

表 2.1-4 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
		10 月	11 月	12 月	10 月	11 月	12 月	10 月	11 月	12 月	10 月	11 月	12 月	10 月	11 月	12 月	10 月	11 月	12 月	
PM ₁₀ (μg/m ³)	日平均最大值	53	95	84	104	157	161	205	188	209	84	124	110	78	119	105	122	97	82	75
	月平均值	35	56	62	67	105	105	91	125	155	59	83	90	61	79	85	44	56	63	—
PM _{2.5} (μg/m ³)	日平均最大值	15	40	32	-	-	-	41	52	53	-	-	-	-	-	-	97	23	20	30
	月平均值	7	16	19	-	-	-	23	34	42	-	-	-	-	-	-	8	10	11	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	19	5.5	13	19	19	30	24	35	19	10	40	11	14	12	35	27	41	24	65
	日平均最大值	3.7	2.7	3.2	7.0	8.0	16	7.0	8.2	6.0	2.3	16.9	3.0	5.8	5.8	9.3	9.4	9.3	6.5	—
	月平均值	2.6	2.0	2.2	2.0	4.0	6.7	3.5	3.6	3.9	1.3	2.5	2.3	3.1	3.7	4.2	4.8	4.2	3.5	—
NO _x (ppb)	小時最大值	126	191	117	81	69	114	55	65	87	36	39	67	75	84	114	74	90	130	—
	月平均值	22	26	32	19	26	30	14	21	29	8.1	12.1	18.5	23	30	37	24	28	33	—
CO (ppm)	小時最大值	1.4	1.1	1.1	2.2	2.7	3.5	1.8	2.3	3.5	1.3	2.7	1.4	1.6	1.0	1.3	6.1	6.6	1.7	31
	8 小時最大值	1.2	0.9	0.8	1.3	1.9	2.0	1.2	1.3	1.4	0.9	1.8	0.8	0.8	0.8	0.9	3.2	2.1	2.4	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	81	94	72	91	81	79	102	91	83	95	105	85	62	64	62	91	77	72	100
	8 小時最大值	56	72	55	60	62	58	74	71	67	73	79	74	49	53	47	59	60	52	60
THC (ppm)	小時最大值	2.7	2.9	2.9	3.4	3.1	2.8	11	6.6	5.0	3.6	3.0	3.2	4.1	2.8	2.7	8.5	5.8	7.0	—
	日平均最大值	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.9	2.8	2.8	2.4	2.4	2.4	2.7	2.3	2.2	3.8	4.0	3.5	—
	月平均值	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.5	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.8	2.7	2.7	—

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)。