

105 年第四季(10~12 月)中鋼公司空品監測站監測結果

表 2.1-4 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
		105.10	105.11	105.12	105.10	105.11	105.12	105.10	105.11	105.12	105.10	105.11	105.12	105.10	105.11	105.12	105.10	105.11	105.12	
PM ₁₀ (µg/m ³)	日平均 最大值	109	124	113	140	151	197	218	278	245	193	133	150	107	155	129	97	112	131	125
	月平均值	63	75	83	83	115	132	112	171	190	66	84	105	62	80	93	60	80	103	-
	日平均 最大值	70	91	82	-	-	-	89	115	100	-	-	-	-	-	-	58	84	75	36
PM _{2.5} (µg/m ³)	月平均值	41	52	61	-	-	-	38	69	64	-	-	-	-	-	-	29	48	57	-
	小時 最大值	33	75	50	68	165	157	34	30	47	88	69	82	125	113	151	74	64	62	250
	日平均 最大值	12	39	11	24	45	68	13	18	24	47	13	17	26	37	30	23	20	17	100
SO ₂ (ppb)	月平均值	6	8	7	13	27	37	7	8	13	14	7	7	15	16	15	11	8	8	-
	小時 最大值	124	142	138	213	203	227	133	158	189	86	113	117	135	160	168	148	139	206	-
	月平均值	31	42	47	48	68	84	26	42	56	31	32	39	39	53	59	33	39	46	-
NO _x (ppb)	小時 最大值	1.9	1.4	1.6	4.4	4.4	4.3	2.0	3.3	4.1	4.6	2.8	3.1	2.6	1.9	2.5	2.5	3.0	16.9	35
	8小時 最大值	1.3	1.1	1.3	2.1	1.9	2.6	1.2	2.0	2.7	4.0	2.3	1.8	1.3	1.4	1.8	1.5	1.4	3.7	9
	小時 最大值	86	122	103	96	109	93	88	112	98	100	122	99	91	107	109	88	133	114	120
O ₃ (ppb)	8小時 最大值	73	91	72	72	86	74	66	92	76	80	99	70	69	84	64	58	78	71	60
	小時 最大值	4.8	6.9	4.6	5.7	13.2	4.4	3.3	9.5	5.2	5.6	4.0	4.3	3.0	3.4	3.2	6.4	9.7	13.8	-
	日平均 最大值	3.5	2.5	2.6	4.1	4.8	4.4	2.9	2.8	3.0	2.6	2.5	2.7	2.5	2.7	2.6	3.4	3.6	3.7	-
THC(ppm)	月平均值	2.4	2.4	2.4	3.4	3.7	3.7	2.5	2.6	2.6	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5	2.8	2.7	-

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。