

水利統計簡訊

STA185

96年11月15日 星期四

臺灣地區地層下陷之最大累積下陷總量至 95 年度止以屏東地區之 3.24 公尺為最大(統計期距民國 61 年 - 民國 95 年)，其次為彰化地區 2.45 公尺(統計期距民國 74 年 - 民國 95 年)；90 至 95 年度持續下陷面積均以雲林地區為最大，至 92 年度 703.1 平方公里達頂峰，94 及 95 年度則分別減為 678.6 及 557.1 平方公里；90 至 95 年度最大年下陷速率以彰化及雲林地區較大，其中以彰化地區 90 年度 17.6 公分 / 年最高。

臺灣地區地層下陷概況

	最大累積下陷總量		持續下陷面積(平方公里)						最大年下陷速率(公分/年)					
	期距	公尺	90年度	91年度	92年度	93年度	94年度	95年度	90年度	91年度	92年度	93年度	94年度	95年度
台北	39-95	2.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.7	2.9	1.5	2.6
宜蘭	86-94	0.44	-	0.0	-	-	0.2	-	-	2.5	-	-	3.1	-
桃園	73-95	0.11	0.0	0.0	-	-	-	0.0	2.2	1.1	-	-	-	0.5
彰化	74-95	2.45	408.0	-	357.3	368.1	263.4	278.3	17.6	-	10.4	14.2	11.0	8.9
雲林	64-95	2.35	-	610.5	703.1	-	678.6	557.1	-	9.5	12.2	-	11.6	10.1
嘉義	77-95	1.38	-	211.8	-	268.5	170.0	28.5	-	5.3	-	8.7	7.0	6.1
台南	77-94	0.90	294.0	-	34.3	-	27.5	-	8.1	-	6.5	-	4.0	-
高雄	76-95	0.24	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	1.4	2.7	-	-	1.3
屏東	61-95	3.24	4.9	-	-	7.4	-	0.0	4.3	-	-	4.0	-	2.8

資料來源：經濟部水利署水文技術組及「水利統計年報」。

編製單位：經濟部水利署會計室

說明：1. 最大累積下陷總量係指統計區域內期距內之最大累積下陷總量。

2. 「持續下陷面積」係指該地區年下陷速率仍高於3公分以上之範圍。

3. 「最大年下陷速率」係指當年度之最大下陷量。

4. 「-」表當年度未實施水準檢測。