

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			中鋼南門測站			廠區西南角測站			研發處大樓測站			廠區東側測站			中鋼鋁業水場電氣室			空氣品質標準
		(A)			(B)			(C)			(D)			(E)			(F)			
污染物		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	90.4	89.7	89.6	158	140	175	151	217	202	87.5	85.5	92.8	67.7	72.0	78.6	81.8	78.5	91.3	100
	月平均值	61.6	66.2	66.9	103	88.0	129	89.3	98.2	118	66.7	65.0	67.6	40.7	50.2	58.3	61.6	63.9	73.1	—
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	17.9	20.8	20.6	-	-	-	30.5	24.0	33.9	-	-	-	-	-	-	22.5	21.1	25.5	35
	月平均值	10.8	12.6	9.8	-	-	-	16.0	13.5	21.7	-	-	-	-	-	-	11.3	12.6	13.8	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	7.5	36.7	9.9	32.0	42.2	43.4	8.0	9.9	21.9	11.3	51.8	9.5	12.2	15.7	23.1	39.4	47.0	50.7	75
	日平均最大值	2.8	3.5	3.4	13.9	16.5	15.2	3.0	4.3	9.9	3.4	26.4	4.3	2.8	4.1	5.9	15.4	14.8	56.5	—
	月平均值	1.9	2.2	2.6	4.4	6.3	9.7	2.1	2.9	5.1	2.2	3.8	3.3	1.9	1.7	3.0	8.8	19.8	19.1	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	104	133	143	92.0	108	116	80.7	93.5	131	64.0	80.3	104	123	176	176	123	123	116	—
	月平均值	20.3	22.4	31.6	22.0	29.2	39.0	21.1	28.9	40.6	17.5	20.5	27.9	33.5	35.8	43.6	27.9	70.4	74.0	—
CO (ppm)	小時最大值	1.3	1.5	1.4	3.2	2.9	3.2	2.8	4.6	2.5	1.2	2.5	1.3	11.9	4.3	1.7	5.5	5.4	4.3	35
	8小時最大值	1.1	1.1	1.0	1.9	2.4	1.9	2.1	1.8	1.9	1.0	1.8	1.0	5.2	1.7	1.2	2.7	2.8	2.4	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	75.8	72.6	70.5	79.1	70.8	73.6	84.5	93.9	83.5	76.5	74.0	57.0	68.0	56.2	65.7	83.0	83.0	85.5	120
	8小時最大值	61.4	52.9	58.3	58.0	55.1	57.2	70.7	75.0	75.6	66.1	54.4	48.8	53.6	48.0	49.9	62.1	57.7	60.6	60
THC (ppm)	小時最大值	3.1	3.1	3.5	7.3	4.5	6.4	5.6	7.7	4.1	4.5	3.2	2.9	3.0	2.5	2.6	6.1	6.1	5.3	—
	日平均最大值	2.2	2.3	2.3	2.7	2.6	2.6	2.3	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.1	2.1	2.2	3.3	3.4	3.1	—
	月平均值	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	1.9	2.0	2.1	2.7	3.7	3.3	—

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)。