

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	116	104	109	192	123	153	215	152	140	122	107	108	109	98	88	115	108	119	100
	月平均值	73.9	70.6	71.9	123	97	104	153	106	82	81	75	69	72	65	60	79	74	78	—
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	34	22	22	-	-	-	43	26	23	-	-	-	-	-	-	35	28	30	35
	月平均值	11	11	9	-	-	-	20	13	7	-	-	-	-	-	-	13	13	12	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	19	9.3	12	45	45	48	31	23	20	14	12	15	31	28	29	44	46	61	75
	日平均最大值	4.4	3.2	3.8	21	16	16	10	6.1	7.0	4.3	3.6	4.2	7.2	8.8	19	15	13	59	—
	月平均值	2.7	2.4	2.7	10	5.5	5.7	5.9	3.9	3.6	2.6	2.3	2.6	3.5	3.8	5.1	5.1	27	31	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	117	116	130	124	114	143	145	123	125	112	85	104	135	124	132	127	115	119	—
	月平均值	34	26	27	41	31	36	39	31	30	29	23	22	47	39	42	38	70	77	—
CO (ppm)	小時最大值	1.5	1.4	2.5	3.5	3.3	2.8	3.1	2.8	2.1	1.4	1.2	1.2	1.8	1.8	3.5	3.3	3.3	3.8	35
	8小時最大值	1.2	1.1	2.8	1.8	2.5	1.7	1.7	1.3	1.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	3.2	2.1	2.4	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	69	74	70	76	80	85	84	84	86	63	74	86	60	71	70	69	78	71	120
	8小時最大值	56	62	54	55	66	63	63	71	64	52	62	58	47	59	48	59	69	57	60
THC (ppm)	小時最大值	3.1	3.8	3.1	3.8	4.7	5.9	13	11	4.5	6.7	3.1	6.8	2.9	2.8	2.7	4.9	5.0	5.0	—
	日平均最大值	2.5	2.3	2.3	2.6	2.4	2.4	2.8	3.0	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	3.2	3.3	3.3	—
	月平均值	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.0	1.8	2.0	2.8	2.8	2.8	—

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)。