

表 2.1-3 中鋼公司本季空氣品質監測結果

測站 污 染 物		中鋼北門測站 (A)			中鋼南門測站 (B)			廠區西南角測站 (C)			研發處大樓測站 (D)			廠區東側測站 (E)			中鋼鋁業水場電氣室 (F)			空氣 品質 標準
		4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均最大值	114	40	36	243	111	143	265	177	221	145	156	131	134	63	62	206	63	53	75
	月平均值	49	27	24	115	56	41	124	74	74	76	64	63	68	48	42	68	44	36	—
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均最大值	54	78	76	-	-	-	56	42	33	-	-	-	-	-	-	53	29	24	30
	月平均值	13	15	9.8	-	-	-	40	28	24	-	-	-	-	-	-	18	10	6.0	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	17	22	23	52	27	28	18	5	35	31	22	57	18	19	35	40	62	40	65
	日平均最大值	7.6	6.3	8.9	15	7.0	9.0	6.0	3.2	7.0	9.6	8.0	8.0	8.5	6.1	8.5	11	14	7.0	—
	月平均值	2.3	2.8	3.5	5.0	3.0	4.0	2.9	1.5	2.0	2.7	3.3	4.0	3.9	4.0	3.7	4.7	4.0	3.0	—
NO _x (ppb)	小時最大值	96	95	86	77	71	55	64	44	45	30	42	43	112	67	62	66	69	75	—
	月平均值	21	16	13	19	15	13	14	10	8.0	7.9	8.0	10	23	18	19	27	20	17	—
CO (ppm)	小時最大值	1.3	1.0	1.7	2.5	2.6	2.6	2.8	2.0	1.9	1.8	2.0	4.6	1.4	4.4	7.6	3.1	7.1	2.2	31
	8 小時最大值	0.8	0.8	1.2	1.7	1.5	1.2	1.9	1.3	1.2	1.4	1.3	2.4	0.7	2.0	3.0	3.2	2.1	2.4	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	83	77	63	77	82	83	89	95	82	97	92	98	73	71	59	77	76	79	100
	8 小時最大值	76	66	51	72	64	56	86	75	63	88	79	89	67	56	44	68	55	44	60
THC (ppm)	小時最大值	2.8	2.8	2.8	3.2	3.4	15	3.9	4.4	11	2.9	4.1	4.8	2.9	3.1	3.1	5.1	4.8	5.5	—
	日平均最大值	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	5.6	2.7	2.8	3.6	2.2	2.3	2.5	2.2	2.2	2.1	2.9	3.0	3.0	—
	月平均值	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.8	2.4	2.4	2.7	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	2.3	2.5	—

註：1.反黑內數字超過空氣品質標準。

2.空氣品質標準：113 年 9 月 30 日環境部環部空字第 1131062467 號函修正發布。

3.本計畫之 PM_{2.5}係參考環境部小港測站迴歸式計算後之數值(迴歸式為手動測值=0.92*自動測值-7.25)。