

108 年第三季(7~9 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)			
		7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	
PM ₁₀ (µg/m ³)	日平均最大值	52	81	84	90	194	176	94	150	188	89	166	102	55	122	77	68	57	84	125
	月平均值	34	41	47	51	56	64	62	66	73	32	62	67	26	36	38	36	40	47	—
PM _{2.5} (µg/m ³)	日平均最大值	13	14	24	—	—	—	9.0	24	17	—	—	—	—	—	—	18.5	19.4	16.7	35
	月平均值	1.1	2.9	11	—	—	—	0.8	2.7	4.9	—	—	—	—	—	—	0.5	1.5	2.9	—
SO ₂ (ppb)	小時最大值	52	35	22	44	132	29	28	10	4	38	41	21	61	12	17	97	127	125	250
	日平均最大值	8.1	7.7	6.9	7.6	16	21	9	10	10	9.1	10	10	10	6	7	10	29	16	100
	月平均值	3.6	3.3	3.2	4.3	5.4	6.9	4.2	4.3	4.0	4.6	5.1	2.2	3.3	2.5	3.2	5.8	7.3	7.8	—
NO _x (ppb)	小時最大值	96	115	95	83	106	99	67	67	85	121	89	94	95	94	84	142	183	134	—
	月平均值	20	20	19	20	23	24	17	17	18	22	24	17	24	28	27	21	28	27	—
CO (ppm)	小時最大值	1.6	2.2	1.6	2.7	4.0	4.0	2.9	8.6	2.7	2.6	4.5	3.2	4.0	2.3	2.1	2.8	3.4	2.4	35
	8 小時最大值	1.0	1.4	1.1	1.6	3.8	3.0	1.8	2.7	2.2	1.7	2.3	1.5	1.5	1.8	1.2	1.3	2.6	1.2	9
O ₃ (ppb)	小時最大值	39	52	65	86	53	71	75	63	90	90	65	89	63	38	66	154	119	127	120
	8 小時最大值	33	38	57	43	45	67	41	50	82	64	50	80	22	31	64	44	42	74	60
THC (ppm)	小時最大值	4.0	2.8	2.9	3.9	6.3	17.5	16.0	8.8	15.6	6.0	3.5	3.0	3.2	2.7	2.9	8.7	9.8	8.4	—
	日平均最大值	2.1	2.2	2.2	2.5	2.5	5.4	3.8	3.4	5.8	2.5	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	4.4	4.1	3.4	—
	月平均值	1.9	2.0	2.0	2.2	2.1	2.8	2.4	2.4	2.6	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	3.1	3.0	2.8	—

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)。