

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
		4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	4 月	5 月	6 月	
PM ₁₀ (μg/m ³)	日平均最大值	62	76	95	101	107	94	207	175	161	87	86	159	83	95	61	70	98	46	100
	月平均值	39	45	34	65	69	40	106	95	62	56	57	57	56	63	43	42	50	29	—
PM _{2.5} (μg/m ³)	日平均最大值	21	20	28	-	-	-	59	55	39	-	-	-	-	-	-	42	65	63	35
	月平均值	12	9	6	-	-	-	38	30	16	-	-	-	-	-	-	5	7	2	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	13	15	31	16	14	5	2	3	3	34	25	52	25	16	22	27	31	32	75
	日平均最大值	4.4	3.9	6.0	4	2	2	2	1.9	2	5.0	8	12	7.9	5.5	5.5	8.8	19	6.9	—
	月平均值	2.1	2.1	2.9	2	1	1.0	1.0	1.4	1.6	2.1	2.2	4.0	3.4	3.3	3.2	2.7	4.7	1.7	—
NO _x (ppb)	小時最大值	106	63	64	72	73	73	84	57	66	37	41	41	77	81	81	67	80	71	—
	月平均值	14	15	12	17	21	10	13	13	8	10	10	9	23	26	17	19	22	16	—
CO (ppm)	小時最大值	1.8	1.3	1.1	2.7	2.0	3.3	2.1	5.2	5.1	2.5	2.2	3.3	2.2	1.7	3.6	3.6	2.6	1.9	35
	8 小時最大值	1.0	0.9	0.7	1.5	0.9	1.2	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.6	1.0	0.8	1.2	1.6	1.5	0.9	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	72	88	65	61	77	105	81	93	114	73	97	79	55	82	286	57	71	137	120
	8 小時最大值	64	80	60	46	74	59	65	88	73	68	92	70	54	70	258	50	60	47	60
THC (ppm)	小時最大值	2.7	4.2	4.2	10.5	6.0	6.0	27.3	15.8	15.4	4.7	5.3	3.5	3.2	2.8	2.8	3.7	5.5	4.9	—
	日平均最大值	2.1	2.3	2.1	2.8	2.4	2.2	4.7	2.9	3.8	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	2.8	2.9	2.7	—
	月平均值	2.0	2.0	1.9	2.1	2.2	2.0	2.8	2.3	2.4	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.3	2.2	—

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)。