

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
		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	91	82	87	151	181	173	272	225	311	99	96	116	90	94	110	175	109	102	75
	月平均值	50	65	64	87	106	131	121	148	184	64	81	88	54	79	87	52	69	79	—
PM _{2.5} (μg/m ³)	日平均最大值	42	65	63	-	-	-	55	56	68	-	-	-	-	-	-	53	60	65	30
	月平均值	5	7	2	-	-	-	19	36	47	-	-	-	-	-	-	10	17	21	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	8.0	12	23	26	26	39	4.0	8.0	18	39	57	16	23	15	50	28	31	43	65
	日平均最大值	3.5	4.6	3.7	9.0	8.0	20	3.0	3.4	9.0	12	6.0	4.0	26	7.0	6.3	12	9.4	9.4	—
	月平均值	2.6	2.8	2.5	3.0	4.0	8.3	1.3	1.5	5.2	3.0	2.6	2.2	3.9	3.6	3.2	4.1	4.0	4.0	—
NO _x (ppb)	小時最大值	84	109	107	104	119	109	60	101	86	56	60	58	97	120	116	73	85	105	—
	月平均值	17	27	30	21	33	37	14	27	31	11	16	15	25	34	37	20	28	33	—
CO (ppm)	小時最大值	1.1	1.5	1.2	5.6	5.3	8.2	4.1	2.9	4.1	3.7	3.4	1.2	2.6	4.3	1.5	2.7	2.1	2.3	31
	8 小時最大值	0.8	1.2	0.9	3.1	2.9	3.3	1.5	1.9	2.1	2.2	1.8	1.0	1.6	2.5	0.9	3.2	2.1	2.4	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	71	80	92	85	78	103	97	85	112	107	93	96	80	67	76	85	70	90	100
	8 小時最大值	76	69	65	66	69	66	77	71	70	87	72	75	62	56	54	65	65	45	60
THC (ppm)	小時最大值	3.0	3.0	3.0	6.2	3.0	3.1	4.6	5.6	4.3	2.9	3.2	2.9	2.7	2.6	2.6	6.4	5.9	5.1	—
	日平均最大值	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.8	2.9	2.7	2.4	2.7	2.5	2.2	2.3	2.3	3.0	5.6	3.2	—
	月平均值	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.4	2.5	2.4	2.2	2.4	2.3	2.0	2.1	2.0	2.4	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)。