

106 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
		106.04	106.05	106.06	106.04	106.05	106.06	106.04	106.05	106.06	106.04	106.05	106.06	106.04	106.05	106.06	106.04	106.05	106.06	
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均 最大值	77	67	41	91	73	70	92	84	89	94	99	107	65	58	57	80	71	57	125
	月平均值	48	43	29	59	48	31	50	41	30	51	39	34	42	36	27	51	48	30	-
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均 最大值	48	40	29	-	-	-	45	34	19	-	-	-	-	-	-	59	41	39	35
	月平均值	29	26	12	-	-	-	20	14	5	-	-	-	-	-	-	29	26	15	-
SO ₂ (ppb)	小時 最大值	60	34	60	102	86	48	46	29	40	54	69	85	71	58	83	124	116	67	250
	日平均 最大值	18	15	18	36	28	17	15	13	12	21	25	30	21	22	41	28	25	23	100
	月平均值	10	9	7	22	15	10	7	7	6	11	11	12	13	13	12	11	11	10	-
NO _x (ppb)	小時 最大值	107	97	99	111	90	68	98	69	94	84	75	75	126	102	122	102	94	118	-
	月平均值	28	21	22	31	27	18	26	19	13	26	23	22	35	31	28	29	28	22	-
CO(ppm)	小時 最大值	1.7	1.5	1.5	2.7	3.2	1.6	2.7	4.3	3.5	2.3	1.8	2.6	2.5	2.0	2.7	7.5	9.6	8.3	35
	8小時 最大值	1.4	0.9	0.9	1.5	1.4	0.8	1.5	4.0	3.4	1.9	1.2	1.7	1.6	1.4	2.0	3.8	7.0	5.1	9
O ₃ (ppb)	小時 最大值	94	89	36	97	81	46	104	94	59	101	77	68	85	70	64	90	89	50	120
	8小時 最大值	83	64	28	87	64	39	99	73	53	87	61	54	74	46	36	74	58	37	60
THC(ppm)	小時 最大值	3.2	4.3	3.2	4.3	6.1	7.7	6.0	8.1	7.4	3.8	9.3	6.6	3.1	3.0	3.0	5.0	5.5	5.8	-
	日平均 最大值	2.5	2.5	2.3	2.9	3.3	3.1	3.1	3.1	3.0	2.5	3.2	4.3	2.5	2.7	2.3	2.9	3.1	3.3	-
	月平均值	2.2	2.2	2.0	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.4	2.2	2.2	2.3	2.1	2.4	2.4	2.4	-

註:1.粗體灰色底線數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。

3.104年10月8日至11月11日，C測站受中林路塌陷影響造成資訊中斷。