

108 年第二季(4~6 月)中鋼公司空品監測站監測結果

測站 污染物		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)			
		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 <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	77.7	62.2	47.1	124	72.2	56.7	182	115	103	95.5	77.2	113	78.7	56.3	45.5	84.4	58.2	57.5	125
	月平均值	49.1	44.1	30.2	70.1	56.4	41.4	92.4	71.0	56.8	63.1	50.6	43.9	47.1	40.4	25.4	51.6	42.0	32.4	—
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	25.2	18.6	9.4	—	—	—	33.4	19.2	8.7	—	—	—	—	—	—	30.0	13.7	9.1	35
	月平均值	13.3	9.6	0.8	—	—	—	10.7	6.7	2.6	—	—	—	—	—	—	12.1	1.8	1.7	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	36.2	22.6	28.9	34.2	43.2	25.9	23.6	22.7	34.2	52.8	4.3	4.1	15.5	25.7	11.6	64.1	51.0	59.0	250
	日平均最大值	10.1	6.2	7.7	17.2	14.4	8.9	9.0	8.0	11.6	12.6	2.5	2.2	5.4	5.8	4.3	12.0	15.2	38.7	100
	月平均值	3.6	2.7	3.2	6.5	2.3	3.1	3.7	4.2	4.9	3.2	1.7	1.4	2.9	2.8	1.9	7.3	25.2	24.0	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	101	96.6	100	114	80.1	86.0	85.0	92.3	119	81.1	59.1	54.5	119	106	88.1	97.4	85.4	97.4	—
	月平均值	22.0	18.8	18.4	27.2	20.8	18.4	23.3	19.1	15.3	21.4	17.9	18.1	37	29	24	27.6	53.5	51.6	—
CO (ppm)	小時最大值	1.7	1.5	1.6	3.2	2.6	2.2	4.9	2.6	3.1	4.0	3.1	3.0	1.5	2.7	3.9	4.5	8.3	6.8	35
	8 小時最大值	1.0	1.1	1.1	1.8	1.3	1.1	1.6	1.5	2.0	1.6	1.6	1.2	0.8	1.2	1.8	2.5	6.6	1.4	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	71.5	78.2	134	78.4	59.2	66.1	78.4	85.3	85.4	77.0	78.6	185	48.1	55.3	40.4	81.4	56.2	89.7	120
	8 小時最大值	62.2	59.8	115	62.8	53.4	52.2	66.5	63.5	53.8	62.4	63.7	104	44.4	43.5	30.0	62.8	42.3	52.5	60
THC (ppm)	小時最大值	3.3	2.9	2.8	3.6	7.2	6.6	6.1	7.2	14.2	3.5	3.1	3.2	3.2	3.0	2.6	6.3	5.3	6.5	—
	日平均最大值	2.2	2.3	2.2	2.5	2.8	2.5	2.6	2.7	4.1	2.3	2.5	2.3	2.4	2.3	2.2	3.1	3.4	4.1	—
	月平均值	2.1	2.1	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.5	4.1	4.9	—

註：1.反黑內數字超過空氣品質標準。

2.空氣品質標準：101 年 5 月 14 日行政院環保署環署空字第 1010038913 號令修正發布。

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再數值(迴歸式為手動測值=0.92\*自動測值-7.25)。