

108 年第四季(10~12 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)			
		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 ₁₀ (µg/m ³)	日平均最大值	96.3	114	94.9	192	132	160	200	195	171	145	108	102	129	94.2	76.3	99.4	101	94.3	125
	月平均值	68.7	82.2	69.2	80.6	93.8	92.9	94.5	139	135	59.4	85.0	72.6	64.7	70.0	59.0	64.2	79.0	72.4	—
PM _{2.5} (µg/m ³)	日平均最大值	37.3	36.0	30.7	-	-	-	32.3	32.0	36.8	-	-	-	-	-	-	26.1	29.5	36.0	35
	月平均值	15.1	21.3	19.5	-	-	-	8.6	19.6	25.4	-	-	-	-	-	-	12.2	17.7	20.8	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	12.4	26.9	15.1	28.8	66.5	56.2	21.7	36.4	26.5	8.3	53.7	19.6	18.5	116	23	68.8	94.1	48.0	250
	日平均最大值	4.4	5.1	3.9	13.1	15.7	15.9	7.1	11.0	12.6	2.9	5.5	5.3	7.4	15.5	6.4	13.1	7.9	12.6	100
	月平均值	3.1	3.3	2.8	5.4	8.3	8.6	3.8	4.9	5.5	1.5	2.9	3.2	4.0	5.3	2.8	6.9	3.4	5.8	—
NO _x (ppb)	小時最大值	108	124	107	85.1	113	114	128	92.9	124	59.8	86.7	97.8	143	123	128	166	164	167	—
	月平均值	20.6	28.5	31.0	23.0	37.3	42.6	16.1	29.3	43.2	15.5	23.4	29.3	32	37	40	29.0	30.5	36.7	—
CO (ppm)	小時最大值	1.3	1.4	1.3	6.2	3.2	4.7	1.9	2.7	4.2	1.2	1.6	1.4	2.0	2.1	1.5	16.6	18.0	23.5	35
	8 小時最大值	0.9	1.2	1.1	4.1	3.6	3.7	1.2	2.1	3.0	1.0	1.4	1.1	1.3	1.5	1.2	8.7	4.1	5.4	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	84.3	84.5	84.9	88.9	95.1	95.2	94.6	93.2	92.9	90.6	53.6	78.1	84.8	68.2	67.4	91.5	103	145	120
	8 小時最大值	72.8	66.0	58.8	83.5	72.2	68.3	88.3	76.1	69.6	74.1	60.3	59.0	67.2	48.7	42.6	79.5	24.5	51.0	60
THC (ppm)	小時最大值	2.8	2.9	3.2	8.0	3.8	3.3	19.6	11.9	4.5	3.0	3.4	3.9	2.7	2.7	2.8	15	12	17	—
	日平均最大值	2.4	2.3	2.3	3.3	2.6	2.4	5.2	3.3	2.7	2.5	2.4	2.5	2.3	2.2	2.3	3.7	3.6	3.8	—
	月平均值	2.1	2.2	2.1	2.7	2.4	2.2	2.8	2.4	2.4	2.1	2.2	2.3	2.0	2.1	2.2	2.9	2.8	2.9	—

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_{2.5}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)。