

表 2.1-4 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
		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 <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	88.2	106	130	141	149	159	208	236	228	134	103	131	93.0	98.1	131	83.5	88.2	128	100
	月平均值	59.0	69.4	77.2	77.1	105.2	104.1	85.7	144	158	85.7	75.9	81.6	71.1	77.3	90.0	50.0	65.2	80.8	—
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	26.0	35.4	50.9	-	-	-	32.3	46.2	58.9	-	-	-	-	-	-	19.1	26.9	49.2	35
	月平均值	13.7	25.1	25.7	-	-	-	19.1	28.3	39.0	-	-	-	-	-	-	9.7	16.4	22.8	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	10.9	8.5	12.3	56.5	63.2	61.2	168	257	250	70.9	24.5	30.0	33.6	34.1	38.8	69.5	43.2	69.5	75
	日平均最大值	3.8	4.0	3.9	12.4	24.9	24.7	21.7	35.5	10.5	15.9	6.6	8.4	6.8	9.5	8.8	11.6	9.9	53.3	—
	月平均值	2.8	2.5	2.4	6.2	9.8	10.2	4.0	6.1	5.4	4.1	3.0	3.0	4.6	4.6	5.0	5.2	17.8	17.6	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	148	151	148	81.3	104	107	65.8	84.8	122	78.6	84.7	84.0	122	118	138	84.8	88.5	109	—
	月平均值	22.6	28.4	32.7	22.7	34.5	39.8	17.4	29.3	33.9	14.8	20.1	23.2	26.5	38.3	41.2	24.1	63.5	75.8	—
CO (ppm)	小時最大值	1.9	1.1	1.2	2.1	3.9	4.0	2.4	6.3	6.0	2.3	1.1	1.8	2.1	2.4	2.3	2.7	3.0	2.9	35
	8小時最大值	1.1	0.8	0.9	1.4	1.9	2.0	0.9	4.7	1.2	1.5	0.8	1.2	1.0	1.3	1.2	3.2	2.1	2.4	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	85.8	84.4	78.2	80.8	114	110	99.3	117	112	91.0	90.1	88.0	81.2	60.8	87.0	85.9	80.5	81.5	120
	8小時最大值	73.9	62.8	60.5	68.8	65.9	61.6	81.7	80.7	69.7	75.0	74.5	66.2	63.8	49.9	51.1	58.6	68.6	56.8	60
THC (ppm)	小時最大值	3.7	2.7	2.5	4.3	4.6	4.8	15.4	3.4	4.3	3.3	2.8	2.9	3.3	2.7	2.5	4.7	4.1	4.3	—
	日平均最大值	2.3	2.4	2.1	2.5	2.8	2.4	3.2	2.3	2.8	2.4	2.4	2.1	2.2	2.0	2.1	3.1	2.8	3.1	—
	月平均值	2.1	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	2.3	2.3	1.9	1.7	2.0	2.6	2.5	2.7	—

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日行政院環保署環署空字第1091159220號函修正發布。

3.本計畫之PM<sub>2.5</sub>係參考行政院環境保護署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)。

4.中鋼南門測站(B)、研發處大樓測站(D)及廠區東側測站(E)無須監測PM<sub>2.5</sub>測值，故測站無測值。