	10	11	12	13	14	12:00

選擇事件： 2022\_05231059演習

值勤狀態	開設狀態	時間	新增/編輯	刪除
小組撤銷	三級開設	2022/5/23 下午 12:10:00	修改	刪除
小組	三級開設	2022/5/23 上午 11:10:00	修改	刪除
			新增	

成功畫面

# 附錄1 撤除事件



成立撤銷回報 排班名單維護 淹水簡訊通報 水位簡訊通報 水庫簡訊通報 豪雨處置報告 災情速報單 署內本次事件資料 本年度處置報告事件資料 **事件開設、撤除** 相關事件開設、撤除  
一般簡訊通報 傳真通報

🏠 目前已開設2022\_05231059演習事件 **✕ 撤除事件** **撤除事件** [事件列表](#)

事件種類	演習
成立時間	2022/05/23 10:59

**撤除事件**

特此提醒您，撤除事件後將會目前事件中所有雨量累積歷程、通報單紀錄、積淹水災情資料、警戒狀態、開設紀錄都將重新歸零計算且無法進行回溯，請您務必再與值班長官或負責人員確認是否將此次事件關閉。如確定要撤除事件，麻煩您先下載一份目前狀態的處置報告。

是  否

經濟部水利署 Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs  
©2010 版權所有，轉載必究 本網站全部圖文版權係屬本署所有，非經本署正式書面同意，不得將全部或部分內容，轉載於任何形式媒體。

# 附錄2 EMIC 2.0

- 除FHY以外，也須在EMIC2.0應變管理資訊雲端服務開設新專案  
(若因cookie問題導致無法開啟，請改用無痕模式登入)

成立事件步驟如下：

(1) 進入消防署防救災入口網站 (<https://portal2.emic.gov.tw>)

(2) 輸入帳號密碼

(3) 輸入登入資訊: 姓名、Email、電話

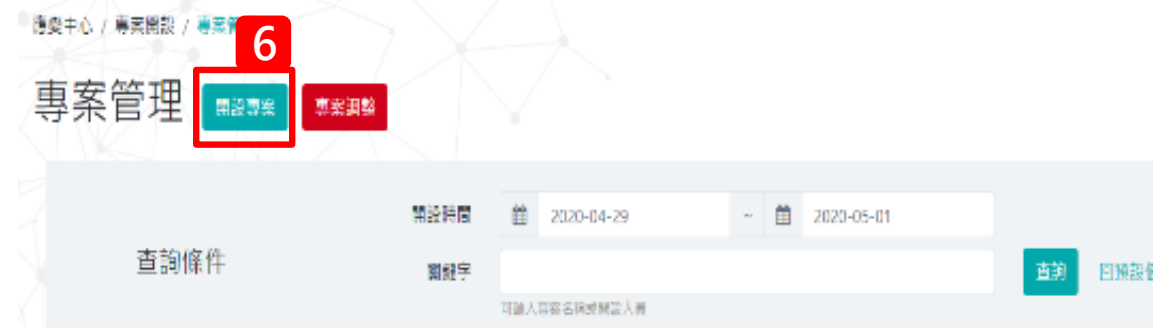
The screenshot displays the EMIC 2.0 login and registration interface. The top header features the EMIC logo and the text "Emergency Management Information Cloud 應變管理資訊雲端服務". Below the header, there are two main sections: "登入" (Login) and "尚未有帳號?" (No account yet?).

**Step 1:** The "登入" section has a "前往登錄區" (Go to login area) button. Below it, there are input fields for "帳號" (Account) and "密碼" (Password). The account field contains "帳號:cen106" and the password field contains "密碼:cen106@emic". A "登入" (Login) button is present.

**Step 2:** The "尚未有帳號?" section has a "註冊帳號" (Register account) button. Below it, there is a "擁有EMIC1.0系統的帳號可進行舊帳號轉換" (Accounts with EMIC 1.0 system can be converted) section with a "舊帳號轉換" (Convert old account) button.

**Step 3:** The "機關帳號登入" (Institutional account login) section is shown. It has a "請輸入個人資訊以完成登入" (Please enter personal information to complete login) prompt. Below it, there are input fields for "帳號" (Account), "機關名稱" (Institution name), "姓名" (Name), "電子郵件" (Email), and "行動電話" (Mobile phone). The fields contain: "帳號: CEN106", "機關名稱: 經濟部水利署", "姓名: XXX姓名", "電子郵件: XXX@XXX.com", and "行動電話: 09XX XXX-XXX". There are "登入" (Login) and "取消" (Cancel) buttons.

- 成立事件步驟如下：
  - (4) 點選主系統 **EMIC**
  - (5) 左側欄點選**應變中心**→**專案開設**→**專案管理**
  - (6) 點選「**開設專案**」



- 成立事件步驟如下：
  - (4) 點選主系統 **EMIC**
  - (5) 左側欄點選**應變中心**→**專案開設**→**專案管理**
  - (6) 點選「**開設專案**」
  - (7) 正式開設時間：**當下開設時間**
  - (8) 專案名稱填寫 **日期+事件(e.g. 0624豪雨)**
  - (9) 災害類別選擇「**水災**」(若颱風則為風災)
  - (10) 選擇開設層級(若僅**豪雨**則選擇**三級**)
  - (11) 指揮官：**林益生**
  - (12) 點選**確認**



應變中心 / 專案開設 / 專案管理

### 開設專案

7 \*正式開設時間 2021-06-24 16 時 00 分

8 \*專案名稱 0624豪雨

9 \*災害類別 水災

10 \*開設層級 一級 二級 三級

11 \*指揮官姓名 林益生

發生原因

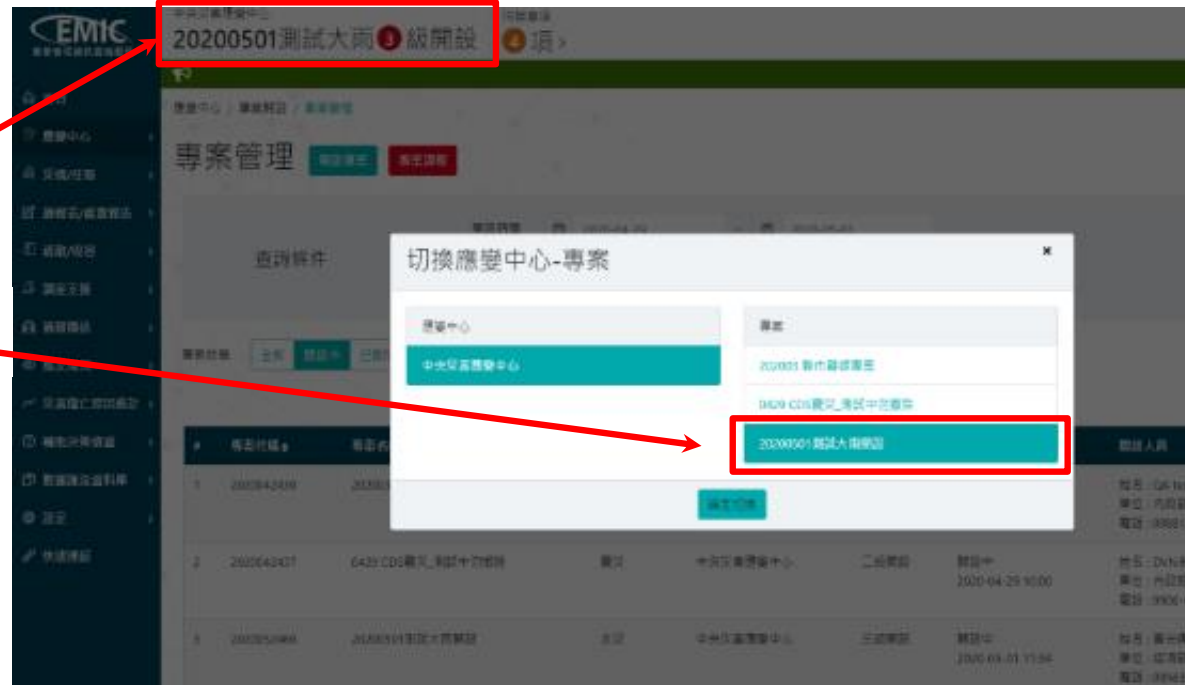
災情狀況

12 確認 取消

# 附錄2 EMIC 2.0



事件成立成功後畫面



#	專案代碼	專案名稱	專案類型	應變中心	開設層級	專案狀態	開設人員
1	2020042430	202003 縣市聯總署災	震災	中央災害應變中心	二級開設	開設中 2020-04-29 01:31	姓名: QA test 單位: 內政部消防署 電話: 0988123456
2	2020042437	0429 CDS震災_測試中心撤除	震災	中央災害應變中心	二級開設	開設中 2020-04-29 10:00	姓名: DVM系統管理者 單位: 內政部消防署 電話: 0906-096039
3	2020052460	20200501 測試大雨開設	水災	中央災害應變中心	三級開設	開設中 2020-05-01 11:34	姓名: 黃光偉 單位: 經濟部水利署 電話: 0956333361

# 附錄2 EMIC 2.0



中央災害應變中心 大雨開設測試 3 級開設 4 項 >

查詢條件 查詢 清除篩選

專案狀態 全部 確認中 已結案

#	專案代碼	專案名稱	專案類型	應變中心	開設日期	專案狀態	開設人員		
1	2020042430	202003 縣市聯練專案	震災	中央災害應變中心	二級開設	確認中 2020-04-29 01:31	姓名: QA test 單位: 內政部消防署 電話: 0968123456	-	-
2	2020042437	0429 CDG震災_測試中勿操作	震災	中央災害應變中心	二級開設	確認中 2020-04-29 10:00	姓名: DVN系統管理處 單位: 內政部消防署 電話: 0906-005039	-	-
3	2020052461	大雨開設測試	水災	中央災害應變中心	三級開設	確認中 2020-05-01 15:45	姓名: 黃光偉 單位: 經濟部水利署 電話: 0956333301	刪除	1

專案刪除

專案刪除條件「大雨開設測試」, 確定?

時間: 2020-05-01 13:48

2

3

切換應變中心-專案

專案

刪除成功

3



# 附錄3 各河川分署位置與管轄範圍

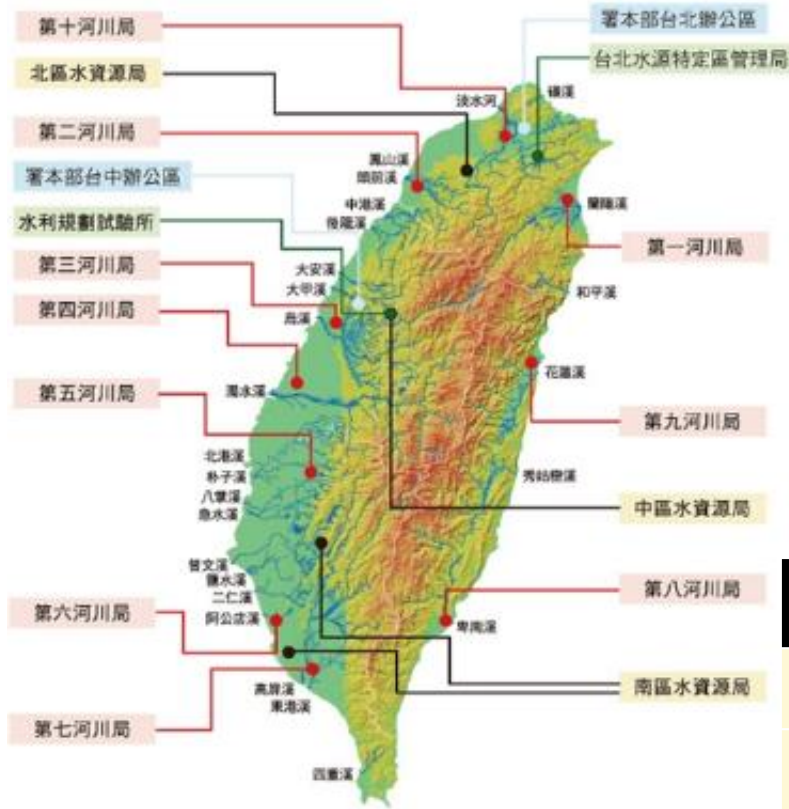


圖1 水利署暨各所屬機關分配圖

所屬機關	機關所在地點	轄區範圍		中央管區域排水
		河川	海岸	
第一河川分署	宜蘭市	蘭陽及和平溪	宜蘭縣、部分新北市、 <b>馬祖</b>	—
第二河川分署	新竹市	鳳山、頭前、中港及後龍溪	桃園市、新竹縣市、部分苗栗縣	8條
第三河川分署	臺中市	大安、大甲及烏溪	部分苗栗縣、臺中市、部分南投縣	13條
第四河川分署	彰化縣	濁水溪	彰化縣、部分南投縣	1條
第五河川分署	嘉義市	北港、朴子、八掌及急水溪	雲林縣、嘉義縣、部分臺南市	7條
第六河川分署	高雄市	曾文、鹽水、二仁及阿公店溪	部分臺南市、高雄市	8條
第七河川分署	屏東市	高屏、東港及四重溪	屏東縣、 <b>澎湖縣</b>	3條
第八河川分署	臺東市	卑南溪	臺東縣、 <b>金門縣</b> 、 <b>連江縣</b>	—
第九河川分署	花蓮縣	秀姑巒、花蓮溪	花蓮縣	—
第十河川分署	新北市	淡水河系、磺溪	部分新北市、基隆市	4條

所屬機關	機關所在地點	轄區範圍	
		轄區	轄區重要水庫、壩堰
北區水資源分署	桃園市	新竹縣以北至宜蘭縣、花蓮縣、 <b>連江縣</b>	石門、新山、寶山、寶山第二及大埔水庫、隆恩堰
中區水資源分署	臺中市	苗栗縣以南至雲林縣以北、 <b>金門縣</b>	永和山、明德、谷關、德基、鯉魚潭、霧社、日月潭、明湖及明潭水庫、石岡壩、集集攔河堰
南區水資源分署	臺南市 高雄市	嘉義縣以南至屏東縣、臺東縣及 <b>澎湖縣</b>	仁義潭、蘭潭、白河、尖山埤、南化、烏山頭、曾文、牡丹、阿公店及鳳山水庫、高屏溪攔河堰、甲仙堰
臺北水源特定區管理分署	新北市	新店溪青潭水源、水質、水量保護區	翡翠水庫
水利規劃試驗分署	臺中市	水利工程計畫之調查、規劃、試驗、研究及分析	

※傳真一定要發送的單位 →





# 附錄4 河川分署與水資源分署管轄範圍對照表

第一河川局	宜蘭縣	全區												北區水資源局	基隆市
	花蓮縣	秀林鄉													臺北市
	連江縣	全區													新北市
第二河川局	桃園市	全區													桃園市
	新竹縣	全區													新竹縣
	新竹市	全區													新竹市
第三河川局	苗栗縣	全區													宜蘭縣
	苗栗縣	泰安鄉	卓蘭鎮	三義鄉	大湖鄉	苑裡鄉									花蓮縣
	臺中市	全區													連江縣
	南投縣	全區													苗栗縣
	彰化縣	伸港鄉	和美鎮	彰化市	芬園鄉									臺中市	
第四河川局	南投縣	竹山鎮	集集鎮	水里鄉	信義鄉	仁愛鄉	魚池鄉	鹿谷鄉	名間鄉					南投縣	
	彰化縣	全區												彰化縣	
	雲林縣	西螺鎮	林內鄉	二崙鄉	崙背鄉	麥寮鄉	莿桐鄉							雲林縣	
	嘉義縣	阿里山鄉	梅山鄉											金門縣	
第五河川局	雲林縣	全區												嘉義縣	
	嘉義縣	全區												嘉義市	
	嘉義市	全區												臺南市	
第六河川局	臺南市	白河區	新營區	鹽水區	學甲區	柳營區	東山區	北門區	後壁區	六甲區	下營區			高雄市	
	臺南市	全區												屏東縣	
第七河川局	高雄市	全區												臺東縣	
	高雄市	那瑪夏區	大寮區	大樹區	六龜區	內門區	甲仙區	茂林區	桃源區	杉林區	旗山區	美濃區	林園區	澎湖縣	
	屏東縣	全區													
第八河川局	澎湖縣	全區													
	臺東縣	全區													
第九河川局	金門縣	全區													
	花蓮縣	全區													
第十河川局	臺東縣	池上鄉	海端鄉												
	基隆市	全區													
	臺北市	全區													
	新北市	全區													
	桃園市	龍潭區	大溪區	復興區											
	新竹縣	關西鎮	尖石鄉												