

105 年第二季(4~6 月)中鋼公司空品監測站監測結果

表 2.1-3 本季空氣品質監測結果

監測項目	測站	中鋼北門 A測站			中鋼南門 B測站			廠區西南角 C測站			研發處大樓 D測站			廠區東側 E測站			中鋼鋁業水場電器室 F測站			空氣品質 標準
		105.4	105.5	105.6	105.4	105.5	105.6	105.4	105.5	105.6	105.4	105.5	105.6	105.4	105.5	105.6	105.4	105.5	105.6	
PM ₁₀ (µg/m ³)	日平均 最大值	98	73	56	116	112	115	131	110	77	148	119	168	95	78	53	94	79	51	125
	月平均值	52	44	35	60	51	40	73	54	39	66	61	54	52	43	34	51	46	34	-
PM _{2.5} (µg/m ³)	日平均 最大值	77	59	32	-	-	-	66	41	18	-	-	-	-	-	-	59	43	18	35
	月平均值	38	31	25	-	-	-	32	18	10	-	-	-	-	-	-	25	17	11	-
SO ₂ (ppb)	小時 最大值	69	43	49	55	54	58	53	33	35	88	70	78	168	155	63	62	58	62	250
	日平均 最大值	20	16	16	25	19	27	12	10	11	29	25	30	29	25	20	22	21	21	100
	月平均值	9	9	8	13	10	11	7	5	6	13	12	15	11	12	12	9	9	8	-
NO _x (ppb)	小時 最大值	90	93	94	89	71	111	98	93	96	81	74	82	106	115	93	112	95	132	-
	月平均值	29	22	20	25	19	19	22	19	16	27	26	24	33	29	22	29	27	22	-
CO(ppm)	小時 最大值	1.8	1.7	2.3	2.7	4.4	6.7	2.6	3.1	2.2	1.7	2.4	4.2	3.1	2.9	2.9	3.5	3.3	2.7	35
	8小時 最大值	1.4	1.3	1.4	2.5	2.0	1.6	1.3	1.6	1.2	0.9	1.1	2.2	1.5	2.2	1.6	2.2	1.8	1.7	9
O ₃ (ppb)	小時 最大值	98	73	43	118	103	48	99	85	90	99	89	58	75	50	58	107	79	48	120
	8小時 最大值	88	57	60	93	71	30	83	66	34	90	66	30	66	39	35	84	67	31	60
THC(ppm)	小時 最大值	2.9	2.8	2.8	6.4	10.7	6.2	9.7	10.2	9.7	4.8	4.1	2.7	3.0	3.1	2.8	5.5	5.4	5.0	-
	日平均 最大值	2.3	2.2	2.2	2.8	5.9	3.3	3.5	4.1	3.6	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4	2.2	3.0	3.0	2.7	-
	月平均值	1.9	1.9	2.0	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.1	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.5	2.4	2.2	-

註:1.粗體灰底底線黑字為超過空氣品質標準。

2.空氣品質標準：101 年 5 月 14 日行政院環保署環署空字第 1010038913 號令修正發布。