

106 年第一季(1~3 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
		106.01	106.02	106.03	106.01	106.02	106.03	106.01	106.02	106.03	106.01	106.02	106.03	106.01	106.02	106.03	106.01	106.02	106.03	
PM ₁₀ (µg/m ³)	日平均 最大值	111	105	120	151	169	139	239	159	149	141	103	104	113	93	101	137	128	139	125
	月平均值	76	77	72	120	107	95	148	111	93	90	76	71	78	70	62	102	96	81	-
PM _{2.5} (µg/m ³)	日平均 最大值	87	73	70	-	-	-	93	71	67	-	-	-	-	-	-	85	87	76	35
	月平均值	55	48	48	-	-	-	59	46	40	-	-	-	-	-	-	58	53	45	-
SO ₂ (ppb)	小時 最大值	73	29	40	100	100	100	51	81	69	48	78	76	94	87	90	66	73	91	250
	日平均 最大值	12	10	13	66	76	73	23	22	18	14	22	21	29	18	26	18	26	24	100
	月平均值	7	7	9	48	55	49	16	14	10	7	8	10	14	10	13	9	12	10	-
NO _x (ppb)	小時 最大值	135	131	141	211	203	209	174	133	169	121	98	167	163	169	166	129	111	150	-
	月平均值	43	45	37	86	82	69	53	47	39	37	35	32	54	52	45	44	45	38	-
CO(ppm)	小時 最大值	1.5	3.3	3.2	6.0	6.1	5.5	3.1	7.4	6.6	1.9	2.0	2.3	1.9	1.6	2.2	8.9	8.2	7.5	35
	8小時 最大值	1.1	3.0	2.7	3.7	4.0	3.5	2.0	2.9	2.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.2	1.6	6.6	2.8	7.5	9
O ₃ (ppb)	小時 最大值	83	70	90	76	79	92	138	87	104	81	78	94	73	66	73	77	68	86	120
	8小時 最大值	63	63	75	64	62	84	106	65	89	64	65	82	58	53	61	61	52	67	60
THC(ppm)	小時 最大值	3.2	3.2	3.9	6.8	7.5	6.1	6.8	7.8	6.0	3.0	3.4	25.5	3.2	3.1	3.2	5.8	9.2	6.2	-
	日平均 最大值	2.5	2.5	2.7	4.7	4.7	4.7	3.0	3.2	2.9	2.6	2.5	3.9	2.7	2.6	2.6	2.8	3.0	3.0	-
	月平均值	2.3	2.3	2.3	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.5	2.6	2.6	-

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。
 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。