

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
		7 月	8 月	9 月	7 月	8 月	9 月	7 月	8 月	9 月	7 月	8 月	9 月	7 月	8 月	9 月	7 月	8 月	9 月	
PM ₁₀ (μg/m ³)	日平均最大值	92	41	53	107	106	104	117	102	253	298	103	121	83	39	51	89	74	77	75
	月平均值	36	30	34	50	52	54	64	69	90	68	33	50	40	30	35	37	31	37	—
PM _{2.5} (μg/m ³)	日平均最大值	42	65	63	-	-	-	23	11	22	-	-	-	-	-	-	6	5	9	30
	月平均值	5	7	2	-	-	-	9	5	7	-	-	-	-	-	-	2	3	3	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	34	27	26	10	12	28	3	3	4	32	40	33	53	26	18	26	26	23	65
	日平均最大值	14	2.9	7.4	3	3	6	3	2.4	3	14.9	10	14	9.6	4.8	8.3	6.3	5.1	8.9	—
	月平均值	3.6	1.7	2.7	1	2	2.6	1.8	1.5	1.4	4.6	2.5	3.9	3.6	2.9	3.3	2.5	3	3.5	—
NO _x (ppb)	小時最大值	67	56	90	49	33	68	63	72	105	45	43	48	71	374	374	58	59	61	—
	月平均值	13	14	14	10	9	14	9	15	14	8	8	10	15	22	20	14	17	15	—
CO (ppm)	小時最大值	2.5	1.3	1.6	3.6	10	11.7	2.7	5.1	5.1	3.3	3.8	5.3	7.7	1.3	3.8	4.2	2.6	1.9	31
	8 小時最大值	1.9	0.7	0.9	2.1	2.4	1.5	1.3	2.4	1.9	2.1	1.7	3.2	4.4	0.9	2.2	3.2	2.1	2.4	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	138	63	73	217	50	68	73	61	97	71	58	74	155	40	51	85	57	66	100
	8 小時最大值	53	50	56	64	47	55	57	54	63	54	49	58	136	35	40	59	69	57	60
THC (ppm)	小時最大值	2.8	3.0	3.3	3.6	4.8	5.1	7.6	8.8	9.1	3.8	3.9	4.1	2.7	2.7	2.8	5.3	5.1	5.7	—
	日平均最大值	2.0	2.1	2.1	2.3	2.5	2.4	2.6	3.4	2.9	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	3.0	3.3	3.0	—
	月平均值	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.3	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.3	2.4	2.4	—

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)。