

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	113.01.10~11	113.01.09~10	113.01.11~12	管制 ^{註4}
項目			鶯歌國中	山佳國小	柑園國中	標準
SO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.005	0.003	0.003	0.075
SO ₂ 日平均值	ppm	-	0.003	0.003	0.003	-
NO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.024	0.028	0.028	0.1
NO ₂ 日平均值	ppm	-	0.016	0.015	0.014	-
NO 日平均值	ppm	-	0.003	0.005	0.008	-
NO _x 日平均值	ppm	-	0.019	0.020	0.022	-
CO 最大小時值	ppm	-	1.1	1.3	0.9	35
CO 八小時平均值	ppm	-	0.9	1.0	0.7	9
THC 日平均值	ppm	-	2.57	2.51	2.59	-
CH ₄ 日平均值	ppm	-	2.21	2.22	2.20	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.37	0.28	0.40	-
最頻風向	方位	-	E	NE	N	-
風速 日平均值	m/s	-	0.3	1.1	0.2	-
氣溫 日平均值	°C	-	19.2	14.6	15.0	-
濕度 日平均值	%	-	92	60	76	-
TSP 24小時值	µg/m ³	-	32	64	36	-
Cd 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00018	0.00041	0.00085	0.00030	-
Pb 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00018	0.0160	0.0160	0.0110	-
Hg 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.000044	0.000064	0.000042	0.000043	-
HCl 24小時值	ppm	0.00156~ 0.00159	ND	ND	ND	-
戴奧辛及呋喃	pg I-TEQ/m ³	註1	ND	0.025	-	-
氯氣 ^{註3}	ppm	0.00432	-	-	0.0100	1
硫化氫 ^{註3}	ppmv	0.00019	-	-	ND	0.1
二硫化碳 ^{註3}	ppmv	0.00020	-	-	ND	0.4
甲硫醇 ^{註3}	ppmv	0.00019	-	-	ND	0.01
硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00020	-	-	ND	0.2
二硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00019	-	-	ND	0.1
三甲胺 ^{註3}	ppm	0.00287	-	-	ND	0.02

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。鶯歌國中MinDL=0.019 pg I-TEQ/m³；山佳國小MinDL=0.015 pg I-TEQ/m³。

備註2：重金屬之MDL是以檢量線第一點(QDL)表示，Cd之QDL=分析含量/採樣體積=0.360 µg/2023 m³=0.00018 µg/m³，Pb之QDL=0.360 µg/2023 m³=0.00018 µg/m³，Hg之QDL=0.09 µg/2023 m³=0.000044 µg/m³。

備註3：柑園國中「氯氣、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113.01.11。

備註4：「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5：「*」表示測值超出管制標準。