

表6、地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)		下陷速率 (公分/年)		監測井數
			排序		排序	
民 國 101 年						
臺北盆地	1950-2012	2.11	4	2.4	5	-
臺南市	1987-2011	1.02	6	2.4	-	4
高雄市	1987-2011	0.25	8	1.8	-	1
宜蘭縣	1984-2012	0.47	7	2.8	4	1
桃園縣	1997-2010	0.12	9	0.2	-	1
彰化縣	1950-2012	2.50	2	5.4	2	7
雲林縣	1950-2012	2.47	3	7.4	1	24
嘉義縣	1950-2012	1.50	5	4.2	3	7
屏東縣	1950-2012	3.40	1	1.9	6	4

資料來源：經濟部水利署水文技術組。

附 註：當年度未實施水準檢測。

表11之5、新北市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國97年	1950~2008	2.11	0.6	-
民國98年	1950~2009	2.09	1.3	-
民國99年	1950~2010	2.09	1.4	-
民國100年	1950~2011	2.09	2.6	-
民國101年	1950~2012	2.11	2.4	-

說明：本表資料為臺北盆地（含新北市、臺北市）資料。

表12之3、臺北市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國97年	1950~2008	2.11	0.6	-
民國98年	1950~2009	2.09	1.3	-
民國99年	1950~2010	2.09	1.4	-
民國100年	1950~2011	2.09	2.6	-
民國101年	1950~2012	2.11	2.4	-

說明：本表資料為臺北盆地（含新北市、臺北市）資料。

表14之5、臺南市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國97年	註	1987~2008	...	4
民國98年		1987~2009	0.94	4
民國99年		1987~2010	0.99	4
民國100年		1987~2011	1.02	4
民國101年		1987~2012	...	4

附註：「…」表當年度未實施水準檢測。

表15之5、高雄市地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數	
民國97年	註	1987~2008	...	...	1
民國98年		1987~2009	0.23	1.9	1
民國99年	註	1987~2010	...	...	1
民國100年		1987~2011	0.25	1.8	1
民國101年		1987~2012	...	...	1

附註：「...」表當年度未實施水準檢測。

表16之4、宜蘭縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數	
民國97年	註	1984~2008	...	...	1
民國98年		1984~2009	0.45	0.8	1
民國99年		1984~2010	0.47	4.6	1
民國100年	註	1984~2010	...	...	1
民國101年		1984~2012	0.47	2.8	1

附註：「...」表當年度未實施水準檢測。

表17之5、桃園縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數	
民國97年	註	1997~2008	...	...	1
民國98年	註	1997~2009	...	...	1
民國99年		1997~2010	0.12	0.2	1
民國100年	註	1997~2011	...	...	1
民國101年		1997~2012	...	...	1

附註：「…」表當年度未實施水準檢測。

表20之2、彰化縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國97年	1985~2008	2.52	6.4	7
民國98年	1985~2009	2.51	5.7	7
民國99年	1985~2010	2.51	6.4	7
民國100年	1985~2011	2.51	5.3	7
民國101年	1985~2012	2.50	5.4	7

表22之2、雲林縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國97年	1975~2008	2.40	7.1	19
民國98年	1975~2009	2.43	7.4	22
民國99年	1975~2010	2.44	6.4	22
民國100年	1975~2011	2.47	6.8	24
民國101年	1975~2012	2.47	7.4	24

表23之4、嘉義縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國97年	註	1988~2008	...	5
民國98年		1988~2009	1.42	5
民國99年		1988~2010	1.47	5
民國100年		1988~2011	1.49	6
民國101年		1988~2012	1.50	7

附註：「…」表當年度未實施水準檢測。

表24之5、屏東縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國97年	註1	1972~2008	...	4
民國98年		1972~2009	3.28	4
民國99年	註2	1972~2010	*	4
民國100年		1972~2011	3.39	4
民國101年		1972~2012	3.40	4

附註：1. 「...」表當年度未實施水準檢測。

2. 「*」係因莫拉克颱風所帶來之大量土石荷重造成額外下陷，故抽水引致之下陷量須待100年重新檢測後才可確認。