

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	40	34	38	119	76	106	117	173	120	178	146	123	80	79	73	62	53	50	75
	月平均值	24	23	23	42	41	44	67	79	78	67	57	54	46	47	47	40	38	34	—
PM _{2.5} (μg/m ³)	日平均最大值	19	15	22	-	-	-	39	40	34	-	-	-	-	-	-	17	18	19	30
	月平均值	7.9	8.0	9.1	-	-	-	23	24	25	-	-	-	-	-	-	7.0	11	9.0	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	15	18	14	27	500	9.0	4.0	61	63	32	14	16	49	20	10	35	39	22	65
	日平均最大值	4.0	7.3	4.8	9.0	140	5.0	2.0	9.0	7.0	17	5.3	8.3	11	13	3.7	8.1	13	7.9	—
	月平均值	2.4	3.1	2.9	3.0	9.0	2.7	1.5	2.0	2.5	3.9	1.6	1.9	3.4	3.8	2.5	3.6	4.4	3.8	—
NO _x (ppb)	小時最大值	86	80	93	77	49	58	44	50	61	39	36	33	71	73	97	70	113	66	—
	月平均值	14	18	17	14	16	18	8	11	12	9.0	9.1	8.3	19	19	18	19	20	20	—
CO (ppm)	小時最大值	1.9	1.6	1.2	2.4	2.1	1.2	3.4	3.1	3.3	4.4	2.1	3.0	2.6	11	1.7	2.6	3.4	4.2	31
	8 小時最大值	0.8	0.9	0.8	1.1	1.6	0.8	1.3	1.6	1.0	2.4	1.3	2.0	1.5	1.2	0.9	3.2	2.1	2.4	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	49	71	70	67	165	74	72	85	80	68	93	90	51	63	61	96	69	82	100
	8 小時最大值	40	56	49	51	90	58	53	48	45	57	65	68	36	47	44	65	51	48	60
THC (ppm)	小時最大值	2.8	2.7	2.9	16	18	5.1	22	8.2	5.1	7.3	4.8	3.9	3.4	3.1	3.0	7.8	11	13	—
	日平均最大值	2.3	2.3	2.2	3.1	7.0	2.5	7.1	3.0	3.0	3.3	2.7	2.3	2.3	2.3	2.2	3.3	4.2	6.2	—
	月平均值	2.0	2.0	2.1	2.2	2.6	2.1	3.0	2.5	2.5	2.3	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	2.6	2.7	3.3	—

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)。