

107 年第二季(4~6 月)中鋼公司空品監測站監測結果

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
		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 ₁₀ (µg/m ³)	日平均最大值	85.0	70.2	65.4	108	75.6	81.8	143	60.3	96.4	98.3	79.1	13.0	93.2	61.8	59.2	105	74.0	62.1	125
	月平均值	58.3	41.6	46.9	60.2	48.4	50.0	68.9	35.2	48.4	56.8	41.2	53.2	52.6	35.9	38.7	60.3	42.2	38.7	—
PM _{2.5} (µg/m ³)	日平均最大值	33.8	26.1	25.8	-	-	-	35.7	21.5	22.4	-	-	-	-	-	-	38.9	22.9	19.8	35
	月平均值	21.1	14.5	17.2	-	-	-	19.7	9.5	8.5	-	-	-	-	-	-	17.6	7.6	6.9	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	39.4	68.8	68.8	142	35.5	42.6	38.0	36.2	43.8	49.7	68.3	50.2	41.4	53.6	53.6	55.6	97.8	97.8	250
	日平均最大值	19.0	17.8	12.0	25.0	22.8	16.9	13.5	15.2	15.1	25.6	12.7	25.5	13.2	14.8	11.1	18.2	14.2	16.9	100
	月平均值	7.69	8.45	5.48	9.49	8.88	10.5	7.84	5.17	5.95	11.1	7.07	7.06	7.1	6.8	5.6	8.75	8.46	7.31	—
NO _x (ppb)	小時最大值	98.2	95.5	96.4	117	89.4	91.1	65.7	83.9	79.2	96.7	93.9	98.3	123	98.7	101	98.9	121	121	—
	月平均值	18.9	21.5	19.0	27.7	18.2	20.1	18.6	12.3	14.0	22.3	19.2	27.6	34	26	28	29.9	25.6	22.5	—
CO (ppm)	小時最大值	2.40	1.70	2.17	3.20	4.95	4.95	3.18	2.89	4.63	2.16	7.69	9.23	2.22	2.01	2.61	3.11	6.77	5.98	35
	8 小時最大值	1.68	1.19	1.76	1.74	1.48	1.33	1.84	1.13	2.17	1.46	4.95	2.47	1.36	1.56	1.65	1.44	1.85	1.87	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	78.0	59.3	76.7	71.4	60.5	45.6	92.9	73.5	72.1	89.8	71.7	81.9	75.0	57.0	110	74.6	57.9	89.2	120
	8 小時最大值	58.57	50.28	64.41	56.1	47.6	27.4	72.59	60.77	68.80	62.80	60.50	67.66	50.88	37.44	54.92	53.31	51.21	52.62	60
THC (ppm)	小時最大值	2.82	4.29	4.29	5.59	3.69	3.92	6.55	7.89	6.77	3.60	3.01	4.59	2.90	4.98	5.46	5.59	14.5	13.6	—
	日平均最大值	2.27	2.13	2.23	2.58	2.37	2.49	3.19	3.09	3.28	2.27	2.17	2.31	2.28	2.56	2.65	2.79	3.56	3.23	—
	月平均值	2.11	1.99	2.01	2.25	2.19	2.23	2.32	2.29	2.48	2.10	2.00	2.05	2.2	2.1	2.2	2.20	2.30	2.56	—

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)。