

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		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> (μg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	46	65	59	123	89	205	250	146	218	82	159	60	44	43	36	47	57	59	100
	月平均值	28	35	41	69	64	83	84	86	92	43	48	44	29	23	21	30	34	41	—
PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	日平均最大值	14	18	15	-	-	-	32	33	32	-	-	-	-	-	-	12	18	16	35
	月平均值	2.6	4.5	8.4	-	-	-	8.4	9.4	7.5	-	-	-	-	-	-	2.2	4.5	6.5	—
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時最大值	14	58	23	38	24	25	6.1	7.3	8.1	30	45	45	4.4	3.8	9.0	33	17	29	75
	日平均最大值	5.1	4.5	3.1	5.7	6.9	12	2.8	3.3	3.9	8.5	17	5.2	1.7	1.7	2.6	9.1	6.6	30	—
	月平均值	3.1	2.4	1.8	2.8	3.4	3.3	2.2	2.3	2.2	3.3	4.4	2.3	0.9	1.0	1.5	4.3	6.6	13	—
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時最大值	93	147	147	60	72	140	72	68	142	52	66	118	82	87	105	97	100	100	—
	月平均值	17	22	19	17	18	19	14	18	20	13	16	15	21	24	26	19	49	46	—
CO (ppm)	小時最大值	1.4	1.9	1.4	1.3	1.9	2.4	6.4	3.2	4.4	1.8	2.9	2.9	1.6	2.0	2.0	3.6	3.5	3.6	35
	8小時最大值	0.9	1.2	0.9	1.1	1.4	2.1	3.8	2.0	1.4	1.2	1.7	0.8	1.2	1.2	1.0	2.3	2.9	2.8	9
O <sub>3</sub> (ppb)	小時最大值	70	72	84	62	72	84	112	85	85	75	78	81	67	76	77	73	85	88	120
	8小時最大值	38	42	71	43	46	64	65	49	61	46	47	74	34	37	70	51	34	63	60
THC (ppm)	小時最大值	2.7	4.2	4.2	4.6	4.6	7.0	9.7	5.6	8.5	3.2	3.1	3.3	2.7	2.8	3.1	6.5	6.4	7.4	—
	日平均最大值	2.2	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7	2.7	2.8	3.3	2.4	2.4	2.5	2.2	2.1	2.3	3.7	3.5	3.8	—
	月平均值	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.2	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0	2.8	4.0	4.9	—

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)。