

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
		1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	
PM ₁₀ (μg/m ³)	日平均最大值	96	104	67	191	173	172	336	280	240	129	137	162	120	136	94	218	125	88	75
	月平均值	63	60	48	124	126	94	207	171	129	89	87	77	88	86	68	81	80	60	—
PM _{2.5} (μg/m ³)	日平均最大值	42	65	63	-	-	-	69	76	55	-	-	-	-	-	-	120	80	55	30
	月平均值	5	7	2	-	-	-	53	48	33	-	-	-	-	-	-	19	24	11	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	32	14	23	41	42	54	35	15	39	8.0	8.9	27	19	18	37	27	40	33	65
	日平均最大值	12	3.0	5.9	13	14	16	10	5.6	9.0	3.2	2.8	7.8	4.6	4.3	8.3	6.1	8.0	11	—
	月平均值	3.2	1.8	2.5	7.8	5.8	6.0	3.9	3.4	3.8	2.2	2.1	2.8	2.8	2.8	3.8	3.2	3.9	4.0	—
NO _x (ppb)	小時最大值	109	141	110	116	122	74	98	144	90	62	55	35	114	113	81	93	101	103	—
	月平均值	29	28	27	34	32	24	30	28	20	15	14	12	34	33	27	31	32	26	—
CO (ppm)	小時最大值	1.2	1.5	1.3	7.5	8.3	2.5	4.2	4.2	2.9	1.3	1.2	2.7	1.8	1.3	5.8	3.3	5.8	4.6	31
	8 小時最大值	1.0	1.0	2.8	3.4	2.7	1.7	1.7	1.5	1.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.5	3.2	2.1	2.4	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	68	74	87	67	73	80	72	74	90	84	87	98	59	61	82	64	66	77	100
	8 小時最大值	56	61	83	61	57	74	66	65	85	75	76	92	61	52	75	49	50	69	60
THC (ppm)	小時最大值	24.3	2.9	2.9	4.1	4.7	4.5	4.5	4.6	5.8	2.9	5.4	2.9	2.6	2.8	3.0	7.2	3.8	4.3	—
	日平均最大值	4.3	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.8	2.9	2.7	2.5	2.6	2.3	2.2	2.3	2.3	3.1	2.8	2.9	—
	月平均值	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	2.0	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.8	2.5	2.5	—

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)。