

水利統計簡訊

STA. 111

92年2月17日 星期一

本署辦理臺灣地區地層下陷監測由第三、四、五、六、七、十河川局執行，共計八個自記觀測站，三個普通觀測站。截至九十一年十二月底止，以第六河川局之仁德站累計下陷量 25.234 公分為最大（79.9 至 91.12），其觀測站所轄地區為嘉南平原，第七河川局塭豐站累計下陷量 12.940 公分次之（72.7 至 91.12），所轄地區為屏東平原；第十河川局台北站累計下陷量 -1.205 公分最小（66.1 至 91.12），所轄地區為台北盆地區域。

臺灣地區地層下陷量監測概況

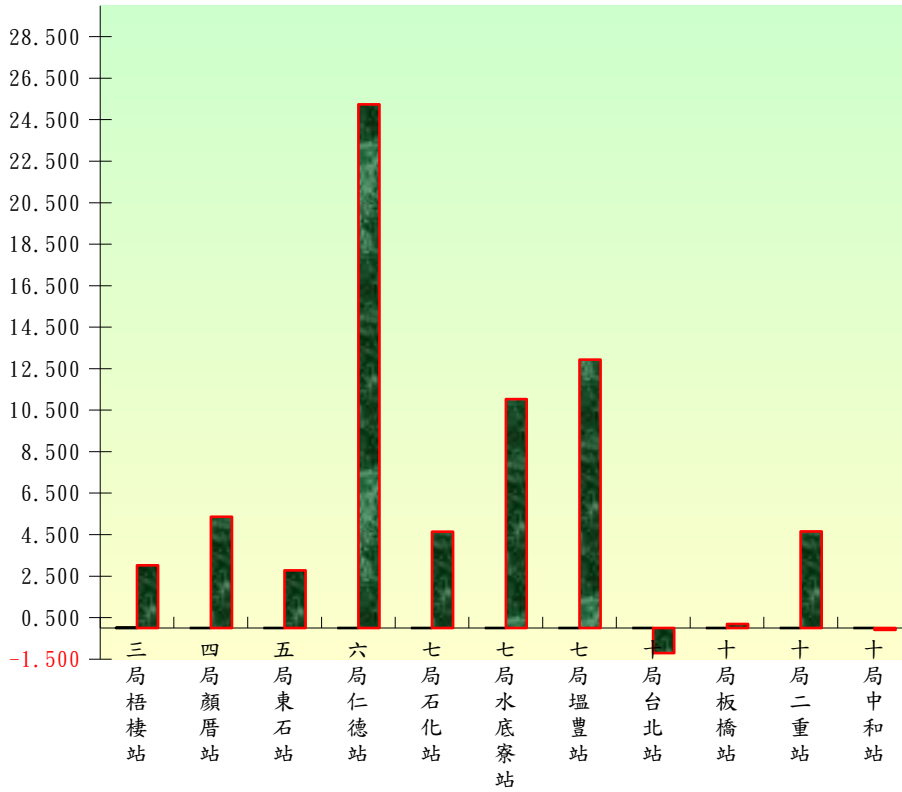
中華民國九十一年十二月底

機關別	觀測站別		觀測站所轄地區	下陷量 (公分) (92.12)		累計下陷量 (公分)		備註
	自記	普通		自記	普通	自記	普通	
第三河川局	梧棲站	-	台中地區	0.009	-	3.024 (74.7~91.12)	-	監測井井頂高度：6.9253公尺 監測井井管深度：300.0000公尺
第四河川局	顏厝站	-	濁水溪沖積扇	0.001	-	5.368 (73.8~91.12)	-	監測井井頂高度：4.5900公尺 監測井井管深度：0公尺
第五河川局	東石站	-	嘉南平原	-0.002	-	2.785 (74.6~91.12)	-	監測井井頂高度：2.7800公尺 監測井井管深度：300.0000公尺
第六河川局	仁德站	-	嘉南平原	-0.002	-	25.234 (79.9~91.12)	-	監測井井頂高度：10.6000公尺 監測井井管深度：217.7200公尺
第七河川局	石化站	-	屏東平原	-0.028	-	4.637 (78.1~91.12)	-	監測井井頂高度：4.6500公尺 監測井井管深度：10.0000公尺
	水底寮站	-	屏東平原	0.001	-	11.036 (73.10~91.12)	-	監測井井頂高度：7.1700公尺 監測井井管深度：75.0000公尺
	塭豐站	-	屏東平原	-0.003	-	12.940 (72.7~91.12)	-	監測井井頂高度：2.0000公尺 監測井井管深度：55.0000公尺
第十河川局	台北站	-	台北盆地	0.004	-	-1.205 (66.1~91.12)	-	監測井井頂高度：6.0980公尺 監測井井管深度：1.9900公尺
	-	板橋站	台北盆地	-	0.008	- (74.1~91.12)	0.191	-
	-	二重站	台北盆地	-	0.002	- (66.1~91.12)	4.654	-
	-	中和站	台北盆地	-	0.025	- (66.1~91.12)	-0.088	-

附註：數值正數代表地層下陷，數值負數則為地盤回升。

臺灣地區地層累計下陷量監測概況 91年12月底

單位：公分



	下陷量	累計量
三局梧棲站	0.009	3.024
四局顏厝站	0.001	5.368
五局東石站	0.001	2.780
六局仁德站	0.001	25.234
七局石化站	0.001	4.637
七局水底寮站	0.001	11.036
七局塭豐站	0.001	12.940
十局台北站	0.001	-1.205
十局板橋站	0.001	0.191
十局二重站	0.001	4.654
十局中和站	0.001	-0.088