

## 水文監測資料及格式說明

1. 監測資料以月份及颱風事件進行區分整理；資料夾「201207」表示 2012 年七月份的監測資料整理。
2. 監測資料中檔案夾「flood」表示「淹水」資料；「rain」表示「雨量」資料；「stage」表示「水位」、資料；「vel」表示「流速」資料。
3. 檔案皆為文字檔(\*.txt)。
4. 檔案名稱中第一個字母「I」表示宜蘭縣宜蘭河流域，「D」為高雄市典寶溪排水集水區。

### 資料格式

#### a、 **flood**： 即時傳輸與自記式淹水監測站

- i. 2015-03-15 17:12:00, 5.224, 5.246 [日期，時間，水位高程(m)，路面高程(m)]

#### b、 **rain**： 雨量

- i. 2012-07-01 00:10:00, 0.00 [日期，時間，降雨量(mm)]
- ii. 檔案名末 H 表示時雨量資料；檔案名末 10M 表示 10 分鐘雨量資料

#### c、 **stage**： 水面高程

- i. 2012-07-01 00:00:00, 9.93 [日期，時間，水面高程(m)]

#### d、 **vel**： 表面流速站

- i. 2012-07-01 00:00:00, 0.61, 0.68 [日期，時間，流速計 1 m/s，流速計 2 m/s]

## 測站名稱與對應檔名

宜蘭河流域

### 淹水監測站 flood

站名	檔案名稱
古結路 1	I_GJL1.txt
古結路 2	I_GJL2.txt
古結路 3	I_GJL3.txt
凱旋里	I_KXL1.txt
黎明里	I_LML1.txt
美福路 1	I_MFL1.txt
美福路 2	I_MFL2.txt
自記式淹水監測	ISR00001.txt
	ISR00002.txt
	ISR00003.txt
	ISR00004.txt
	ISR00005.txt
	ISR00006.txt
	ISR00007.txt
	ISR00008.txt
	ISR00009.txt
	ISR00010.txt

### 雨量站 rain

站名	檔案名稱
宜蘭	I_467080.txt
雙連	I_C0U520.txt
礁溪*	I_C1U600.txt
壯圍	I_C0U620.txt
羅東*	I_C0U640.txt
五結*	I_C0U780.txt
大礁溪	I_C1U610.txt
再連	I_C1U630.txt
三星站*	I_C1U660.txt
公館國小	I_GGGX.txt
龍潭國小	I_LTGX.txt

員山國中	I_YSGZ.txt
------	------------

說明：\*表示該雨量站位於流域範圍外。

### 水位站 stage

站名	檔案名稱
中山橋(西門橋)	I_2560H019.txt
噶瑪蘭橋	I_2560H020.txt
茄苳林橋	I_CDQLQ.txt
東津橋	I_DJQ1.txt
黎霧橋	I_LWQ1.txt
尚德橋	I_SDQ1.txt
四結仔尾橋	I_SJZW.txt
壯圍大橋	I_TF01.txt
新城橋	I_XCQ1.txt
員山大橋	I_YSDQ.txt
宜興橋	I_YSQ1.txt

### 表面流速站 vel

站名	檔案名稱
東津橋	I_DJQ1.txt
新城橋	I_XCQ1.txt
員山大橋	I_YSDQ.txt
宜興橋	I_YSQ1.txt
中山橋	I_ZSQ1.txt

典寶溪流域

**淹水監測站 flood**

站名	檔案名稱
大舍南路	D_DSNL.txt
公厝北巷	D_GCBX.txt
中崙路	D_JXL1
廟前巷	D_MQX1
石潭路	D_STL1
鹽埔路	D_YBL1
自記式淹水監測	DSR00001.txt
	DSR00002.txt
	DSR00003.txt
	DSR00004.txt
	DSR00005.txt
	DSR00006.txt
	DSR00007.txt
	DSR00008.txt
	DSR00009.txt
	DSR00010.txt

**雨量站 rain**

站名	檔案名稱
安招國小	D_AZGX.txt
梓官區公所	D_C0V610.txt
橋頭區公所	D_C0V760.txt
尖山*	D_C1V390.txt
橫山國小	D_HSGX.txt
蚵寮國中	D_KLGZ.txt
深水國小	D_SSGX.txt
岡山(已撤站)	D_C1V410.txt
鳳雄(已撤站)	D_C1V420.txt
三爺(已撤站)	D_C1P9A0.txt
竹子腳(已撤站)	D_C1V400.txt
左營(已撤站)	D_C1V430.txt

說明：\*表示該雨量站位於流域範圍外。

**水位站 stage**

站名	檔案名稱
五里林橋	D_1680H004.txt
長潤橋	D_1680H005.txt
白米橋	D_BMQ1.txt
三塊厝橋	D_SKCQ.txt
聖興橋	D_SXQ1.txt
燕鳳橋	D_YFQ1.txt
鹽埔橋	D_YPQ1.txt

**表面流速站 vel**

站名	檔案名稱
三塊厝橋	D_SKCQ.txt
聖興橋	D_SXQ1.txt
五里林橋	D_WLLQ.txt
燕鳳橋	D_YFQ1.txt
鹽埔橋	D_YPQ1.txt