

107 年第一季(1~3 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
		1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	1 月	2 月	3 月	
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	99.2	122	94.4	153	138	140	143	146	126	102	116	88.9	108	114	89.4	144	134	114	125
	月平均值	67.1	70.9	68.9	96.5	87.6	82.5	101	98.0	92.4	62.4	77.0	67.3	69.7	69.4	65.3	98.9	87.5	78.4	—
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	82.1	71.0	51.2	-	-	-	78.7	72.9	54.5	-	-	-	-	-	-	95.5	84.6	61.2	35
	月平均值	46.2	43.8	36.9	-	-	-	47.3	45.8	37.9	-	-	-	-	-	-	53.1	49.8	38.5	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	86.6	32.3	31.8	55.3	79.6	78.3	49.3	55.3	52.9	69.5	62.1	91.9	45.5	85.2	44.5	60.0	71.5	69.9	250
	日平均最大值	54.5	14.2	14.8	28.8	28.3	31.7	15.6	17.6	16.8	25.5	27.0	26.0	21.3	14.5	14.2	13.9	18.2	23.1	100
	月平均值	9.23	5.23	7.12	20.7	19.7	16.6	10.1	11.8	10.6	12.5	10.5	14.2	8.7	6.7	7.2	7.46	5.83	10.3	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	120	167	118	132	134	125	166	162	112	115	112	114	165	166	125	130	131	119	—
	月平均值	33.1	28.1	24.9	50.2	43.2	35.9	52.0	44.0	32.3	37.8	34.7	26.5	60	51	43	46.7	36.9	37.3	—
CO (ppm)	小時最大值	2.01	1.65	1.70	3.96	7.17	7.20	3.83	2.88	3.67	2.78	2.03	1.47	1.87	3.58	1.69	1.96	1.98	3.23	35
	8 小時最大值	1.42	1.35	1.12	2.02	2.24	2.80	2.28	2.12	2.02	1.49	1.29	1.26	1.32	1.20	1.37	1.24	1.57	1.75	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	62.7	67.8	79.9	63.7	62.6	79.5	100	74.5	108	96.6	64.8	96.3	53.9	54.9	68.7	67.5	57.3	71.5	120
	8 小時最大值	55.1	50.8	68.0	50.1	42.9	69.2	66.2	60.9	87.2	59.5	55.6	74.2	45.9	39.1	60.2	55.4	45.2	60.7	60
THC (ppm)	小時最大值	5.06	3.48	3.62	4.55	3.54	3.33	4.34	4.08	4.13	3.39	2.92	3.52	3.08	3.39	3.48	7.95	4.75	4.72	—
	日平均最大值	2.62	2.46	2.42	3.00	2.48	2.48	2.79	2.87	2.63	2.62	2.48	2.51	2.58	2.65	2.48	2.69	2.64	2.78	—
	月平均值	2.34	2.26	2.21	2.39	2.30	2.28	2.50	2.48	2.45	2.40	2.31	2.25	2.3	2.4	2.3	2.30	2.23	2.25	—

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。