

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
		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	85	107	80	199	141	174	198	186	282	123	126	152	117	102	97	115	134	123	75
	月平均值	59	60	58	118	92	90	163	133	145	90	80	78	84	70	70	67	63	71	—
PM _{2.5} (μg/m ³)	日平均最大值	38	31	35	-	-	-	58	52	46	-	-	-	-	-	-	48	46	48	30
	月平均值	19	19	21	-	-	-	43	38	33	-	-	-	-	-	-	15	13	13	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	12	11	12	28	54	461	24	31	18	24	22	11	37	18	19	29	32	25	65
	日平均最大值	3.5	2.9	3.5	16	17	72	9	12	6.0	4.9	4.5	8.4	5.7	6.7	6.8	12	8.8	8.2	—
	月平均值	2.3	2.1	2.3	9.0	10	9.5	5.8	5.8	3.4	2.6	2.6	2.5	4.0	4.0	4.6	4.1	4.9	4.1	—
NO _x (ppb)	小時最大值	126	167	96	121	85	78	107	86	262	76	78	50	116	157	77	107	117	84	—
	月平均值	33	26	26	30	23	24	29	24	21	20	18	16	36	28	30	31	24	26	—
CO (ppm)	小時最大值	1.8	2.2	1.3	12	9.7	3.2	6.3	5.3	2.5	1.9	1.5	1.4	29	2.2	1.6	7.5	2.6	2.8	31
	8 小時最大值	1.1	1.2	0.9	5.9	3.8	2.1	1.9	2.2	1.5	0.7	1.4	1.0	5.4	1.2	0.8	3.2	2.1	2.4	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	73	70	73	77	67	68	85	74	78	86	86	86	61	57	66	68	61	62	100
	8 小時最大值	59	61	65	56	59	57	64	67	65	72	73	69	52	51	54	56	49	55	60
THC (ppm)	小時最大值	2.7	5.4	6.2	3.3	7.0	4.1	4.2	4.6	5.0	3.0	5.1	6.1	2.6	7.2	7.3	7.3	9.1	11	—
	日平均最大值	2.2	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2	2.6	2.5	2.6	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	3.4	3.8	3.2	—
	月平均值	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.8	2.9	2.6	—

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)。