

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	81	85	93	186	175	169	171	245	259	121	95	106	107	102	116	142	108	141	100
	月平均值	50	62	60	93	94	112	108	143	174	63	72	73	58	84	82	52	69	68	—
PM _{2.5} (µg/m ³)	日平均最大值	23	16	28	-	-	-	47	55	59	-	-	-	-	-	-	24	8	8	35
	月平均值	2	7	12	-	-	-	29	36	39	-	-	-	-	-	-	6	4	4	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	13	18	8	23	27	28	30	44	44	37	9	51	15	57	11	40	40	37	75
	日平均最大值	2.8	3.1	2.9	10	11	14	6	12	12	14	2	6	4.9	5.1	19	23.8	8.3	8.2	—
	月平均值	1.8	2.1	1.9	3	5	6.7	3.0	5.7	5.5	2.6	1.6	1.6	2.7	3.3	3.1	6.2	4	4	—
NO _x (ppb)	小時最大值	71	112	112	79	95	97	56	75	86	67	73	74	83	90	89	83	88	114	—
	月平均值	18	26	30	19	23	32	14	21	30	15	15	18	24	29	34	22	28	31	—
CO (ppm)	小時最大值	2.3	1.7	1.3	5.1	5.0	5.2	2.5	2.6	3.1	2.6	1.3	1.4	2.4	5.6	1.3	2.1	3.2	3.2	35
	8 小時最大值	0.9	1.0	2.8	4.1	4.0	3.0	1.8	1.5	1.8	2.0	0.8	1.0	0.9	1.5	1.0	3.2	2.1	2.4	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	89	99	91	80	90	101	102	108	92	99	102	96	87	79	80	78	88	92	120
	8 小時最大值	77	81	74	72	75	63	85	81	75	77	78	73	52	68	53	59	69	57	60
THC (ppm)	小時最大值	3.6	2.9	3.8	22	3.5	4.1	8.4	5.5	9.8	4.4	3.5	3.6	3.1	3.3	3.3	5.8	5.8	4.8	—
	日平均最大值	2.7	2.3	2.4	4.5	2.4	2.5	3.2	2.9	3.0	2.5	2.4	2.4	2.6	2.3	2.2	4.0	3.0	2.7	—
	月平均值	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.6	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：109 年 9 月 18 日環境部環署空字第 1091159220 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)。