

PM_{2.5}手動/自動數據比較

：差異大於1

★：負偏差

表1、113全年

單位:微克/立方公尺

測站	自動	手動	差值(自動-手動)
基隆	9.9	10.6	-0.7
汐止	12.2	11.5	0.7
板橋	11.1	12.2	-1.1 ★
士林	10.5	10.6	-0.1
萬華	12.0	11.6	0.4
陽明	7.1	7.4	-0.3
桃園	11.8	12.7	-0.9
平鎮	12.1	12.9	-0.8
竹東	11.8	11.4	0.4
新竹	12.3	12.8	-0.5
苗栗	12.5	12.9	-0.4
三義	11.5	11.7	-0.2
豐原	12.3	12.2	0.1
忠明	13.3	13.3	0.0
彰化	12.9	13.9	-1.0 ★
南投	15.2	14.5	0.7
斗六	17.8	17.5	0.3
朴子	15.8	14.8	1.0
嘉義	17.2	16.5	0.7
新營	16.8	15.4	1.4
臺南	17.5	15.7	1.8
美濃	13.6	14.3	-0.7
前金	16.6	16.8	-0.2
屏東	17.1	16.7	0.4
恆春	7.0	6.3	0.7
宜蘭	8.0	8.7	-0.7
花蓮	8.2	7.9	0.3
臺東	6.2	6.6	-0.4
馬祖	17.3	17.4	-0.1
金門	17.9	17.5	0.4
馬公	10.0	11.1	-1.1 ★

表2、113年1~3月

單位:微克/立方公尺

測站	自動	手動	差值(自動-手動)
基隆	16.8	14.5	2.3
汐止	16.9	15.6	1.3
板橋	16.1	16.8	-0.6
士林	14.8	14.7	0.2
萬華	18.2	15.8	2.4
陽明	10.9	10.9	0.0
桃園	17.6	18.5	-0.9
平鎮	17.8	18.9	-1.0 ★
竹東	18.1	15.8	2.3
新竹	20.8	18.6	2.2
苗栗	17.0	18.2	-1.2 ★
三義	14.4	15.0	-0.6
豐原	17.2	15.0	2.2
忠明	19.5	17.8	1.8
彰化	17.5	19.1	-1.6 ★
南投	20.4	19.3	1.0
斗六	25.9	25.5	0.4
朴子	25.0	22.1	2.9
嘉義	25.2	25.1	0.1
新營	23.1	23.7	-0.6
臺南	26.3	23.9	2.4
美濃	20.9	21.6	-0.7
前金	25.1	25.6	-0.6
屏東	26.7	25.0	1.7
恆春	8.0	7.3	0.7
宜蘭	11.4	11.4	0.0
花蓮	12.3	10.0	2.3
臺東	9.1	7.8	1.3
馬祖	28.5	29.0	-0.5
金門	30.0	27.2	2.7
馬公	15.4	15.5	-0.1

說明：冬季污染濃度增加及成分改變，且大氣相對濕度增加，容易使自動監測數值偏差增加。