表6、地層下陷概況

	年	度	別	期距	最大累積下陷總	量	下陷速率		監測井數
					(公尺)	排序	(公分/年)	排序	
民	國	10	1 年						
4	臺北盆地	2		1950-2012	2. 11	4	2.4	5	-
	臺南市	ī	註	1987-2011	1.02	6	2.4	_	4
i	高雄市	ī	註	1987-2011	0. 25	8	1.8	_	1
	宜 蘭 縣	Ŕ		1984-2012	0.47	7	2.8	4	1
,	桃園縣	系	註	1997-2010	0.12	9	0.2	_	1
-	彰化縣	Ŕ		1950-2012	2. 50	2	5. 4	2	7
;	雲林縣	Ŕ		1950-2012	2. 47	3	7.4	1	24
3	嘉 義 縣	Ŕ		1950-2012	1.50	5	4.2	3	7
	屏東縣		1 41 117 1	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

	(公尺)	(公分/年)	監測井數
1950~2008	2. 11	0.6	_
1950~2009	2.09	1.3	-
1950-2010	2. 09	1.4	-
1950-2011	2. 09	2.6	-
1950~2012	2.11	2.4	_
	1950~2009 1950~2010 1950~2011	1950~2009 2. 09 1950~2010 2. 09 1950~2011 2. 09	1950~2009 2.09 1.3 1950~2010 2.09 1.4 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。

® 秶

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	_
八四101十	1930~2012	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-	丰			註	1987~2008		•••	4
民國98-	丰				1987~2009	0.94	5. 5	4
民國99-	丰				1987-2010	0.99	4.3	4
民國100	年				1987-2011	1.02	2. 4	4
民國101	年				1987~2012			4
民國101	年				1987~2012			

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 月	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: ⑧…」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		u	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

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

別	期距	最大累積下陷總量 (公尺)	下陷速率 (公分/年)	監測井數
註	1988~2008			5
	1988~2009	1.42	4.6	5
	1988-2010	1.47	5. 4	5
	1988-2011	1.49	4.5	6
	1988~2012	1.50	4. 2	7
		注 1988~2008 1988~2009 1988-2010 1988-2011	別 期距 (公尺) 註 1988~2008 1988~2009 1.42 1988-2010 1.47 1988-2011 1.49	別 期距 (公尺) 註 1988~2008 1988~2009 1.42 4.6 1988~2010 1.47 5.4 1988-2011 1.49 4.5

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	2.7	4
民國99年		註2	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

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。