

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
		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 <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均最大值	46	43	66	91	94	152	104	133	192	215	229	87	58	62	81	70	89	99	100
	月平均值	31	31	44	40	48	76	47	65	97	66	62	56	46	44	57	29	33	48	—
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均最大值	11	12	26	-	-	-	26	21	33	-	-	-	-	-	-	9	10	11	35
	月平均值	8	14	24	-	-	-	14	12	19	-	-	-	-	-	-	3	5	4	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	18	20	19	30	30	31	37	23	56	57	47	26	20	22	24	26	38	49	75
	日平均最大值	7.6	4.7	2.8	9.0	8.0	21	8	7.4	7.0	15	18	5.0	6.5	5.5	4.5	8.6	10	11	—
	月平均值	2.3	2.0	1.5	4.0	5.0	5.2	2.3	2.6	2.0	4.0	4.3	2.1	3.3	2.6	3.0	2.8	5.0	4.0	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	106	89	88	52	49	76	75	66	70	116	79	79	72	69	84	62	70	78	—
	月平均值	14	15	12	12	14	18	10	15	13	18	15	12	19	18	21	15.8	18.1	19.8	—
CO (ppm)	小時最大值	1.5	3.0	6.0	2.5	1.8	3.8	5.0	2.8	2.8	4.8	3.5	2.7	3.5	1.3	2.0	2.8	3.6	2.8	35
	8小時最大值	1.0	1.1	2.8	1.6	1.2	3.6	1.3	1.7	1.9	1.8	1.6	1.2	1.2	0.8	1.0	3.2	2.1	2.4	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	71	68	91	72	60	94	61	67	98	233	68	115	50	58	83	130	134	94	120
	8小時最大值	49	43	78	55	46	85	46	53	86	69	76	95	35	32	71	59	69	57	60
THC (ppm)	小時最大值	3.2	3.3	3.5	14.7	4.0	4.0	8.3	5.3	10.2	3.4	5.0	5.6	2.8	2.6	2.7	5.6	5.7	6.3	—
	日平均最大值	2.3	2.5	2.4	4.1	2.6	2.4	3.4	2.8	3.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	3.6	3.1	3.2	—
	月平均值	2.0	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.5	2.4	2.5	2.1	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.5	2.4	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)。