

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 (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
		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	89	74	53	117	87	62	155	102	58	199	103	285	101	87	57	88	67	41	100
	月平均值	56	46	34	68	51	37	85	58	35	78	57	62	63	54	38	56	39	28	—
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	56	39	22	-	-	-	57	45	30	-	-	-	-	-	-	12	7.0	11	35
	月平均值	27	22	12	-	-	-	33	28	13	-	-	-	-	-	-	4.8	3.0	3.7	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	24	18	17	51	53	30	20	52	56	40	39	29	22	19	23	34	31	30	75
	日平均最大值	8.6	5.8	7.3	15	11	9.0	6.0	5.3	3.0	18	10	19	9.1	8.0	6.3	12	7.4	11	—
	月平均值	3.6	3.2	2.5	5.8	3.6	3.5	3.0	2.4	1.9	4.0	3.6	4.4	4.8	3.5	4.2	4.9	3.0	3.8	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	103	86	113	108	86	117	74	80	78	67	58	61	92	87	91	98	117	67	—
	月平均值	21	19	13	21	22	21	16	14	9.0	17	18	19	24	23	21	24	22	18	—
CO (ppm)	小時最大值	1.5	1.1	1.2	3.4	2.4	2.4	2.3	1.7	2.7	3.1	2.4	2.9	1.8	2.4	2.3	3.4	2.8	3.0	35
	8小時最大值	1.1	0.9	0.8	1.3	2.0	1.0	1.2	1.0	0.7	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	3.2	2.1	2.4	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	78	84	61	83	79	78	81	106	56	77	71	62	66	65	66	75	86	66	120
	8小時最大值	70	61	37	75	68	46	73	68	33	71	61	36	55	50	25	59	69	57	60
THC (ppm)	小時最大值	3.0	2.8	3.1	7.9	3.4	5.7	5.1	4.6	5.6	3.8	3.8	3.3	2.9	3.2	4.7	4.9	5.1	5.5	—
	日平均最大值	2.5	2.4	2.2	2.7	2.5	2.6	2.8	2.6	2.9	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.0	3.0	3.1	2.9	—
	月平均值	2.1	2.3	2.0	2.3	2.3	2.1	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.1	2.0	2.1	1.9	2.5	2.6	2.5	—

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)。