

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96年	1950~2007	2.11	2.1	-
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	-

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96年	1950~2007	2.11	2.1	-
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	-

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96年	1988~2007	0.92	2.9	4
民國97年	1988~2008	...	...	4
民國98年	1988~2009	0.94	5.5	4
民國99年	1987~2010	0.99	4.3	4
民國100年	1987~2011	1.02	2.4	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96年	註	1987~2007	...	...	1
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

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96年	1984~2007	0.45	1.0	1
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

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96年	註	1997~2007	...	1
民國97年	註	1997~2008	...	1
民國98年	註	1997~2009	...	1
民國99年		1997~2010	0.12	1
民國100年	註	1997~2011	...	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96年	1985~2007	2.49	8.4	6
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

表22之1、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96年	1975~2007	2.37	8.2	14
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

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96年	1988~2007	1.39	3.8	5
民國97年	1988~2008	...	...	5
民國98年	1988~2009	1.42	4.6	5
民國99年	1988~2010	1.47	5.4	5
民國100年	1988~2011	1.49	4.5	6

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96年 註1	1972~2007	...	...	4
民國97年 註1	1972~2008	...	...	4
民國98年	1972~2009	3.28	2.7	4
民國99年 註2	1972~2010	*	*	4
民國100年	1972~2011	3.39	6.8	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。

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 100 年						
臺北盆地	1950-2011	2.09	4	2.6	5	-
臺南市	1987-2011	1.02	6	2.4	6	4
高雄市	1987-2011	0.25	8	1.8	7	1
宜蘭縣	註 1984-2010	0.47	7	4.6	-	1
桃園縣	註 1997-2010	0.12	9	0.2	-	1
彰化縣	1985-2011	2.51	2	5.3	3	7
雲林縣	1975-2011	2.47	3	6.8	1	24
嘉義縣	1988-2011	1.49	5	4.5	4	6
屏東縣	1972-2011	3.39	1	6.8	1	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。