

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		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 <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	163	84	73	184	89	122	182	141	134	210	294	382	163	84	73	145	93	108	100
	月平均值	60	51	35	90	62	52	109	75	59	104	123	153	60	51	35	57	46	34	—
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	47	19	18	-	-	-	46	33	26	-	-	-	-	-	-	11	11	8	35
	月平均值	11	4.0	3.0	-	-	-	23	17	12	-	-	-	-	-	-	4.5	4.3	3.2	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	18	16	22	63	26	55	10	6.0	16	22	23	53	23	41	17	67	48	23	75
	日平均最大值	6.4	6.2	9.1	13	5.0	11	3.0	2.5	5.0	7.8	10	27	9.4	13	6.7	11	11	7.7	—
	月平均值	2.5	2.5	3.0	3.1	2.8	2.5	1.4	1.3	1.8	2.8	3.1	4.9	4.9	4.4	3.4	4.5	4.4	3.1	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	119	65	74	79	74	66	60	54	46	75	62	71	83	85	70	96	120	67	—
	月平均值	18	19	13	21	16	12	14	10	8.0	14	15	15	26	26	18	24	22	18	—
CO (ppm)	小時最大值	1.3	1.2	1.6	32	1.3	2.1	2.5	2.2	2.6	1.9	3.8	3.0	1.9	1.4	2.8	2.9	4.0	3.0	35
	8小時最大值	0.9	0.8	1.1	25	0.7	1.5	1.4	0.8	1.6	1.6	1.6	2.3	1.0	0.9	1.2	3.2	2.1	2.4	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	97	148	57	110	192	186	129	98	112	96	86	67	76	68	45	78	87	76	120
	8小時最大值	79	183	45	77	129	78	84	78	85	73	69	58	54	57	35	59	69	57	60
THC (ppm)	小時最大值	3.1	3.2	3.2	4.0	11	11	8.5	14	26	3.0	5.2	4.1	2.8	2.7	3.6	4.8	4.4	4.9	—
	日平均最大值	2.5	2.4	2.5	2.4	3.2	2.6	3.5	6.7	6.6	2.5	2.6	2.7	2.2	2.2	2.1	2.6	3.1	2.8	—
	月平均值	2.1	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	3.0	3.5	2.1	2.2	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.3	2.1	—

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)。