

臺中市政府環境保護局
空氣品質監測月報表

測站名稱： 龍井站

監測時間： 2017/10/1~2017/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb				二氧化硫(SO ₂)ppb				懸浮微粒(PM-10) μg/m ³			O ₃		懸浮微粒(PM-2.5) μg/m ³			風速	風向
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	每日 平均值	小時 最大值	超限 次數	每日 平均值	每日 平均值
01	8.0	17.7	2.2		4.4	10.0	2.2		55.2	66.7		60.1	94.4	35.4	61.0		1.5	東南
02	7.4	13.8	3.0		5.4	10.9	2.0		59.9	82.5		54.1	84.6	38.0	58.0		1.2	西
03	9.6	22.0	2.7		5.4	21.5	2.3		58.0	95.2		47.3	78.0	32.7	52.0		2.1	北
04	10.9	20.0	6.5		3.8	7.9	2.2		47.0	82.8		43.1	62.0	18.1	50.0		3.2	北北東
05	12.4	27.0	5.4		4.4	7.3	2.5		45.4	69.1		42.7	80.7	15.1	26.0		2.6	北
06	16.2	25.0	5.9		4.7	9.3	2.3		54.1	69.4		31.8	71.7	20.5	27.0		2.1	北
07	13.2	22.4	5.5		5.4	13.7	2.9		51.6	90.6		34.5	69.0	18.0	29.0		2.2	北
08	11.1	19.9	4.0		5.9	16.1	2.2		46.0	98.4		33.6	65.5	18.6	59.0		2.0	北
09	10.0	20.1	1.2		5.3	9.2	2.5		69.9	91.6		55.5	92.5	36.1	53.0		1.0	北
10	12.9	30.2	2.3		5.6	10.7	2.1		61.1	78.9		49.2	92.4	40.0	67.0		1.1	西南
11	15.1	29.3	6.9		4.4	11.1	2.1		67.3	99.9		39.1	70.5	38.0	74.0		1.7	北
12	5.8	12.1	1.1		1.6	3.7	0.7		50.4	155.1		27.1	44.1	7.3	19.0		3.7	北
13	2.1	5.5	0.2		0.9	2.1	0.2		95.9	261.1		43.6	55.8	13.8	37.0		6.1	北北東
14	9.9	20.9	0.7		1.7	7.9	0.1		30.5	79.6		25.1	45.3	13.3	31.0		2.0	東北
15	5.3	13.9	1.2		1.2	3.2	0.3		24.2	38.1		25.5	45.7	13.3	31.0		0.6	北北東
16	3.0	10.1	0.1		1.4	3.1	0.2		38.6	50.3		34.0	50.5	12.6	22.0		2.5	北
17	5.2	12.4	0.2		1.2	3.9	0.2		39.0	62.5		37.3	51.6	11.8	19.0		4.4	北北東
18	3.6	8.6	0.3		1.1	1.8	0.2		34.1	47.1		43.7	51.1	11.2	19.0		5.0	北北東
19	7.0	14.2	1.8		2.1	3.4	0.8		41.5	74.2		44.9	54.4	14.5	25.0		5.2	北北東
20	8.7	14.3	5.4		2.9	3.2	2.3		38.3	73.3		51.6	62.3	10.5	18.0		6.1	北北東
21	7.9	18.2	3.5		3.7	10.1	2.6		50.1	99.1		64.1	77.1	14.4	22.0		5.2	北北東
22	12.9	22.5	5.9		5.4	11.9	3.4		51.8	75.2		70.3	88.8	21.7	31.0		4.0	北
23	19.8	31.4	10.9		6.9	21.1	3.5		77.4	126.5		65.1	91.7	38.8	58.0		3.5	北
24	16.6	25.0	8.2		3.9	7.7	2.0		60.2	88.2		58.7	84.1	24.0	34.0		3.6	北
25	16.3	31.2	9.0		2.8	9.6	0.7		51.4	91.8		55.3	86.5	16.1	21.0		3.5	北
26	15.6	29.8	7.9		3.5	7.8	1.6		50.3	118.7		49.7	77.4	13.0	18.0		3.4	北
27	11.8	26.6	6.2		2.8	6.7	1.6		53.7	90.4		58.5	69.8	13.7	20.0		4.1	北
28	14.3	22.8	8.2		3.9	8.1	2.7		53.1	86.4		59.4	74.9	22.9	30.0		3.8	北北東
29	13.4	24.7	7.9		3.9	8.8	1.2		83.5	177.3		64.2	76.0	29.6	68.0		5.0	北北東
30	15.1	21.5	7.6		3.7	6.5	2.1		80.5	172.4		47.0	74.1	21.7	64.0		4.1	北北東
31	14.8	22.4	7.4		4.6	14.8	1.7		42.7	102.6		36.9	68.1	8.4	40.0		2.5	北
月平均值	10.8				3.7				53.6			46.9		20.8			3.2	---
最大值 發生日期	19.8				6.9				95.9			70.3		40.0			6.1	北
超標準次數	NA				100				125			NA		35			20	52%
日標準值																		
時標準值		250				250							120					