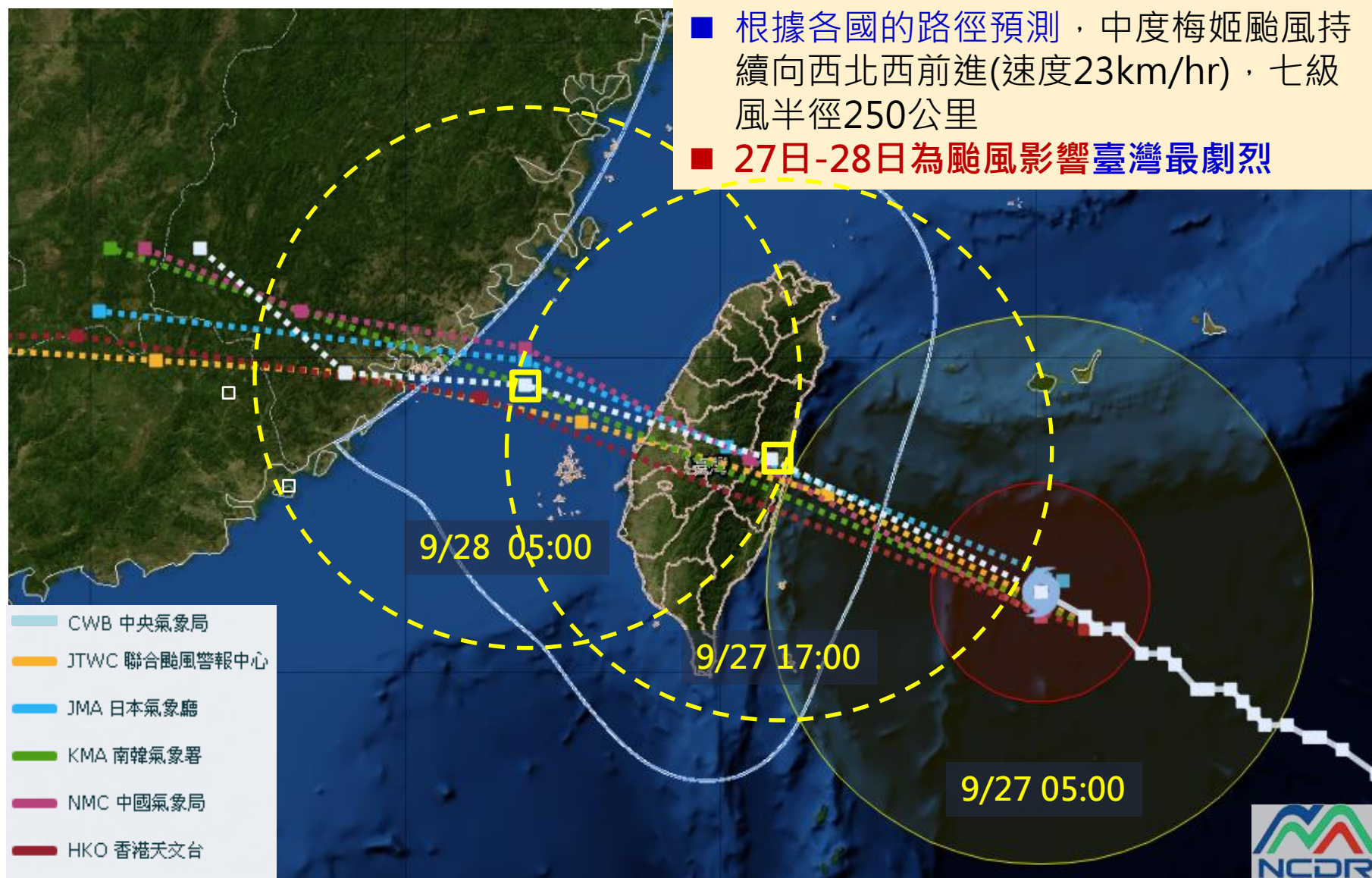


中央災害應變中心

梅姬颱風情資研判記者會

時間: 2016年09月27日 08:30

梅姬颱風清晨5點暴風圈已接觸陸地 對臺影響最劇烈時間27日(二)~28日(三)上午

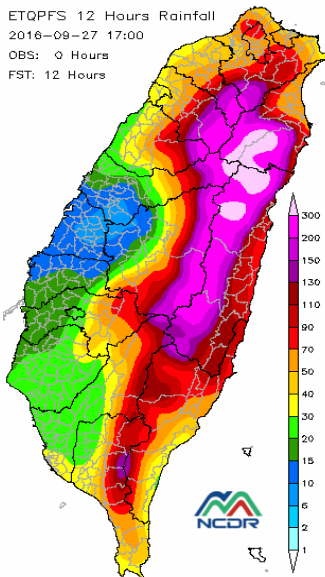


颱風的風災高風險區與高降雨區

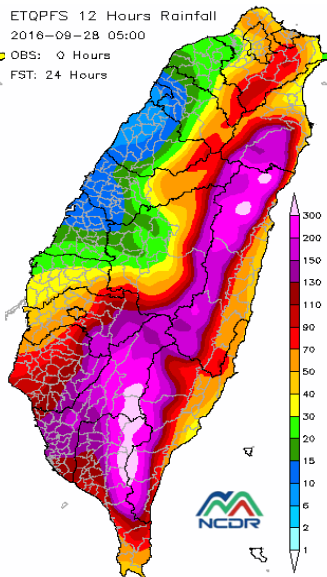
- 梅姬颱風風災高風險區縣市包括臺北市、新北市、桃園市、新竹縣市、基隆市、花蓮縣、臺東縣、屏東縣、高雄市、臺南市、台中市、嘉義縣市、雲林縣、彰化縣及澎湖縣，須嚴防強風所造成的災害
- 主要降雨縣市為宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、屏東縣、高雄市及臺南市，最大雨勢為花蓮山區、臺東山區南投山區及屏東山區、高雄山區，預估為600-900毫米

預測降雨

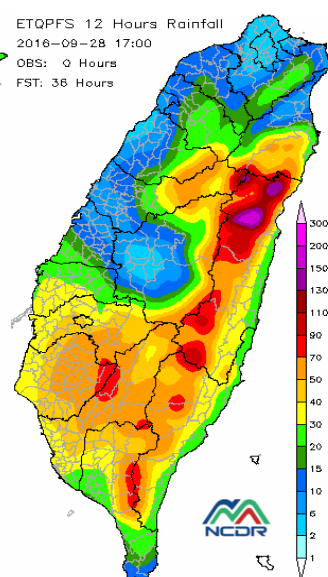
27日05時
~27日17時



27日17時
~28日05時



28日05時
~28日17時

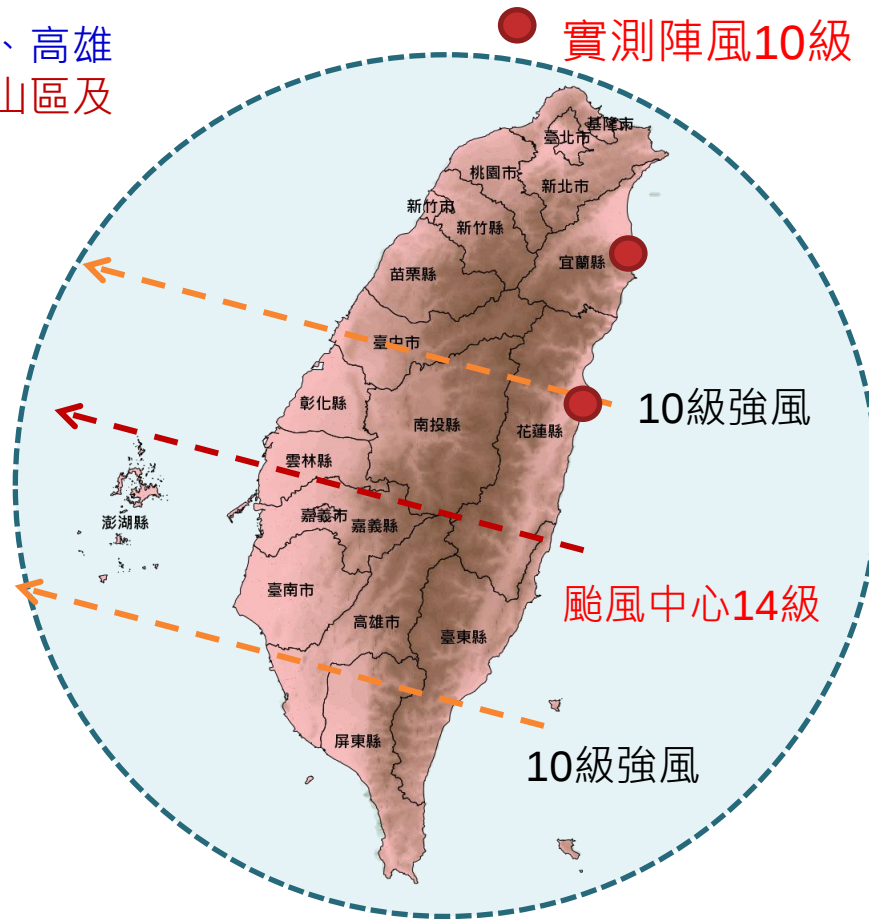


實測 新竹尖石：60.5mm/hr

風災高風險區

7級暴風半徑250公里

實測陣風10級



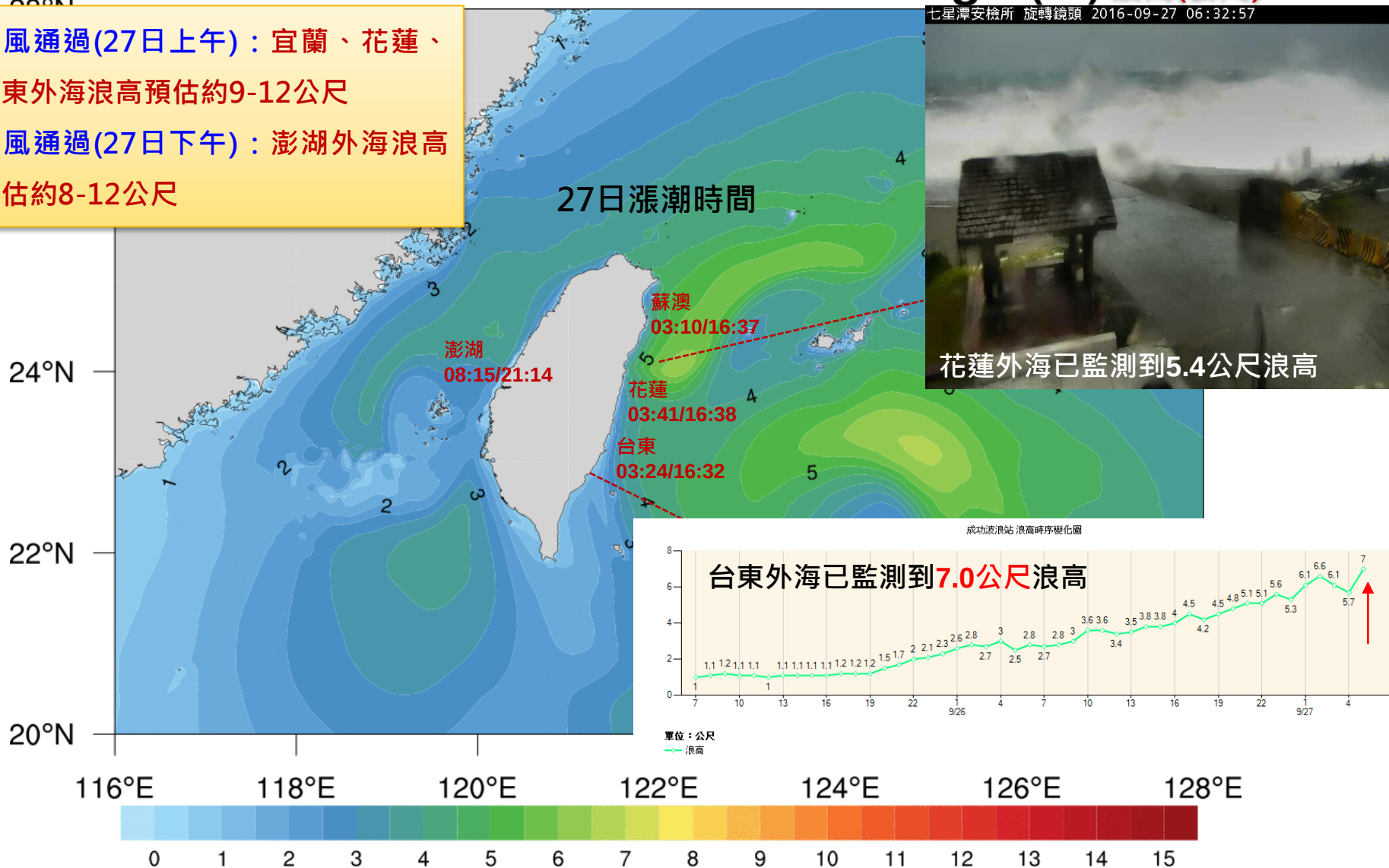
各縣市應加強注意風浪重點區域

UTC: 2016-09-26 19Z WaveHeight(m) 波高(公尺)

颱風通過(27日上午): 宜蘭、花蓮、
台東外海浪高預估約9-12公尺

颱風通過(27日下午): 澎湖外海浪高
預估約8-12公尺

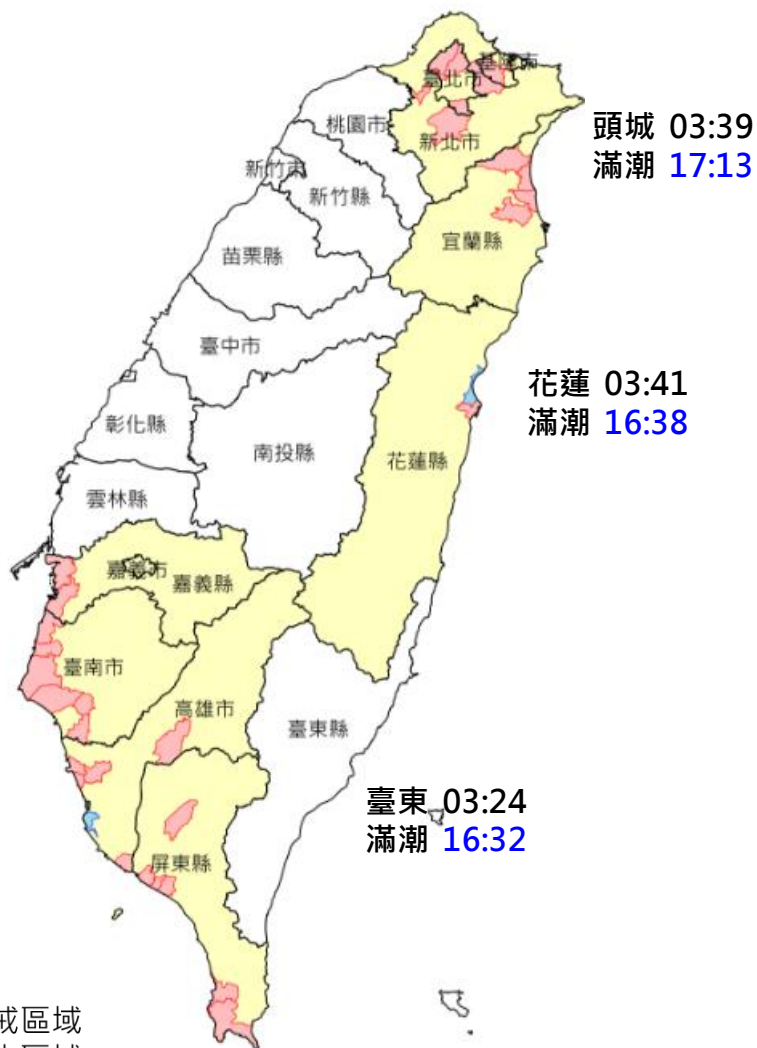
27日漲潮時間



各縣市應加強注意淹水之重點區域如下

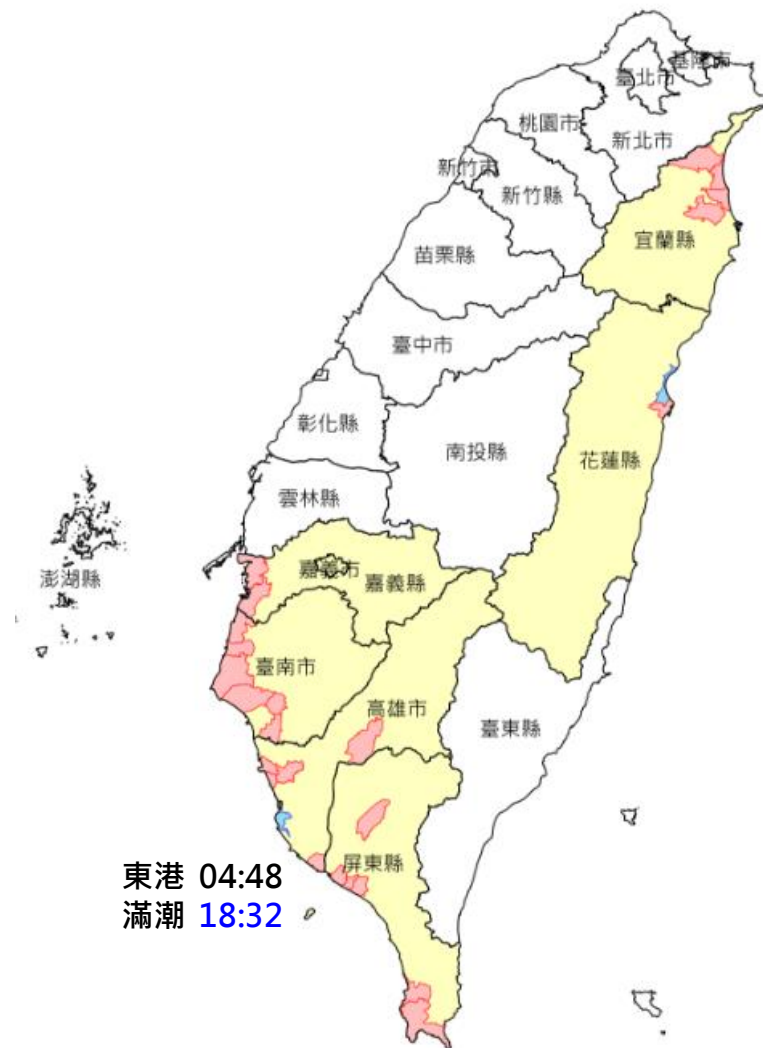
接近、通過

27日08時-27日20時



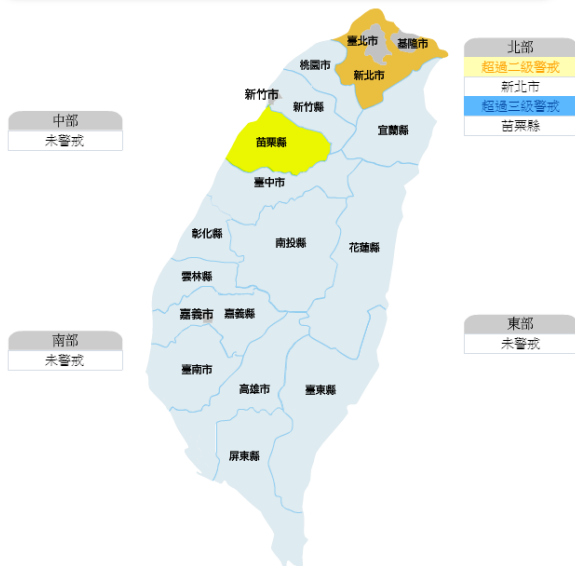
離開

27日20時-28日08時



水情資訊

河川水位現況-警戒

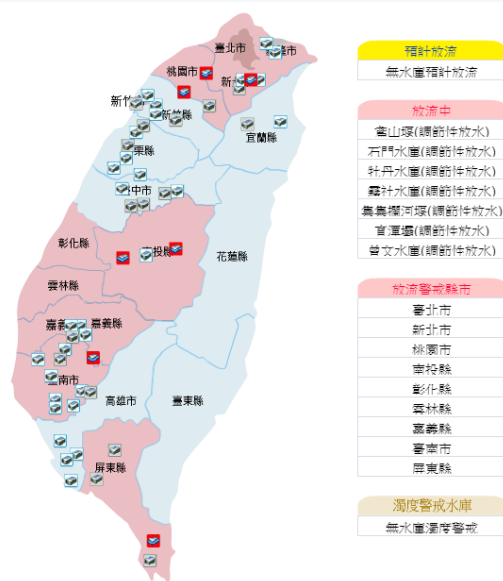


一級警戒：
無

二級警戒：
新北市

三級警戒：
苗栗縣

水庫洩洪現況-警戒

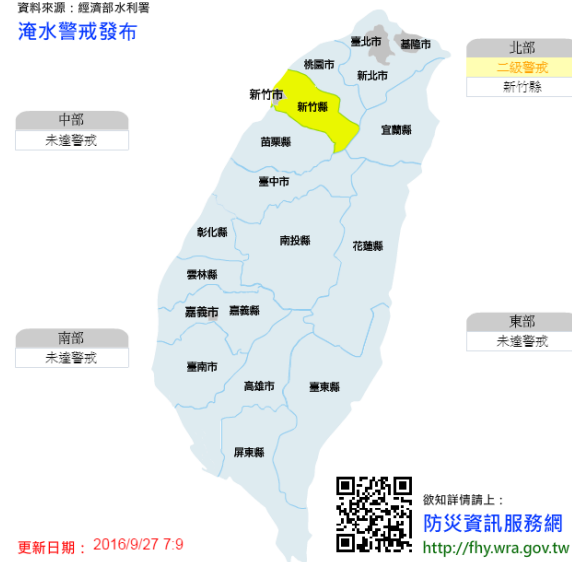


放流中：
鳶山堰、石門水庫、牡丹水庫、霧社水庫、集集攔河堰、直潭壩、曾文水庫

警戒縣市：
台北市、新北市、桃園市、南投縣、彰化縣、雲林縣、台南市、嘉義縣、屏東縣

即時淹水-警戒

資料來源：經濟部水利署
淹水警戒發布



淹水警戒：
一級警戒：
無

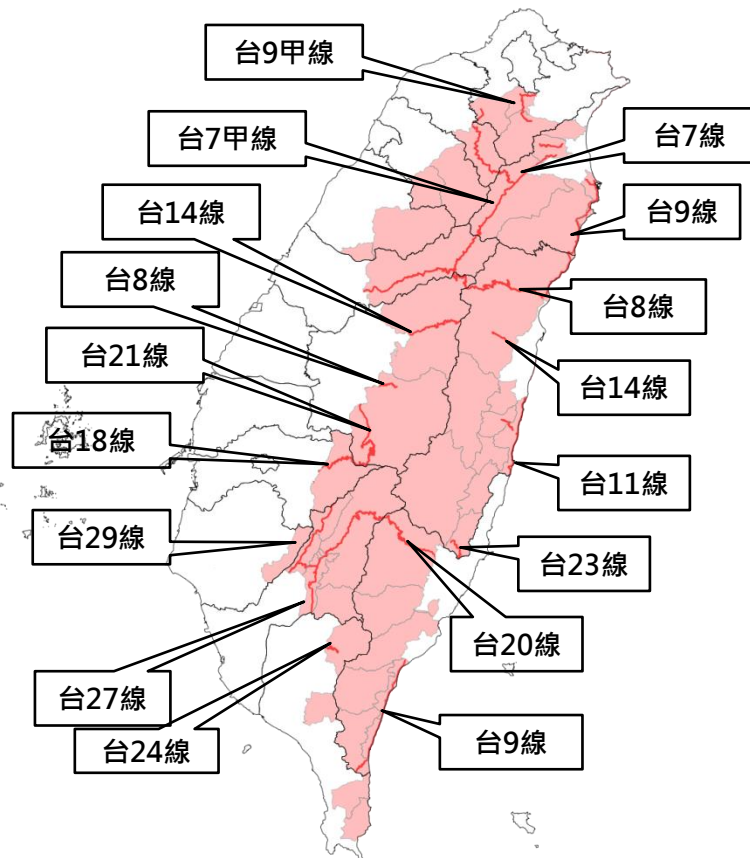
二級警戒：
新竹縣

坡地易致災地區

道路紅字為：
公路總局目前預警性封閉

- 坡地重點地區為台東縣、花蓮縣、宜蘭縣、新北市、屏東縣、高雄市、台南市、嘉義縣、南投縣、台中市、桃園市、新竹縣、苗栗縣，重點道路為台20線、台27線、台21線、台9線、台9甲線、台7乙線、台7甲線、台8線、台7線、台16線、台18線、台14線、台24線、台11甲線、台11線、台23線，應注意易致災道路及易成孤島聚落

2016-09-26 21:00:00 ~ 2016-09-27 21:00:00 ncdslope-1-001



縣市	坡地重點及歷史災害
台東縣	卑南鄉、太麻里鄉、大武鄉、海端鄉、延平鄉、金峰鄉、達仁鄉
花蓮縣	鳳林鎮、玉里鎮、光復鄉、豐濱鄉、瑞穗鄉、富里鄉、秀林鄉、萬榮鄉、卓溪鄉
宜蘭縣	蘇澳鎮、礁溪鄉、員山鄉、大同鄉、南澳鄉
新北市	新店區、三峽區、烏來區、坪林區
屏東縣	滿州鄉、霧台鄉、來義鄉、牡丹鄉
高雄市	六龜區、甲仙區、茂林區、桃源區、那瑪夏區
台南市	南化區
嘉義縣	阿里山鄉
南投縣	信義鄉、仁愛鄉
台中市	和平區
桃園市	復興區
新竹縣	尖石鄉、五峰鄉、橫山鄉
苗栗縣	卓蘭鎮、泰安鄉

宜蘭淹水監測資訊

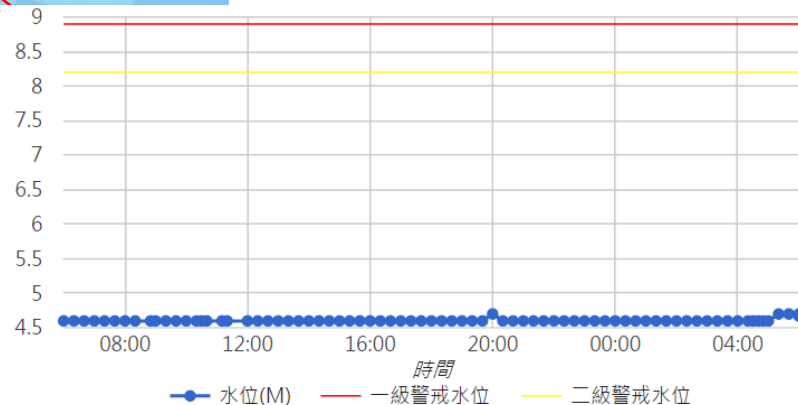
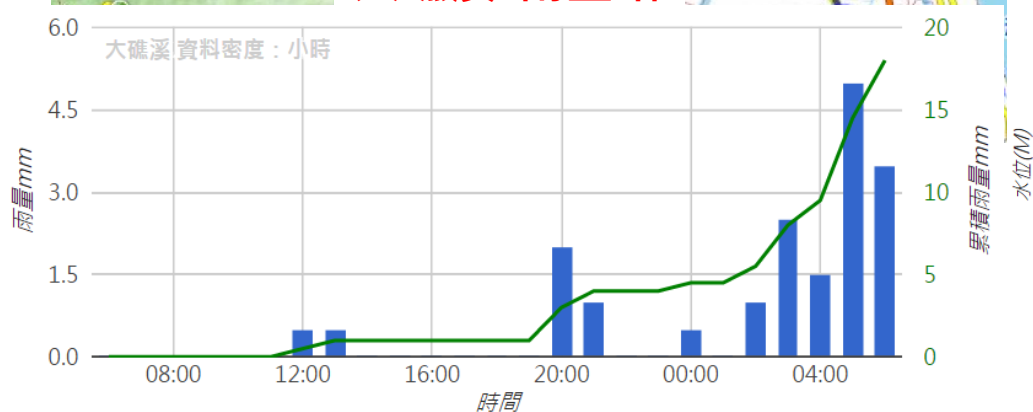
CCTV:宜蘭橋；鄰近河川水位:西門橋；上游雨量站:大礁溪



宜蘭橋-CCTV



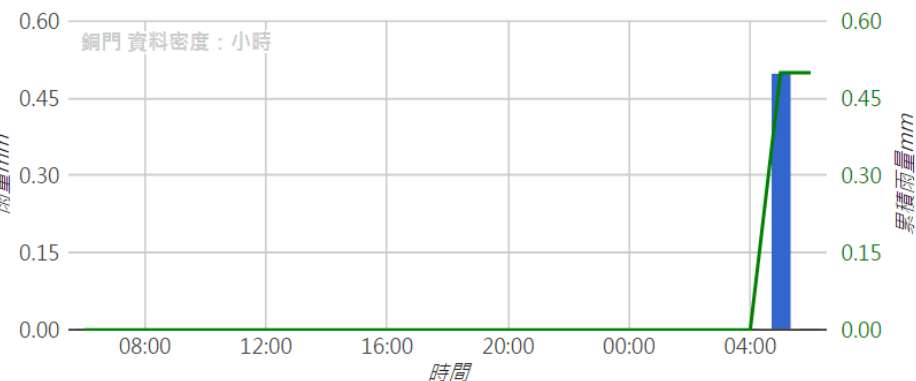
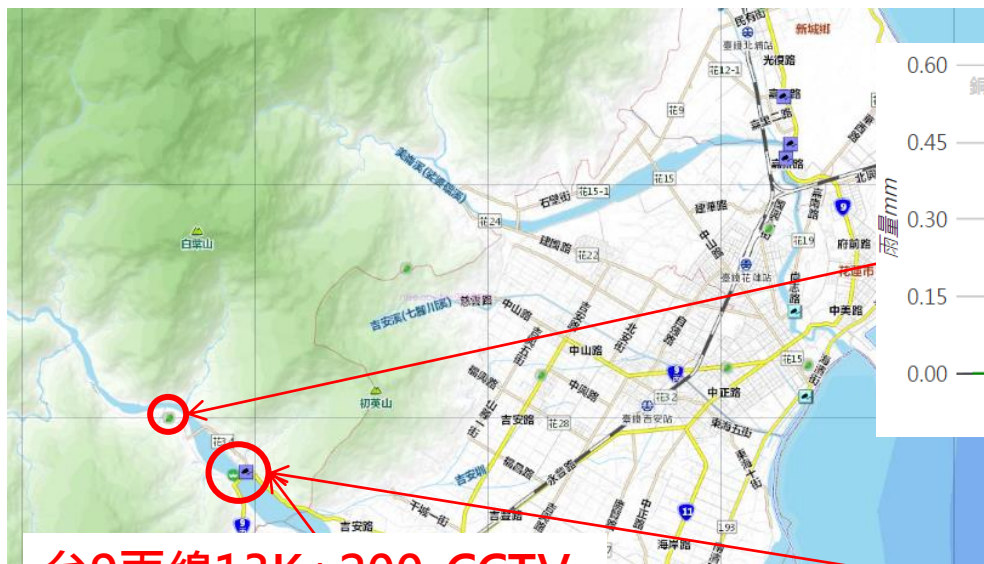
西門橋-水位站



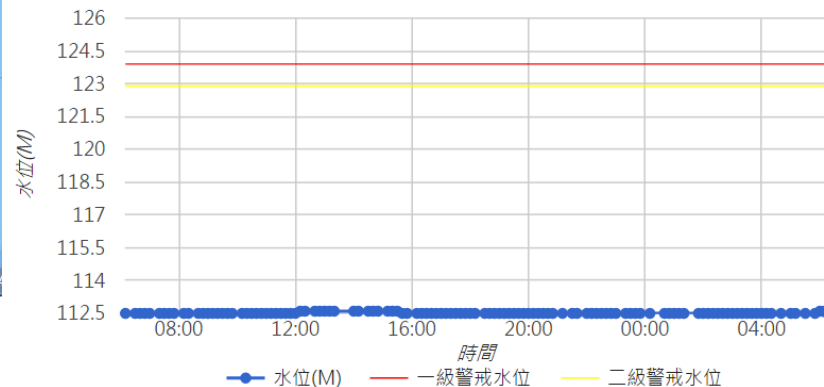
花蓮淹水監測資訊

CCTV:台9丙線13K+200；鄰近河川水位:仁壽橋；
上游雨量站:銅門

銅門-雨量站



仁壽橋-河川水位站



台9丙線13K+200-CCTV

位置: 花蓮縣秀林鄉 台9丙線13K+200[1-4]
影像來源: 公路總局

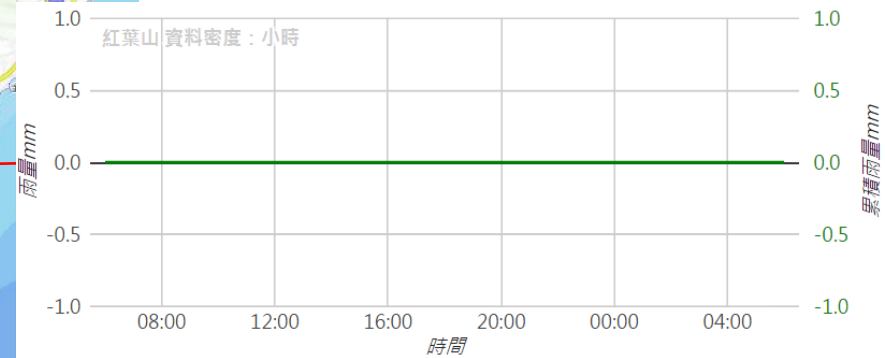


台東淹水監測資訊

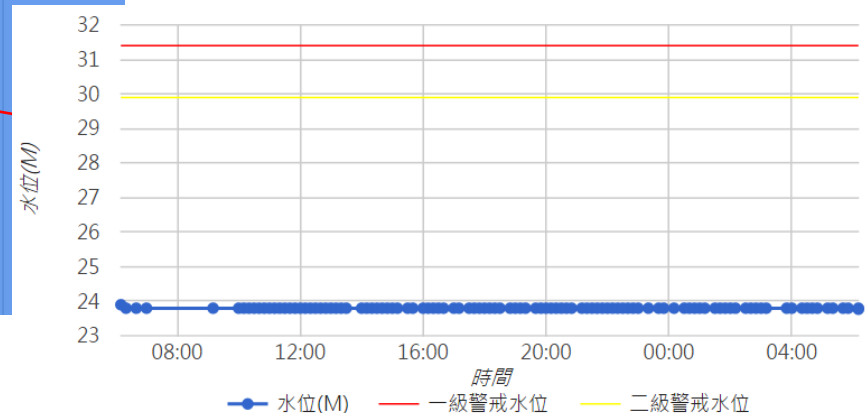
CCTV:台9線356K+700；鄰近河川水位:台東大橋；
上游雨量站:紅葉山



紅葉山-雨量站



台東大橋-河川水位站



台9線356K+700-CCTV

位置：臺東縣鹿野鄉 台9線356K+700[2-3]
影像來源：公路總局



新店溪上游流域濁度監測

直潭壩

加入監看

位置：新北市新店區 直潭壩
影像來源：水利署

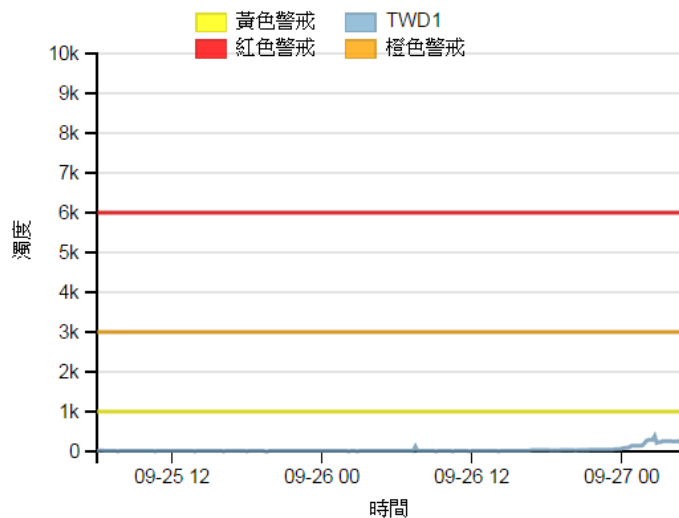


■ 新店溪上游南、北勢溪共有11處濁度監測站，監控區域濁度變化。目前臺北市自來水事業處於直潭壩、青潭堰取水口的濁度值分別約為234及190NTU，警戒燈號皆為綠燈。



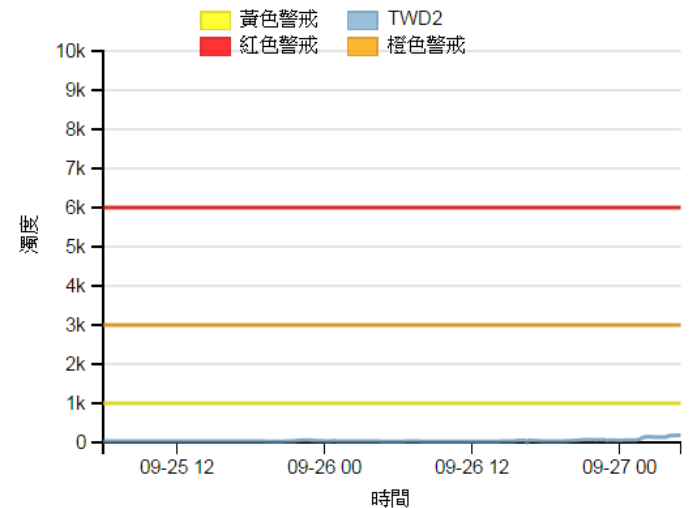
直潭壩

加入監看



青潭堰

加入監看



石門水庫監測資訊

※石門水庫引用水源:大漢溪

※石門水庫下游鄉鎮區:桃園市-龜山鄉、八德市、大溪鎮、龍潭鄉；新北市-淡水區、八里區、五股區、蘆洲區、三重區、泰山區、新莊區、板橋區、樹林區、土城區、鶯歌區、三峽區；台北市-北投區、士林區、大同區、萬華區



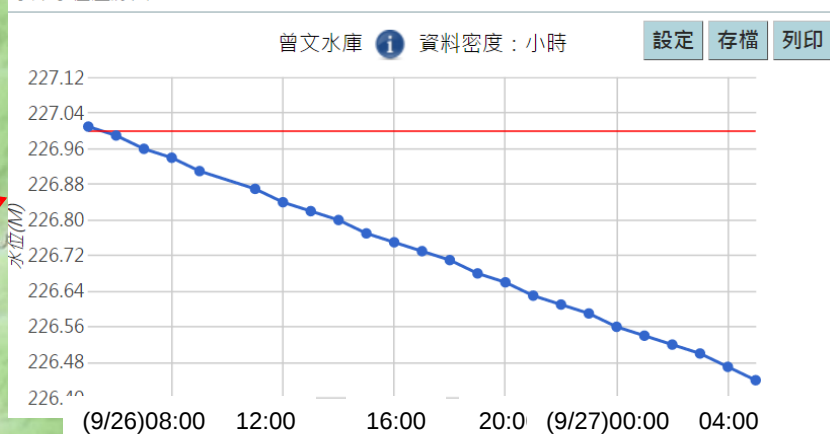
曾文水庫監測資訊

※曾文水庫引用水源:曾文溪

※曾文水庫下游鄉鎮區:嘉義縣-大埔鄉；台南市-東山區、六甲區、楠西區、麻豆區、官田區、大內區、七股區、玉井區、善化區、西港區、山上區、安定區、新市區、安南區



水庫水位歷線圖



位置: 嘉義縣大埔鄉 曾文水庫
影像來源: 水利署



2016-09-27 05:47:51



新北-烏來區易成孤島地區

台9甲線10K+200 台9甲線10.2K因蘇迪勒颱風造成災情，相關復建工程進行中

位 置：新北市烏來區台9甲線10K+200

影像來源：公路總局



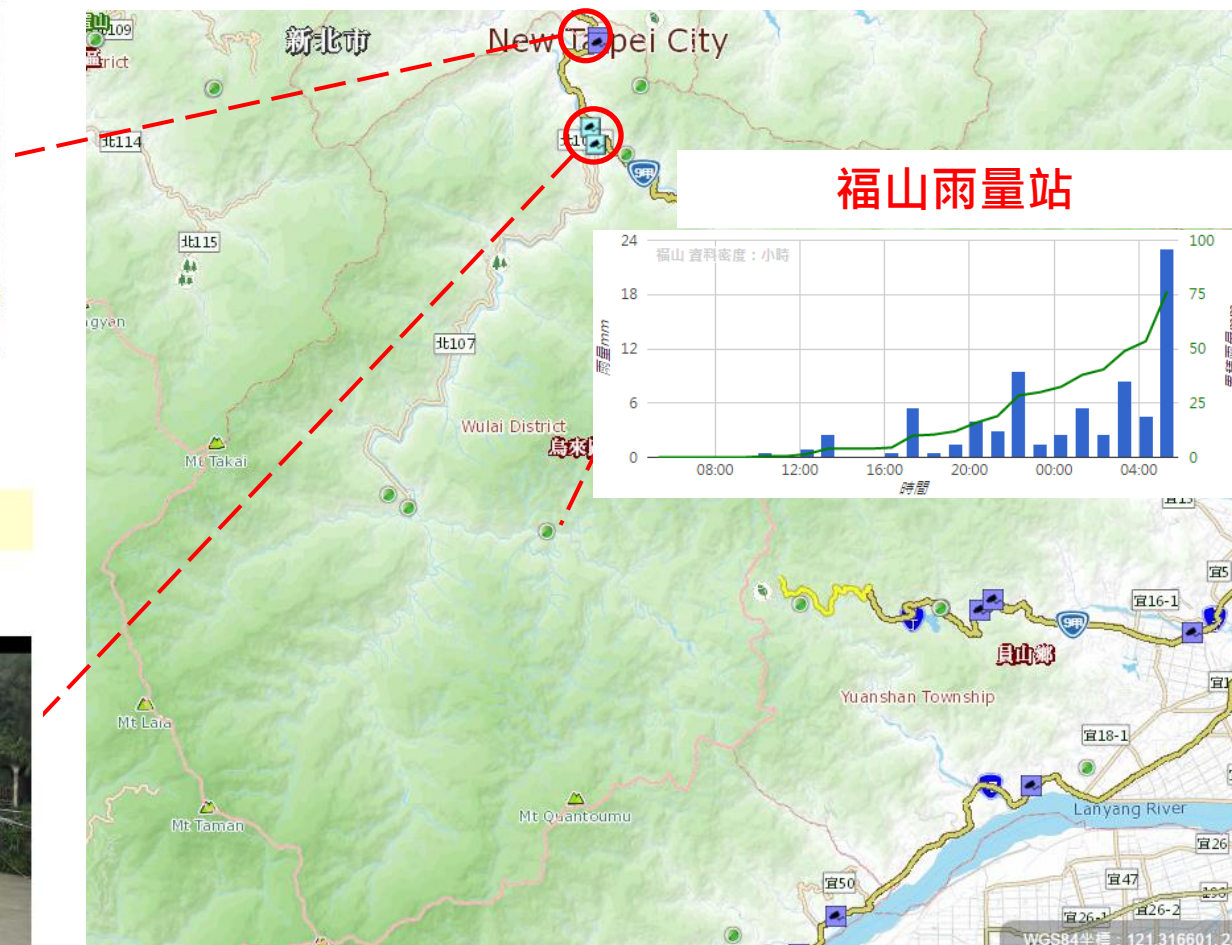
覽勝橋(水利署)

位 置：新 北 市 烏 來 區 覽 勝 橋

影像來源：水利署



十河局 寶勝橋旋轉橋頭 2016-09-27 06:10:39



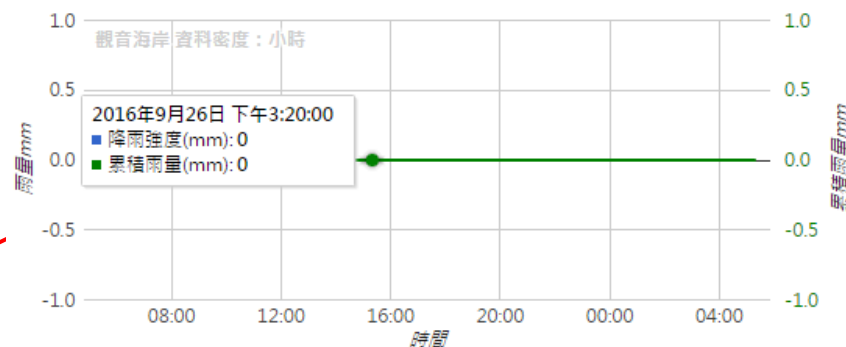
宜蘭-南澳鄉 坡地災害監測資訊

1.南澳鄉聚落之坡地致災性等級多屬於中與低，位於南澳村、武塔村、金岳村、碧候村

2.台9線141.6K接近**武塔**為近期道路容易落石坍方位置



觀音海岸雨量站



台9甲線1446K+450[1.5-4]

位置：台9線144K+450[1.5-4]

影像來源：公路總局



宜蘭-大同鄉四季村、南山村易成孤島地區

台7甲線29K+350[1-4]

位置：宜蘭縣大同鄉 台7甲線29K+350[1-4]
影像來源：公路總局



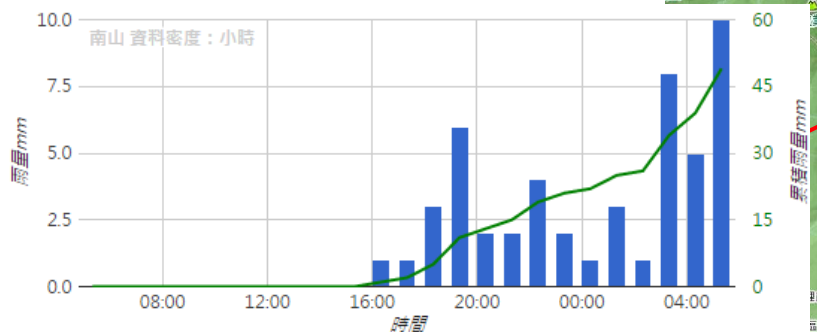
- 1.大同鄉以道路災害比例居多，分布於台7線與台7甲線。
- 2.高坡地致災聚落為英士村之英士社區與英士山莊。

台7甲線18K+250[2-4]

位置：宜蘭縣大同鄉 台7甲線18K+250[2-4]
影像來源：公路總局



南山雨量站



台7甲線41K+450[2-4]

位置：台7甲線41K+450[2-4]
影像來源：公路總局



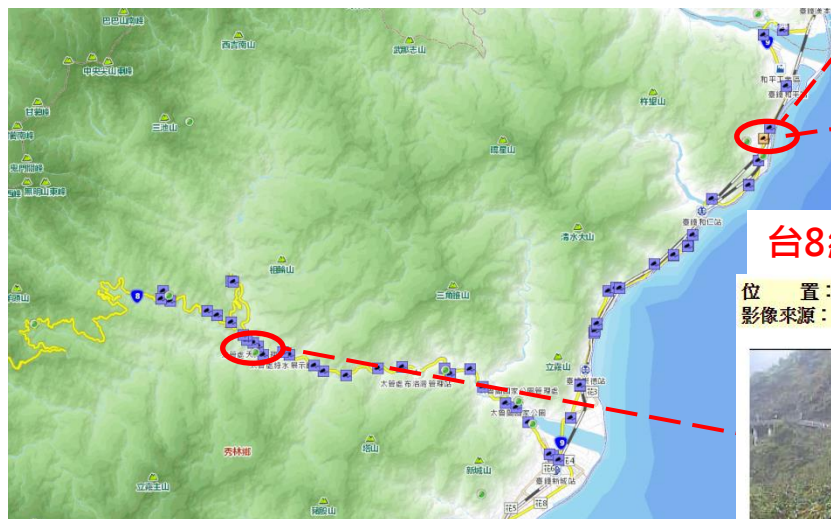
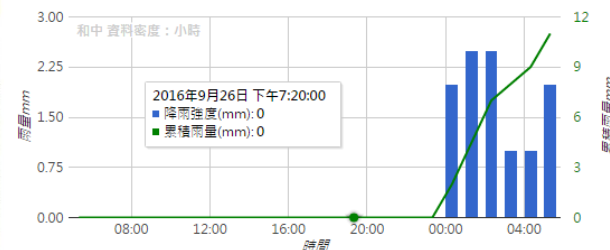
花蓮-秀林鄉 坡地災害監測資訊

- 1.災害類型以道路災害比例居多，分別在台9線、台8線與台14線
- 2.2012年**蘇拉颱風**，撤離將近300多人，民宅為土石掩埋
- 3.台8線172.8K為**白沙橋落石崩塌區**，2014、2015年多次發生道路阻斷

和中下游攝影機

和中雨量站

位置：花蓮縣秀林鄉 和中下游攝影機
影像來源：水土保持局
2016/9/27 6:30:45

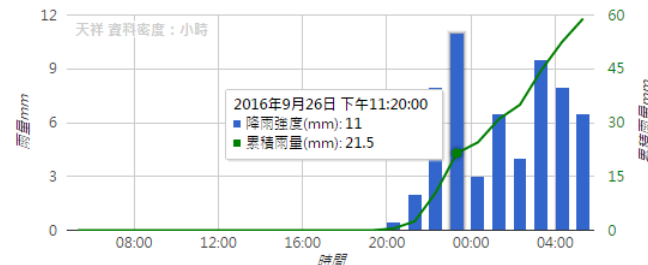


台8線169K+150[3-4]

位置：花蓮縣秀林鄉 台8線169K+150[1-4]
影像來源：公路總局



天祥雨量站



台東-大武鄉 坡地災害監測資訊

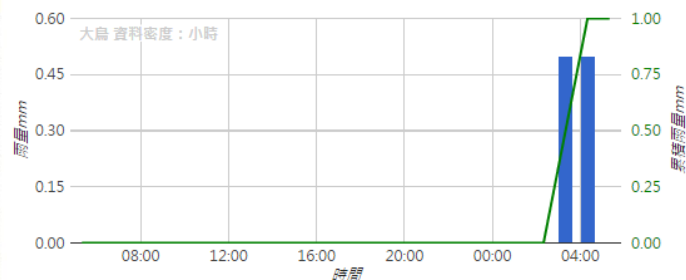
- 1.大鳥村於2009年莫拉克颱風發生土石流災害。民宅8戶及聯外道路遭土石掩埋。
- 2.大竹村愛國蒲部落後方山壁於2009年莫拉克颱風時發生崩塌，2010萊羅克颱風及2016莫蘭蒂颱風，土石造成部落內民宅與道路遭受淤埋。

大鳥下游攝影機

位置：臺東縣大武鄉 大鳥沉砂池攝影機
影像來源：水土保持局

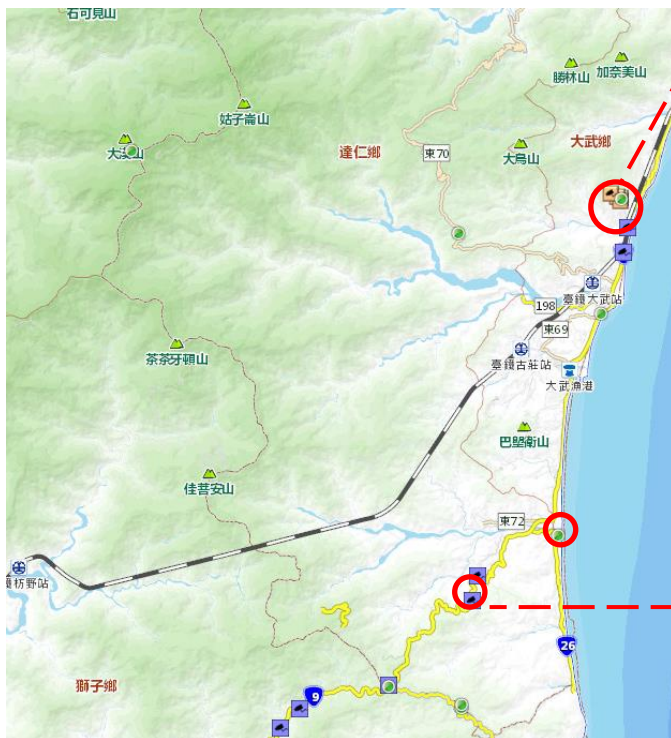
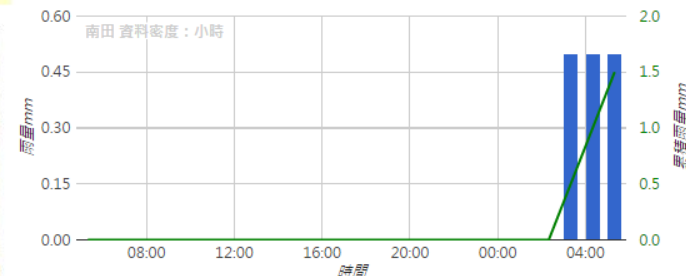


大鳥雨量站



台9線448K+900[2-3] 南田雨量站

位置：臺東縣達仁鄉 台9線448K+900[2-3]
影像來源：公路總局

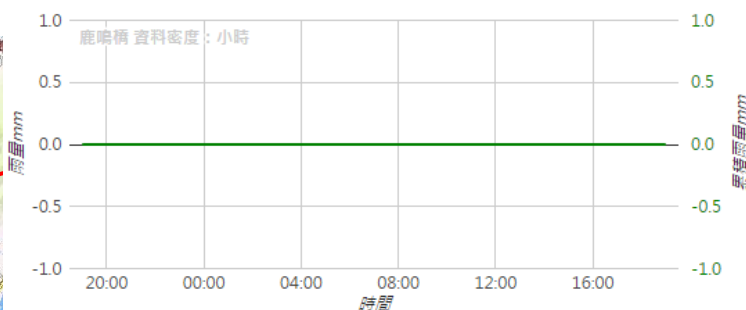


台東-延平鄉坡地災害監測資訊

1.紅葉聚落於2016莫蘭蒂颱風期間，紅葉部落後方邊坡發生大崩塌，大量雨水夾帶黃土沖入部落，紅葉村1-3鄰受災最為嚴重，部落房屋受損28戶



金崙雨量站



台9線375K+150[2-3]

位置：臺東縣卑南鄉 台9線357K+150[2-3]
影像來源：公路總局

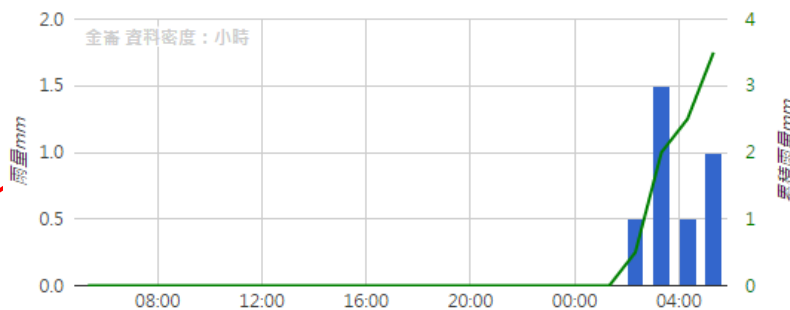


台東-太麻里鄉坡地災害監測資訊

- 1.以台9線公路坍方災害居多。
- 2.金崙村於2009莫拉克颱風期間，土石流潛勢溪流東縣DF114(台東046)發生災害，14 鄰18 戶民宅半掩埋，並漫流至東66 線鄉道上，太麻里鄉公所緊急撤離16 位居民，幸無人傷亡。
- 3.2013年天兔颱風造成富野飯店後方邊坡發生崩塌災情。泥水沖入富野飯店。



金崙雨量站



台9線407K+0[2-3]

位置：臺東縣太麻里鄉 台9線407K+0[2-3]
影像來源：公路總局



台東高雄(台20線)易成孤島地區

1. 台20線78K-184K附近過去經常造成邊坡崩塌，颱風期間需注意該處道路通阻情形
2. 利稻、梅山口、復興、樟山、阿其巴、拉芙蘭、東莊、四社、桃源部落為「易成孤島部落」

位置：高雄市六龜區 台20線78K+700
影像來源：公路總局



位置：臺東縣海端鄉 台20線175K+600
影像來源：公路總局



台20線175K+600

高雄-那瑪夏、桃源區易成孤島地區

台29線23K+900[2-3]

位置：高雄市甲仙區 台29線23K+900[2-3]
影像來源：公路總局



寶來一號橋

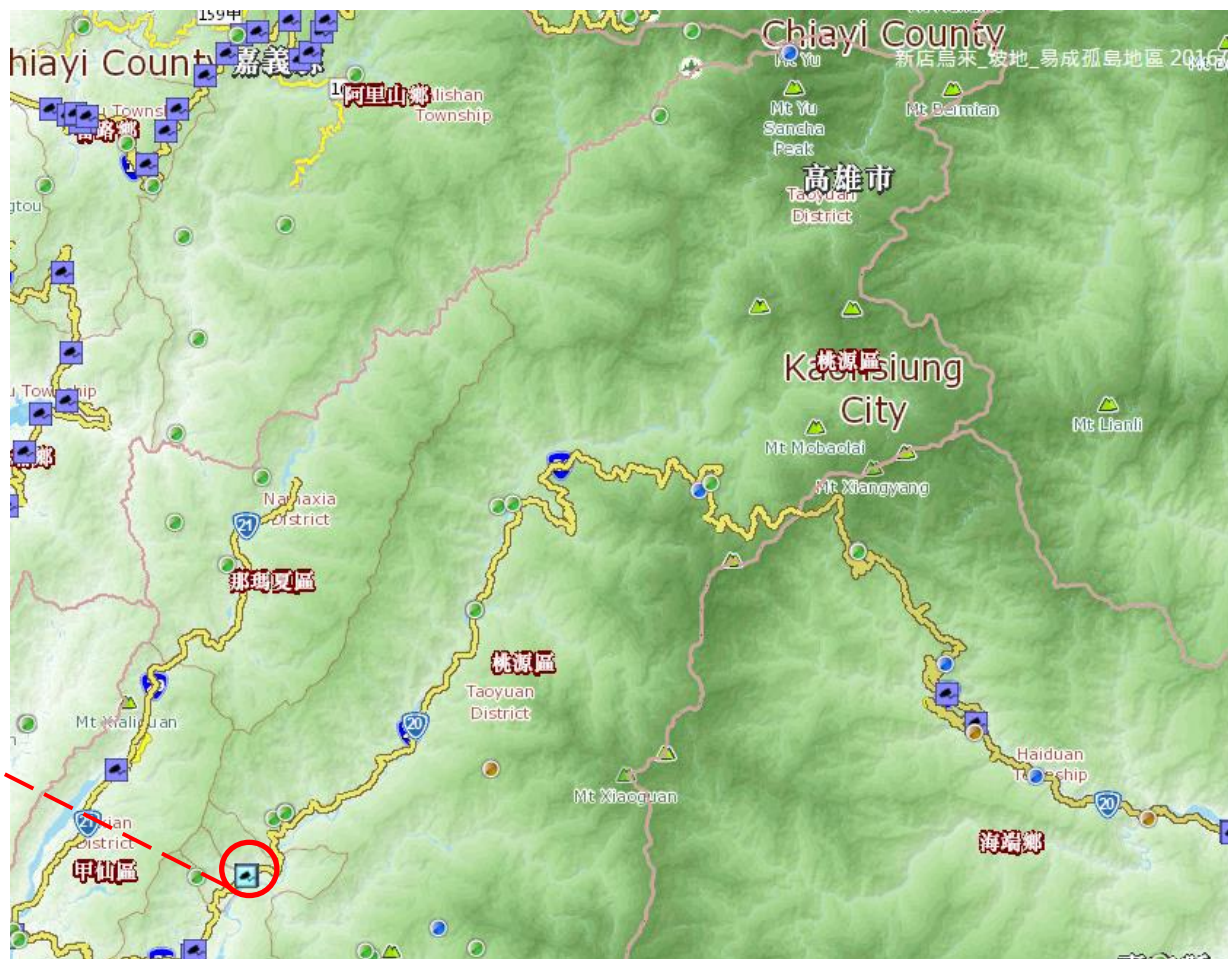
位置：高雄市六龜區 寶來一號橋站(七河局提供)
影像來源：水利署



寶來一號橋 2016-09-27 06:20:59



1. 那瑪夏：台21 205K、209K易崩塌路段，達卡努瓦部落易成孤島
2. 拉芙蘭、阿其巴、建山里建山、建山里大埔、桃源區四社，為高危險度聚落



綜合建議事項

- 颱風梅姬**暴風圈**開始接觸陸地，預估今天壟罩全台灣，**清晨沿海**觀測到**十級陣風、七公尺以上浪高**，強風、豪雨持續增強，呼籲**全民**避免不必要外出
- **暴風圈**接觸後，**迎風面基隆、台北、新北、宜蘭、花蓮等地區**，慎防短延時、強降雨造成低窪、易淹水地區的**淹水災害**
- 颱風登陸後(**27日下午**)，**淹水警戒**轉移到**嘉義、台南、高雄、屏東**等沿海地窪地區
- 隨著山區累積的降雨，前次已發生坡地災害地區及易落石、崩塌的山區道路，請地方政府與公路單位加強戒備
- 請**防災單位**加強各項資訊監控，包括**降雨、河川水位、CCTV、原水濁度、災情...**等，隨時提高警覺



行政法人 國家災害防救科技中心
National Science and Technology Center
for Disaster Reduction

簡報完畢
敬請指教

新竹-尖石鄉易成孤島地區

1. 尖石山區司馬庫斯、鎮西堡、新光聚落與秀巒等聚落，颱風期間應注意其道路通阻狀況。



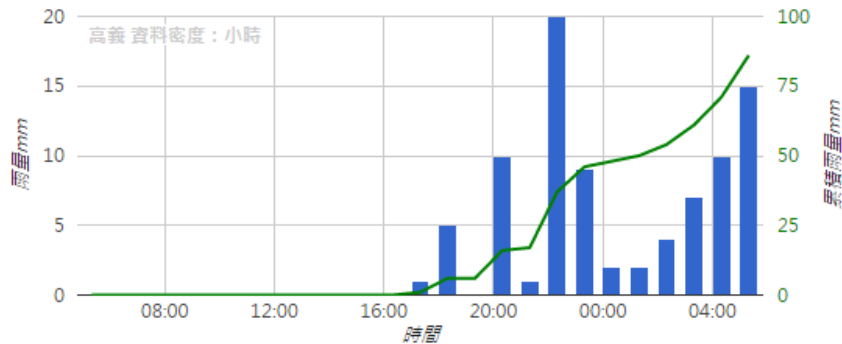
桃園-復興鄉易成孤島地區

台7線22K+600[2-1]

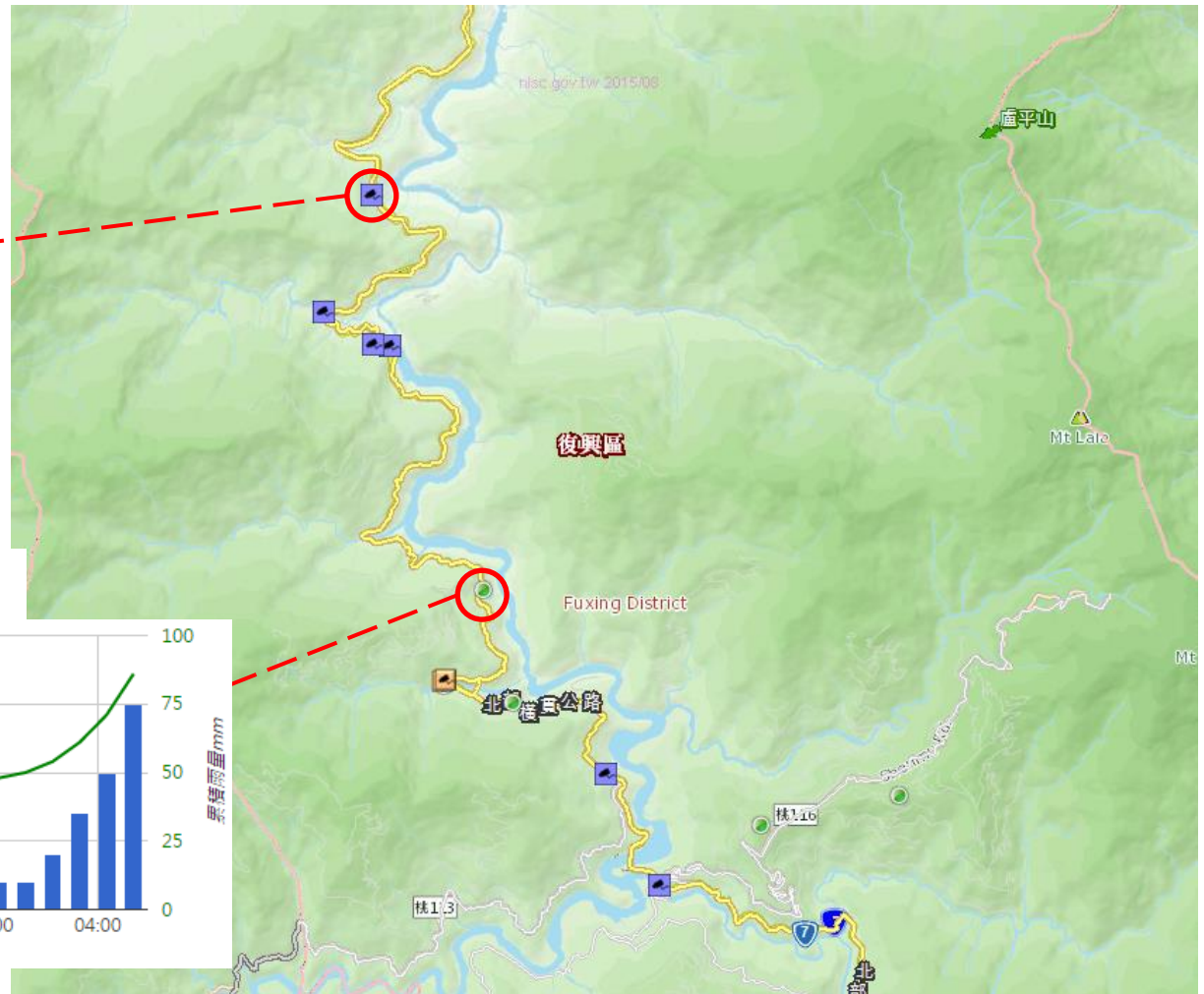
位置：桃園市復興區 台7線22K+600[2-1]
影像來源：公路總局



高義雨量站



1. 由歷史災害資料庫統計，台7線道路坍方受阻的事件多發生在**高義村**與**華陵村**內，颱風期間應注意其通阻狀況。



台中-和平鄉梨山地區易成孤島地區

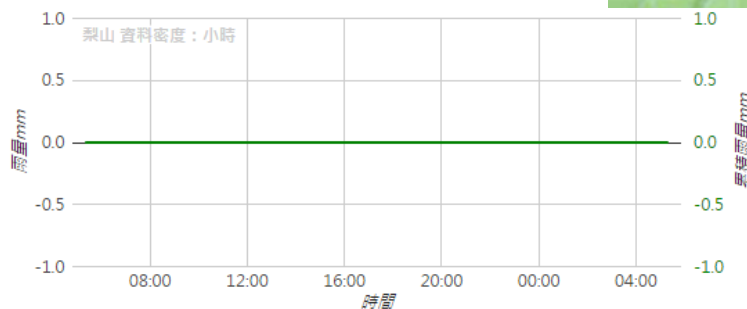
台8線81K+750[1-2]

位置：臺中市和平區台8線81K+750[1-2]

影像來源：公路總局



梨山雨量站



- 1.台8線63K、87K附近最近三年豪雨與颱風事件經常造成邊坡坍方，颱風期間需注意該處道路通阻情形。
- 2.三叉坑部落、松鶴部落、十文溪部落、松茂部落為「易成孤島部落」。

