

環保統計通報

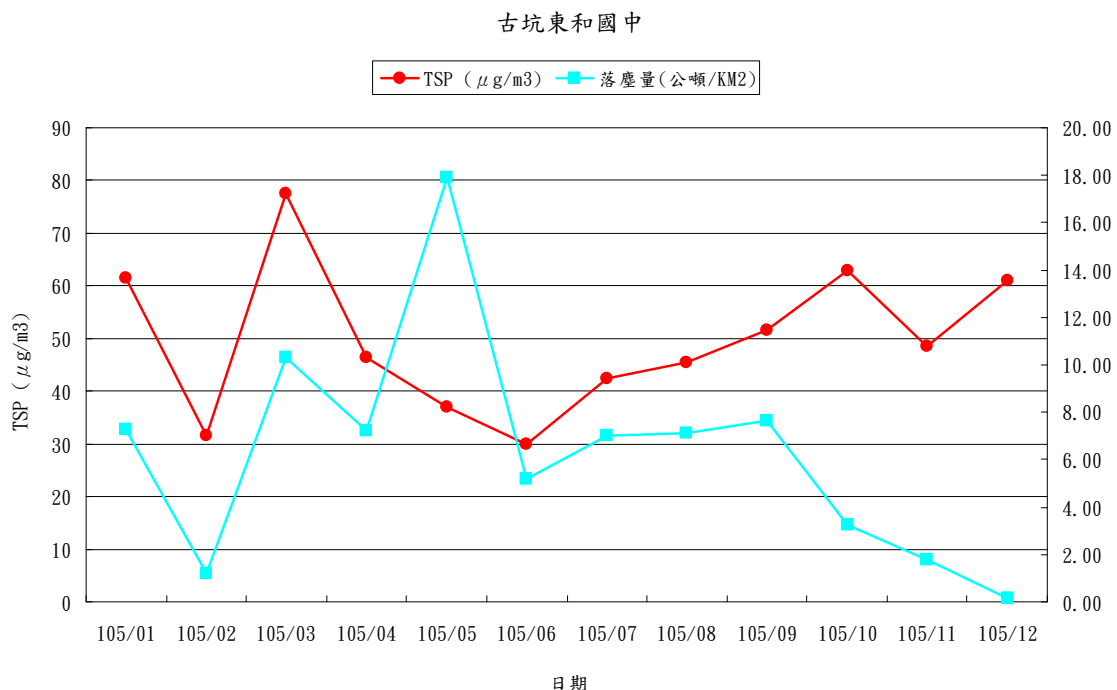
雲林縣環境保護局會計室

105年雲林縣空氣中總懸浮微粒及落塵量檢驗結果

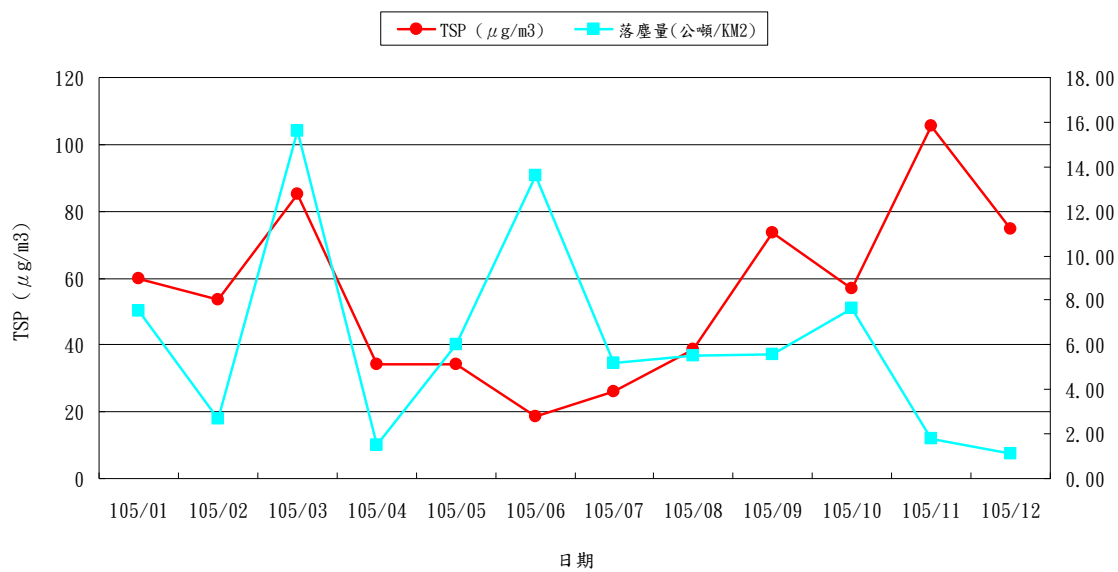
雲林縣（以下簡稱本縣）位於環亞熱帶氣候，地理位置位在台灣西方的中南部，因全國第一大河濁水溪以及平原地形與沖積土壤之影響，孕育出全國著名之各項農產品，也讓本縣以「農業首都」著稱。然自民國 87 年 離島工業區陸續建廠開工，隨之形成的空氣污染問題卻也造成不容忽視的負面效應。環保署於本縣設置自動測站共計四座（斗六站、崙背站、台西站及麥寮站），另本縣環保局（以下簡稱本局）自行設置古坑東和國中、口湖金湖國小、虎尾鎮公所、西螺鎮公所與北港鎮公所五座人工測站。本局之人工測站檢測項目有：總懸浮微粒（TSP）、氯鹽、硝酸鹽、鉛、硫酸鹽及落塵量。本縣之人工測站每月定期做TSP採樣二次、總落塵量採樣一次。

一、105年本縣總懸浮微粒及落塵量檢測狀況：

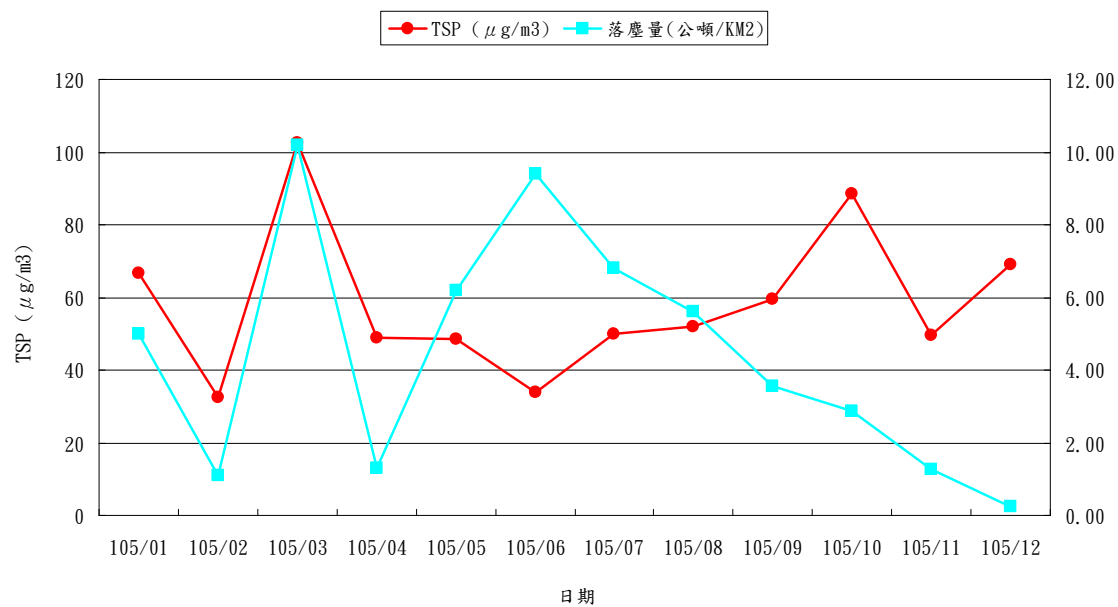
本縣人工測站105 年度監測結果，古坑東和國中TSP 平均測值為 $49.67 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，落塵量為6.34 噸/平方公里；口湖金湖國小TSP 平均測值為 $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，落塵量為6.14 噸/平方公里；虎尾鎮公所TSP 平均測值為 $58.46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，落塵量為4.46 噸/平方公里；西螺鎮公所TSP 平均測值為 $56.17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，落塵量為6.64 噸/平方公里；北港鎮公所TSP 平均測值為 $54.79 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，落塵量為6.49 噸/平方公里。（詳如下圖）



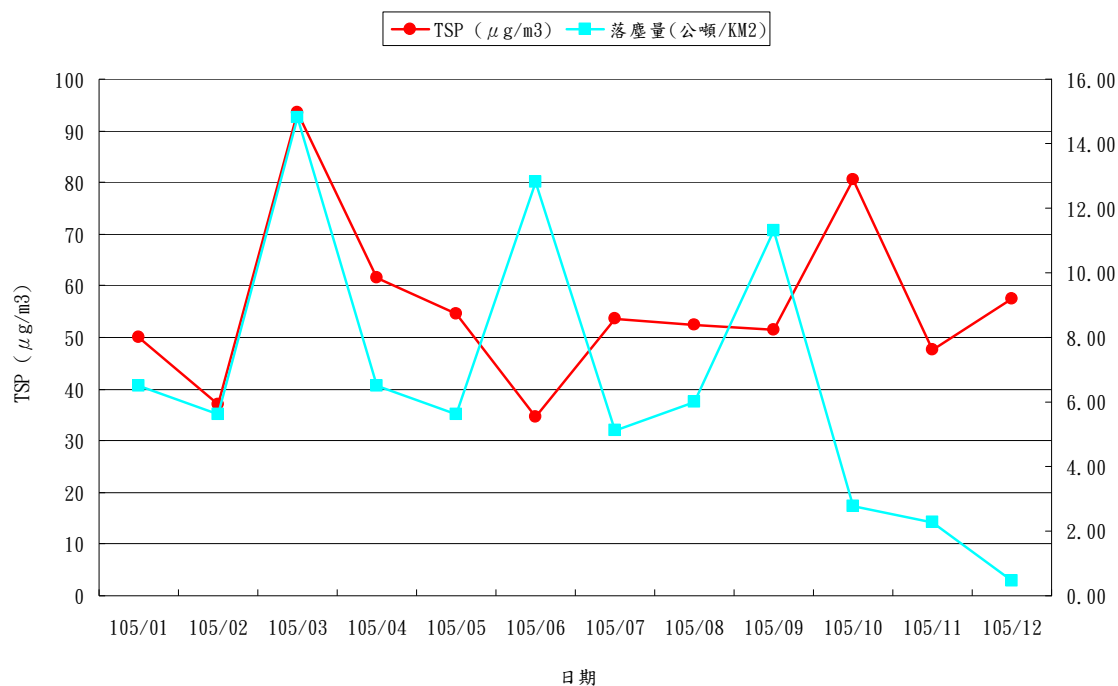
口湖金湖國小



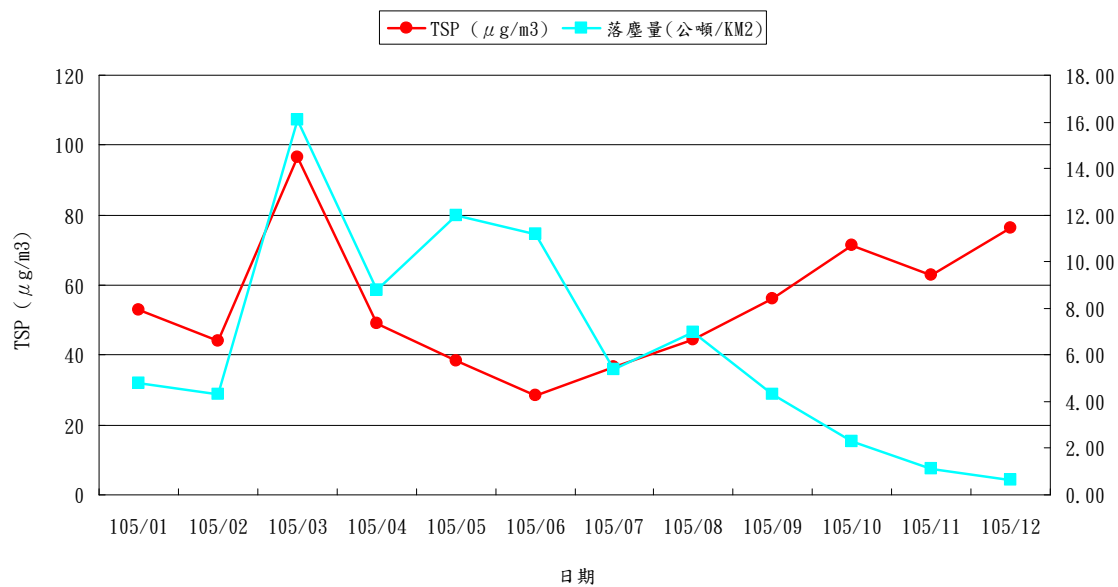
虎尾鎮公所



西螺鎮公所

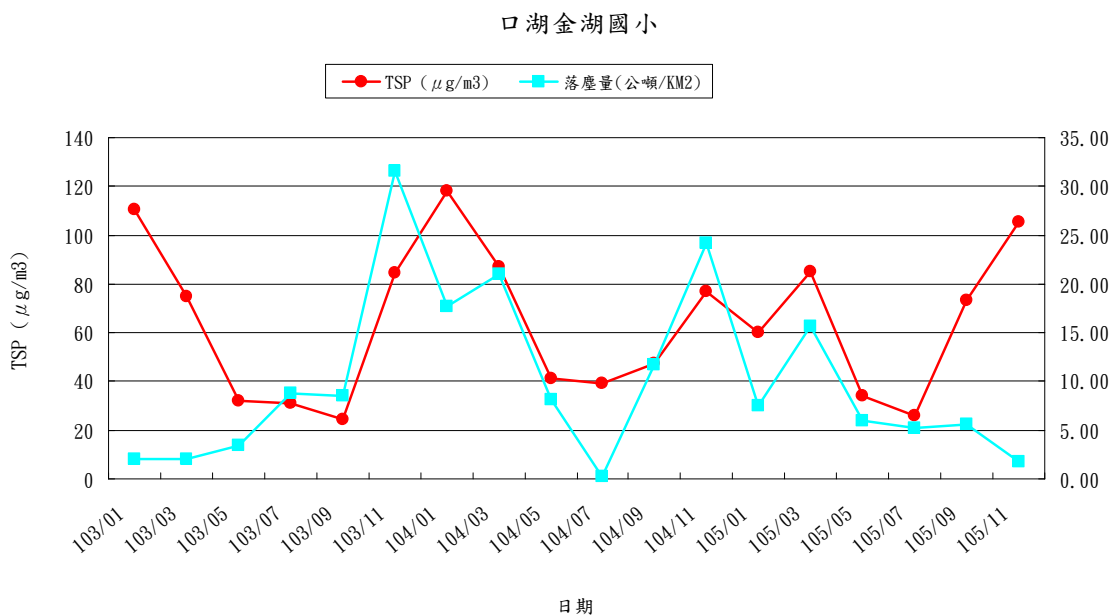
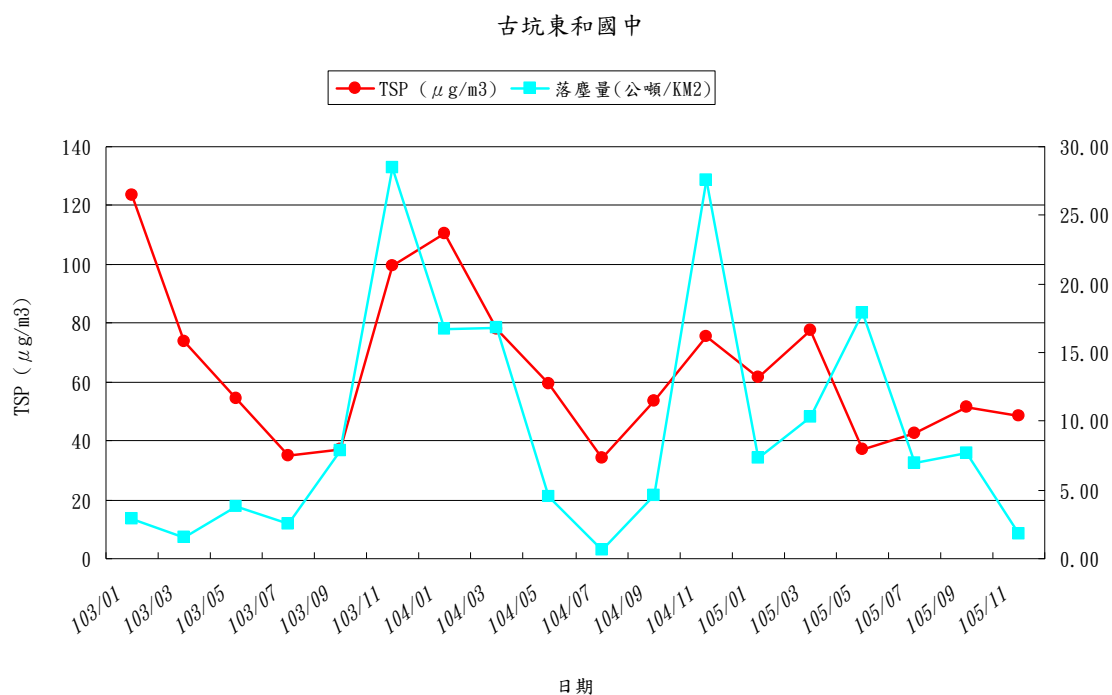


北港鎮公所

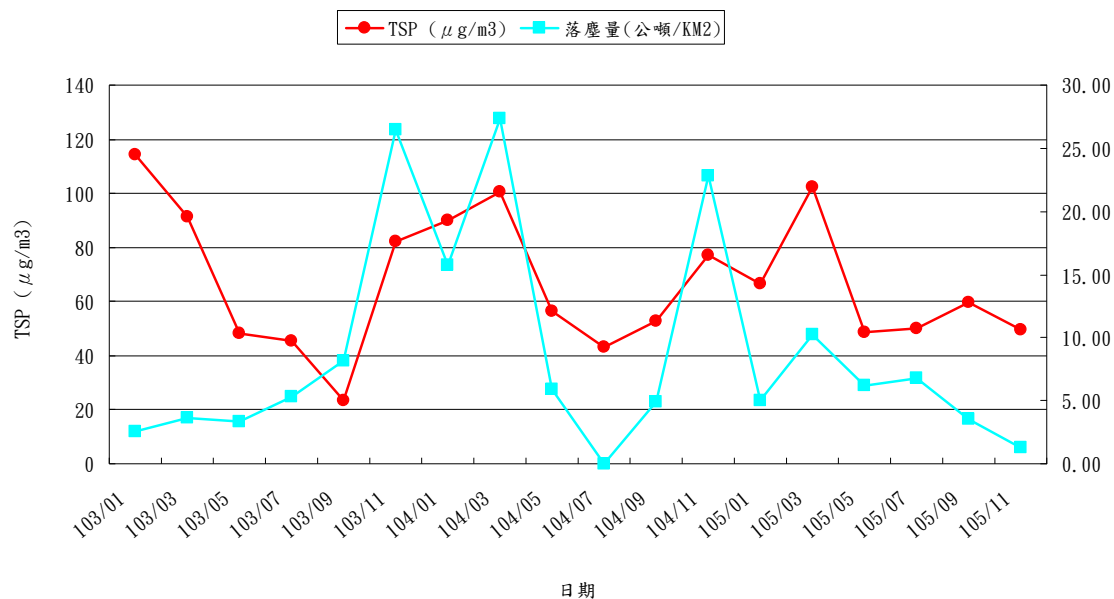


二、近三年本縣總懸浮微粒及落塵量檢測狀況：

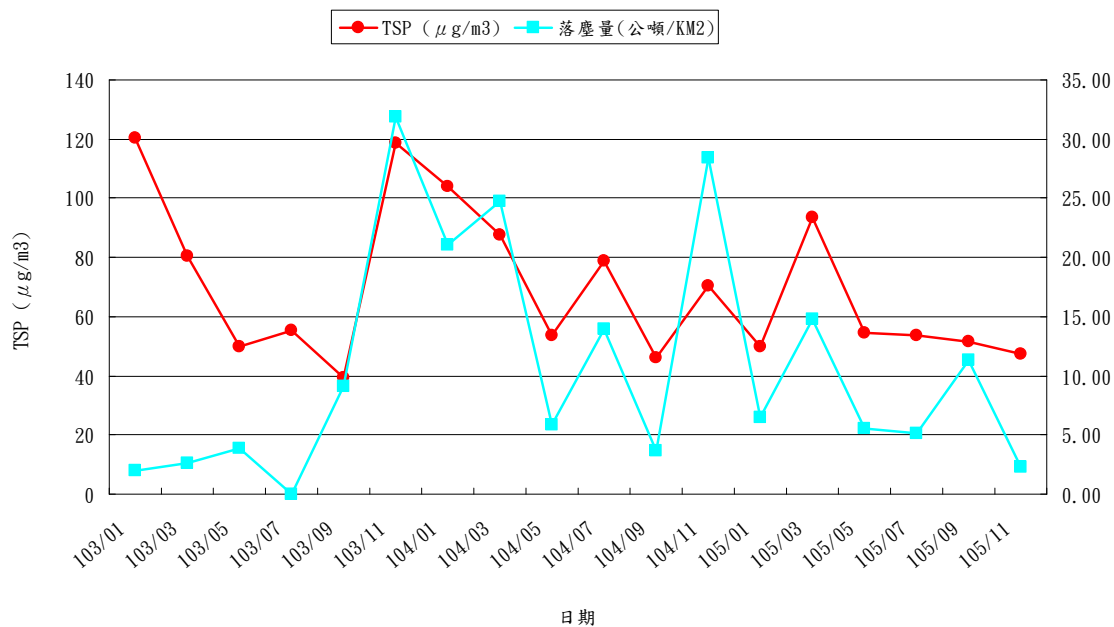
本縣五人工測站 103 年至 105 年 TSP 及落塵量檢驗狀況如下圖：

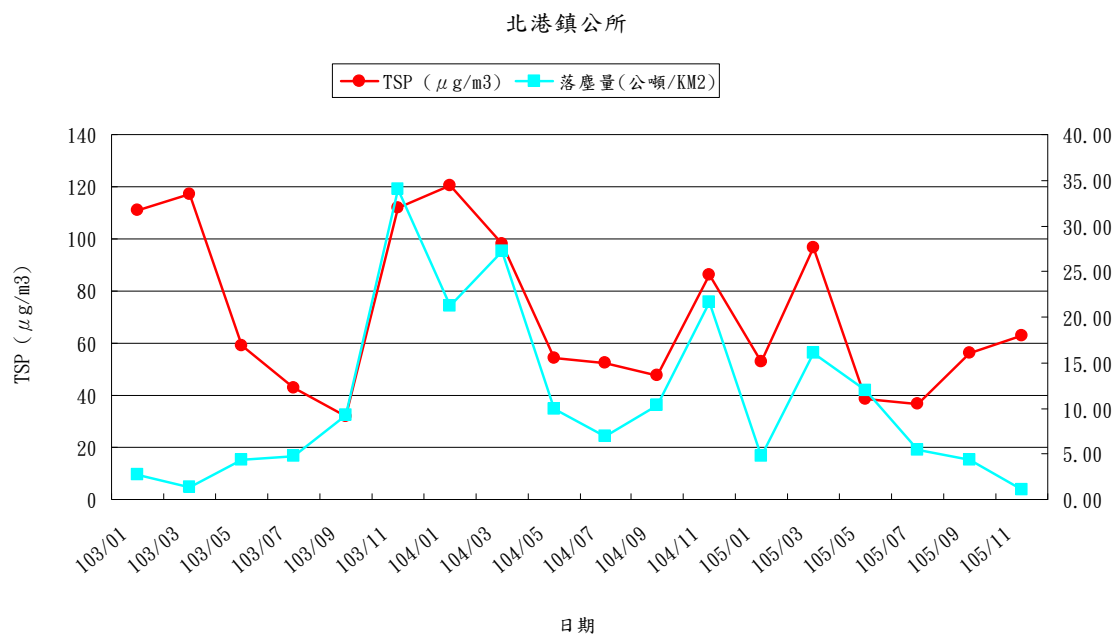


虎尾鎮公所



西螺鎮公所





資料來源：本局 1132-031-01-2 空氣中總懸浮粒及落塵檢驗結果統計報表