中央氣象局氣象資料開放平臺 - 資料擷取使用說明

修訂表

版本	日期	修改摘要
Version 1.0	2016/10/31	初版
Version 1.1	2016/11/18	 增加各開放資料集所提供資料擷取定 義及參數說明。 增加資料擷取使用範例說明。 增加附錄 A『全臺縣市與鄉鎮對照 表』。
Version 1.2	2017/07/19	 增加開放資料集,資料項次11至20。 增加資料項次1至10的時間區間擷取參數。 增加附錄 B『特報之影響區域名稱對照表』。 新增 SSL 功能。 新增授權方式。

目錄

一.	目前	了已開放資料擷取之氣象資料	. 4
二.	會員	[授權方式	. 7
三.	資料	斗查詢規格定義	. 8
四.	氣象	民開放資料擷取	. 9
	1.	一般天氣預報-今明 36 小時天氣預報	. 9
	2.	鄉鎮天氣預報-單一鄉鎮市區預報資料 (未來2天天氣預報)	11
	3.	鄉鎮天氣預報-單一鄉鎮市區預報資料 (未來1週天氣預報)	13
	4.	鄉鎮天氣預報-臺灣未來2天天氣預報	15
	5.	鄉鎮天氣預報-臺灣未來一週天氣預報	17
	6.	鄉鎮天氣預報-全臺灣各鄉鎮市區預報資料	19
	7.	即時海況-潮位-沿岸潮位站監測資料	22
	8.	即時海況-海象海溫-浮標站監測資料	23
	9.	即時海況-海溫-浮標站與沿岸潮位站監測資料	25
	10.	潮汐預報-未來1個月潮汐預報	27
	11.	自動氣象站-氣象觀測資料	29
	12.	自動雨量站-雨量觀測資料	30
	13.	局屬氣象站-現在天氣觀測報告	32
	14.	酸雨 pH 值-每日酸雨 pH 值	33
	15.	紫外線指數-每日紫外線指數最大值	35
	16.	臭氧總量觀測資料-成功站	36
	17.	臭氧總量觀測資料-台北站	37
	18.	每日雨量-局屬地面測站每日雨量資料	38
	19.	天氣特報-各別縣市地區目前之天氣警特報情形	39
	20.	天氣特報-各別天氣警特報之內容及所影響之區域	40
五.	使用]範例說明	42
附錄	A 全	臺縣市鄉鎮對照表	47
附錄	B 特	報之影響區域名稱對照表	49

一. 目前已開放資料擷取之氣象資料

項次	資料集名稱	資料集編號	資料項編號
1	一般天氣預報-今明36小時天氣預報	F-C0032	F-C0032-001
			F-D0047-001,
			F-D0047-005,
			F-D0047-009,
			F-D0047-013,
			F-D0047-017,
			F-D0047-021,
			F-D0047-025,
			F-D0047-029,
			F-D0047-033,
			F-D0047-037,
2	鄉鎮天氣預報-單一鄉鎮市區預報資	F-D0047	F-D0047-041,
2	料 (未來 2 天天氣預報)	F-D0047	F-D0047-045,
			F-D0047-049,
			F-D0047-053,
			F-D0047-057,
			F-D0047-061,
			F-D0047-065,
			F-D0047-069,
			F-D0047-073,
			F-D0047-077,
			F-D0047-081,
			F-D0047-085
			F-D0047-003,
			F-D0047-007,
			F-D0047-011,
			F-D0047-015,
3	鄉鎮天氣預報-單一鄉鎮市區預報資	F-D0047	F-D0047-019,
3	料 (未來 1 週天氣預報)	1-004/	F-D0047-023,
			F-D0047-027,
			F-D0047-031,
			F-D0047-035,
			F-D0047-039,

i.			1
			F-D0047-043,
			F-D0047-047,
			F-D0047-051,
			F-D0047-055,
			F-D0047-059,
			F-D0047-063,
			F-D0047-067,
			F-D0047-071,
			F-D0047-075,
			F-D0047-079,
			F-D0047-083,
447. 4古	工气石却 专繼土办 7 工工气石		F-D0047-087
4 報	天氣預報-臺灣未來 2 天天氣預	F-D0047	F-D0047-089
,,,-			
5 報	八礼,报代至乃不不 超八礼员	F-D0047	F-D0047-091
.,,	天氣預報-全臺灣各鄉鎮市區預		
6 報資		F-D0047	F-D0047-093
即時	海況-潮位-沿岸潮位站監測資		
7 料		O-A0017	O-A0017-001
即時	海況-海象海溫-浮標站監測資	0.40010	0 40010 001
8 料		O-A0018	O-A0018-001
9 即時	海況-海溫-浮標站與沿岸潮位	O-A0019	O-A0019-001
站監	測資料	U-A0019	O-A0019-001
10 潮汐	預報-未來1個月潮汐預報	F-A0021	F-A0021-001
11 自動	氣象站-氣象觀測資料	O-A0001	O-A0001-001
12 自動	雨量站-雨量觀測資料	O-A0002	O-A0002-001
13 局屬	氣象站-現在天氣觀測報告	O-A0003	O-A0003-001
14 酸雨	pH 值-每日酸雨 pH 值	O-A0004	O-A0004-001
15 紫外	線指數-每日紫外線指數最大值	O-A0005	O-A0005-001
16 臭氧	總量觀測資料-成功站	O-A0006	O-A0006-001
17 臭氧	總量觀測資料-台北站	O-A0006	O-A0006-002
18 毎日料	雨量-局屬地面測站每日雨量資	C-B0025	C-B0025-001
	特報-各別縣市地區目前之天氣		
19	報情形	W-C0033	W-C0033-001

20	天氣特報-各別天氣警特報之內容及 所影響之區域	W-C0033	W-C0033-002
	所影響之區域		

二. 會員授權方式

使用氣象開放資料擷取介面時,必須配合 Opendata 授權碼使用。氣象局會員 Opendata 授權碼可於登入氣象資料開放平臺後,至「資料使用說明」頁面點選「取得授權碼」按鈕取得。氣象開放資料擷取授權方式為採用 HTTP 基本認證 (HTTP Basic Authentication) 以確認授權身分。有兩種認證方式,如下所示。

- 1. 在 HTTP header 裡設定屬性 Authorization 的值為氣象局會員 Opendata 授權碼,使用方式請參考本文四.使用範例說明。
- 2. 在 URL 中加入參數 Authorization=Opendata 授權碼。例如
 https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/{dataid}?Authorization=Opendata 授權碼

若同時使用兩種認證方式,則以 HTTP header 的認證為主。如果 HTTP header 認證失敗,立即返回認證失敗訊息,而非再進行 URL 認證。

三. 資料查詢規格定義

1. 表列目前所有開放資料項編號

https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/dataset

2. 詮釋目前開放資料

https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/dataset/{dataid}

{dataid}: 資料項編號

以 JSON 格式回傳,內容欄位之定義請參考政府資料開放平台 (http://data.gov.tw) 之「M2M 專區」/「資料集詮釋資料標準規範」。

3. 資料資源內容

https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/{dataid}

{dataid}: 資料項編號

以 JSON 或 XML 格式回傳,請參考以下第 4 點說明。

四. 氣象開放資料擷取

以下分列各開放資料集所提供資料擷取定義及參數說明。

1. 一般天氣預報-今明 36 小時天氣預報

A. 規格定義

 $\label{location} $$ $\operatorname{location} = {\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{sor} \ t} \& \operatorname{sor}={\operatorname{time} \ From={\operatorname{time} \ From}} \& \operatorname{time} = {\operatorname{time} \ To} $$ $$ $$$

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
	datara	Character	F-C0032-001	F-C0032-001
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
2	limit	Integer	筆數:	如:將{limit}代換成2
			1~22	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回傳
3	offset	Integer	回傳:	如:將{offset}代換成2
			0~21	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			縣市名稱:	預設為所有縣市
			宜蘭縣,花蓮縣,臺東縣,	可使用逗號(,)連接篩選
			澎湖縣,金門縣,連江縣,	多個欄位
5	locationName	Character	臺北市,新北市,桃園市,	如:將{locationName}代
	locationivame	Character	臺中市,臺南市,高雄市,	換成宜蘭縣,花蓮縣
			基隆市,新竹縣,新竹市,	
			苗栗縣,彰化縣,南投縣,	
			雲林縣,嘉義縣,嘉義市,	

			屏東縣	
6	elementName	Character	天氣因子: Wx, PoP, CI, MinT, MaxT	預設為所有欄位 可使用逗號(,)連接篩選 多個欄位 如:將{elementName}代 換成 Wx, PoP
7	sort	Character	同時對 startTime、 endTime 做升幂排序: time	如:將{sort}代換成 time
8	startTime	Character	時間因子: 可篩選出所需之特定 時間,格式為 yyyy-MM-ddThh:mm:ss	預設為所有時間 可使用逗號(,)連接篩選 多個時間 如:將{startTime}代換成 2017-02-06T12:00:00
9	timeFrom	Character	時間區段: 根據內容可篩選需要 之時間區段,時間從 timeFrom 開始篩選,直 到內容之最後時間,並 可與參數 timeTo 合併 使用,格式為 yyyy-MM-ddThh:mm:ss	預設為所有時間若使用參數「startTime」,則參數「timeFrom」的篩選資料則會失去作用如:將{timeFrom}代換成2017-02-06T18:00:00,則資料從該時間之資料開始回傳,即包含該筆時間之資料,例:2017-02-06T18:00:00
10	timeTo	Character	時間區段 根據內容可篩選需要 之時間區段,時間從內 容之最初時間開始篩 選,直到 timeTo,並可 與參數 timeFrom 合併 使用,格式為 yyyy-MM-ddThh:mm:ss	預設為全部回傳 若使用「startTime」, 則參數「timeTo」的篩 選資料則會失效 如:將{timeTo}代換成 2017-02-06T18:00:00, 則資料回傳到該時間之 前一筆資料,即不包含 該筆時間之資料 例:2017-02-06T12:00:00

2. 鄉鎮天氣預報-單一鄉鎮市區預報資料 (未來2天天氣預報)

A. 規格定義

 $\label{location} $$ $\operatorname{location} = {\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{dataTime}} \& \operatorname{sor}={\operatorname{time}} \& \operatorname{dataTime}} $$ $\operatorname{dataTime} $$$ $\operatorname{dataTime} $$ $\operatorname{dataTi$

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號: F-D0047-001(宜蘭縣), F-D0047-005(桃園市), F-D0047-009(新竹縣), F-D0047-013(苗栗縣), F-D0047-021(南投縣), F-D0047-021(南投縣), F-D0047-025(雲林縣), F-D0047-029(嘉義縣), F-D0047-033(屏東縣), F-D0047-037(臺東縣), F-D0047-041(花蓮縣), F-D0047-045(澎湖縣), F-D0047-045(澎湖縣), F-D0047-053(新竹市), F-D0047-057(嘉義市), F-D0047-061(臺北市), F-D0047-065(高雄市), F-D0047-069(新北市), F-D0047-073(臺中市), F-D0047-071(臺南市), F-D0047-071(臺南市), F-D0047-081(連江縣), F-D0047-085(金門縣)	如:將{dataid}代換成 F-D0047-001
2	limit	Integer	限制最多回傳的資料	預設為全部筆數

			筆數:	如:將{limit}代換成2
			依各縣市所對應之鄉	7 1/1 (mm) / (1/2/)/ =
			鎮數為限	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回傳
			回傳:	如:將{offset}代換成2
3	offset	Integer	依各縣市所對應之鄉	X 1/1 (011300) (1)X/// =
			鎮數為限	
			回傳資料格式:	預設為回傳 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
•	10111111			xml
			各縣市所對應鄉鎮名	預設為{dataid}代表縣
			稱: 請詳本文附錄 A	市內所有鄉鎮
5	locationName	Character	『全臺縣市鄉鎮對照	如:將{locationName}代
			表』	換成頭城鎮
			天氣預報因子:	預設為所有欄位
			Wx, PoP, AT, T, RH,	可使用逗號(,)連接篩選
6	elementName	Character	CI, WeatherDescription,	多個欄位
			PoP6h, Wind, Td	如:將{elementName}代
				換成 Wx,Wind
			同時對 startTime、	如:將{sort}代換成 time
_		CI.	endTime、dataTime 做	
7	sort	Character	升幂排序:	
			time	
			時間因子:	預設為所有時間
			可篩選出所需之特定	可使用逗號(,)連接篩選
8	startTime	Character	時間,格式為	多個時間
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	如:將{startTime}代換成
				2017-02-06T12:00:00
			時間因子:	預設為所有欄位
			可篩選出所需之時	可使用逗號(,)連接篩選
9	dataTime	Character	間,格式為	多個欄位
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	如:將{dataTime}代換成
				2017-02-06T12:00:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數「startTime」
10	timeFrom	Character	之時間區段,時間從	或「dataTime」,則參
			timeFrom 開始篩選,直	數「timeFrom」的篩選
			到內容之最後時間,並	資料則會失去作用

		ı		1
			可與參數 timeTo 合併	如:將{timeFrom}代換
			使用,格式為	成
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	2017-02-06T18:00:00 ,
				則資料從該時間之資料
				開始回傳,即包含該筆
				時間之資料,例:
				2017-02-06T18:00:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數「startTime」
			之時間區段,時間從內	或「dataTime」,則參
			容之最初時間開始篩	數「timeTo」的篩選資
			選,直到 timeTo,並可	料則會失去作用
11	timeTo	Character	與參數 timeFrom 合併	如:將{timeTo}代換成
			使用,格式為	2017-02-06T18:00:00 ,
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	則資料回傳到該時間之
				前一筆資料,即不包含
				該筆時間之資料,
				例:2017-02-06T12:00:00

3. 鄉鎮天氣預報-單一鄉鎮市區預報資料 (未來1週天氣預報)

A. 規格定義

 $\label{location} $$ $$ https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/{dataid}?location $$ Name={locationName}&elementName={elementName}&sort={sor t}&startTime={startTime}&timeFrom={timeFrom}&timeTo={time To}$$$

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號: F-D0047-003(宜蘭縣), F-D0047-007(桃園市), F-D0047-011(新竹縣), F-D0047-015(苗栗縣), F-D0047-019(彰化縣),	如:將{dataid}代換成 F-D0047-003

			MaxT, Wind, Td, PoP,	如:將{elementName}代
			MinT, UVI, MinAT,	多個欄位
6	elementName	Character	MinCI, MaxAT, MaxCI,	可使用逗號(,)連接篩選
			天氣預報因子:	預設為所有欄位
			7	換成頭城鎮
				如:將{locationName}代
			縣市鄉鎮對照表』	多個欄位
5	locationName	Character	請詳本文附錄A『全臺	可使用逗號(,)連接篩選
			稱:	市內所有鄉鎮
			各縣市所對應鄉鎮名	預設為{dataid}代表縣
			h n/	xml
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
			鎮數為限	
	3110 + 0		依各縣市所對應之鄉	
3	offset	Integer	回傳:	如:將{offset}代換成2
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回傳
			鎮數為限	
	1111111	meger	依各縣市所對應之鄉	
2	limit	Integer	筆數:	如:將{limit}代換成2
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			F-D0047-087(金門縣)	
			F-D0047-083(連江縣),	
			F-D0047-079(臺南市),	
			F-D0047-075(臺中市),	
			F-D0047-071(新北市),	
			F-D0047-067(高雄市),	
			F-D0047-063(臺北市),	
			F-D0047-059(嘉義市),	
			F-D0047-055(新竹市),	
			F-D0047-051(基隆市),	
			F-D0047-047(澎湖縣),	
			F-D0047-043(花蓮縣),	
			F-D0047-039(臺東縣),	
			F-D0047-035(屏東縣),	
			F-D0047-031(嘉義縣),	
			F-D0047-027(雲林縣),	
			F-D0047-023(南投縣),	

			T, RH, Wx,	換成 T, RH, Wx
			WeatherDescription	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
			同時對 startTime、	如:將{sort}代換成 time
			endTime、dataTime 做	x-1,11 (501t) (13,7), time
7	sort	Character	升幂排序:	
			time	
			時間因子:	預設為所有時間
			可篩選出所需之特定	可使用逗號(,)連接篩選
8	startTime	Character	時間,格式為	多個時間
0	StartTille	Character		如:將{startTime}代換成
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	2017-02-06T12:00:00
			時間區段	7017-02-00112:00:00 預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數
		Character	之時間區段,時間從	T start Time 」,則參數
	timeFrom		之时间回校,时间处 timeFrom 開始篩選,直	
			, , , -	「timeFrom」的篩選資
			到內容之最後時間,並	料則會失去作用
10			可與參數 timeTo 合併	如:將{timeFrom}代換
			使用,格式為	成 2017 02 06T19:00:00 :
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	2017-02-06T18:00:00,
				則資料從該時間之資料
				開始回傳,即包含該筆
				時間之資料,例:
				2017-02-06T18:00:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數
			之時間區段,時間從內	「startTime」,則參數
			容之最初時間開始篩	「timeTo」的篩選資料
			選,直到 timeTo, 並可	則會失去作用
11	timeTo	Character	與參數 timeFrom 合併	如:將{timeTo}代換成
			使用,格式為	2017-02-06T18:00:00 ,
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	則資料回傳到該時間之
				前一筆資料,即不包含
				該筆時間之資料,
				例:2017-02-06T12:00:00

4. 鄉鎮天氣預報-臺灣未來2天天氣預報

A. 規格定義

 $\label{location} $$ $\operatorname{location} = {\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{location} \$

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號: F-D0047-089	如:將{dataid}代換成 F-D0047-089
2	limit	Integer	限制最多回傳的資料 筆數: 1~22	預設為全部筆數 如:將{limit}代換成2
3	offset	Integer	指定從第幾筆後開始 回傳: 0~21	預設為第0筆開始回傳 如:將{offset}代換成2
4	format	Character	回傳資料格式: xml 或 json	預設為 json 格式 如:將{format}代換成 xml
5	locationName	Character	縣市名稱: 宜蘭縣,花蓮縣,臺東縣, 澎湖縣,金門縣,連江縣, 臺北市,新北市,桃園市, 臺中市,臺南市,高雄市, 基隆市,新竹縣,新竹縣, 苗栗縣,彰化縣,南投縣, 雲林縣,嘉義縣,嘉義市, 屏東縣	預設為所有縣市可使用逗號(,)連接篩選多個欄位如:將{locationName}代換成宜蘭縣,花蓮縣
6	elementName	Character	天氣預報因子: Wx, PoP, AT, T, RH, CI, WeatherDescription, PoP6h, Wind, Td	預設為所有欄位 可使用逗號(,)連接篩選 多個欄位 如:將{elementName}代 換成 Wx, PoP
7	sort	Character	同時對 startTime、 endTime、dataTime 做 升幂排序:time	如:將{sort}代換成 time
8	startTime	Character	時間因子: 可篩選出所需之特定	預設為所有開始時間可使用逗號(,)連接篩選

			明 17 中 明 19 下 4	夕/四叶明
			開始時間,格式為	多個時間
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	如:將{startTime}代換成
				2017-02-06T12:00:00
			時間因子:	預設為所有資料時間
			可篩選出所需之特定	可使用逗號(,)連接篩選
			資料時間,格式為	多個時間
9	dataTime	Character	yyyy-MM-ddThh:mm:ss	如:將{dataTime}代換成
			(僅 AT, T, RH, CI,	2017-02-06T12:00:00
			Wind, Td 天氣因子有	
			對應此欄位)	
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數「startTime」
		Character	之時間區段,時間從	或「dataTime」,則參
	timeFrom		timeFrom 開始篩選,直	數「timeFrom」的篩選
			到內容之最後時間,並	資料則會失去作用
			可與參數 timeTo 合併	如:將{timeFrom}代換
10			使用,格式為	成
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	2017-02-06T18:00:00 ,
				則資料從該時間之資料
				開始回傳,即包含該筆
				時間之資料,例:
				2017-02-06T18:00:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數「startTime」
			之時間區段,時間從內	或「dataTime」,則參
			容之最初時間開始篩	數「timeTo」的篩選資
			選,直到 timeTo, 並可	料則會失去作用
11	timeTo	Character	與參數 timeFrom 合併	如:將{timeTo}代換成
	time 10		使用,格式為	2017-02-06T18:00:00 ,
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	則資料回傳到該時間之
				前一筆資料,即不包含
				該筆時間之資料,
				例:2017-02-06T12:00:00
				77.2017-02-00112.00.00

5. 鄉鎮天氣預報-臺灣未來一週天氣預報

A. 規格定義

 $https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/\{dataid\}?location$

 $\label{locationName} $$\operatorname{locationName}_{\operatorname{elementName}}_{\operatorname{sort}=\{sor t\}_{\operatorname{elementName}}}$$ time={timeFrom}_{\operatorname{timeTo}=\{time To}_{\operatorname{olementName}}$$$

B. 參數使用說明

	石神说明兴翔	ш +0 // /- 1	·	
項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	1-4-11	C1 4	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	1 dataid	Character	F-D0047-091	F-D0047-091
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
2	limit	Integer	筆數:	如:將{limit}代換成2
			1~22	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回傳
3	offset	Integer	回傳:	如:將{offset}代換成 2
			0~21	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
	locationName	Character	縣市名稱:	預設為所有縣市
			宜蘭縣,花蓮縣,臺東縣,	可使用逗號(,)連接篩選
			澎湖縣,金門縣,連江縣,	多個欄位
			臺北市,新北市,桃園市,	如:將{locationName}代
5			臺中市,臺南市,高雄市,	換成宜蘭縣,花蓮縣
			基隆市,新竹縣,新竹市,	
			苗栗縣,彰化縣,南投縣,	
			雲林縣,嘉義縣,嘉義市,	
			屏東縣	
			天氣預報因子:	預設為所有欄位
			MinCI, MaxAT, MaxCI,	可使用逗號(,)連接篩選
6	elementName	Character	MinT, UVI, MinAT,	多個欄位
	Ciementi vame	Character	MaxT, Wind, Td, PoP,	如:將{elementName}代
			T, RH, Wx,	換成 RH, Wx
			WeatherDescription	
7	sort	Character	針對時間做升幂排序:	如:將{sort}代換成 time
,	5011	Character	time	
8	startTime	Character	時間因子:	預設為所有時間

		ı		•
			可篩選出所需之特定	可使用逗號(,)連接篩選
			時間,格式為	多個時間
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	如:將{startTime}代換成
				2017-02-06T12:00:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數
			之時間區段,時間從	「startTime」,則參數
			timeFrom 開始篩選,直	「timeFrom」的篩選資
			到內容之最後時間,並	料則會失去作用
0		CI.	可與參數 timeTo 合併	如:將{timeFrom}代換
9	timeFrom	Character	使用,格式為	成
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	2017-02-06T18:00:00,
				則資料從該時間之資料
				開始回傳,即包含該筆
				時間之資料,例:
				2017-02-06T18:00:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數
			之時間區段,時間從內	「startTime」,則參數
			容之最初時間開始篩	「timeTo」的篩選資料
			選,直到 timeTo,並可	則會失去作用
10	timeTo	Character	與參數 timeFrom 合併	如:將{timeTo}代換成
			 使用,格式為	2017-02-06T18:00:00,
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	則資料回傳到該時間之
				前一筆資料,即不包含
				該筆時間之資料,
				例:2017-02-06T12:00:00
		l		•

6. 鄉鎮天氣預報-全臺灣各鄉鎮市區預報資料

A. 規格定義

鄉鎮天氣預報可跨縣市截取單一鄉鎮市區預報資料,因應系統負載最多一次可擷取5個指定縣市之單一鄉鎮市區預報資料,最少1個指定縣市之單一鄉鎮市區預報資料。

 $https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/{dataid}?locationI \\ d={locationId}&locationName={locationName}&elementName={e \\ lementName}&sort={sort}&startTime={startTime}&dataTime={dat aTime}&timeFrom={timeFrom}&timeTo={timeTo} \\ \end{cases}$

B. 參數使用說明

輸入的參數名稱除了 dataid 及 locationId 外,其餘不必都出現, 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下:

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	1 . ' 1	CI.	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	dataid	Character	F-D0047-093	F-D0047-093
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成 2
2	limit	Integer	1~n	
			(n=所輸入 locationId 的	
			參數數量)	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回傳
			回傳:	如:將{offset}代換成 2
3	offset	Integer	0~n	
			(n=所輸入 locationId 的	
			參數數量-1)	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			單一鄉鎮市區預報資	可使用逗號(,)連接篩選
			料之資料項編號:	最多五個欄位,最少一
5	locationId	Character	F-D0047-001 至	個欄位
			F-D0047-091(單號)	如:將{locationId}代換
				成 F-D0047-001
			各縣市所對應鄉鎮名	可使用逗號(,)連接篩選
6	locationName	Character	稱:	多個欄位
0	locationivame	Character	請詳本文附錄A『全臺	如:將{locationName}代
			縣市鄉鎮對照表』	換成頭城鎮
			2天天氣預報天氣因子:	預設為所輸入各個
			Wx, PoP, AT, T, RH,	locationId 對應的所有
			CI, WeatherDescription,	欄位
6	elementName	Character	PoP6h, Wind, Td	如:將{elementName}代
	Cicinenti vanic	Character	1週天氣預報天氣因子:	換成 Wx, PoP
			MinCI, MaxAT, MaxCI,	
			MinT, UVI, MinAT,	
			MaxT, Wind, Td, PoP,	

			T, RH, Wx,	
			WeatherDescription	
7	aout	Chamaatan	針對時間做升幂排序:	如:將{sort}代換成 time
	7 sort	Character	time	
			時間因子:	預設為所有開始時間
			可篩選出所需之特定	可使用逗號(,)連接篩選
8	startTime	Character	開始時間,格式為	多個時間
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	如:將{startTime}代換成
				2017-02-06T12:00:00
			時間因子:	預設為所有資料時間
			可篩選出所需之特定	可使用逗號(,)連接篩選
			資料時間,格式為	多個時間
9	dataTime	Character	yyyy-MM-ddThh:mm:ss	如:將{dataTime}代換成
	Guiu I IIII	Character	(僅未來兩天天氣預報	2017-02-06T12:00:00
			的 AT, T, RH, CI, Wind,	
			Td 天氣因子有對應此	
			欄位)	
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數「startTime」
			之時間區段,時間從	或「dataTime」,則參
			timeFrom 開始篩選,直	數「timeFrom」的篩選
			到內容之最後時間,並	資料則會失去作用
10	timeFrom	Character	可與參數 timeTo 合併	如:將{timeFrom}代換
			使用,格式為	成 2017 02 06円19 00 00
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	2017-02-06T18:00:00 ,
				則資料從該時間之資料
				開始回傳,即包含該筆時間之資料,例:
				可同之貝が,例。 2017-02-06T18:00:00
			時間區段	7017-02-06118:00:00 預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數「startTime」
			之時間區段,時間從內	或「dataTime」,則參
			容之最初時間開始篩	製「timeTo」的篩選資
11	timeTo	Character	選,直到timeTo,並可	数
11			與參數 timeFrom 合併	如:將{timeTo}代換成
			使用,格式為	2017-02-06T18:00:00
			yyyy-MM-ddThh:mm:ss	則資料回傳到該時間之
				前一筆資料,即不包含
				1711

		該筆時間之資料,
		例:2017-02-06T12:00:00

7. 即時海況-潮位-沿岸潮位站監測資料

A. 規格定義

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	dataid		O-A0017-001	O-A0017-001
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成2
2	limit	Integer	資料筆數不固定,依當	
			時所提供資料測站為	
			準	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
			回傳:	傳
3	offset	Integer	資料筆數不固定,依當	如:將{offset}代換成 2
			時所提供資料測站為	
			準	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			測站代碼請參考此網	預設為所有測站
			址	可使用逗號(,)連接篩
5	stationId	Character	http://opendata.cwb.gov	選多個欄位
3	Stationiu	Character	.tw/opendatadoc/MMC/	如:將{stationId}代換
			A0017-001.pdf	成 1436
6	elementName	Character	氣象因子:	預設為所有欄位
U	Cicilicituvalile	Character	潮高	如:將{elementName}

				代換成潮高
			針對 obsTime 做升幂排	如:將{sort}代換成
7	sort	Character	 序:	obsTime
			obsTime	
			時間因子:	預設為所有欄位
			可篩選出所需之時	可使用逗號(,)連接篩
0	a la affiliación	C1	間,格式為	選多個欄位
8	obsTime	Character	yyyy-MM-ddThh:mm:s	如:將{obsTime}代換
			S	成
				2017-02-07T08:12:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數
		Character	之時間區段,時間從	「obsTime」,則參數
	timeFrom		timeFrom 開始篩選,直	「timeFrom」的篩選資
			到內容之最後時間,並	料則會失去作用
9			可與參數 timeTo 合併	如:將{timeFrom}代換
			使用,格式為	成
			yyyy-MM-ddThh:mm:s	2017-02-07T08:12:00
			S	,則資料從該時間之資
				料開始回傳,即包含該
				筆時間之資料,例:
				2017-02-07T08:12:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數
			之時間區段,時間從內	「obsTime」,則參數
			容之最初時間開始篩	「timeTo」的篩選資料
			選,直到 timeTo,並可	則會失去作用
10	timeTo	Character	與參數 timeFrom 合併	如:將{timeTo}代換成
			使用,格式為	2017-02-07T05:06:00
			yyyy-MM-ddThh:mm:s	,則資料回傳到該時間
			S	之前一筆資料,即不包
				含該筆時間之資料,例
				2017-02-07T04:54:00

8. 即時海況-海象海溫-浮標站監測資料

A. 規格定義

 $https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/\{dataid\}?stationId$

={stationId}&elementName={elementName}&sort={sort}&obsTim e={obsTime}&timeFrom={timeFrom}&timeTo={timeTo}

B. 參數使用說明

	神 祝 奶 妈 翔			
項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	1 1	CI.	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	dataid	Character	O-A0018-001	O-A0018-001
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成2
2	limit	Integer	資料筆數不固定,依當	
			時所提供資料測站為	
			準	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
			回傳:	傳
3	offset	Integer	資料筆數不固定,依當	如:將{offset}代換成 2
			時所提供資料測站為	
			準	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			測站代碼請參考此網	預設為所有測站
			址	可使用逗號(,)連接篩
5	stationId	Character	http://opendata.cwb.gov	選多個欄位
			.tw/opendatadoc/MMC/	如:將{stationId}代換
			A0018-001.pdf	成 COMC08
			氣象因子:	預設為所有欄位
			風向, 平均風, 週期,	可使用逗號(,)連接篩
6	elementName	Character	陣風, 氣溫, 氣壓, 海	選多個欄位
			溫, 浪高, 波向	如:將{elementName}
				代換成氣溫,氣壓
			針對 obsTime 做升幂排	如:將{sort}代換成
7	sort	Character	序:	obsTime
			obsTime	
8	obsTime	Character	時間因子:	預設為所有欄位
	COSTINIC	Character	可篩選出所需之時	可使用逗號(,)連接篩

) ルロ 4名
1 /12 +44
}代換
:12:00
專
則參數
的篩選資
用
n}代換
:12:00

中包含該
,例:
:12:00
·12.00 專
₹
可益业
則參數
第選資料
代換成
:06:00
該時間
即不包
資料,例
:54:00

9. 即時海況-海溫-浮標站與沿岸潮位站監測資料

A. 規格定義

 $https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/{dataid}?stationId = \{stationId\}&sort=\{sort\}&obsTime=\{obsTime\}&timeFrom=\{timeFrom\}&timeTo=\{timeTo\}\\$

B. 參數使用說明

dataid	項次	參數名稱	格式	說明	備註
O-A0019-001	1	dataid	Chamaatan	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
2 limit	1	dataid	Character	O-A0019-001	O-A0019-001
2 limit Integer 資料筆數不固定,依當時所提供資料測站為準 預設為第 0 筆開始回傳 3 offset Integer 資料筆數不固定,依當時所提供資料測站為準即得其一個。 如:將{offset}代換成 2 4 format Character 四傳資料格式: 如:將{format}代換成 xml 類站代碼請參考此網址				限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
時所提供資料測站為				筆數:	如:將{limit}代換成2
# 指定從第幾筆後開始	2	limit	Integer	資料筆數不固定,依當	
Time				時所提供資料測站為	
Integer				準	
3				指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
BF所提供資料測站為				回傳:	傳
準 回傳資料格式: 預談為 json 格式 如:將{format}代換成 xml 或 json 如:將{format}代換成 xml 或 json 可使用逗號(,)連接篩	3	offset	Integer		如:將{offset}代換成2
4 format Character 回傳資料格式: xml 或 json 預設為 json 格式如: 將 {format}代換成xml 5 stationId 別站代碼請參考此網址 http://opendata.cwb.gov.tw/opendatadoc/MMC/A0019-001.pdf 預設為所有測站可使用逗號(,)連接篩選多個欄位如:將 {stationId}代換成1436,1116 6 elementName Character 預設為所有欄位可使用逗號(,)連接篩選多個欄位如:將 {elementName}代換成海溫 7 sort Character 針對 obsTime 做升幂排 如:將 {sort}代換成 obsTime 8 obsTime Character 時間因子: 可能選出所需之時間,格式為 yyyy-MM-ddThh:mm:s				時所提供資料測站為	
4 format Character xml 或 json 如:將{format}代換成 xml 5 stationId 測站代碼請參考此網 址 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{stationId}代換 成0019-001.pdf 成 1436,1116 選多個欄位 如:將{stationId}代換 成 1436,1116 6 elementName Character (Character 深度,海溫 預設為所有欄位 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{elementName} 代換成海溫 7 sort Character 針對 obsTime 做升幂排 如:將{sort}代換成 obsTime 8 obsTime Character 時間因子: 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{obsTime}代換成成 2017-02-06T13:00:00				準	
Xml 預設為所有測站 可使用逗號(,)連接篩 地 http://opendata.cwb.gov 透多個欄位 如:將{stationId}代換 人				• • • • • •	· ·
测站代碼請參考此網 預設為所有測站 可使用逗號(,)連接篩 比w/opendata.cwb.gov 比w/opendatadoc/MMC/ 如:將{stationId}代換 成 1436,1116 元	4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
bu					
5stationIdCharacter .tw/opendata.cwb.gov .tw/opendatadoc/MMC/ A0019-001.pdf選多個欄位 如:將{stationId}代換 成 1436,11166elementNameCharacter預設為所有欄位 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{elementName} 代換成海溫7sortCharacter針對 obsTime 做升幂排 序: obsTime如:將{sort}代換成 obsTime8obsTime預設為所有欄位 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{obsTime}代換 成 2017-02-06T13:00:00					
.tw/opendatadoc/MMC/					
A0019-001.pdf 成 1436,1116	5	stationId	Character	1 1	
 編象因子: 預設為所有欄位 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{elementName} 代換成海温 sort Character 序: obsTime のおTime 8 obsTime Character Character のおTime 8 obsTime Character のおTime におよ為 以対外ののでは、対象のでは、、対象のでは、、対象のでは、、対象のでは、、対象のでは、、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、				*	
6 elementName Character 深度,海温 可使用逗號(,)連接篩選多個欄位如:將{elementName} 代換成海溫 7 sort Character 針對 obsTime 做升幂排 如:將{sort}代換成 obsTime 8 obsTime 時間因子:可篩選出所需之時間,格式為以少數學的數學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學的學				-	-
6elementNameCharacter選多個欄位 如:將{elementName} 代換成海溫7sortCharacter針對 obsTime 做升幂排 序: obsTime如:將{sort}代換成 obsTime8obsTime時間因子: 可篩選出所需之時 間,格式為 yyyy-MM-ddThh:mm:s s預設為所有欄位 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{obsTime}代換成 成 2017-02-06T13:00:00					
如:將{elementName}				深度,海溫	
Character	6	elementName	Character		
7 sort Character 針對 obsTime 做升幂排 如:將{sort}代換成 obsTime 8 obsTime 時間因子: 可能選出所需之時 可使用逗號(,)連接篩					, ,
7 sort Character 序: obsTime B obsTime Fill因子: 預設為所有欄位 可能選出所需之時 可使用逗號(,)連接篩 間,格式為				Al who Time 114 付 實 til	
B ObsTime Fill 因子:		a a mt	Charte		, , , , , , , , , ,
8 obsTime 時間因子: 可篩選出所需之時 同,格式為 以yyy-MM-ddThh:mm:s s 選多個欄位 如:將{obsTime}代換 成 2017-02-06T13:00:00		SOFT	Character	•	ous i line
8 obsTime Character 可篩選出所需之時 可使用逗號(,)連接篩					新热发的大烟
8 obsTime Character 間,格式為 yyyy-MM-ddThh:mm:s				•	
8 obsTime Character yyyy-MM-ddThh:mm:s 如:將{obsTime}代換 成 2017-02-06T13:00:00	8				
s 成 2017-02-06T13:00:00		obsTime	Character	• • •	
2017-02-06T13:00:00					
				S	
				時間區段	
9 timeFrom Character 根據內容可篩選需要 若使用參數	9	timeFrom	Character		

			之時間區段,時間從	「obsTime」,則參數
			timeFrom 開始篩選,直	「timeFrom」的篩選資
			到內容之最後時間,並	料則會失去作用
			可與參數 timeTo 合併	如:將{timeFrom}代換
			使用,格式為	成
			yyyy-MM-ddThh:mm:s	2017-02-06T13:00:00
			S	,則資料從該時間之資
				料開始回傳,即包含該
				筆時間之資料,例:
				2017-02-06T13:00:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數
			之時間區段,時間從內	「obsTime」,則參數
			容之最初時間開始篩	「timeTo」的篩選資料
			選,直到 timeTo, 並可	則會失去作用
10	timeTo	Character	與參數 timeFrom 合併	如:將{timeTo}代換成
			使用,格式為	2017-02-06T14:00:00
			yyyy-MM-ddThh:mm:s	,則資料回傳到該時間
			S	之前一筆資料,即不包
				含該筆時間之資料,例
				2017-02-06T13:00:00

10. 潮汐預報-未來1個月潮汐預報

A. 規格定義

 $\label{location} $$ $\operatorname{location} = {\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{location} \$

B. 參數使用說明

項次	参數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號: F-A0021-001	如:將{dataid}代換成 F-A0021-001
2	limit	Integer	限制最多回傳的資料	預設為全部筆數

3	offset	Integer	筆數: 資料筆數不固定,依 當時所提供資料測站 為準 指定從第幾筆後開始 回傳: 資料筆數不固定,依 當時所提供資料測站	如:將{limit}代換成 2 預設為第 0 筆開始回 傳 如:將{offset}代換成 2
4	format	Character	為準 回傳資料格式: xml 或 json	預設為 json 格式 如:將{format}代換成 xml
5	locationName	Character	測站代碼請參考此網址 http://opendata.cwb.g ov.tw/opendatadoc/M MC/A0021-001.pdf	預設為所有測站 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{locationName} 代換成海水浴場南灣
6	elementName	Character	氣象因子: 潮差,農曆,1日潮汐	預設為所有欄位 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{elementName} 代換成農曆
7	sort	Character	可設定欲進行時間升 幂排序的欄位, validTime 為針對 startTime、endTime 做排序,dataTime 為 針對 dataTime 做排序	可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{sort}代換成 validTime,dataTime
8	startTime	Character	時間因子: 可篩選出所需之預報 開始時間,格式為 yyyy-MM-ddThh:mm :ss	預設為所有開始時間 可使用逗號(,)連接篩 選多個時間 如:將{startTime}代換 成 2017-02-08T00:00:00
9	dataTime	Character	時間因子: 可篩選出所需之特定 潮汐時間,格式為 yyyy-MM-ddThh:mm	預設為所有時間 可使用逗號(,)連接篩 選多個時間 如:將{dataTime}代換

			:ss	成
			.55	2017-02-08T16:48:00
			時間區段	預設為全部回傳
			• •	
			根據內容可篩選需要	若使用參數 「-4Time
			之時間區段,時間從	「startTime」或
			timeFrom 開始篩選,	「dataTime」,則參數
			直到內容之最後時	「timeFrom」的篩選資
			間,並可與參數	料則會失去作用
10	timeFrom	Character	timeTo 合併使用,格	如:將{timeFrom}代換
			式為	成
			yyyy-MM-ddThh:mm	2017-02-08T00:00:00
			:ss	,則資料從該時間之資
				料開始回傳,即包含該
				筆時間之資料,例:
				2017-02-08T00:00:00
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數
			之時間區段,時間從	「startTime」或
			內容之最初時間開始	「dataTime」,則參數
			篩選,直到 timeTo,	「timeTo」的篩選資料
			並可與參數 timeFrom	則會失去作用
11	timeTo	Character	合併使用,格式為	如:將{timeTo}代換成
			yyyy-MM-ddThh:mm	2017-02-10T00:00:00
			:ss	,則資料回傳到該時間
				之前一筆資料,即不包
				含該筆時間之資料,
				例:
				2017-02-09T00:00:00

11. 自動氣象站-氣象觀測資料

A. 規格定義

 $\label{location} $$ $$ https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/{dataid}?location $$ Name={locationName}&elementName={elementName}&sort={sor t}¶meterName={parameterName}$$

B. 參數使用說明

輸入的參數名稱除了 dataid 外,其餘不必都出現,輸入的參數名

稱說明與輸出範例如下:

項	供		사 미	/比 ->+
次	參數名稱	格式	説明	備註
1	1-4-11	C1	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	dataid	Character	O-A0001-001	O-A0001-001
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成2
2	limit	Integer	資料筆數不固定,依	
			當時所提供資料測站	
			為準	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
			回傳:	傳
3	offset	Integer	資料筆數不固定,依	如:將{offset}代換成2
			當時所提供資料測站	
			為準	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			測站清單請參考此網	預設為所有測站
			址	可使用逗號(,)連接篩
5	locationName	Character	http://e-service.cwb.g	選多個測站名稱
			ov.tw/wdps/obs/state.	如:將{locationName}
			htm	代換成大屯山
			氣象因子:	預設為所有欄位
			ELEV, WDIR,	可使用逗號(,)連接篩
6	elementName	Character	WDSD, TEMP,	選多個欄位
	Cicinenti vallic	Character	HUMD, PRES, SUN,	如:將{elementName}
			H_24R, WS15M,	代換成 ELEV
			WD15M, WS15T	
			參數:	預設為所有欄位
	parameterNa		CITY, CITY_SN,	可使用逗號(,)連接篩
7	me	Character	TOWN, TOWN_SN	選多個欄位
				如:將{parameterName}
				代換成 CITY

12. 自動雨量站-雨量觀測資料

A. 規格定義

 $\label{location} $$ $\operatorname{Name}_{\ootnotesize{10cation Name}} \end{substitute} $$ \operatorname{locationName}_{\ootnotesize{10cation Name}} \end{substitute} $$ $\operatorname{sort}_{\ootnotesize{10cation Name}} \end{substitute} $$ $\operatorname{sort}_{\ootnotesize{10cation Name}} \end{substitute} $$ $$ $\operatorname{sort}_{\ootnotesize{10cation Name}} \end{substitute} $$ $$ $\operatorname{sort}_{\ootnotesize{10cation Name}} \end{substitute} $$ $$ $\operatorname{sort}_{\ootnotesize{10cation Name}} \end{substitute} $$$ $$ $\operatorname{sort}_{\ootnotesize{10cation Name}} \end{substitute} $$$ $$ $\operatorname{sort}_{\ootnotesize{10cation Name}} \end{substitute} $$$ $\operatorname{sort}_{\ootnotesize{10cat$

B. 參數使用說明

	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一			
項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	1 . '1	Cl	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	dataid	Character	O-A0002-001	O-A0002-001
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成2
2	limit	Integer	資料筆數不固定,依	
			當時所提供資料測站	
			為準	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
			回傳:	傳
3	offset	Integer	資料筆數不固定,依	如:將{offset}代換成 2
			當時所提供資料測站	
			為準	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			測站清單請參考此網	預設為所有測站
			址	可使用逗號(,)連接篩
5	locationName	Character	http://e-service.cwb.g	選多個測站名稱
			ov.tw/wdps/obs/state.	如:將{locationName}
			htm	代換成墾雷
			氣象因子:	預設為所有欄位
			ELEV, RAIN,	可使用逗號(,)連接篩
6	elementName	Character	MIN_10, HOUR_3,	選多個欄位
			HOUR_6, HOUR_12,	如:將{elementName}
			HOUR_24, NOW	代換成 ELEV
			參數:	預設為所有欄位
	parameterNa		CITY, CITY_SN,	可使用逗號(,)連接篩
7	•	Character	TOWN, TOWN_SN,	選多個欄位
	me		ATTRIBUTE	如:將{parameterName}
				代換成 CITY

13. 局屬氣象站-現在天氣觀測報告

A. 規格定義

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	dataid	Character	O-A0003-001	O-A0003-001
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成2
2	limit	Integer	資料筆數不固定,依	
			當時所提供資料測站	
			為準	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
			回傳:	傳
3	offset	Integer	資料筆數不固定,依	如:將{offset}代換成 2
			當時所提供資料測站	
			為準	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			測站清單請參考此網	預設為所有測站
			址	可使用逗號(,)連接篩
5	locationName	Character	http://e-service.cwb.g	選多個測站名稱
			ov.tw/wdps/obs/state.	如:將{locationName}
			htm	代換成東吉島
			氣象因子:	預設為所有欄位
			TIME, ELEV, WDIR,	可使用逗號(,)連接篩
6	elementName	Character	WDSD, TEMP,	選多個欄位
	Cicinona vanic	Character	HUMD, PRES, 24R,	如:將{elementName}
			H_FX, H_XD,	代換成 ELEV
			H_FXT, H_F10,	

			H_10D, H_F10T	
			參數:	預設為所有欄位
	noromotorNo		CITY, CITY_SN,	可使用逗號(,)連接篩
7	parameterNa	Character	TOWN, TOWN_SN	選多個欄位
	me			如:將{parameterName}
				代換成 CITY

14. 酸雨 pH 值-每日酸雨 pH 值

A. 規格定義

 $\label{location} $$ $\operatorname{location} = {\operatorname{location} \ Ame={\operatorname{location} \$

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	dataid	Character	O-A0004-001	O-A0004-001
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成 2
2	limit	Integer	資料筆數不固定,依	
			當時所提供資料測站	
			為準	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
			回傳:	傳
3	offset	Integer	資料筆數不固定,依	如:將{offset}代換成 2
			當時所提供資料測站	
			為準	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			月份因子	預設為全部回傳
5	elementName	Character	若名稱為「中央氣象	可使用逗號(,)連接篩
3	elementivame	Character	局各氣象站 2015 年 9	選多個月份
			月份雨水酸鹼度值資	如:將{elementName}

			料」,則以	代換成 2015-09
			elementName=2015-0 9 查詢	
7	locationName parameterNa me dataTime	Character	測站清單請參考此網址 http://e-service.cwb.g ov.tw/wdps/obs/state. htm 參數: mean, max, min, sap 資料時間(日期) 可篩選出所需時間, 格式為 yyyy-MM-dd	預設為全部測站 可使用逗號(,)連接篩 選多個測站名稱 如:將{locationName} 代換成恆春 預設為全部回傳 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 預設為全部回傳 可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位
O	data i iiic	Character	The same yyyy min dd	如將{dataTime}代換 成 2015-09-11
9	timeFrom	Character	時間區段 根據內容可篩選需要 之時間區段,時間從 timeFrom 開始篩選, 直到回傳內容之最後 時間,並可與參數 timeTo 合併使用,格 式為 yyyy-MM-dd	預設為全部回傳若使用參數「dataTime」,則參數「timeFrom」的篩選資料則會失去作用如:將{timeFrom}代換成 2015-09-11,則資料從 2015-09-12 開始回傳
10	timeTo	Character	時間區段 根據內容可篩選需要 之時間區段,時間從 內容之最初時間開始 篩選,直到 timeTo, 並可與參數 timeFrom 合併使用,格式為 yyyy-MM-dd	預設為全部回傳 若使用參數 「dataTime」,則參數 「timeTo」的篩選資料 則會失去作用 如:將{timeTo}代換成 2015-09-28,則資料回 傳到 2015-09-27
11	sort	Character	可設定欲進行時間升 幂排序的欄位 time 為針對月份因子	可使用逗號(,)連接篩 選多個欄位 如:將{sort}代換成

	做升幂排序	time,datatime
	,dataTime 為針對時	
	間因子做升幂排序	

15. 紫外線指數-每日紫外線指數最大值

A. 規格定義

 $https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/\{dataid\}?location \\ Code=\{locationCode\}\&elementName=\{elementName\}\&sort=\{sort\}\¶meterName=\{parameterName\}$

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
			O-A0005-001	O-A0005-001
2	limit	Integer	限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成 2
			資料筆數不固定,依	
			當時所提供資料測站	
			為準	
3	offset	Integer	指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
			回傳:	傳
			資料筆數不固定,依	如:將{offset}代換成 2
			當時所提供資料測站	
			為準	
4	format	Character	回傳資料格式:	預設為 json 格式
			xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
5	locationCode	Integer	測站代碼請參考此網	預設為全部回傳
			址	可使用逗號(,)連接篩
			http://e-service.cwb.g	選多個測站代碼
			ov.tw/wdps/obs/state.	如:將{locationCode}代
			htm	換成 467110

16. 臭氧總量觀測資料-成功站

A. 規格定義

 $https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/\{dataid\}?element \\Name=\{elementName\}\&dataTime=\{dataTime\}\&sort=\{sort\}$

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
			O-A0006-001	O-A0006-001
2	limit	Integer	限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:1~5	如:將{limit}代換成2
3	offset	Integer	指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
			回傳:0~4	傳
				如:將{offset}代換成 2
4	format	Character	回傳資料格式:	預設為 json 格式
			xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
	elementName	Character	臭氧量統計因子:	預設為全部回傳
			累年臭氧全量累年平	可使用逗號(,)連接篩
			均值,累年臭氧全量	選多個欄位
			累年月平均值最低,	如:將{elementName}
5			累年臭氧全量月平均	代換成"累年臭氧全量
			值, 累年臭氧全量累	累年平均值"
			年月平均值, 累年臭	
			氧全量累年月平均值	
			最高	
	dataTime	Character	時間因子	預設為全部回傳
			依據臭氧量統計因子	可使用逗號(,)連接篩
6			之所需時間因子	選多個欄位
			格式有 yyyy, MM,	如:將{dataTime}代換
			уууу-ММ	成 2016
7	sort	Character	可設定欲進行時間升	如:將{sort}代換成
			幂排序的欄位	dataTime

dat	Time
-----	------

17. 臭氧總量觀測資料-台北站

A. 規格定義

https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/{dataid}?element Name={elementName}&dataTime={dataTime}&sort={sort}

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	dataid	Character	O-A0006-002	O-A0006-002
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
2	limit	Integer	筆數:1~5	如:將{limit}代換成2
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
3	offset	Integer	回傳:0~4	傳
				如:將{offset}代換成 2
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			臭氧量統計因子:	預設為全部回傳
			累年臭氧全量累年平	可使用逗號(,)連接篩
			均值, 累年臭氧全量	選多個欄位
			累年月平均值最低,	如:將{elementName}
5	elementName	Character	累年臭氧全量月平均	代換成"累年臭氧全量
			值, 累年臭氧全量累	累年平均值"
			年月平均值, 累年臭	
			氧全量累年月平均值	
			最高	
			時間因子	預設為全部回傳
			依據臭氧量統計因子	可使用逗號(,)連接篩
6	dataTime	Character	之所需時間因子	選多個欄位
			格式有 yyyy, MM,	如:將{dataTime}代換
			уууу-ММ	成 2016
7	sort	Character	可設定欲進行時間升	如:將{sort}代換成

	幂排序的欄位	dataTime
	dataTime	

18. 每日雨量-局屬地面測站每日雨量資料

A. 規格定義

 $\label{location} $$ $\operatorname{Name}_{\oodd}_{\oodd} : \operatorname{Sort}_{\oodd}_{odd}_{\oodd}_{\oodd}_{\oodd}_{odd}_{odd}_{odd}_{odd}_{odd}_{\o$

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	dataid	Character	C-B0025-001	C-B0025-001
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成 2
2	limit	Integer	資料筆數不固定,依	
			當時所提供資料測站	
			為準	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
			回傳:	傳
3	offset	Integer	資料筆數不固定,依	如:將{offset}代換成 2
			當時所提供資料測站	
			為準	
			回傳資料格式:	預設為 json 格式
4	format	Character	xml 或 json	如:將{format}代換成
				xml
			測站清單請參考此網	預設為全部傳回
			址	可使用逗號(,)連接篩
5	locatioName	Character	http://e-service.cwb.g	選多個欄位
			ov.tw/wdps/obs/state.	如:將{locationName}
			htm	代換成東吉島
			時間因子	預設為全部回傳
	1-4-T:	Clara	可篩選出所需時間	可使用逗號(,)連接篩
6	dataTime	Character	格式為 yyyy-MM-dd	選多個欄位
				如將{dataTime}代換

				成 2015-09-11
			時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用參數
			之時間區段,時間從	「dataTime」,則參數
			timeFrom 開始篩選,	「timeFrom」的篩選資
7	timeFrom	Character	直到內容之最後時	料會失去作用
			間,並可與參數	如:將{timeFrom}代換
			timeTo 合併使用,	成 2017-01-05,則資料
			格式為 yyyy-MM-dd	回傳到 2017-01-06
		Character	時間區段	預設為全部回傳
			根據內容可篩選需要	若使用「dataTime」,
	timeTo		之時間區段,時間從	「timeTo」的篩選資料
8			內容之最初時間開始	則會失效
0			篩選,直到 timeTo,	如:將{timeTo}代換成
			並可與參數 timeFrom	2017-02-02,則資料回
			合併使用,	傳到 2017-02-01
			格式為 yyyy-MM-dd	
			可設定欲進行時間升	如:將{sort}代換成
9	sort	Character	幂排序的欄位	dataTime
			dataTime	

19. 天氣特報-各別縣市地區目前之天氣警特報情形

A. 規格定義

 $https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/\{dataid\}?location \\Name=\{locationName\}\&phenomena=\{phenomena\}$

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
1	uataiu	Character	W-C0033-001	W-C0033-001
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
2	limit	Integer	筆數:	如:將{limit}代換成2
			1~22	
3	offset	Integer	指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回

			回傳:	傳
			0~21	如:將{offset}代換成2
			縣市名稱:	預設為所有縣市
			宜蘭縣,花蓮縣,臺東	可使用逗號(,)連接篩
		Character	縣,澎湖縣,金門縣,連	選多個欄位
			江縣,臺北市,新北市,	如:將{locationName}
4	lo sation Nome		桃園市,臺中市,臺南	代換成宜蘭縣,花蓮縣
4	locationName		市,高雄市,基隆市,新	
			竹縣,新竹市,苗栗縣,	
			彰化縣,南投縣,雲林	
			縣,嘉義縣,嘉義市,屏	
			東縣	
		Character	特報類型:	依照當時發佈之特報
	phenomena		低溫、濃霧、大雨、	可使用逗號(,)連接篩
5			豪雨、大豪雨、超大	選多個欄位
			豪雨、陸上強風	如:將{phenomena}代
				換成低溫,濃霧

20. 天氣特報-各別天氣警特報之內容及所影響之區域

A. 規格定義

 $https://opendata.cwb.gov.tw/api/v1/rest/datastore/\{dataid\}?location \\Name=\{locationName\}\&phenomena=\{phenomena\}$

B. 參數使用說明

項次	參數名稱	格式	說明	備註
1	dataid	Character	資料項編號:	如:將{dataid}代換成
_	Gutura		W-C0033-002	W-C0033-002
			限制最多回傳的資料	預設為全部筆數
			筆數:	如:將{limit}代換成2
2	limit	Integer	資料筆數不固定,依	
			當時實際發佈特報數	
			為準	
			指定從第幾筆後開始	預設為第0筆開始回
3	offset	Integer	回傳:	傳
			資料筆數不固定,依	如:將{offset}代換成 2

			當時實際發佈特報數	
			為準	
			區域名稱:	依照當時發佈特報之
			請詳本文附錄B『特	涵蓋區域,可使用逗號
4	locationName	Character	報之影響區域名稱對	(,)連接篩選多個欄位
			照表』	如:將{locationName}
				代換成宜蘭縣,花蓮縣
			特報類型:	依照當時發佈之特報
			低溫、濃霧、大雨、	可使用逗號(,)連接篩
5	phenomena	Character	豪雨、大豪雨、超大	選多個欄位
			豪雨、陸上強風	如:將{phenomena}代
				換成低溫,濃霧

五. 使用範例說明

- 1. 透過瀏覽器工具實作範例
- A. 以 chrome 瀏覽器說明由 URL 代參數方式進行授權之範例步驟。
 - [1]. 請至瀏覽器輸入要擷取之資料項目代碼 URL,並加入參數 Authorization=CWB Opendata 會員授權碼

("success":"true", "result": {"resource_id":"F-C0032-0017, "fields":[{"id":"datasetDescription", "type":"String"}, {"id":"fid":"parameterName", "type":"String"}, {"id":"parameterName", "type":"String"}, {"id":"parameterName", "type":"String"}, {"id":"parameterValue", "type":"String"}, {"id":"parameterName", "type":"String"}, {"id":"parameterValue", "type":"String"}, {"id":"parameterName", "type":"String"}, {"id":"parameterName", "type":"String"}, {"id":"parameterName", "type":"String"}, {"id":"parameterName", "type":"String"}, {"id":"parameterName":"\$\frac{\text{ime}}{\text{sartTime}}, \text{"parameterName":"\$\frac{\text{sartTime}}{\text{parameterName}}, \text{"parameterName":"\$\frac{\text{sartTime}}{\text{parameterName}}, \text{"parameterName":"\$\frac{\text{parameterName}}{\text{parameterName}}, \text{"parameterName":"\$\frac{\text{parameterName}}{\text{parameterName}}, \text{"parameterName":"\$\frac{\text{parameterName}}{\text{parameterName}}, \text{"parameterName}, \text{parameterName}, \text{parameterName

- B. 以 google 所提供的 Advanced Rest Client 畫面說明由 header 進行授權 之範例步驟。
 - [1]. 請至 Google plugin 搜尋並安裝 Advanced Rest Client
 - [2]. 在 Chrome 瀏覽器右上方出現 Advanced Rest Client 小圖示,點選 『選項』開啟操作視窗。
 - a、 左欄選擇 Request
 - b、 輸入氣象資料擷取 URL。
 - c、 點選 GET 方法。
 - d、 在 Headers 的位置填入:

Authorization {氣象局 opendata 會員的授權碼}

e、 點選 SEND。



2. JAVA REST Client 範例程式

[1]. 單一縣市、預設參數抓取範例程式 範例說明: 擷取宜蘭縣內所有鄉鎮未來兩天所有天氣預報因子之預 報值。

```
* 此為cwb opendata資料擷取下載方式之範例程式
* 程式範例語言為Java
   此restful client 使用套件為Jersey
* 欲使用此範例程式,請先引入Jersey-Client相關套件
* 範例資料擷取下載URL為鄉鎮天氣預報-單一鄉鎮市區預報資料,宜蘭縣未來2天天氣預報
* 所有參數皆為預設
* AUTHORIZATION_KEY為CWB Opendata會員授權碼之名稱
* AUTHORIZATION_VALUE為CWB Opendata會員授權碼
* */
   private static final String GET_CWB_OPENDATA_REST_URL =
          "https://opendata.cwb.gov.tw./api/v1/rest/datastore/F-D0047-001";
   private static final String AUTHORIZATION_KEY = "Authorization";
   private static final String AUTHORIZATION_VALUE =
          public void cwbOpendataRestClient(Client client){
       final Response response = client.target(GET_CWB_OPENDATA_REST_URL)
              .request()
              .header(AUTHORIZATION_KEY, AUTHORIZATION_VALUE).get();
       String output = response.readEntity(String.class);
       client.close();
   }
}
```

[2]. 單一縣市、使用參數抓取特定資料 範例說明: 擷取宜蘭縣內羅東鎮及蘇澳鎮未來兩天 Wx 和 PoP 天氣 因子之預報值。

```
此為cwb opendata資料擷取下載方式之範例程式
* 程式範例語言為Java
* 此restful client 使用套件為Jersey
* 欲使用此範例程式,請先引入Jersey-Client相關套件
* 範例資料擷取下載URL為鄉鎮天氣預報-單一鄉鎮市區預報資料,宜蘭縣未來2天天氣預報
* 參數locationName代表抓取羅東鎮、蘇澳鎮
* 參數elementName代表抓取Wx、PoP
* AUTHORIZATION_KEY為CWB Opendata會員授權碼之名稱
* AUTHORIZATION_VALUE為CWB Opendata會員授權碼
  private static final String GET_CWB_OPENDATA_REST_URL =
          "https://opendata.cwb.gov.tw./api/v1/rest/datastore/F-D0047-001?"+
                 "locationName=羅東鎮,蘇澳鎮&elementName=Wx,PoP";
  private static final String AUTHORIZATION_KEY = "Authorization";
  private static final String AUTHORIZATION_VALUE =
          public void cwbOpendataRestClient(Client client){
      final Response response = client.target(GET_CWB_OPENDATA_REST_URL)
             .header(AUTHORIZATION_KEY, AUTHORIZATION_VALUE).get();
      String output = response.readEntity(String.class);
      client.close();
}
```

[3]. 跨縣市、使用參數抓取特定資料

範例說明: 擷取新北市板橋區,臺中市大肚區,臺北市士林區,高雄 市楠梓區,臺南市善化區 等鄉鎮未來兩天所有天氣預報因子之預 報值。

```
/* 此為cwb opendata資料擷取下載方式之範例程式
* 程式範例語言為Java
* 此restful client 使用套件為Jersey
* 欲使用此範例程式,請先引入Jersey-Client相關套件
* 範例資料擷取下載URL為鄉鎮預報跨縣市抓取資料,每一個縣市內可全抓鄉鎮區資料,
* 新北市(F-D0047-069)板橋區、臺中市(F-D0047-073)大肚區、臺北市(F-D0047-061)士林區、
* 高雄市 (F-D0047-065) 楠梓區、臺南市 (F-D0047-077) 善化區
* AUTHORIZATION_KEY為CWB Opendata會員授權碼之名稱
* AUTHORIZATION VALUE為CWB Opendata會員授權碼
* */
   private static final String GET_CWB_OPENDATA_REST_URL =
          "https://opendata.cwb.gov.tw./api/v1/rest/datastore/F-D0047-093?"
          + "locationId=F-D0047-069,F-D0047-073,F-D0047-061,F-D0047-065,F-D0047-077"
          + "&locationName=板橋區,大肚區,士林區,楠梓區,善化區";
   private static final String AUTHORIZATION_KEY = "Authorization";
   private static final String AUTHORIZATION_VALUE =
          public void cwbOpendataRestClient(Client client){
      final Response response = client.target(GET_CWB_OPENDATA_REST_URL)
              .request()
              .header(AUTHORIZATION_KEY, AUTHORIZATION_VALUE).get();
      String output = response.readEntity(String.class);
       client.close();
   }
```

附錄A全臺縣市鄉鎮對照表

全臺縣市鄉鎮對照表

縣市	鄉鎮
	頭城鎮,礁溪鄉,壯圍鄉,員山鄉,宜蘭市,大同鄉,五結鄉,三星鄉,
宜蘭縣	羅東鎮,冬山鄉,南澳鄉,蘇澳鎮
10 FB -	大園區,蘆竹區,觀音區,龜山區,桃園區,中壢區,新屋區,八德區,
桃園市	平鎮區,楊梅區,大溪區,龍潭區,復興區
立たノム日名	新豐鄉,湖口鄉,新埔鎮,竹北市,關西鎮,芎林鄉,竹東鎮,寶山鄉,
新竹縣	尖石鄉,橫山鄉,北埔鄉,峨眉鄉,五峰鄉
	竹南鎮,頭份市,三灣鄉,造橋鄉,後龍鎮,南庄鄉,頭屋鄉,獅潭鄉,
苗栗縣	苗栗市,西湖鄉,通霄鎮,公館鄉,銅鑼鄉,泰安鄉,苑裡鎮,大湖鄉,
	三義鄉,卓蘭鎮
	伸港鄉,和美鎮,線西鄉,鹿港鎮,彰化市,秀水鄉,福興鄉,花壇鄉,
彰化縣	芬園鄉,芳苑鄉,埔鹽鄉,大村鄉,二林鎮,員林市,溪湖鎮,埔心鄉,
型 和	永靖鄉,社頭鄉,埤頭鄉,田尾鄉,大城鄉,田中鎮,北斗鎮,竹塘鄉,
	溪州鄉,二水鄉
土 上几 日公	仁愛鄉,國姓鄉,埔里鎮,草屯鎮,中寮鄉,南投市,魚池鄉,水里鄉,
南投縣	名間鄉,信義鄉,集集鎮,竹山鎮,鹿谷鄉
	麥寮鄉,二崙鄉,崙背鄉,西螺鎮,莿桐鄉,林內鄉,臺西鄉,土庫鎮,
雲林縣	虎尾鎮,褒忠鄉,東勢鄉,斗南鎮,四湖鄉,古坑鄉,元長鄉,大埤鄉,
	口湖鄉,北港鎮,水林鄉,斗六市
	大林鎮,溪口鄉,阿里山鄉,梅山鄉,新港鄉,民雄鄉,六腳鄉,竹崎
嘉義縣	鄉,東石鄉,太保市,番路鄉,朴子市,水上鄉,中埔鄉,布袋鎮,鹿草
	鄉,義竹鄉,大埔鄉
	高樹鄉,三地門鄉,霧臺鄉,里港鄉,鹽埔鄉,九如鄉,長治鄉,瑪家
	鄉,屏東市,內埔鄉,麟洛鄉,泰武鄉,萬巒鄉,竹田鄉,萬丹鄉,來義
屏東縣	鄉,潮州鎮,新園鄉,崁頂鄉,新埤鄉,南州鄉,東港鎮,林邊鄉,佳冬
	鄉,春日鄉,獅子鄉,琉球鄉,枋山鄉,牡丹鄉,滿州鄉,車城鄉,恆春
	鎮,枋寮鄉
古七四人	長濱鄉,海端鄉,池上鄉,成功鎮,關山鎮,東河鄉,鹿野鄉,延平鄉,
臺東縣	卑南鄉,臺東市,太麻里鄉,綠島鄉,達仁鄉,大武鄉,蘭嶼鄉,金峰鄉
计社员	秀林鄉,新城鄉,花蓮市,吉安鄉,壽豐鄉,萬榮鄉,鳳林鎮,豐濱鄉,
花蓮縣	光復鄉,卓溪鄉,瑞穗鄉,玉里鎮,富里鄉
澎湖縣	白沙鄉,西嶼鄉,湖西鄉,馬公市,望安鄉,七美鄉
基隆市	安樂區,中山區,中正區,七堵區,信義區,仁愛區,暖暖區

新竹市	北區,香山區,東區
嘉義市	東區,西區
吉川七	北投區,士林區,內湖區,中山區,大同區,松山區,南港區,中正區,
臺北市	萬華區,信義區,大安區,文山區
	楠梓區,左營區,三民區,鼓山區,苓雅區,新興區,前金區,鹽埕區,
	前鎮區,旗津區,小港區,那瑪夏區,甲仙區,六龜區,杉林區,內門
高雄市	區,茂林區,美濃區,旗山區,田寮區,湖內區,茄萣區,阿蓮區,路竹
	區,永安區,岡山區,燕巢區,彌陀區,橋頭區,大樹區,梓官區,大社
	區,仁武區,鳥松區,大寮區,鳳山區,林園區,桃源區
	石門區,三芝區,金山區,淡水區,萬里區,八里區,汐止區,林口區,
新北市	五股區,瑞芳區,蘆洲區,雙溪區,三重區,貢寮區,平溪區,泰山區,
1 20 14	新莊區,石碇區,板橋區,深坑區,永和區,樹林區,中和區,土城區,
	新店區,坪林區,鶯歌區,三峽區,烏來區
	北屯區,西屯區,北區,南屯區,西區,東區,中區,南區,和平區,大甲
臺中市	區,大安區,外埔區,后里區,清水區,東勢區,神岡區,龍井區,石岡
至了中	區,豐原區,梧棲區,新社區,沙鹿區,大雅區,潭子區,大肚區,太平
	區,鳥日區,大里區,霧峰區
	安南區,中西區,安平區,東區,南區,北區,白河區,後壁區,鹽水區,
	新營區,東山區,北門區,柳營區,學甲區,下營區,六甲區,南化區,
臺南市	將軍區,楠西區,麻豆區,官田區,佳里區,大內區,七股區,玉井區,
	善化區,西港區,山上區,安定區,新市區,左鎮區,新化區,永康區,
	歸仁區,關廟區,龍崎區,仁德區
連江縣	南竿鄉,北竿鄉,莒光鄉,東引鄉
金門縣	金城鎮,金湖鎮,金沙鎮,金寧鄉,烈嶼鄉,烏坵鄉

附錄 B 特報之影響區域名稱對照表

特報之影響區域名稱對照表

特報	影響區域
	宜蘭縣,花蓮縣,臺東縣,澎湖縣,金門縣,連江縣,臺北市,新北市,
低溫	桃園市,臺中市,臺南市,高雄市,基隆市,新竹縣,新竹市,苗栗縣,
	彰化縣,南投縣,雲林縣,嘉義縣,嘉義市,屏東縣
	宜蘭縣,花蓮縣,臺東縣,澎湖縣,金門縣,連江縣,臺北市,新北市,
濃霧	桃園市,臺中市,臺南市,高雄市,基隆市,新竹縣,新竹市,苗栗縣,
	彰化縣,南投縣,雲林縣,嘉義縣,嘉義市,屏東縣
	宜蘭縣,花蓮縣,臺東縣,澎湖縣,金門縣,連江縣,臺北市,新北市,
	桃園市,臺中市,臺南市,高雄市,基隆市,新竹縣,新竹市,苗栗縣,
	彰化縣,南投縣,雲林縣,嘉義縣,嘉義市,屏東縣,
豪(大)雨	基隆北海岸,恆春半島,蘭嶼綠島,
	宜蘭縣山區,新竹縣山區,苗栗縣山區,南投縣山區,雲林縣山區,
	嘉義縣山區,屏東縣山區,臺東縣山區,花蓮縣山區,臺北市山區,
	高雄市山區,新北市山區,臺中市山區,臺南市山區,桃園市山區
	宜蘭縣,花蓮縣,臺東縣,澎湖縣,金門縣,連江縣,臺北市,新北市,
陸上強風	桃園市,臺中市,臺南市,高雄市,基隆市,新竹縣,新竹市,苗栗縣,
怪上浊風	彰化縣,南投縣,雲林縣,嘉義縣,嘉義市,屏東縣,
	基隆北海岸,恆春半島,蘭嶼綠島