

表6、地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量		年最大下陷速率		監測井數
		(公尺)	排序	(公分/年)	排序	
民 國 102 年						
臺北盆地	1950-2013	2.10	4	1.5	5	-
臺南市	註1 1987-2013	...	-	...	-	4
高雄市	註1 1987-2013	...	-	...	-	1
宜蘭縣	註1 1984-2013	...	-	...	-	1
桃園縣	註1 1997-2013	...	-	...	-	1
彰化縣	1985-2013	2.49	2	® 3.8	3	8
雲林縣	註2 1975-2013	® 2.46	3	® 4.5	1	24
嘉義縣	1988-2013	1.50	5	2.5	4	7
屏東縣	1972-2013	3.40	1	3.9	2	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。

說 明：® 係修正數。

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)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
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	-
民國102年	1950-2013	2.10	1.5	-

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)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
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	-
民國102年	1950-2013	2.10	1.5	-

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)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國98年	1987-2009	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
民國101年	註	...	...	4
民國102年	註	...	...	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)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
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	註 1987-2012	...	...	1
民國102年	註 1987-2013	...	...	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)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
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 1984-2011	...	...	1
民國101年	1984-2012	0.47	2.8	1
民國102年	註 1984-2013	...	...	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)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
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 註	1997-2012	...	...	1
民國102年 註	1997-2013	...	...	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)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
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
民國102年	1985-2013	2.49	® 3.8	8

說明：® 係修正數。

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)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
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
民國102年	1975-2013	® 2.46	® 4.5	24

說明：® 係修正數。

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)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
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
民國101年	1988-2012	1.50	4.2	7
民國102年	1988-2013	1.50	2.5	7

表24之6、屏東縣地層下陷概況

年 度 別	期 距	最大累積下陷總量 (公尺)	年最大下陷速率 (公分/年)	監測井數
民國98年	1972-2009	3.28	2.7	4
民國99年	1972-2010	*	*	4
民國100年	1972-2011	3.39	6.8	4
民國101年	1972-2012	3.40	1.9	4
民國102年	1972-2013	3.40	3.9	4

附註：「\*」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。