

災害示警公開資料平台介紹

國家災害防救科技中心

郭玫君

Bettyk@ncdr.nat.gov.tw

平台簡介



建置目的：

彙集國內各機關提供之災害防救共通示警資料，並以開放格式(CAP)對外提供。

本平台之內容，均經資料發布單位確認後，可提供公眾公開、自由加值使用。



CAP格式介紹

Common Alerting Protocol (共通示警協議) CAP-TWP : NGISTD-ANC-025-2015.12



粗體為必要項目
斜體為必須有內定值之項目
加註*者為允許多個項目同時存在

Alert
Message ID(identifier) : CharacterString
Sender ID(sender) : CharacterString
Sent Date/Time(sent) : Datetime
Message Status(status) : Codelist
Message Type(msgType) : Codelist
Source(source) : CharacterString
Scope(scope) : Codelist
Restriction(restriction) : CharacterString
Address(address) : CharacterString
Handling Code(code)* : CharacterString
Note(note) : CharacterString
Reference IDs(reference) : CharacterString
Incident IDs(incidents) : CharacterString

1..*

Info
<i>Language(language)</i> : Codelist
Event Category(category) : Codelist
Event Type(event) : Codelist
Response Type(response type)* : Codelist
Urgency(urgency) : Codelist
Severity(severity) : Codelist
Certainty(certainty) : Codelist
Audience(audience) : CharacterString
Event Code(eventCode) : Codelist
Effective Date/Time(effective) : Datetime
Onset Date/Time(onset) : Datetime
Expiration Date/Time(expires) : Datetime
Sender Name(senderName) : CharacterString
Headline(headline) : CharacterString
Event Description(description) : CharacterString
Instructions(instruction) : CharacterString
Information URL(web) : CharacterString
Contact Info(contact) : CharacterString
Parameter(parameter)* : CharacterString

0..*

Resource
Description(resourceDesc) : CharacterString
MIME Type(mimeType) : CharacterString
File Size(size) : Real
URI(uri) : CharacterString
Dereferenced URI(derefUri) : CharacterString
Digest(digest) : Real

1..*

Area
Area Description(areaDesc) : CharacterString
Area Polygon(polygon)* : CharacterString
Area Circle(circle)* : CharacterString
Area Geocode(geocode)* : Codelist
Altitude(altitude) : Real
Ceiling(ceiling) : Real

CAP格式介紹



Alert
Message ID(identifier) : CharacterString
Sender ID(sender) : CharacterString
Sent Date/Time(sent) : Datetime
Message Status(status) : Codelist
Message Type(msgType) : Codelist
Source(source) : CharacterString
Scope(scope) : Codelist
Restriction(restriction) : CharacterString
Address(address) : CharacterString
Handling Code(code)* : CharacterString
Note(note) : CharacterString
Reference IDs(reference) : CharacterString
Incident IDs(incidents) : CharacterString

必填項目

示警識別碼，由數字或字符串組成的唯一代碼

發送者，唯一的識別代碼，例如機關代碼或網域名稱

發送日期與時間，使用臺灣時區
'YYYY'- 'MM'- ' DD'T'HH' : 'mm' : 'ss'+08 : 00

示警狀態

代碼表

Actual、Exercise、System、Test、Draft

訊息類型

代碼表

Alert、Update、Cancel、Ack、Error

特殊代碼，必須標明所使用之 CAP-TWP 的版本

常用非必填項目

參考示警，此示警之前的示警(同一事件)
當 msgType 是 update、cancel、ack 與 error 時為必要

CAP格式介紹



示警內容(必填、可多個)

Info
<i>Language(language) : Codelist</i>
Event Category(category) : Codelist
Event Type(event) : Codelist
<i>Response Type(response type)*: Codelist</i>
Urgency(urgency) : Codelist
Severity(severity) : Codelist
Certainty(certainty) : Codelist
<i>Audience(audience) : CharacterString</i>
<i>Event Code(eventCode) : Codelist</i>
Effective Date/Time(effective) : Datetime
<i>Onset Date/Time(onset) : Datetime</i>
Expiration Date/Time(expires) : Datetime
<i>Sender Name(senderName) : CharacterString</i>
<i>Headline(headline) : CharacterString</i>
<i>Event Description(description) : CharacterString</i>
<i>Instructions(instruction) : CharacterString</i>
<i>Information URL(web) : CharacterString</i>
<i>Contact Info(contact) : CharacterString</i>
<i>Parameter(parameter)*: CharacterString</i>

必填項目

事件分類(大項分類)

代碼表

事件類型(細項類型)

代碼表

緊急程度

Immediate~Past、Unknown

代碼表

嚴重程度

Extreme~Minor、Unknown

代碼表

確定程度

Observed~Unlikely、Unknown

代碼表

生效日期與時間，使用臺灣時區

'YYYY'-'MM'-' DD'T'HH' : 'mm' : 'ss'+08 : 00

到期日期與時間，使用臺灣時區

'YYYY'-'MM'-' DD'T'HH' : 'mm' : 'ss'+08 : 00

CAP格式介紹



示警內容(必填、可多個)

Info

Language(language) : Codelist
Event Category(category) : Codelist
Event Type(event) : Codelist
Response Type(response type)*: Codelist
Urgency(urgency) : Codelist
Severity(severity) : Codelist
Certainty(certainty) : Codelist
Audience(audience) : CharacterString
Event Code(eventCode) : Codelist
Effective Date/Time(effective) : Datetime
Onset Date/Time(onset) : Datetime
Expiration Date/Time(expires) : Datetime
Sender Name(senderName) : CharacterString
Headline(headline) : CharacterString
Event Description(description) : CharacterString
Instructions(instruction) : CharacterString
Information URL(web) : CharacterString
Contact Info(contact) : CharacterString
Parameter(parameter)*: CharacterString

常用非必填項目

發送者名稱
例：水利署、中央氣象局...etc

標題，限定字數為160個字元

描述

應變方案(建議作為)

網址
示警相關網址連結

其他參數
警戒燈號...etc

CAP格式介紹



示警之數位資源(選填)

Resource
Description(resourceDesc) : CharacterString
MIME Type(mimeType) : CharacterString
File Size(size) : Real
URI(uri) : CharacterString
Dereferenced URI(derefUri) : CharacterString
Digest(digest) : Real

必填項目

數位資源描述

網際網路媒體型別

示警影響區域 (必填、可多個)

Area
Area Description(areaDesc) : CharacterString
Area Polygon(polygon)*: CharacterString
Area Circle(circle)* : CharacterString
Area Geocode(geocode)*: Codelist
Altitude(altitude) : Real
Ceiling(ceiling) : Real

影響區域描述

常用非必填項目

區域代碼

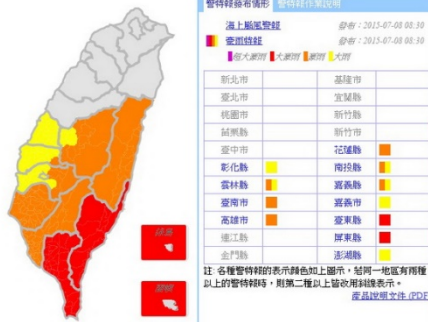
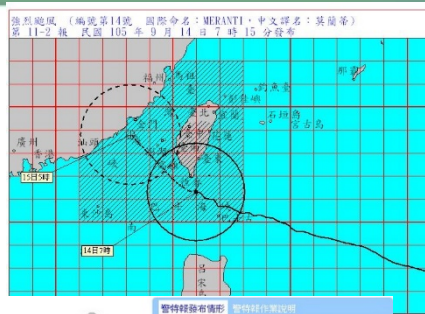
代碼表

CAP標準格式發布示警



開放資料!

機器可讀!



網站地圖



i 關於平台

平台說明

意見信箱

網站地圖

網站地圖

會員

註冊

登入

會員專區

查詢示警

即時示警查詢

歷史示警查詢

示警簡介查詢

資料下載

示警介接

資料推送

輔助資料

CAP下載

示警應用



開發專區

CAP軟體工具箱

CAP相關文件下載

示警網頁元件

關於平台

平台說明

意見信箱

網站功能介紹

網站功能說明



網站功能說明

一般使用者功能

無須註冊\登入平台即可使用。

[會員註冊](#)[即時示警查詢](#)[示警簡介查詢](#)[示警介接](#)[輔助資料](#)[CAP下載](#)[示警應用](#)[歷史示警查詢](#)

會員功能

僅供會員使用，請先註冊且登入平台。

[會員登入](#)[資料推送](#)[會員專區](#)

開發者功能

提供給開發者應用資訊以及工具。

[軟體工具箱](#)[CAP相關文件下載](#)[示警網頁元件](#)

平台提供哪些資訊....?



- 我是一般民眾，可以從平台獲得哪些資訊呢？

即時災害示警資訊 查詢結果：2筆資料

2016年11月18日 下午 05:06:46

生效時間排序 嚴重程度排序

道路封閉警報 台21線 110K+900~145K+035道路封閉

生效時間: 2016-11-18T17:30:00 到期時間: 2016-11-19T07:00:00 嚴重程度: ■■■□□

描述:
南投縣 信義鄉 台21線 110K+900~145K+035 預警性封閉。南投縣信義鄉新中橫公路台21線110K~145K (草坪頭至塔塔加路段) 目前因101年度颱風豪雨災害、102年0327地震、0405豪雨、0511豪雨、0519豪雨等災害影響，造成邊坡滑動及受損，不時仍有零星落石潛在危害因素尚未解除，夜間因山區無路燈，基於保護用路人之行車安全之考量，需要延長道路封閉期間。自103年5月13日起至危害因素解除止，每日17時30分至隔日7時封閉管制通行，並於每日開放通行前由看守保全進行勸導，俟安全無虞開放通車，開放時間為上午7時至17時30分。預計封閉時間：2014/5/13 下午 05:30:00；預計開放時間：2019/12/31 上午 07:00:00

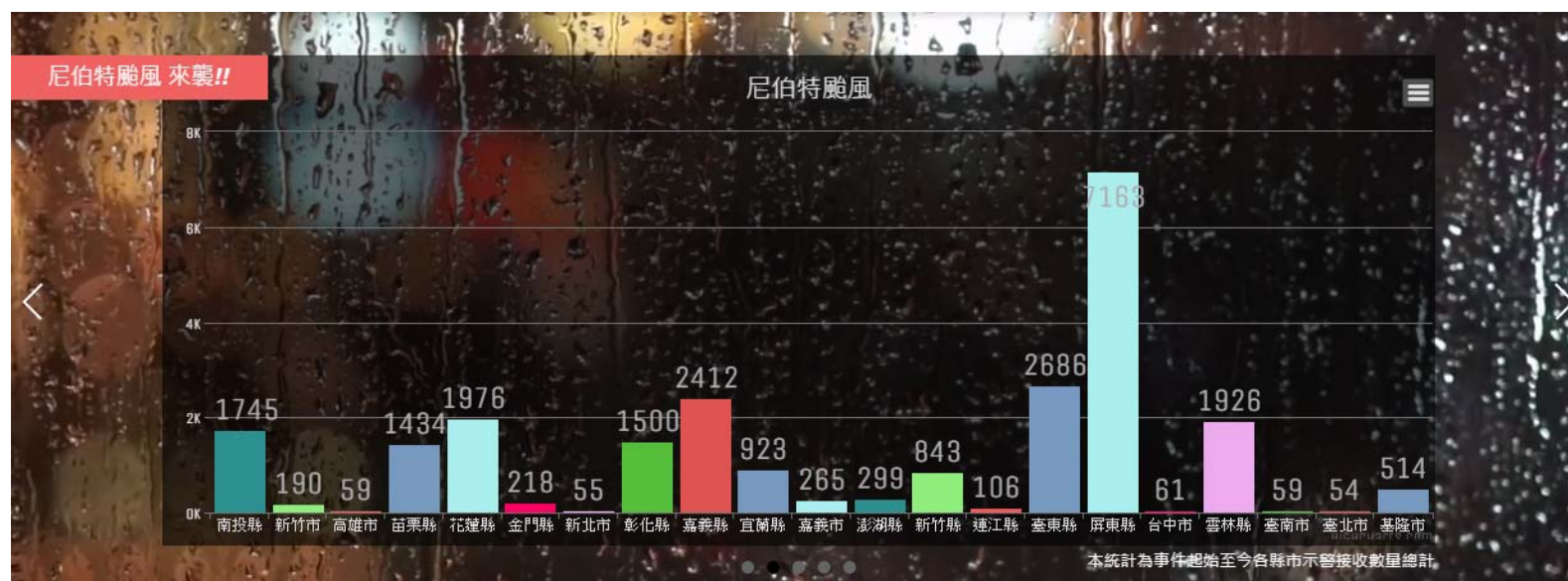
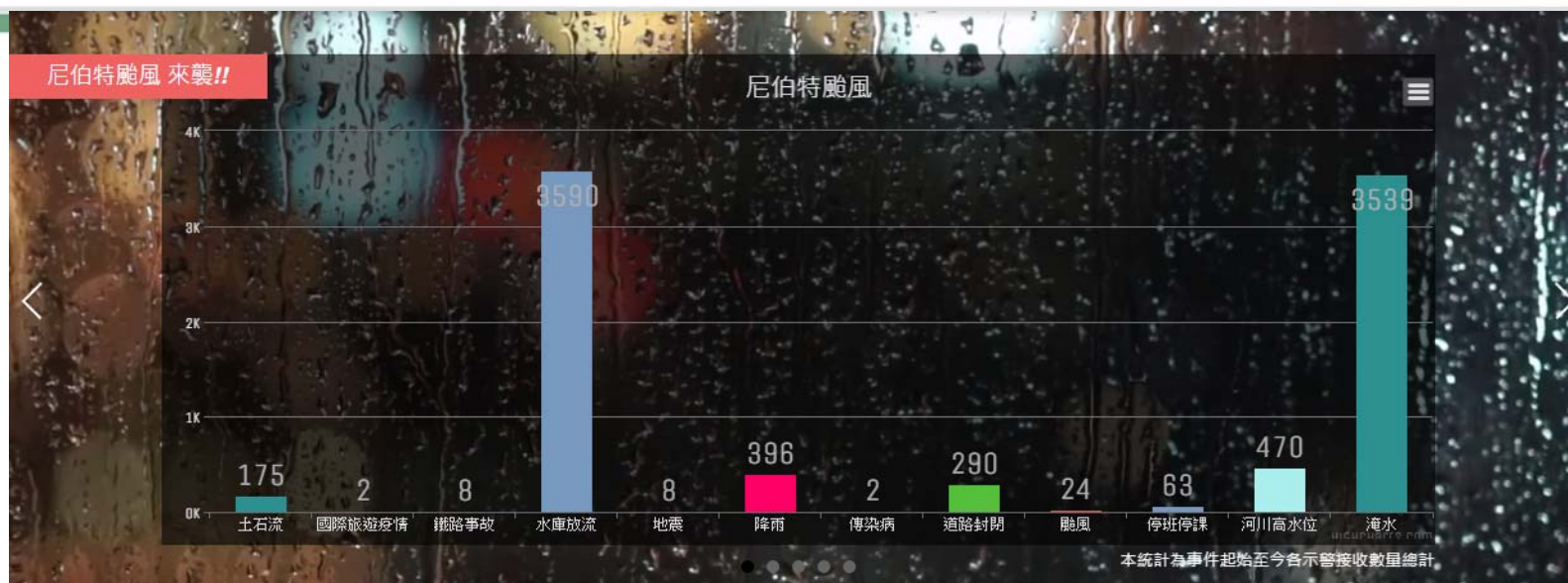
道路封閉警報 台16線 29K+500~41K+253道路封閉

生效時間: 2016-11-18T17:30:00 到期時間: 2016-11-19T07:00:00 嚴重程度: ■■■□□

描述:
南投縣 信義鄉 台16線 29K+500~41K+253 預警性封閉。因0602地震、豪大雨、蘇力、廣芮、等星落石、邊坡路基坍塌等潛在危害因素存在，自103年5月26日起每日17:30至隔日上午07:00封閉管制，(該路段考量交通量、符合省道標準等因素，將此路段調降為臨時便道等級，編號為台16線29線0k~11k)，並於每日開放通行前由看守保全進行勸導，俟安全無虞開放通車，開放時間為上午07:00至17:30。預計封閉時間：2014/5/26 下午 05:30:00；預計開放時間：2014/5/26 下午 05:30:00

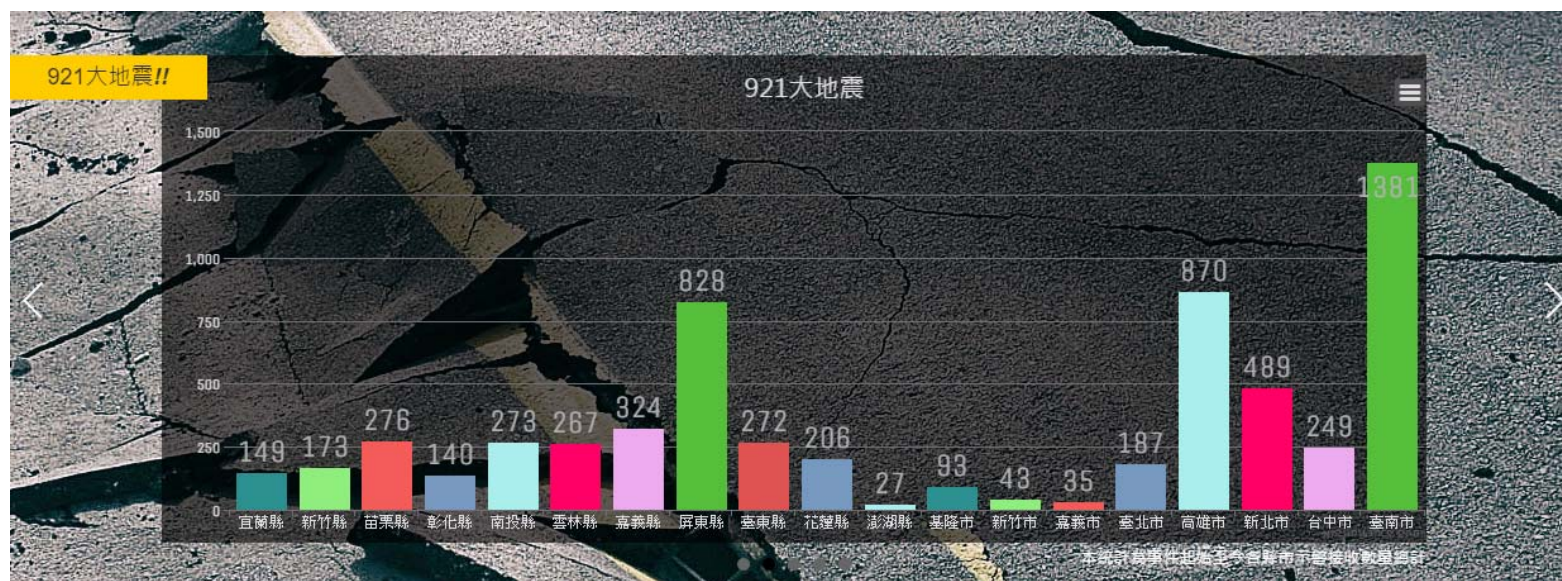
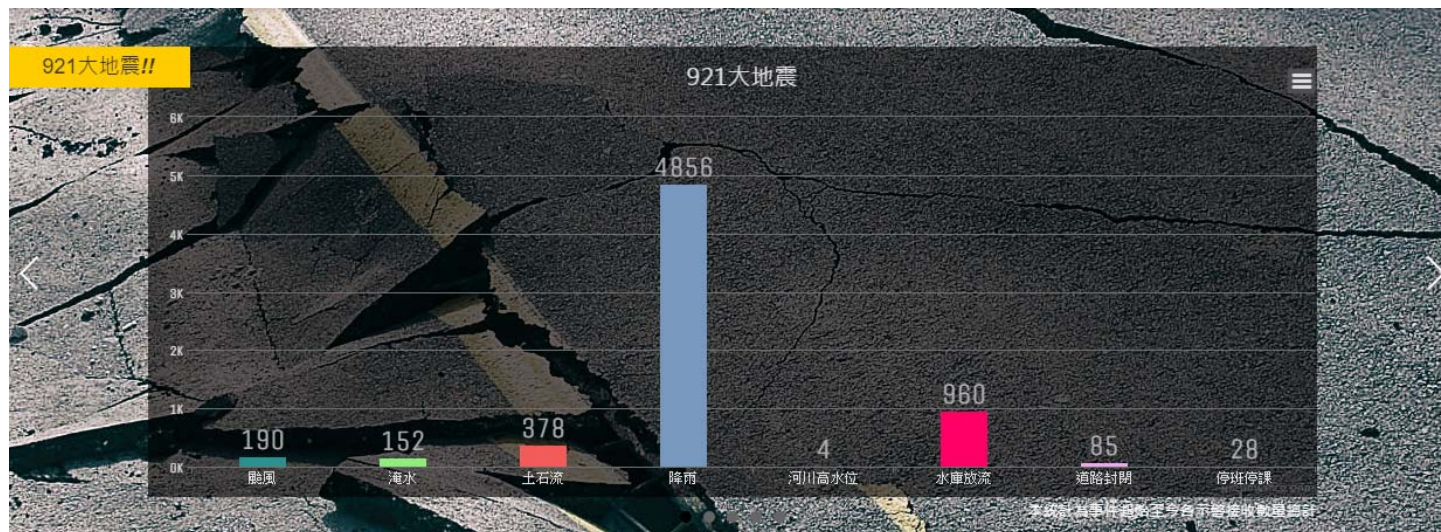
首頁統計資訊

颱風期間



首頁統計資訊

地震期間



即時示警查詢



即時示警定義：未達expire時間之示警

查詢示警

即時示警查詢

歷史示警查詢

示警簡介查詢

即時示警查詢



區域▶ 請選擇

依單位、類別篩選
全選 ☒

☒ 水土保持局

☒ 土石流

☒ 人事行政總處

☒ 停班停課

☒ 台灣高速鐵路股份有限公司

☒ 鐵路事故

☒ 臺灣鐵路管理局

☒ 鐵路事故

☒ 民防指揮管制所

☒ 防空警報

☒ 疾病管制署

☒ 國際旅遊疫情

☒ 傳染病

☒ 台北市政府

☒ 水門資訊

☒ 開始狀態

即時災害示警資訊 查詢結果：2筆資料

2016年11月18日 下午 05:06:46

生效時間排序 嚴重程度排序



道路封閉警報 台21線 110K+900~145K+035道路封閉

生效時間: 2016-11-18T17:30:00

到期時間: 2016-11-19T07:00:00

嚴重程度: ■ ■ ■ ■

描述:

南投縣 信義鄉 台21線 110K+900~145K+035 預警性封閉。南投縣信義鄉新中橫公路台21線110K~145K(草坪頭至塔塔加路段)目前因101年度颱風豪雨災害、102年0327地震、0405豪雨、0511豪雨、0519豪雨等災害影響,造成邊坡滑動及受損,不時仍有零星落石潛在危害因素尚未解除,夜間因山區無路燈,基於保護用路人之行車安全之考量,需要延長道路封閉期間。自103年5月13日起至危害因素解除止,每日17時30分至隔日7時封閉管制通行,並於每日開放通行前由看守保全進行勸導,俟安全無虞開放通車,開放時間為上午7時至17時30分。預計封閉時間:2014/5/13 下午 05:30:00;預計開放時間:2019/12/31 上午 07:00:00



道路封閉警報 台16線 29K+500~41K+253道路封閉

生效時間: 2016-11-18T17:30:00

到期時間: 2016-11-19T07:00:00

嚴重程度: ■ ■ ■ ■

描述:

南投縣 信義鄉 台16線 29K+500~41K+253 預警性封閉。因0602地震、豪大雨、蘇力、康芮、潭美等颱風侵襲影響,造成沿線邊坡坍塌、且不時仍有零星落石、邊坡路基坍塌等潛在危害因素存在。自103年5月26日起每日17:30至隔日上午07:00辦理夜間封閉管制。(該路段考量交通量、線型及路寬不符合省道標準等因素,將此路段調降為臨時便道等級,編號為台16線29線0k~11k),並於每日開放通行前由看守保全進行勸導,俟安全無虞開放通車,開放時間為上午07:00至17:30。預計封閉時間:2014/5/26 下午 05:30:00;預計開放時間:2019/12/31 上午 07:00:00



歷史示警查詢



歷史示警定義：所有示警

查詢示警

即時示警查詢

歷史示警查詢

示警簡介查詢

歷史示警查詢

縣市單位

水利署

示警類型

水庫放流

生效時間

自 2016-09-01

起 7 日

區域

全部

全部

排序依據

生效時間

查詢

歷史災害示警資訊 查詢結果 共有33筆示警資料

首頁 上一頁 1 2 3 4 下一頁 末頁

下載CAP資料

水庫放流警報 德元埤(洩洪至-----):調節性放水

生效時間: 2016-09-07T23:10:00 到期時間:2016-09-08T05:10:00 已失效 嚴重程度: ■■■□□

描述:
水利署訊:(洩洪至-----):調節性放水,影響範圍:臺南市:柳營區

CAP

水庫放流警報 鹽水埤(洩洪至-----):調節性放水

生效時間: 2016-09-07T22:20:00 到期時間:2016-09-08T04:20:00 已失效 嚴重程度: ■■■□□

描述:
水利署訊:(洩洪至-----):調節性放水,影響範圍:臺南市:新化區

CAP

水庫放流警報 烏山頭水庫(洩洪至曾文溪):調節性放水

生效時間: 2016-09-07T22:00:00 到期時間:2016-09-08T04:00:00 已失效 嚴重程度: ■■■□□

描述:
水利署訊:(洩洪至曾文溪):調節性放水,影響範圍:臺南市:官田區

CAP

水庫放流警報 白河水庫(洩洪至白河溪):調節性放水

生效時間: 2016-09-07T22:00:00 到期時間:2016-09-08T04:00:00 已失效 嚴重程度: ■■■□□

描述:
水利署訊:(洩洪至白河溪):調節性放水,影響範圍:臺南市:白河區

CAP

示警簡介查詢

查詢示警

即時示警查詢

歷史示警查詢

示警簡介查詢

示警介紹



颱風警報



地震報告



豪大雨特報



大雷雨即時示警



淹水警訊



土石流警戒



河川水位警戒



水庫洩洪警戒



公路封閉警戒



停班停課訊息



颱風警報

發布時機

- 當氣象局觀測到颱風已達到海上或陸上颱風警報標準時則會發布，中央氣象局立即主動利用自動化傳真、電子郵件等管道，將颱風警報單送交給各有關單位、政府首長及大眾傳播機構，提供最新颱風消息及警戒事項，供民眾自由撥聽。

定義

- 海上颱風警報 - 預測颱風之7級風暴風範圍可能侵襲臺灣或金門、馬祖100公里以內海域時之前24小時，應即發布各該海域海上颱風警報，以後每隔3小時發布一次，必要時得加發之。
- 海上陸上颱風警報 - 預測颱風之7級風暴風範圍可能侵襲臺灣或金門、馬祖陸上之前18小時，應即發布各該地區陸上颱風警報，以後每隔3小時發布一次，必要時得加發之。
- 颱風發生於臺灣及金門、馬祖近海，或颱風之暴風範圍、移動速度、方向發生特殊變化時，得即發布海上或陸上颱風警報，必要時並得同時發布海上及陸上颱風警報。
- 解除颱風警報 - 颱風之7級風暴風範圍離開臺灣及金門、馬祖陸上時，應即解除陸上颱風警報；7級風暴風範圍離開臺灣及金門、馬祖近海時，應即解除海上颱風警報。颱風轉向或消滅時，得直接解除颱風警報。

建議作為

- 由於颱風可能會帶來淹水、土石流、道路中斷等災害，所以在颱風來臨期間，不管颱風是否會登陸台灣，從事戶外活動都要格外注意。由於颱風可預測，所以只要做好準備便能將傷害大大降低，可在家中備妥充足的糧食，並隨時注意颱風動態，可利用中央居住於海、河邊等有發生淹水等災害之虞，應提早遷移到地勢較高地區。漁船應進港灣停泊並將船隻繫緊。車輛也必須避免停堤等容易淹水的地方，屋外看板招牌需要拴緊或取下、工地的鷹架或圍籬需要加強防護措施，家中需準備些許的乾糧、蠟

輔助資料



資料下載

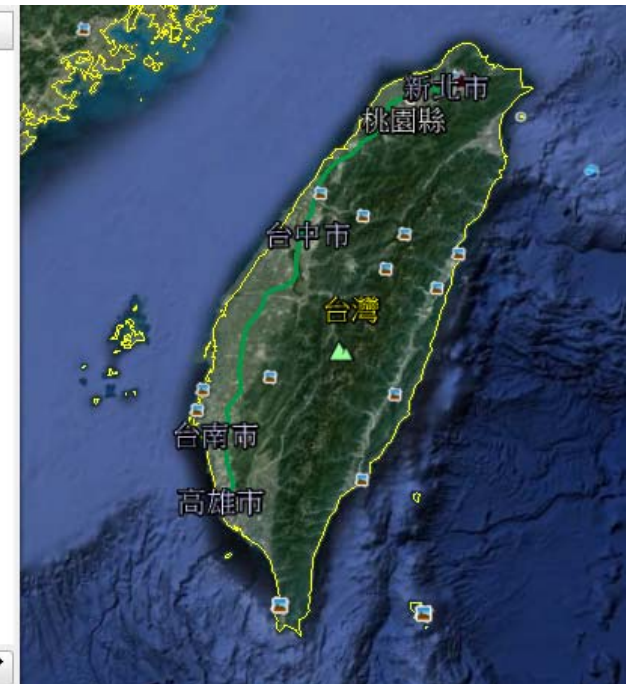
示警介接

輔助資料

資料推送

CAP下載

標準格式直接套疊
Google Earth

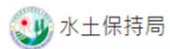


輔助資料

即時資料

一般資料

即時資料之顯示時間為資料更新時間



台灣高鐵
TAIWAN HIGH SPEED RAIL
台灣高速鐵路股份有限公司
高鐵列車服務狀態(.kml)



雨量站觀測(.kml)	2016/11/18 11:25	Meta data
雨量觀測-日累積圖(.png)	2016/11/18 11:29	Meta data
雷達回波(.png)	2016/11/18 11:32	Meta data
颱風侵襲機率(.kmz)	2016/11/12 09:04	Meta data
颱風路徑及預報-颱風消息(.kmz)	2016/11/12 09:04	Meta data

平台提供哪些協助工具....?

- 我是開發人員，可以從平台獲得哪些協助呢？



示警介接



自由訂閱!

資料下載

示警介接

輔助資料

資料推送

CAP下載



{JSON}

*本年度新增

生效中的示警(適合web引用)

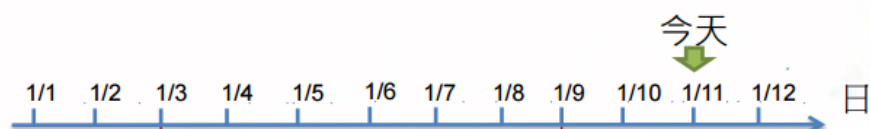
僅顯示仍有效(目前時間未達expire)的示警

生效中的示警(適合web引用)

示警最後發布時間起算往回7天內的CAP檔案連結

所有示警(一般訂閱)

所有示警(一般訂閱)



7天內的所有降雨CAP

CAP
<id>=CWB-Weather_extremely-rain_201501090300001
<updated>=2015-01-09T03:00:00+08:00

CAP
<id>=CWB-Weather_extremely-rain_20150105080001
<updated>=2015-01-05T08:00:00+08:00

CAP
<id>=CWB-Weather_extremely-rain_201501031300001
<updated>=2015-01-03T13:00:00+08:00

最新一則
CAP

ATOM feed



示警
類型

示警類型

- 颱風(中央氣象局)
- 淹水(水利署)
- 河川高水位(水利署)
- 鐵路事故(台灣高速鐵路股份有限公司)
- 系統Test(國家災害防救科技中心)

發布
單位

發布單位

- 水利署
- 水土保持局
- 臺灣鐵路管理局

影響
區域

影響區域

- 宜蘭縣
- 新北市

JSON

示警類型

- 颱風(中央氣象局)
- 地震(中央氣象局)
- 海嘯(中央氣象局)
- 淹水(水利署)
- 土石流(水土保持局)
- 降雨(中央氣象局)
- 河川高水位(水利署)
- 水庫放流(水利署)
- 道路封閉(公路總局)
- 鐵路事故(台灣高速鐵路股份有限公司)
- 停班停課(人事行政總處)
- 鐵路事故(臺灣鐵路管理局)
- 系統Test(國家災害防救科技中心)

發布單位

- 水利署
- 中央氣象局
- 公路總局
- 水土保持局
- 人事行政總處
- 台灣高速鐵路股份有限公司
- 臺灣鐵路管理局
- 國家災害防救科技中心

影響區域

- 宜蘭縣
- 基隆市
- 臺北市
- 新北市
- 桃園市
- 新竹市



災害示警介接ATOM/JSON

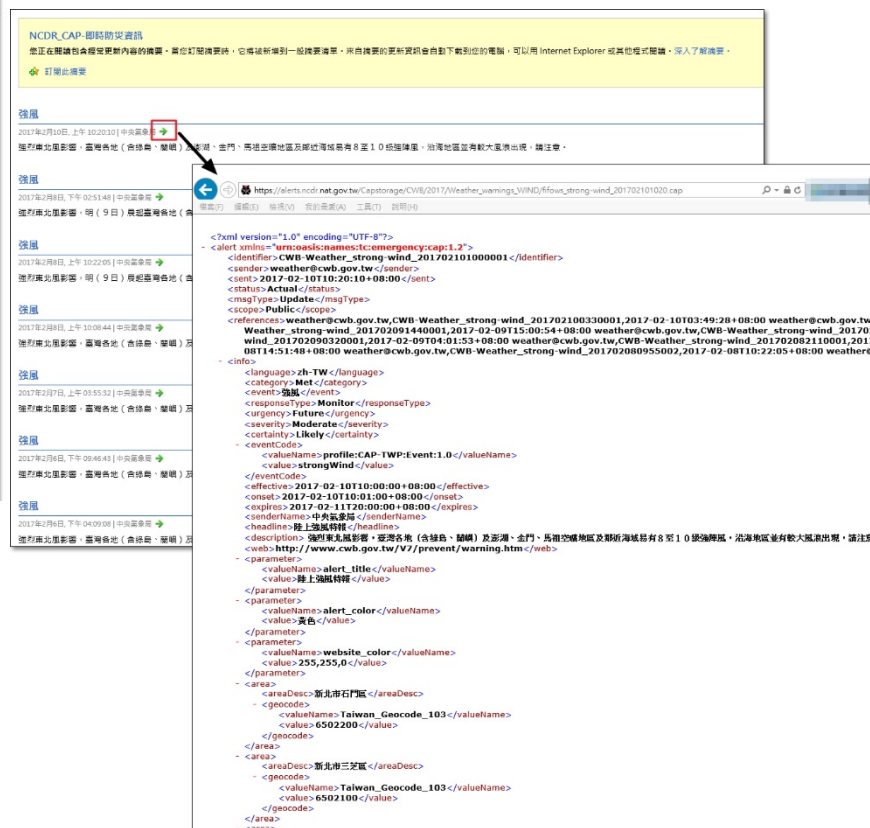
災害示警
公開資料平台

要求資訊

使用者定時要求

回傳資訊





資料推送



會員限定!

資料下載

示警介接

輔助資料

資料推送

CAP下載



主動推送!!

災害示警
公開資料平台

申請資料

查詢示警 資料下載 示警應用 開發專區 關於平台

STEP 1 > STEP 2 > STEP 3 > STEP 4

為了提高示警資訊的即時性，本平台規劃了示警發送功能。當平台接收到最新的示警訊息時，主動將示警訊息以Email、FTP、HTTP方式發送給訂閱者。訂閱者可在申請資料時選擇接收方式。

請選擇接收方式 (可複選)

E-mail ☐ (此服務已申請)
FTP ☐ (此服務已申請)
HTTP ☐ (此服務已申請)
Atom推送 ☐

若您指定以 Email 方式接收示警資訊，當有示警發布，我們將發送示警訊息至您所指定的電子郵件地址。

若您指定以 FTP 方式接收示警資訊，當有示警發布，我們將示警訊息傳送至您所指定的FTP伺服器。

若您指定以 HTTP 方式接收示警資訊，當有示警發布，我們將以HTTP方式提供示警資訊。

若您指定以 HTTP 方式訂閱更新Atom資訊，當有示警發布，我們將以HTTP方式提供更完整的資訊。

接收端範例程式

MAIL

FTP

HTTP

ATOM
*本年度新增

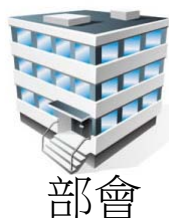


災害示警資料推送

災害示警
公開資料平台

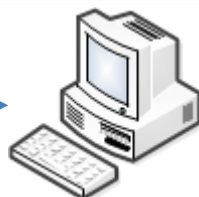
訂閱

推送更新的示警



上傳示警訊息

2



災害示警公
開資料平台

訂閱Atom推送

1



使用者

更新示警訊息

3

```
<updated>2016-09-18T08:33:00+08:00</updated>
<author>
  <name>NCDR</name>
</author>
<link href="https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/RssAtomFeed.aspx?AlertType=5" rel="self"/>
<entry>
  <id>CWB-Weather_typhoon-warning_201609122330001</id>
  <title>颱風</title>
  <updated>2016-09-12T23:22:57+08:00</updated>
  <author>
    <name>中央氣象局</name>
  </author>
  <link href="https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/Capstorage/CWB/2016/Typhoon_warnings/ffows_typhoon-warning_201609122330001.cap" rel="alternate"/>
  <summary type="html">
    [颱風強度及命名] 強烈颱風，國際命名：MERANTI，中文譯名：莫蘭蒂。【警戒區域及事項】 臺灣東南部海面(含蘭嶼、綠島)及巴士海峽航行及作業需留意風浪加高。【臺灣東南部(含蘭嶼、綠島)、恆春半島、西南部及澎湖海地將有暴風發生，前往海邊活動請注意安全。】[颱風動態] 根據最新氣象資料顯示，第14號颱風過去3小時強度為增強，中心目前在熱帶海面上，向西北西移動，其暴風圈位於巴士海峽附近，對臺灣東南部海面及巴士海峽構成威脅。【資料來源】1. [中心位置] 12月23日的中心位置在北緯 19.1 度，東經 127.4 度，即在菲律賓東南東方約 740 公里之海面上。【風向風速及方向】 以每小時23公里速度，向西北西進行。【風圈位置】 13日23時的中心位置在北緯 20.0 度，東經 122.7 度，即在菲律賓東南東方約 220 公里之海面上。【暴風半徑】 7級風暴風半徑 200 公里，10級風暴風半徑 80 公里。【中心風速】 905百帕。【近中心最大風速】 每秒 58 公尺(約每小時 209 公里)，相當於 17 級風。【瞬間最大陣風】 每秒 73 公尺(約每小時 263 公里)，相當於 17 級風以上。</summary>
  <category term="颱風"/>
</entry>
<entry>
  <id>CWB-Weather_typhoon-warning_201609130230001</id>
  <title>颱風</title>
  <updated>2016-09-13T02:27:04+08:00</updated>
  <author>
    <name>中央氣象局</name>
  </author>
  <link href="https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/Capstorage/CWB/2016/Typhoon_warnings/Hfour_typhoon-warning_201609130230001.cap" rel="alternate"/>
</entry>
```

透過HTTP推送更新的Entry

4



推送伺服器

PubSubHubbub



<http://alert-hub.appspot.com/>

How to subscribe

You subscribe to Alert Hub by providing 2 URLs:

1. Topic: The URL of the feed to which you'd like to subscribe
2. Callback: A URL on your server to send updates to that feed

Here is an example. Let's say <http://alertpublisher.info> had a feed of alerts at <http://alertpublisher.info/atom>. A subscriber at <http://example.com> wants to subscribe to this feed. He writes some code that uses the PubSubHubbub protocol and exposes it at <http://example.com/pshb>. Then he subscribes by passing

1. Topic: <http://alertpublisher.com/atom>
2. Callback: <http://example.com/pshb>

Alert Hub will ping the callback URL to confirm the subscription, then send every new alert from <http://alertpublisher.info/alertfeed> to that same callback URL.

If you don't want to start from scratch, a number of frameworks and content management systems already support the PubSubHubbub protocol. See [the full list](#). Client code is also available in PHP, Java, C#, Python, Ruby, and more. See [the specification](#) for full details.

You can use the [subscribe page](#) to view stats and debug your subscription.

Google Crisis Response

Subscribe/Unsubscribe

Create a new subscription.

Callback: *(the subscriber URL)*

Topic: *(the feed URL)*

Verify type:

Mode:

Verify token:

HMAC secret: *(optional)*

Note: submission will result in a HTTP 204 response to acknowledge; in browsers this looks like a no-op

CAP產生器



開發專區

CAP軟體工具箱

CAP相關文件下載

示警網頁元件



CAP產生器

檔案下載

文件說明

CAP產生器 (beta)

使用說明 關於

ALERT

identifier 示警代碼_20161118173516

sender 示警發送者代碼

sent 2016/11/18 17 35 15

status Actual

scope Public

msgType Alert

references 匯入

INFO

category Geo

event 事件類型名稱

eventcode 事件代碼

urgency Immediate

severity Extreme

certainty Observed

effective 2016/11/18 17 35 15

onset 2016/11/18 17 35 15

expires 2016/11/18 17 35 15

sendername 發送者名稱

headline 事件標題

description 描述事件內容

web 包含事件之額外訊息之網址

AREA

areadesc 影響區域描述

Circle 24.20231,121.4892 5.0

Polygon 38.47,-120.14 38.34,-119.95 38.52,-119.74 38.62,-119.89 38.47,-120.14

儲存檔案

示警網頁元件



4種內容 X 5種版面

一般示警(全台灣)

高嚴重示警(全台灣)

一般示警(縣市別)

高嚴重示警(縣市別)



道路封閉

2016-11-18,17:30 | 交通部公路總局

南投縣 信義鄉 台16線 29K+500~41K+253 預警性封閉。因0602地震、豪大雨、蘇力、康芮、潭美等颱風侵害影響，造成沿線邊坡坍滑、且不時仍有零星落石、邊坡路基坍塌等潛...

[詳細資料》](#)

道路封閉

2016-11-18,17:30

南投縣 信義鄉 台21線 110K+900~145K+035 預警性封閉。南投縣信義鄉...

[詳細資料》](#)

現無示警

2016-11-18,17:36

現在沒有示警。

現無示警

現在沒有示警。 [more...](#)

2016-11-18,17:36 | [更新](#)



道路封閉

2016-11-18,17:30

交通部公路總局

南投縣 信義鄉 台21線 110K+900~145K+035 預警性封閉。南投縣信義鄉新中橫公路台21線110K~145K (草坪頭至塔塔加路段) 目前因101年度颱風豪雨災害、102年0327地震、0405豪雨、0511豪

[...more](#)

示警網頁元件

開發專區

CAP軟體工具箱

CAP相關文件下載

示警網頁元件

CAP編輯器

示警網頁元件

示警網頁元件說明

SignalR示警網頁元件說明

範例程式：

```
<html>
<head>
<script type="text/javascript" src="https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/temp/StaticFiles/Immediately/CAP300250_CapInfo.js"></script>
<script type="text/javascript" src="https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/temp/StaticFiles/Immediately/CapInfoExtreme_300250.js"></script>
</head>
<body>
<!--
依照 CAPXXXXYY_CapInfo.js 此處命名DIV ID
e.g. CAP300250CapInfo.js
<div id="capInfo300250">
</div>
-->
<div id="capInfo300250" >
</div>

嚴重程度(Severity):Extreme e.g. CapInfoExtreme_300250.js
<div id="capInfo300250_Extreme" >
</div>
</body>
</html>
```



水庫放流



水利署訊:鯉魚潭水庫自由溢流,影響範圍:景 more...

2016-07-06,09:00 | 水利署

300 X 100

http://61.56.4.56/temp/StaticFiles/Immediately/CAP300100_CapInfo.js



水庫放流

2016-07-06,09:00 | 水利署

水利署訊:鯉魚潭水庫自由溢流,影響範圍:景山溪流域,請沿岸附近民眾注意。

http://61.56.4.56/temp/StaticFiles/Immediately/CAP300250_CapInfo.js

THE END