

表 2.1-3 中鋼公司本季空氣品質監測結果

測站		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)			
污染物		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	118	101	148	176	154	145	242	253	254	117	110	179	115	107	140	111	105	135	100
	月平均值	71	64	65	112	101	82	185	166	124	76	74	82	86	75	73	71	67	64	—
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	49	47	75	-	-	-	62	59	77	-	-	-	-	-	-	60	48	69	35
	月平均值	26	24	24	-	-	-	47	42	30	-	-	-	-	-	-	24	22	19	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	10	7.6	17	62	62	40	51	44	59	11	177	54	22	27	63	34	35	108	75
	日平均最大值	3.3	3.9	4.6	17	22	19	10	7.9	19	3.8	78	15	5.7	7.3	10.5	7.9	8.5	45	—
	月平均值	2.3	2.3	3.1	11	11	5.4	4.8	3.8	3.5	2.7	7.8	3.7	3.8	3.2	4.6	3.4	12	22	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	134	109	135	138	107	127	113	125	117	88	98	126	135	113	105	112	103	125	—
	月平均值	34	30	29	41	37	28	38	36	25	24	23	22	40	38	36	35	66	67	—
CO (ppm)	小時最大值	1.4	1.5	1.3	7.3	3.3	5.7	2.2	2.6	2.3	1.5	5.6	7.1	1.4	1.9	1.9	2.6	3.7	3.4	35
	8小時最大值	1.1	1.0	2.8	2.6	1.9	3.8	1.2	1.1	1.4	1.0	1.4	4.8	1.1	1.1	1.0	3.2	2.1	2.4	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	88	67	80	84	67	97	96	70	90	72	67	84	79	57	62	95	59	90	120
	8小時最大值	66	49	66	56	56	74	59	61	71	57	58	62	56	41	50	59	69	57	60
THC (ppm)	小時最大值	2.8	3.0	3.1	4.7	3.5	9.3	4.3	4.8	9.1	3.4	7.9	3.3	2.5	2.6	3.2	3.6	4.9	6.5	—
	日平均最大值	2.4	2.4	2.6	2.5	2.5	3.5	2.4	2.6	3.5	2.5	2.6	2.8	2.2	2.3	2.6	2.9	3.4	3.1	—
	月平均值	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.4	2.2	2.3	2.6	2.3	2.4	2.3	2.0	2.1	2.1	2.6	2.6	2.7	—

註：1.反黑內數字超過空氣品質標準。

2.空氣品質標準：109年9月18日行政院環保署環署空字第1091159220號函修正發布。

3.本計畫之PM<sub>2.5</sub>係參考行政院環境保護署小港測站迴歸式計算後之數值(迴歸式為手動測值=0.92\*自動測值-7.25)。