

106 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 (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 ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均最大值	121	110	117	117	134	150	170	163	187	115	119	94.5	102	101	111	132	112	134	125
	月平均值	64.2	76.9	76.3	59.6	93.1	108	94.9	106	128	65.9	60.5	55.9	65.2	72.3	72.4	77.6	89.2	98.6	—
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均最大值	50.2	65.3	68.3	-	-	-	56.1	55.6	65.6	-	-	-	-	-	-	48.4	72.5	72.7	35
	月平均值	37	47	49.5	-	-	-	36.1	42.0	47.3	-	-	-	-	-	-	33.8	45.5	51.2	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	25.6	36.3	118	140	62.3	62.3	110	36.0	42.6	58.7	59.7	59.7	45.2	40.2	58.7	116	53.8	62.4	250
	日平均最大值	11.4	11.7	43.3	37.2	23.9	31.1	23.8	15.8	16.5	36.9	30.5	16.3	15.4	15.2	16.3	21.6	22.1	13.0	100
	月平均值	4.95	5.41	8.44	12.6	18.0	22.1	9.72	9.57	11.1	13.3	16.0	8.04	10.0	8.4	7.4	11.6	8.9	6.6	—
NO _x (ppb)	小時最大值	131	109	126	110	126	140	262	231	231	76.5	102	102	132	135	140	117	130	130	—
	月平均值	27.2	33.5	33.1	27.9	43.1	47.7	30.3	47.0	46.4	21.7	29.5	32.6	32	47	51	11.6	8.9	6.6	—
CO (ppm)	小時最大值	1.51	1.57	1.57	2.04	3.24	3.24	4.56	2.21	4.75	2.29	2.37	2.37	1.30	1.43	2.43	7.4	7.6	13.0	35
	8 小時最大值	1.2	1.1	1.1	1.1	1.6	1.8	1.5	2.0	4.3	1.1	1.6	0.9	1.1	1.2	1.5	1.5	1.6	2.2	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	87.9	84.7	84.7	89.3	95.2	95.2	97.5	95.2	95.2	110	93.6	93.6	92.8	74.6	74.6	87.4	99.9	99.9	120
	8 小時最大值	64.6	58.4	49.1	76.9	57.5	52.5	79.2	63.9	70.5	80.9	72.5	66.5	61.7	50.9	48.0	76.6	60.6	53.1	60
THC (ppm)	小時最大值	3.31	3.39	3.39	5.29	8.59	8.59	9.78	4.08	5.18	4.07	3.88	3.88	2.94	3.15	3.15	5.5	15.0	15.0	—
	日平均最大值	2.37	2.55	2.50	2.71	3.15	2.68	3.18	2.94	2.95	2.55	2.78	2.59	2.50	2.65	2.46	3.3	3.5	2.8	—
	月平均值	2.13	2.28	2.27	2.37	2.47	2.34	2.53	2.56	2.48	2.25	2.40	2.37	2.2	2.3	2.3	2.6	2.5	2.4	—

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。