

表 2.1-3 中鋼公司本季空氣品質監測結果

測站		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
		7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	
PM ₁₀ (µg/m ³)	日平均最大值	42	51	74	136	203	99	209	116	89	225	176	156	59	72	70	42	51	74	100
	月平均值	30	33	36	58	61	50	86	67	61	93	66	64	45	51	47	30	33	36	—
PM _{2.5} (µg/m ³)	日平均最大值	7	10	13	-	-	-	16	13	15	-	-	-	-	-	-	7	10	13	35
	月平均值	0.9	1.1	2.0	-	-	-	3.8	1.0	52	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1	2.0	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	49	20	65	72	23	36	12	9.0	64	58	42	73	73	21	50	49	20	65	75
	日平均最大值	6.0	5.0	10	12	7.0	6.0	5.0	4.0	19	15	13	28	14	6.7	11	6.0	5.0	10	—
	月平均值	2.6	2.7	4.0	4.6	2.6	2.7	1.9	1.8	2.7	4.9	4.2	6.9	3.6	2.9	3.1	2.6	2.7	4.0	—
NO _x (ppb)	小時最大值	72	117	88	63	72	58	57	65	103	56	83	49	73	93	70	72	117	88	—
	月平均值	11	17	16	12	13	12	11	11	9.0	14	16	15	18	23	20	11	17	16	—
CO (ppm)	小時最大值	1.4	1.2	3.3	2.5	3.2	1.4	2.8	3.1	3.1	4.4	4.3	4.3	3.1	3.0	6.4	1.4	1.2	3.3	35
	8小時最大值	0.9	0.8	1.1	1.4	1.7	0.7	1.4	1.3	1.2	2.6	2.0	1.5	1.4	1.3	1.6	1.6	2.7	1.2	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	77	132	86	78	62	74	88	92	99	80	79	88	58	113	80	77	132	86	120
	8小時最大值	50	86	56	46	48	47	59	61	62	61	57	59	37	41	40	44	49	45	60
THC (ppm)	小時最大值	3.0	3.0	3.0	5.6	6.6	11	13	29	29	3.7	4.5	4.5	3.0	3.1	2.8	3.0	3.0	3.0	—
	日平均最大值	2.3	2.4	2.3	2.6	2.4	4.9	4.1	6.5	5.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.3	—
	月平均值	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	—

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)。