

五、地層下陷概況

截至105年止以屏東縣最大累積下陷總量3.51公尺最多，雲林縣最大累積下陷總量2.55公尺次之，彰化縣最大累積下陷總量2.50公尺則位居第三。目前發生地層下陷之區域大多分布於西南沿海地區，係肇因於不當之土地利用及水資源無法有效管制使用所致。本署105年檢測地層年最大下陷速率為雲林縣5.6公分／年最嚴重，彰化縣3.5公分／年次之。（如表5）

圖6、地層下陷概況

年最大下陷速率
(公分／年)

民國105年

