


尼莎暨海棠颱風 -第010次情資研判會議通報資料

製作單位: 中央災害應變中心情資研判組

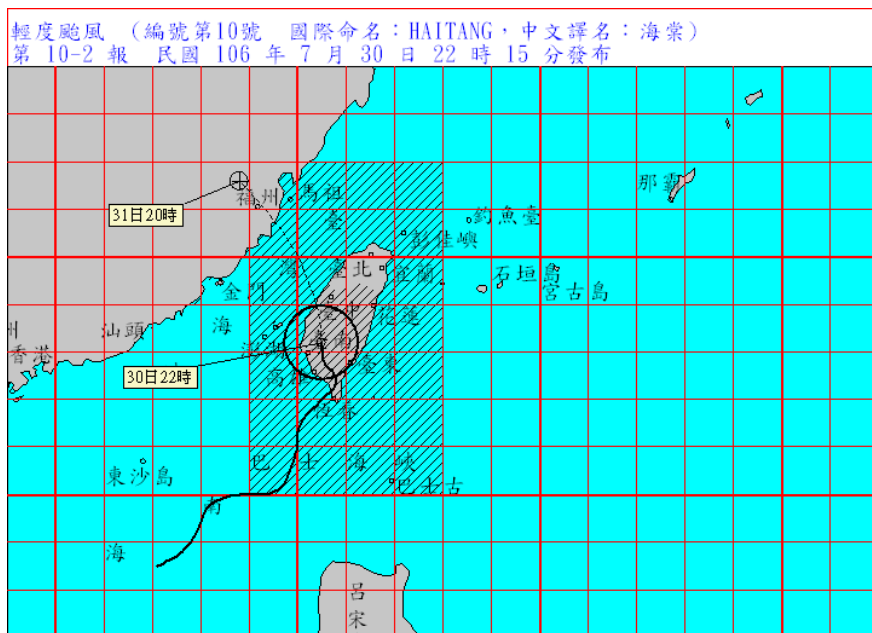
時間: 2017年07月30日22:00

海棠颱風動態說明

颱風動態

- 第10號海棠颱風30日21時中心位置在北緯23.1度，東經120.5度，即在高雄的北北東方約60公里之處，以每小時24轉16公里的速度向北北西轉西北進行，7級風暴風半徑80公里，颱風中心氣壓995百帕。
- 海棠颱風過去3小時強度稍減弱且暴風圈略為縮小，其暴風圈籠罩嘉義以南、花蓮及臺東地區，對南投、苗栗以南地區及花東地區構成威脅，各地風雨持續增強。預計此颱風未來有減弱為熱帶性低氣壓的趨勢。

颱風動態圖



警戒範圍說明

陸上警戒	花蓮、臺東、屏東、高雄、臺南 嘉義、雲林、南投、彰化、臺中 苗栗及澎湖
海上警戒	臺灣附近各海面、巴士海峽
大豪雨以上	高雄市、屏東縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、臺南市、臺東縣

海棠颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

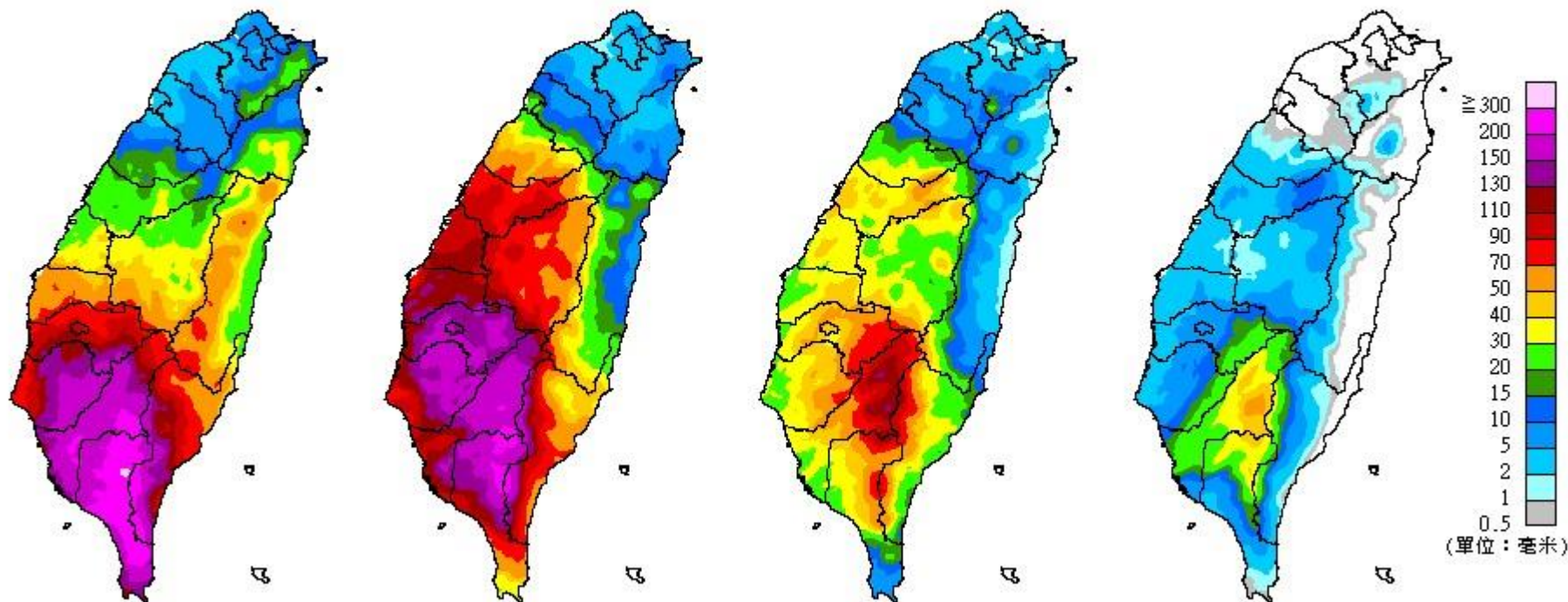
發布時間: 2017/07/30 17:30

07/30 20-07/31 02

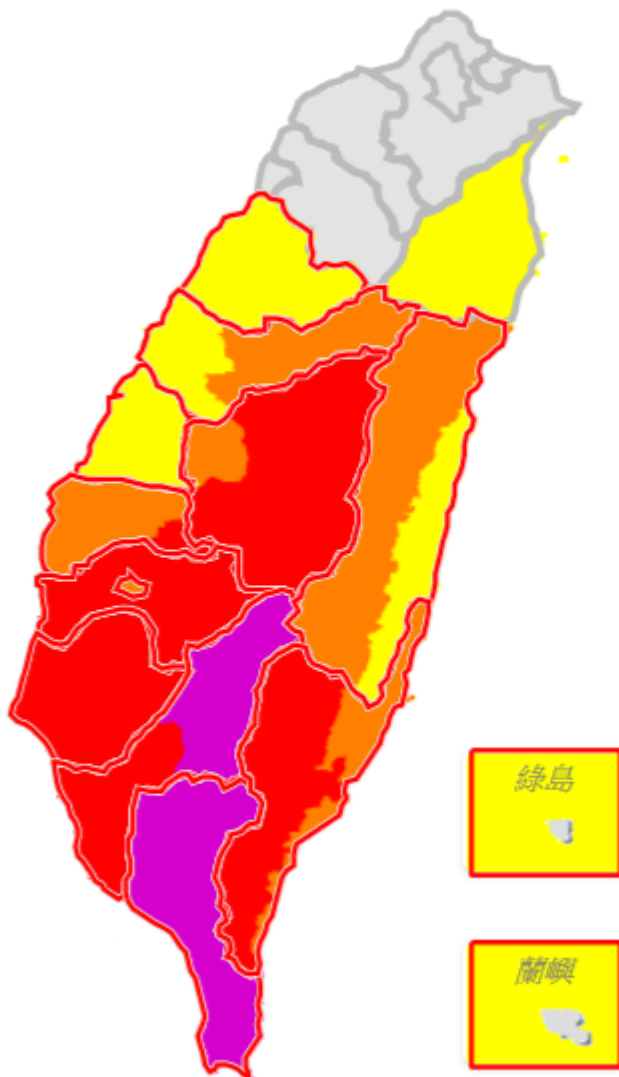
07/31 02-07/31 08

07/31 08-07/31 14

07/31 14-07/31 20



豪大雨發布區域



警特報發布情形 警特報作業說明

- [海上陸上颱風警報](#) 發布：2017-07-30 20:30
- [豪雨特報](#) 發布：2017-07-30 20:30
- 超大豪雨
 大豪雨
 豪雨
 大雨

新北市		基隆市	
臺北市		宜蘭縣	
桃園市		新竹縣	
苗栗縣	 	新竹市	
臺中市	 	花蓮縣	
彰化縣	 	南投縣	
雲林縣	 	嘉義縣	
臺南市	 	嘉義市	
高雄市	 	臺東縣	
連江縣		屏東縣	
金門縣		澎湖縣	

註：各種警特報的表示顏色如上圖示，若同一地區有兩種以上的警特報時，則第二種以上皆改用斜線表示。

[產品說明文件 \(PDF\)](#)

總雨量預測圖

總雨量預測
發布時間：30日19時

臺北市	平地 100-200 山區 150-300
新北市	平地 100-200 山區 150-300
桃園市	平地 100-200 山區 150-300
新竹市	平地 100-200
新竹縣	平地 100-200 山區 150-300
苗栗縣	平地 100-300 山區 300-600

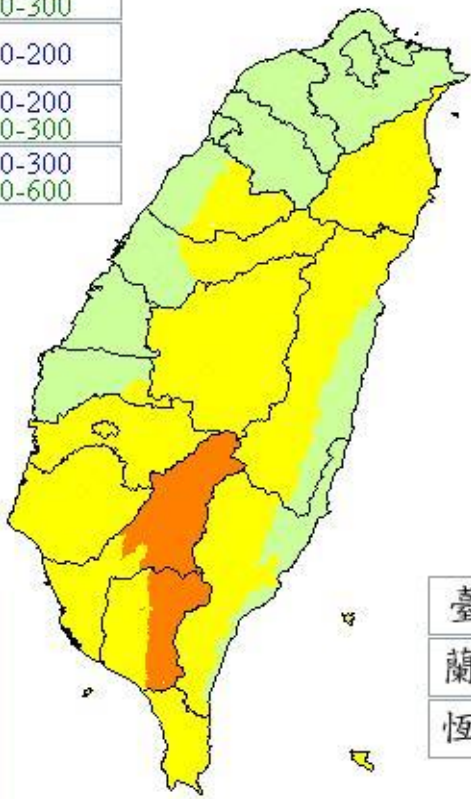
基隆市	平地 150-300
宜蘭縣	平地 300-500 山區 500-700
花蓮縣	平地 200-400 山區 300-500

臺中市	平地 200-400 山區 400-700
彰化縣	平地 200-400
南投縣	平地 300-500 山區 500-800
雲林縣	平地 200-400 山區 400-700
澎湖縣	平地 200-300

連江縣	平地 150-250
金門縣	平地 150-250

嘉義市	平地 300-500
嘉義縣	平地 300-500 山區 400-700
臺南市	平地 300-500 山區 400-700
高雄市	平地 400-600 山區 900-1200
屏東縣	平地 600-900 山區 900-1200

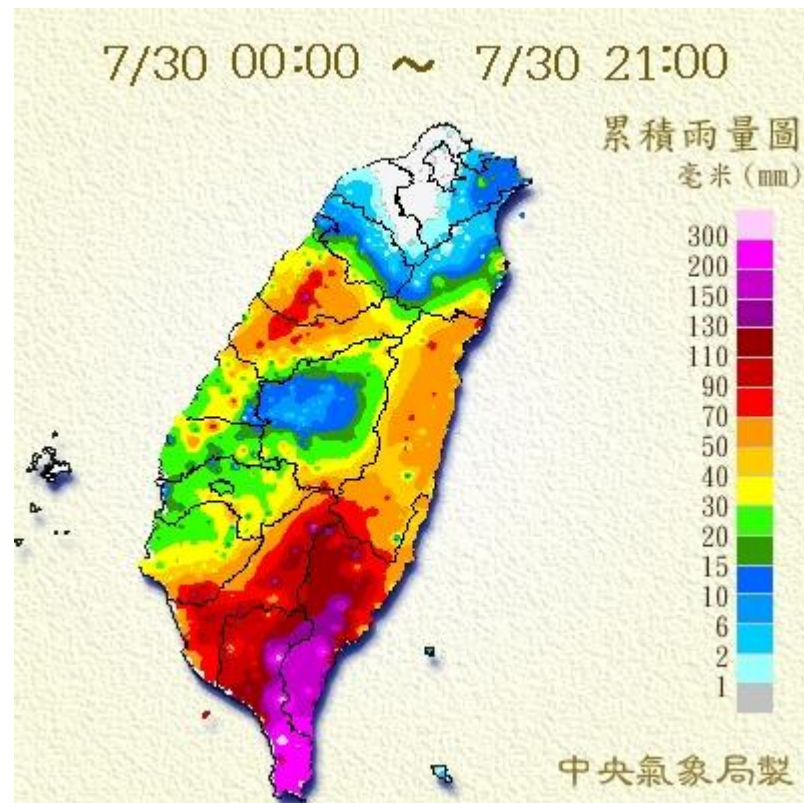
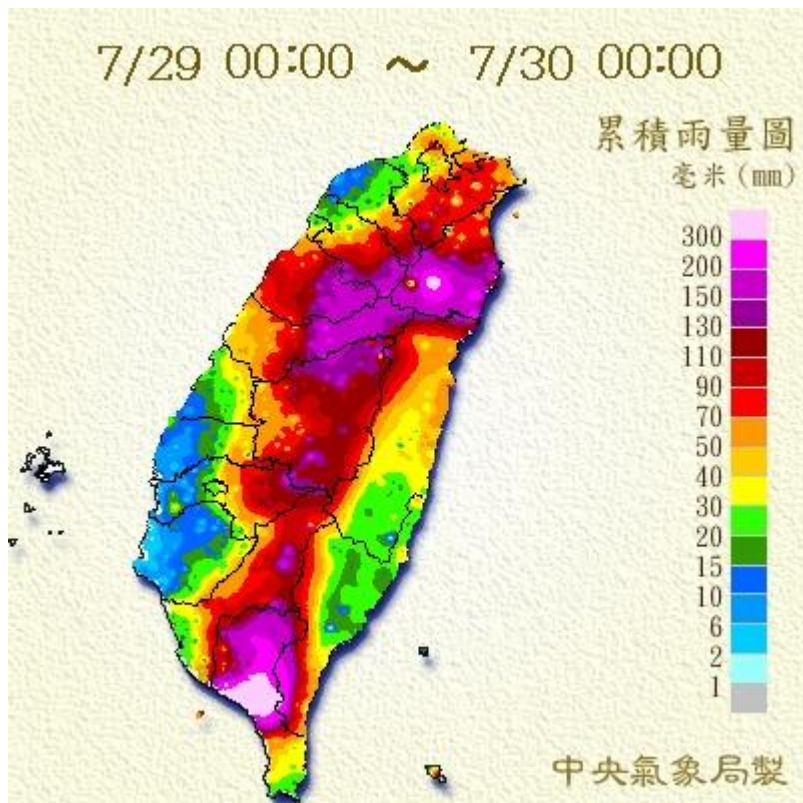
臺東縣	平地 200-400 山區 300-500
蘭嶼綠島	平地 300-500
恆春半島	平地 400-600



藍字：平地
綠字：山區

預測總雨量超過500毫米 預測總雨量超過1000毫米 預測總雨量超過1500毫米 預測總雨量超過2000毫米

累積雨量



風力預測

106年第09號及第10號颱風各警戒地區風力預測

中央氣象局發布

發布時間：106年07月30日19時00分(加報)

分區	風力(級)	30日 19時	31日 00時	31日 06時
		至 31日 00時	至 31日 06時	至 31日 12時
南投縣	平均風	4-5	4-5	3-4
	陣風	6-7	6-7	5-6
嘉義市	平均風	5-6	6-7轉5-6	5-6轉4-5
	陣風	7-8	8-9轉7-8	7-8轉6-7
嘉義縣	平均風	5-6	6-7轉5-6	5-6轉4-5
	陣風	7-8	8-9轉7-8	7-8轉6-7
臺南市	平均風	5-6	6-7轉5-6	5-6轉4-5
	陣風	7-9	8-9轉7-8	7-8轉6-7
高雄市	平均風	6-7	6-7轉5-6	4-5
	陣風	8-10	8-10轉7-9	6-7
屏東縣	平均風	6-7	6-7轉5-6	5-6
	陣風	8-10	8-10轉7-9	7-9
恆春半島	平均風	7-8	7-8轉5-6	5-6
	陣風	9-11	9-11轉8-9	8-9
花蓮縣	平均風	6-7	5-6	5-6轉4-5
	陣風	8-9	7-8	7-8轉6-7
臺東縣	平均風	7-8	7-8轉5-6	5-6
	陣風	9-11	9-11轉8-9	8-9
蘭嶼綠島	平均風	9-10	9-10轉7-8	7-8
	陣風	11-13	11-13轉9-11	9-10

註：沿海地區風力較內陸地區為大。此預測將根據最新氣象資料而做調整。

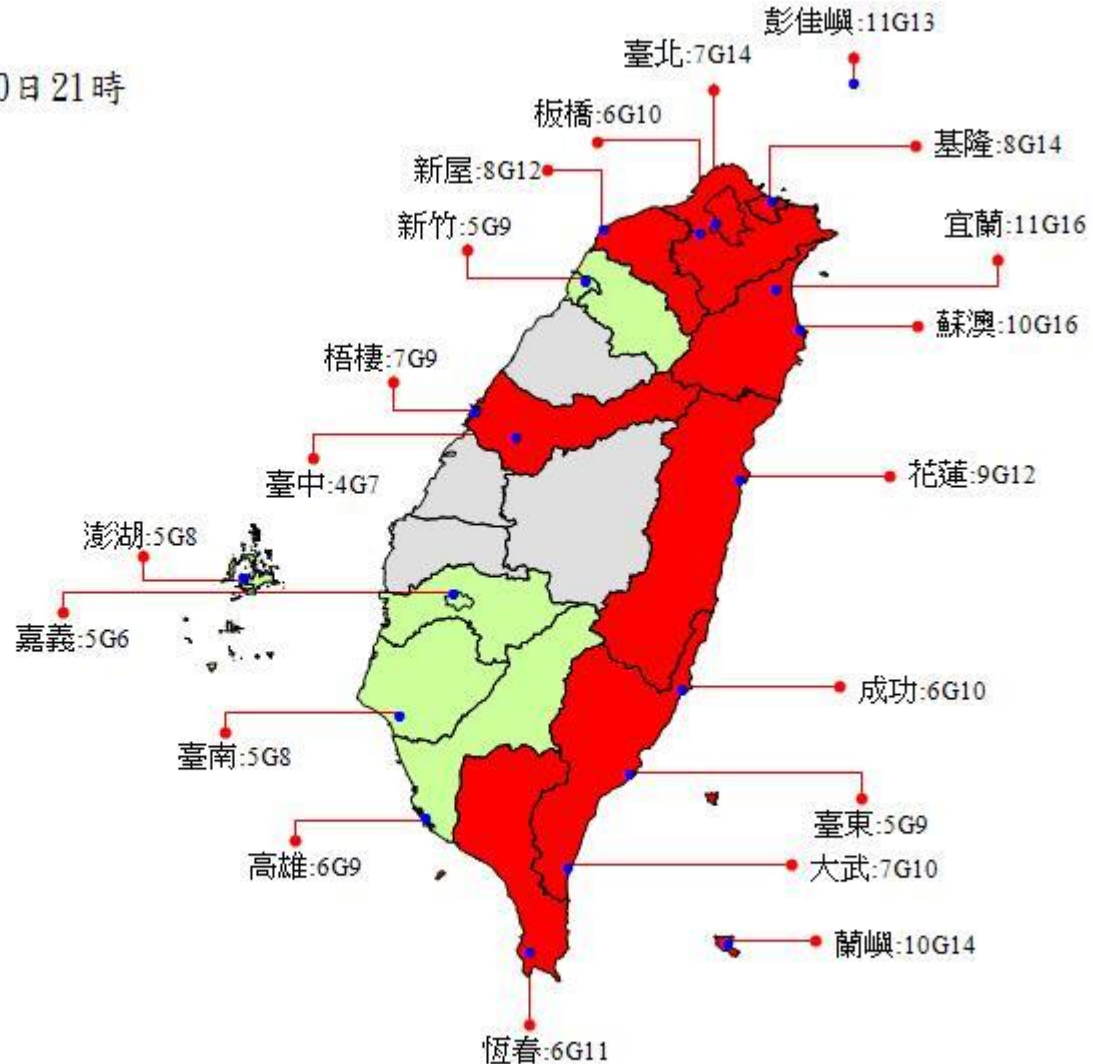
預定下次發布時間：106年07月30日22時00分

風力觀測

實際風力觀測

07月28日00時至07月30日21時

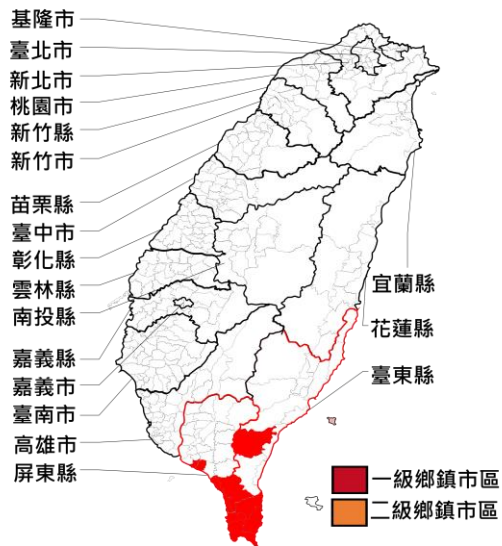
各地區出現最大
平均風力與陣風
風力觀測係以氣象局
人工站觀測為主

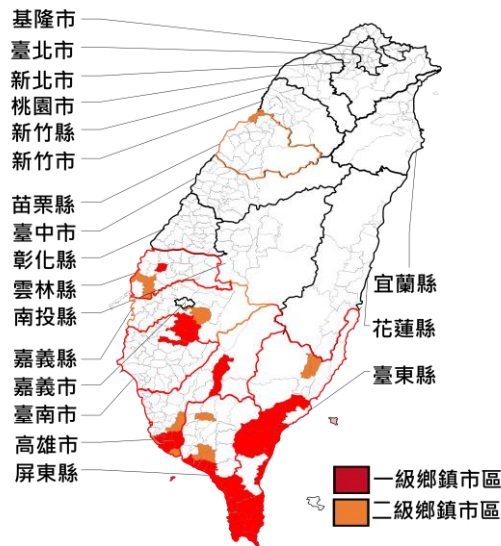


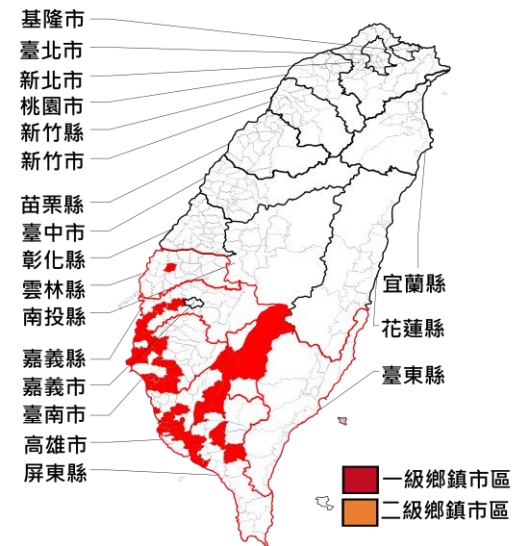
X: 未達陣風標準
>: 大於

現況

30日19時


未來6小時內預警

 30日22時-
31日04時

未來7-24小時內預警

 31日05時-
31日22時


	現況	未來6小時	未來7-24小時內警戒
一級警戒	屏東縣(8), 臺東縣(1)	雲林縣(1), 臺南市(3), 高雄市(6), 屏東縣(11), 臺東縣(4)	雲林縣(2), 嘉義縣(3), 臺南市(5), 高雄市(5), 屏東縣(16)
二級警戒	無	苗栗縣(1), 雲林縣(2), 嘉義縣(1), 高雄市(5), 屏東縣(7), 臺東縣(2)	雲林縣(1), 嘉義縣(3), 臺南市(17), 高雄市(16), 屏東縣(10)

研判未來6小時一級淹水地區可能增加：雲林縣、臺南市、高雄市
 ※未整合營建署都市計畫區淹水警戒資訊；縣市後方括弧代表鄉鎮市區數

	現況	未來6小時	未來7-24小時內警戒
一級警戒	屏東縣：林邊鄉,佳冬鄉,枋山鄉,獅子鄉,車城鄉,牡丹鄉,恆春鎮,滿州鄉 臺東縣：金峰鄉	雲林縣：褒忠鄉 臺南市：白河區,東山區,六甲區 高雄市：苓雅區,前鎮區,小港區,鳳山區,大寮區,六龜區 屏東縣：林邊鄉,東港鎮,琉球鄉,佳冬鄉,枋寮鄉,枋山鄉,獅子鄉,車城鄉,牡丹鄉,恆春鎮,滿州鄉 臺東縣：卑南鄉,太麻里鄉,金峰鄉,大武鄉	雲林縣：水林鄉,口湖鄉 嘉義縣：東石鄉,義竹鄉,布袋鎮 臺南市：東區,安南區,永康區,仁德區,新市區 高雄市：楠梓區,岡山區,橋頭區,梓官區,旗山區 屏東縣：屏東市,霧台鄉,瑪家鄉,長治鄉,麟洛鄉,竹田鄉,內埔鄉,萬丹鄉,潮州鎮,泰武鄉,新埤鄉,佳冬鄉,枋寮鄉,枋山鄉,春日鄉,牡丹鄉
二級警戒	無	苗栗縣：竹南鎮 雲林縣：水林鄉,四湖鄉 嘉義縣：中埔鄉 高雄市：旗津區,鳳山區,林園區,烏松區,大樹區 屏東縣：鹽埔鄉,潮州鎮,新埤鄉,南州鄉,林邊鄉,枋寮鄉,滿州鄉 臺東縣：關山鎮,池上鄉	雲林縣：褒忠鄉 嘉義縣：太保市,朴子市,布袋鎮 臺南市：中西區,東區,南區,北區,安平區,歸仁區,新化區,仁德區,關廟區,麻豆區,佳里區,七股區,學甲區,北門區,下營區,新市區,安定區 高雄市：苓雅區,鼓山區,三民區,楠梓區,左營區,仁武區,燕巢區,橋頭區,彌陀區,鳳山區,大寮區,烏松區,美濃區,六龜區,甲仙區,桃源區 屏東縣：九如鄉,里港鄉,高樹鄉,內埔鄉,萬丹鄉,來義鄉,萬巒鄉,林邊鄉,東港鎮,新園鄉

都會淹水預警資訊

• 都市計畫區警戒地區詳表

預警時段	警戒種類	警戒地區
現況	一級 (紅色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺南市:仁德區(仁德,文賢,台南交流道附近地區,台南都會公園特定區,台南市都計區(仁德區部分)) ● 高雄市:旗山區(旗山),阿蓮區(阿蓮) ● 屏東縣:恆春鎮(恆春),車城鄉(車城),滿州鄉(滿州) ● 澎湖縣:馬公市(馬公,鎖港)
	二級 (黃色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 高雄市:楠梓區(楠梓,高雄新市鎮特定區,大社都計區(楠梓區部分),仁武都計區(楠梓區部分)),大社區(大社,澄清湖特定區,楠梓交流道附近地區,仁武都計區(大社區部分)),大樹區(大樹,九曲堂),燕巢區(燕巢,岡山交流道附近地區,楠梓交流道附近地區,高雄新市鎮特定區) ● 屏東縣:麟洛鄉(麟洛),萬丹鄉(萬丹),琉球鄉(琉球風景特定區)

都會淹水預警資訊

• 都市計畫區警戒地區詳表

預警時段	警戒種類	警戒地區
未來6小時	一級 (紅色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺南市:南區(南區),東區(東區),安平區(安平,安平港特定區),中西區(中西),北區(北區),安南區(安南),新營區(新營,鹽水都計區(新營區部分),新營交流道附近地區),鹽水區(鹽水,新營交流道附近地區),白河區(白河,關子嶺特定區),佳里區(佳里),新化區(新化,虎頭埤特定區,永康交流道附近地區),善化區(善化,台南科學工業園區特定區),永康區(四分子,六甲頂,六甲頂市地重劃地區,永康交流道附近地區),柳營區(柳營,新營交流道附近地區,烏山頭水庫特定區),後壁區(後壁),東山區(東山,曾文水庫特定區,烏山頭水庫特定區),下營區(下營),六甲區(六甲,官田都計區(六甲區部分),烏山頭水庫特定區),官田區(隆田,官田,烏山頭水庫特定區),大內區(大內,烏山頭水庫特定區),西港區(西港),新市區(新市,台南科學工業園區特定區),安定區(安定,台南科學工業園區特定區),山上區(山上),玉井區(玉井),仁德區(仁德,文賢,台南交流道附近地區,台南都會公園特定區,台南市都計區(仁德區部分)),歸仁區(歸仁,高速鐵路台南車站特定區),關廟區(關廟) ● 高雄市:苓雅區(苓雅,多功能經貿園區特定區),前金區(前金),新興區(新興),鹽埕區(鹽埕,多功能經貿園區特定區),左營區(左營),楠梓區(楠梓,高雄新市鎮特定區,大社都計區(楠梓區部分),仁武都計區(楠梓區部分)),鳳山區(鳳山,澄清湖特定區),大寮區(鳳山都計區(大寮區部分),大寮,大坪頂以東地區,大坪頂特定區),岡山區(岡山,岡山交流道附近地區,高雄新市鎮特定區),旗山區(旗山),美濃區(美濃,中正湖風景特定區),茄萣區(茄萣,興達港特定區),湖內區(湖內,大湖),路竹區(路竹),阿蓮區(阿蓮),梓官區(梓官,蚵子寮特定區),彌陀區(彌陀),大社區(大社,澄清湖特定區,楠梓交流道附近地區,仁武都計區(大社區部分))

都會淹水預警資訊

• 都市計畫區警戒地區詳表

預警時段	警戒種類	警戒地區
未來6小時	<p>一級 (紅色)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 高雄市:仁武區(仁武,澄清湖特定區,楠梓交流道附近地區,大社都計區(仁武區部分)),大樹區(大樹,九曲堂),燕巢區(燕巢,岡山交流道附近地區,楠梓交流道附近地區,高雄新市鎮特定區),鳥松區(仁美,澄清湖特定區,大坪頂以東地區),甲仙區(甲仙),林園區(大坪頂以東地區,大坪頂特定區),橋頭區(高雄新市鎮特定區) ● 雲林縣:褒忠鄉(褒忠),四湖鄉(四湖,箔子寮漁港特定區),口湖鄉(口湖,箔子寮漁港特定區),水林鄉(水林) ● 嘉義縣:鹿草鄉(鹿草),中埔鄉(和睦,中埔,吳鳳廟特定區,中崙風景特定區),義竹鄉(義竹),大埔鄉(大埔,曾文水庫特定區) ● 屏東縣:屏東市(屏東),長治鄉(屏東都計區(長治鄉部分),長治),潮州鎮(潮州),恆春鎮(恆春),高樹鄉(高樹),里港鄉(里港),鹽埔鄉(鹽埔),九如鄉(九如),內埔鄉(龍泉,豐田,內埔),麟洛鄉(麟洛),萬丹鄉(萬丹),竹田鄉(竹田),萬巒鄉(萬巒),新埤鄉(新埤),林邊鄉(林邊,大鵬灣風景特定區),佳冬鄉(佳冬),車城鄉(車城),滿州鄉(滿州),琉球鄉(琉球風景特定區)
	<p>二級 (黃色)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 高雄市:旗津區(旗津),前鎮區(前鎮,多功能經貿園區特定區),三民區(三民),鼓山區(鼓山,多功能經貿園區特定區) ● 臺中市:大肚區(大肚,王田交流道附近地區,台中港特定區) ● 彰化縣:伸港鄉(全興,伸港),線西鄉(線西) ● 雲林縣:麥寮鄉(麥寮),臺西鄉(臺西),東勢鄉(東勢),元長鄉(元長) ● 嘉義縣:朴子市(嘉義縣治所在地主計區(朴子市部分),朴子),水上鄉(水上,北回) ● 臺南市:將軍區(漚汪),楠西區(楠西,曾文水庫特定區) ● 屏東縣:東港鎮(東港,大鵬灣風景特定區),枋寮鄉(水底寮,枋寮)

都會淹水預警資訊

• 都市計畫區警戒地區詳表

預警時段	警戒種類	警戒地區
未來6小時	二級 (黃色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺東縣:關山鎮(關山),卑南鄉(臺東鐵路新站附近地區,知本溫泉特定區(外溫泉)),池上鄉(池上),太麻里鄉(太麻里,知本溫泉特定區(外溫泉),知本溫泉特定區(內溫泉)) ● 澎湖縣:馬公市(馬公,鎖港)
未來7-24小時	一級 (紅色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 南投縣:水里鄉(水里) ● 彰化縣:北斗鎮(北斗),伸港鄉(全興,伸港),線西鄉(線西),芬園鄉(芬園,八卦山風景特定區),埔心鄉(埔心,員林交流道附近地區,員林都計區(埔心鄉部分)),永靖鄉(永靖,員林交流道附近地區,田尾園藝特定區(永靖鄉部分)),田尾鄉(田尾,田尾園藝特定區),社頭鄉(社頭,高速鐵路彰化車站特定區),溪州鄉(溪州),二水鄉(二水) ● 雲林縣:虎尾鎮(虎尾,高速鐵路雲林車站特定區,斗南交流道附近地區,土庫都計區(虎尾鎮部分)),土庫鎮(土庫),二崙鄉(二崙),莿桐鄉(莿桐),東勢鄉(東勢),褒忠鄉(褒忠),水林鄉(水林),大埤鄉(大埤) ● 嘉義縣:朴子市(嘉義縣治所在地主計區(朴子市部分),朴子),竹崎鄉(竹崎),鹿草鄉(鹿草),中埔鄉(和睦,中埔,吳鳳廟特定區,中崙風景特定區),義竹鄉(義竹)

都會淹水預警資訊

• 都市計畫區警戒地區詳表

預警時段	警戒種類	警戒地區
未來7-24小時	一級 (紅色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺南市:新營區(新營,鹽水都計區(新營區部分),新營交流道附近地區),鹽水區(鹽水,新營交流道附近地區),白河區(白河,關子嶺特定區),柳營區(柳營,新營交流道附近地區,烏山頭水庫特定區),後壁區(後壁),東山區(東山,曾文水庫特定區,烏山頭水庫特定區),下營區(下營),六甲區(六甲,官田都計區(六甲區部分),烏山頭水庫特定區) ● 高雄市:鳳山區(鳳山,澄清湖特定區),大寮區(鳳山都計區(大寮區部分),大寮,大坪頂以東地區,大坪頂特定區),美濃區(美濃,中正湖風景特定區),梓官區(梓官,蚵子寮特定區),仁武區(仁武,澄清湖特定區,楠梓交流道附近地區,大社都計區(仁武區部分)),大樹區(大樹,九曲堂),鳥松區(仁美,澄清湖特定區,大坪頂以東地區),甲仙區(甲仙) ● 屏東縣:高樹鄉(高樹),里港鄉(里港),鹽埔鄉(鹽埔),九如鄉(九如),新埤鄉(新埤),林邊鄉(林邊,大鵬灣風景特定區)
	二級 (黃色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 高雄市:苓雅區(苓雅,多功能經貿園區特定區),前金區(前金),新興區(新興),鹽埕區(鹽埕,多功能經貿園區特定區),旗山區(旗山),大社區(大社,澄清湖特定區,楠梓交流道附近地區,仁武都計區(大社區部分)),橋頭區(高雄新市鎮特定區) ● 臺中市:石岡區(石岡壩特定區) ● 南投縣:中寮鄉(中寮),國姓鄉(國姓),魚池鄉(魚池,日月潭風景特定區) ● 彰化縣:員林鎮(員林,八卦山風景特定區),田中鎮(田中,八卦山風景特定區,高速鐵路彰化車站特定區),大村鄉(大村),芳苑鄉(芳苑),埤頭鄉(埤頭),大城鄉(大城),竹塘鄉(竹塘)

都會淹水預警資訊

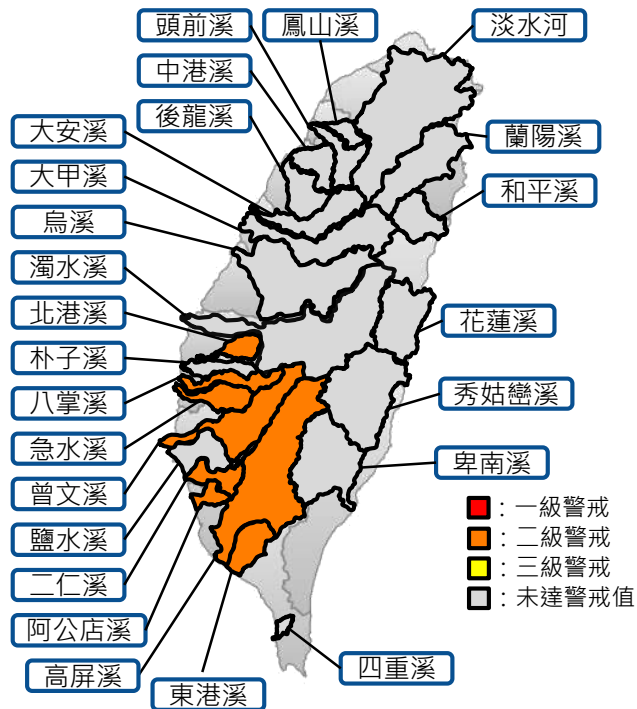
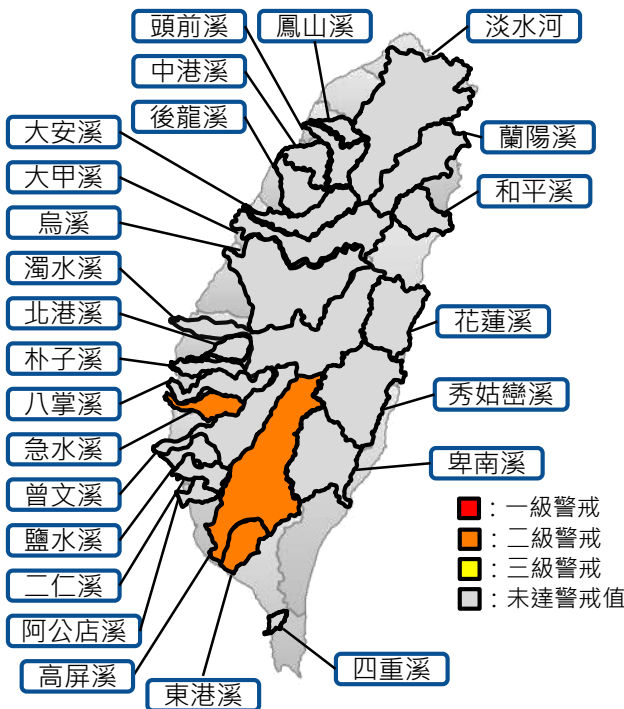
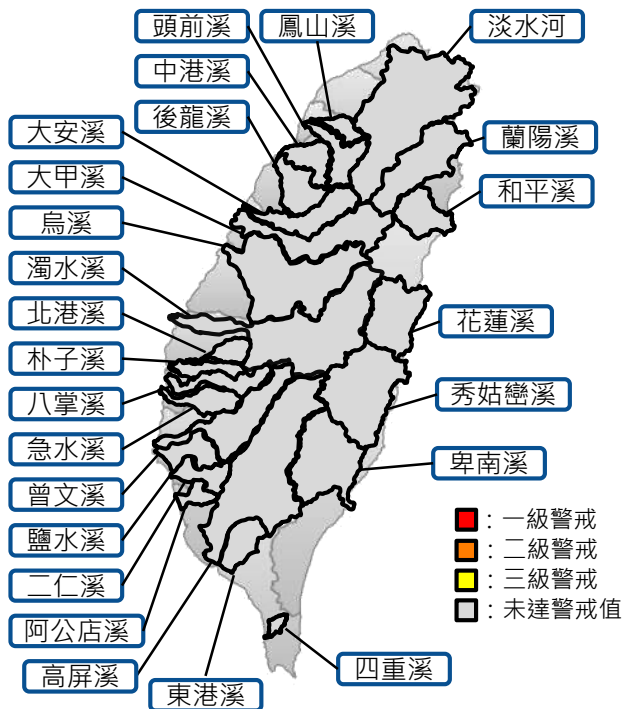
• 都市計畫區警戒地區詳表

預警時段	警戒種類	警戒地區
未來7-24小時	二級 (黃色)	<ul style="list-style-type: none"> ● 雲林縣:西螺鎮(西螺),斗南鎮(斗南,斗南交流道附近地區),北港鎮(北港),崙背鄉(崙背),四湖鄉(四湖,箔子寮漁港特定區),元長鄉(元長),口湖鄉(口湖,箔子寮漁港特定區) ● 嘉義縣:太保市(嘉義縣治所在地主計區(太保市部分),擴大嘉義縣治所在地主計區,太保,高速鐵路嘉義車站特定區,嘉義交流道附近地區),大林鎮(大林,中正大學特定區),布袋鎮(布袋),溪口鄉(溪口),新港鄉(新港,嘉義交流道附近地區),民雄鄉(民雄,頭橋,中正大學特定區),水上鄉(水上,北回) ● 臺南市:大內區(大內,烏山頭水庫特定區) ● 屏東縣:屏東市(屏東),長治鄉(屏東都計區(長治鄉部分),長治),麟洛鄉(麟洛),琉球鄉(琉球風景特定區)

現況 30日21時

未來1-6小時內預警 30日21時
31日2時

未來7-24小時內預警 31日03時
31日20時



	現況	未來1-6小時內	未來7-24小時內
一級警戒	無	機率低	機率低
二級警戒	無	急水溪、高屏溪、東港溪	北港溪、八掌溪、曾文溪、二仁溪、阿公店溪、高屏溪、東港溪、急水溪
三級警戒	無	機率低	機率低



現況

30日19時

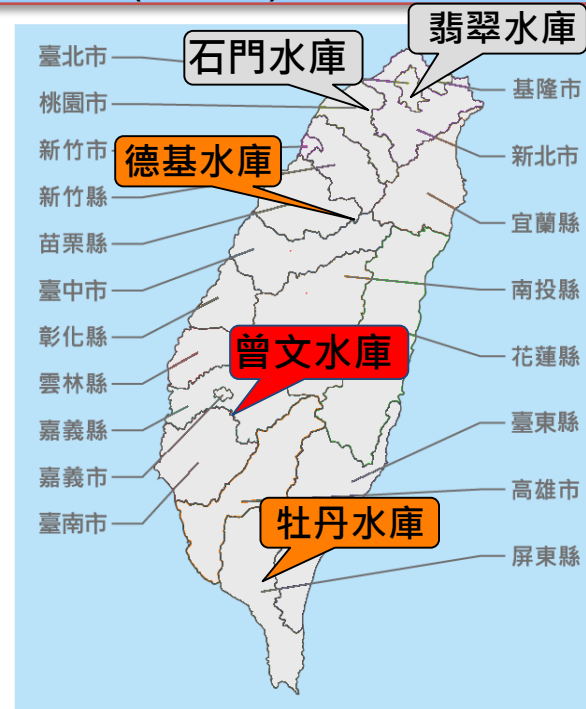


未來24小時內預警

(五大水庫)

30日22時-

31日22時



放水
機率高
機率中
機率低

放水 水庫、 堰壩 (15座)	明德水庫(1cms)	石岡壩(270cms)
	鯉魚潭水庫(自由溢流)	阿公店水庫(7cms)
	白河水庫(6cms)	集集攔河堰(1300cms)
	甲仙攔河堰(川流式)	天輪壩(調節性放水)
	馬鞍壩(調節性放水)	鹽水埤(1.93cms)
	直潭壩(調節性放水)	虎頭埤水庫(0.15cms)
	士林堰(30cms)	曾文水庫(350cms)
	烏山頭水庫(20cms)	

水庫名稱(蓄水率%)	未來24小時內 放水機率
翡翠水庫(71.9%)	機率低
石門水庫(82.2%)	機率低
德基水庫(70.7%)	機率高
曾文水庫(78.6%)	放水
牡丹水庫(55.0%)	22時起放流50cms

※中庄調整池目前呈蓄滿狀態，有效蓄水量505萬噸

預估未來12小時-土石流紅黃色警戒狀態

預報時段	狀態	預估黃紅色警戒發布情形	
		縣市	鄉鎮市區
30日20時 31日02時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、苗栗縣、高雄市、雲林縣、新竹縣、嘉義縣、臺中市、臺東縣、臺南市共12縣市達黃色警戒。	大同鄉、南澳鄉、蘇澳鎮、秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、國姓鄉、牡丹鄉、枋山鄉、萬巒鄉、滿州鄉、卓蘭鎮、泰安鄉、杉林區、美濃區、旗山區、古坑鄉、五峰鄉、尖石鄉、大埔鄉、中埔鄉、竹崎鄉、梅山鄉、番路鄉、和平區、東勢區、新社區、太麻里鄉、金峰鄉、達仁鄉、玉井區、東山區、南化區、楠西區共34鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	屏東縣、高雄市、嘉義縣、臺東縣共4縣市達紅色警戒。	三地門鄉、來義鄉、春日鄉、泰武鄉、獅子鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、六龜區、甲仙區、那瑪夏區、茂林區、桃源區、阿里山鄉、大武鄉、延平鄉共15鄉鎮達紅色警戒。
31日02時 31日08時	黃色警戒	宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、苗栗縣、高雄市、新竹縣、臺中市、臺東縣、臺南市共10縣市達黃色警戒。	大同鄉、南澳鄉、蘇澳鎮、秀林鄉、國姓鄉、牡丹鄉、枋山鄉、萬巒鄉、卓蘭鎮、泰安鄉、內門區、杉林區、五峰鄉、尖石鄉、東勢區、新社區、太麻里鄉、金峰鄉、玉井區共19鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	南投縣、屏東縣、高雄市、雲林縣、嘉義縣、臺中市、臺東縣、臺南市共8縣市達紅色警戒。	仁愛鄉、信義鄉、三地門鄉、來義鄉、春日鄉、泰武鄉、獅子鄉、滿州鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、六龜區、甲仙區、那瑪夏區、美濃區、茂林區、桃源區、旗山區、古坑鄉、大埔鄉、中埔鄉、竹崎鄉、阿里山鄉、梅山鄉、番路鄉、和平區、大武鄉、延平鄉、達仁鄉、東山區、南化區、楠西區共31鄉鎮達紅色警戒。

預估未來24小時-土石流紅黃色警戒狀態

預報時段	狀態	預估黃紅色警戒發布情形	
		縣市	鄉鎮市區
31日08時 — 31日14時	黃色警戒	花蓮縣、南投縣、屏東縣、苗栗縣、高雄市、雲林縣、嘉義縣、臺中市、臺東縣、臺南市共10縣市達黃色警戒。	秀林鄉、仁愛鄉、信義鄉、牡丹鄉、枋山鄉、春日鄉、獅子鄉、滿州鄉、泰安鄉、內門區、杉林區、美濃區、旗山區、古坑鄉、大埔鄉、中埔鄉、竹崎鄉、番路鄉、和平區、大武鄉、太麻里鄉、延平鄉、金峰鄉、達仁鄉、東山區、楠西區共26鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	屏東縣、高雄市、嘉義縣、臺南市共4縣市達紅色警戒。	三地門鄉、來義鄉、泰武鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、六龜區、甲仙區、那瑪夏區、茂林區、桃源區、阿里山鄉、梅山鄉、南化區共13鄉鎮達紅色警戒。
31日14時 — 31日20時	黃色警戒	屏東縣、高雄市、嘉義縣、臺南市共4縣市達黃色警戒。	三地門鄉、來義鄉、泰武鄉、瑪家鄉、霧臺鄉、甲仙區、那瑪夏區、阿里山鄉、梅山鄉、南化區共10鄉鎮達黃色警戒。
	紅色警戒	高雄市共1縣市達紅色警戒。	六龜區、茂林區、桃源區共3鄉鎮達紅色警戒。

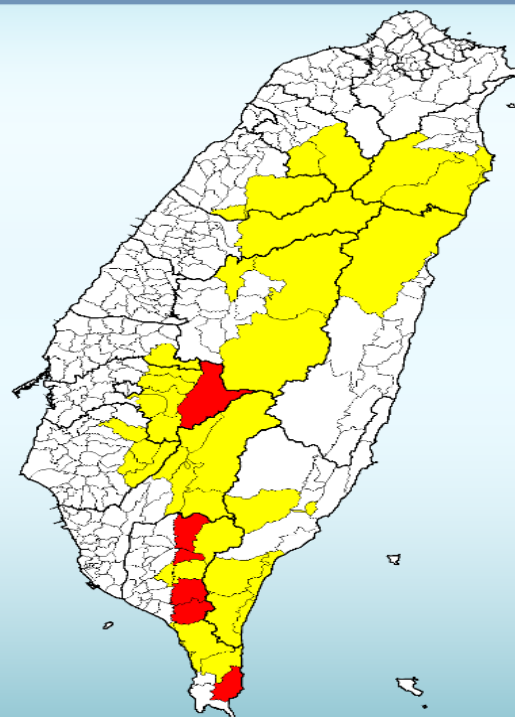
土石流警戒發布現況

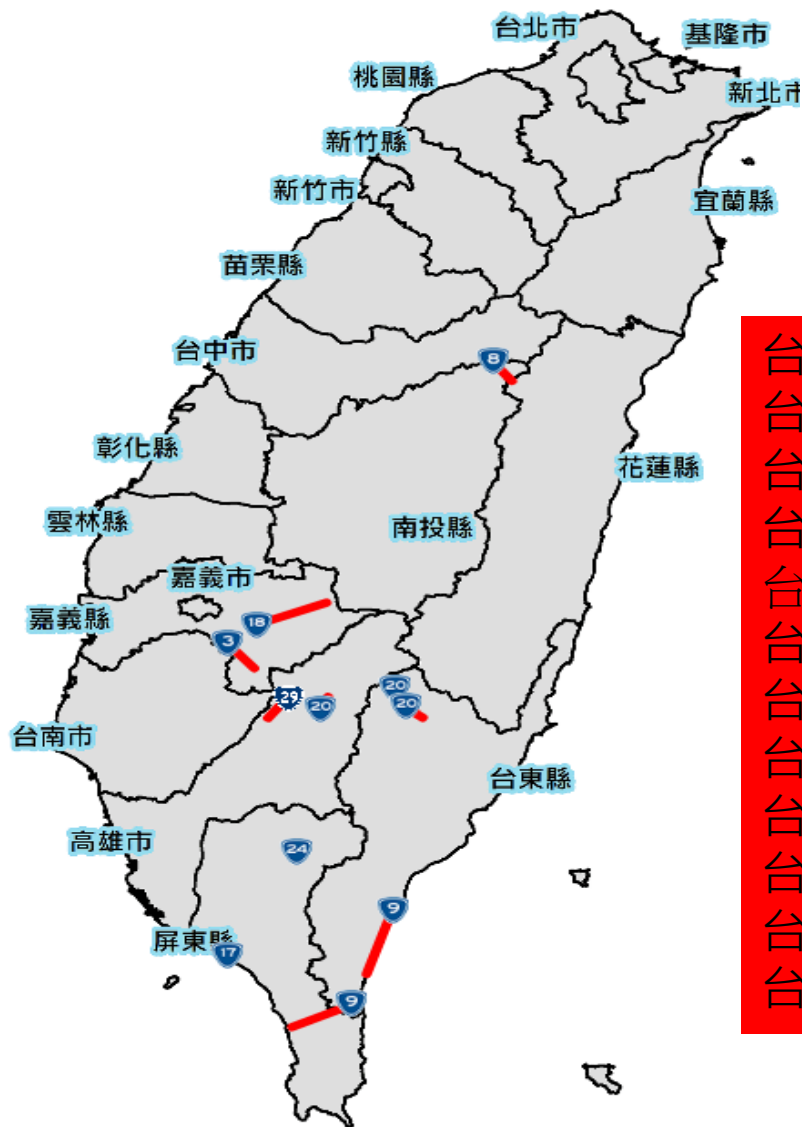
土石流警戒區分布圖 (第11報 7月30日 21時30分) [更新畫面]

紅色警戒 18條土石流潛勢溪流，座落於2縣市6鄉鎮13村里

黃色警戒 650條土石流潛勢溪流，座落於12縣市43鄉鎮220村里

	紅色	黃色		紅色	黃色
基隆市	0	0	臺北市	0	0
新北市	0	0	桃園市	0	0
新竹縣	0	41	苗栗縣	0	27
臺中市	0	42	彰化縣	0	0
南投縣	0	122	雲林縣	0	12
嘉義縣	1	79	臺南市	0	35
高雄市	0	81	屏東縣	17	49
宜蘭縣	0	72	花蓮縣	0	27
臺東縣	0	63			





台18線 觸口~阿里山,
台20線 勤和至復興,
台20線 向陽~利稻,
台20線 向陽,
台23線 東河鄉北源
台24線 霧台鄉,
台29線 那瑪夏至五里埔,
台3線 漚水-大埔,
台8線 梨山~大禹嶺,
台9線 香蘭-大鳥,
台9線 森永-壽卡至壽卡~新路,
台17線 佳冬羌園

注意

警戒

封閉

台鐵旅客列車停駛與應變措施

臺灣鐵路營運路線圖
TRA Operating Route Map



縱貫線基隆~竹南
風險等級：正常

平溪線全線
風險等級：正常

內灣線全線
風險等級：正常

宜蘭線八堵~蘇澳
風險等級：正常

縱貫線竹南~彰化
風險等級：正常

集集線全線
風險等級：正常

北迴線蘇新~花蓮
風險等級：正常

**阿里山鐵路全線
風險等級：停駛**

縱貫線彰化~高雄
風險等級：正常

臺東線花蓮~臺東
風險等級：正常

沙崙線全線
風險等級：正常

南迴線臺東~枋寮
風險等級：正常

屏東線高雄~枋寮
風險等級：正常

注意

警戒

停駛

本圖為相對位置，不代表實際車站地理位置。

綜合建議事項

- 海棠颱風及後續熱帶低壓與西南氣流可能帶來較大雨勢，影響**台灣南部及東南部地區**，各單位需持續監測，並注意降雨可能帶來的影響
- **屏東縣、高雄市、臺南市與嘉義縣**等易淹水及沿海低窪區，須注意**降雨所導致淹水災情**。屏東已出現強降雨，請相關單位利用災害情資網持續監測，並採取必要的防災作為
- **嘉義縣、高雄市、屏東縣**等地區之**山區**仍應特別注意颱風豪雨所造成之落石、崩塌等**坡地災害與道路中斷**
- **台20線、台29線、台3線、台18線、台24線、台9線**等**6條**，應注意**易致災道路及易成孤島聚落**

簡報結束