

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 (µg/m ³)	日平均最大值	54	76	65	143	152	151	154	95	70	218	62	210	48	56	45	62	66	74	75
	月平均值	39	33	28	63	76	45	58	53	29	49	31	47	30	28	17	42	42	31	—
PM _{2.5} (µg/m ³)	日平均最大值	9	12	5	-	-	-	18	10	9	-	-	-	-	-	-	16	10	11	30
	月平均值	2	3	3	-	-	-	5	3	3	-	-	-	-	-	-	8	6	3	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	18	11	46	42	36	19	7	64	9	21	14	32	21	18	15	38	38	30	65
	日平均最大值	5.4	3.6	7.6	8.4	6.5	5	3	33	4	8.4	5.1	13	8.1	7.8	8.3	9.6	10	11	—
	月平均值	2.9	2.6	3.3	4	5	2.9	1.3	4.1	1.8	2.8	2.2	4.3	5.1	4.6	4.3	4.3	5.2	3.5	—
NO _x (ppb)	小時最大值	174	249	88	70	55	46	49	49	49	51	58	75	66	65	56	94	76	110	—
	月平均值	22	18	17	16	17	11	13	15	9	13	10	15	19	15	14	21	22	20	—
CO (ppm)	小時最大值	1.4	0.9	2.0	2.2	2.5	2.4	3.1	3.6	4.0	2.2	2.2	7.5	3.0	6.9	10	3.3	4.6	4.1	31
	8 小時最大值	0.9	0.9	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	2.8	1.5	3.2	4.5	1.5	1.6	2.5	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	71	76	60	74	79	66	85	88	73	94	97	84	59	65	53	71	99	72	100
	8 小時最大值	65	59	56	65	61	52	72	68	59	80	72	73	52	49	48	61	66	59	60
THC (ppm)	小時最大值	3.4	2.8	3.0	13	3.0	5.4	23	6.3	10	3.3	3.3	5.3	2.8	2.8	3.4	8.6	8.4	8.9	—
	日平均最大值	2.5	2.3	2.3	3.6	2.0	2.2	3.1	3.2	3.6	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	2.6	4.1	3.6	4.2	—
	月平均值	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	2.0	2.4	2.4	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.7	2.6	2.8	—

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)。