

106 年第三季(7~9 月)中鋼公司空品監測站監測結果

污染物	時段	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
		07 月	08 月	09 月	07 月	08 月	09 月	07 月	08 月	09 月	07 月	08 月	09 月	07 月	08 月	09 月	07 月	08 月	09 月	
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	59.6	49.2	74.0	76.1	77.9	104	116	88.2	110	149	130	118	69.8	62.5	79.9	54.6	59.1	85.0	125
	月平均值	33.9	33.8	41.6	41.4	48.6	62.1	58.1	57.5	56.3	68.3	38.0	48.1	29.7	32.4	42.6	32.4	42.3	52.2	—
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	32.1	22.0	46.0	—	—	—	36.8	38.0	53.6	—	—	—	—	—	—	34.4	28.6	50.8	35
	月平均值	18.8	10.9	23.2	—	—	—	17.0	19.0	26.5	—	—	—	—	—	—	15.4	16.3	23.4	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	58.1	42.3	36.3	119	86.7	138	46.1	31.9	52.0	102	90.6	73.3	79.6	46.7	53.1	133	187	119	250
	日平均最大值	31.3	18.7	16.0	33.6	24.2	23.1	11.8	17.4	16.4	36.1	46.1	27.7	33.4	14.3	14.8	24.8	14.6	25.8	100
	月平均值	5.7	6.17	6.27	9.25	10.2	10.9	6.78	7.82	8.61	14.1	10.4	11.4	12.2	8.96	9.88	10.6	7.7	11.7	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	96.6	81.6	85.4	91.2	96.9	84.0	76.0	71.9	80.8	93.0	176	88.9	102	95.2	108	104	175	99.1	—
	月平均值	22.7	20.2	21.8	19.3	16.9	22.0	17.6	18.9	19.1	29.1	23.6	23.3	26.9	28.6	26.9	19.8	24.4	25.3	—
CO (ppm)	小時最大值	2.4	2.13	1.64	4.40	2.56	1.79	3.96	3.74	3.30	2.92	3.24	2.32	3.13	1.55	2.1	9.38	8.34	6.66	35
	8 小時最大值	1.75	1.43	1.18	3.45	2.92	1.88	1.81	1.88	1.17	0.46	0.32	0.61	1.32	1.38	1.44	3.09	3.00	3.12	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	53.7	61.4	79.5	78.6	64.1	82.0	87.9	93.4	113	98.3	96.5	103	59.4	53.3	76.0	74.2	56.2	87.2	120
	8 小時最大值	87.6	78.4	59.9	46.0	37.3	44.8	95.5	64.7	80.4	80.7	67.4	77.0	69.0	65.6	48.4	48.7	42.3	71.3	60
THC (ppm)	小時最大值	2.70	3.02	2.83	5.18	7.10	7.35	5.06	4.42	9.97	3.15	3.91	4.22	3.14	2.85	3.35	6.59	5.66	8.34	—
	日平均最大值	2.35	2.21	2.32	2.92	2.67	2.98	3.06	3.08	3.36	2.22	2.50	2.71	2.30	2.36	2.48	3.39	3.37	2.42	—
	月平均值	2.09	1.96	1.98	2.49	2.16	2.31	2.49	2.35	2.47	2.09	2.08	2.16	2.11	2.05	2.14	8.34	3.18	2.47	—

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。