

| 空氣品質檢測結果 | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| 執行日期 | 單位 | MDL | 110.10.04~05 | 110.10.01~02 | 110.10.01~02 | 管制 ^{註3} |
| 項目 | | | 鶯歌國中 | 山佳國小 | 柑園國中 | 標準 |
| SO ₂ 最大小時值 | ppm | - | 0.0044 | 0.0034 | 0.0020 | 0.075 |
| SO ₂ 日平均值 | ppm | - | 0.0031 | 0.0010 | 0.0006 | - |
| NO ₂ 最大小時值 | ppm | - | 0.0141 | 0.0222 | 0.0436 | 0.1 |
| NO ₂ 日平均值 | ppm | - | 0.0076 | 0.0148 | 0.0189 | - |
| NO日平均值 | ppm | - | 0.0013 | 0.0030 | 0.0055 | - |
| NO _x 日平均值 | ppm | - | 0.0089 | 0.0177 | 0.0244 | - |
| CO最大小時值 | ppm | - | 0.38 | 0.48 | 0.66 | 35 |
| CO八小時平均值 | ppm | - | 0.30 | 0.38 | 0.51 | 9 |
| THC日平均值 | ppm | - | 2.1 | 2.2 | 2.1 | - |
| CH ₄ 日平均值 | ppm | - | 1.9 | 1.9 | 1.9 | - |
| NMHC日平均值 | ppm | - | 0.20 | 0.26 | 0.19 | - |
| 最頻風向 | 方位 | - | NE | NE | E | - |
| 風速日平均值 | m/s | - | 0.4 | 0.4 | 0.3 | - |
| 氣溫日平均值 | °C | - | 29.9 | 27.9 | 27.8 | - |
| 濕度日平均值 | % | - | 57 | 74 | 74 | - |
| TSP 24小時值 | µg/m ³ | - | 48 | 43 | 62 | - |
| Cd 24小時值 | µg/m ³ | 0.00004 | 0.00010 | 0.00039 | 0.00025 | - |
| Pb 24小時值 | µg/m ³ | 0.00005 | 0.0044 | 0.0112 | 0.0114 | - |
| Hg 24小時值 | µg/m ³ | 0.00001 | 0.00004 | 0.00004 | 0.00005 | - |
| HCl 24小時值 | ppm | 0.0012 | 0.0016 | ND | 0.0013 | - |
| 戴奧辛及呋喃 | pg I-TEQ/m ³ | 註1 | ND<0.0088 | 0.010 | - | - |
| 氨氣 ^{註2} | ppm | - | - | - | 0.0166 | - |
| 硫化氫 ^{註2} | ppmv | 0.00023 | - | - | ND | - |
| 二硫化碳 ^{註2} | ppmv | 0.00022 | - | - | ND | - |
| 甲硫醇 ^{註2} | ppmv | 0.00020 | - | - | ND | - |
| 硫化甲基 ^{註2} | ppmv | 0.00022 | - | - | ND | - |
| 二硫化甲基 ^{註2} | ppmv | 0.00022 | - | - | ND | - |
| 三甲胺 ^{註2} | ppm | 0.00256 | - | - | ND | - |

備註1：戴奧辛和呋喃ND為小於MinDL，其結果若為未檢出時(低於MinDL)，則將其結果以零計算，以便計算樣品中戴奧辛和呋喃的總濃度值。

備註2：柑園國中「氨氣、硫化氫、二硫化碳、甲硫醇、硫化甲基、二硫化甲基、三甲胺」執行日為110.10.01。

備註3：「空氣品質標準」依據行政院環境保護署民國109年9月18日環署空字第1091159220號修正。

備註4：“*”表示測值超出管制標準。