

104 年第一季(1~3 月)中鋼公司空品監測站監測結果

表 2.1-3 本季空氣品質監測結果

測站 監測項目		中鋼北門 A測站			中鋼南門 B測站			廠區西南角 C測站			研發處大樓 D測站			廠區東側 E測站			中鋼鋁業水場電器室 F測站			空氣品質 標準
		104.01	104.02	104.03	104.01	104.02	104.03	104.01	104.02	104.03	104.01	104.02	104.03	104.01	104.02	104.03	104.01	104.02	104.03	
PM ₁₀ (µg/m ³)	日平均 最大值	127	142	149	183	183	166	225	237	214	120	125	129	129	114	168	170	140	125	
	月平均值	92	93	88	131	127	110	182	163	146	88	90	84	78	82	85	123	116	101	-
PM _{2.5} (µg/m ³)	日平均 最大值	56	61	49	-	-	-	94	89	79	-	-	-	-	-	-	61	69	54	35
	月平均值	38	36	32	-	-	-	59	62	53	-	-	-	-	-	-	41	40	32	-
SO ₂ (ppb)	小時 最大值	74	42	53	117	111	87	37	40	67	97	119	108	203	191	245	79	72	105	250
	日平均 最大值	14	10	16	69	56	48	20	23	17	30	47	58	43	52	49	23	14	24	100
	月平均值	9	7	9	40	36	31	13	10	9	17	17	22	15	13	10	11	9	12	-
NO _x (ppb)	小時 最大值	128	98	108	127	103	123	119	120	119	99	91	92	118	105	98	132	113	245	-
	月平均值	28	25	30	42	38	38	52	42	43	32	29	31	38	35	33	46	41	43	-
CO(ppm)	小時 最大值	3.6	3.2	3.6	3.1	2.8	2.5	2.7	3.1	3.6	2.5	2.7	4.9	2.9	2.0	2.4	5.4	4.2	9.0	35
	8小時 最大值	2.0	2.3	1.7	1.8	1.5	2.1	1.8	2.1	2.2	1.1	2.1	3.0	1.9	1.4	1.4	2.3	1.8	2.6	9
O ₃ (ppb)	小時 最大值	148	89	82	87	101	75	44	59	41	96	101	82	81	81	63	90	83	187	120
	8小時 最大值	70	74	66	59	67	63	28	37	31	65	75	73	60	66	54	65	57	58	60
THC(ppm)	小時 最大值	4.6	3.1	2.6	3.8	4.1	5.2	5.2	7.3	6.6	3.9	3.7	3.1	3.7	3.3	3.1	13.3	7.4	11.7	-
	日平均 最大值	2.1	2.1	2.0	2.1	2.3	2.3	3.2	3.3	3.3	2.6	2.5	2.6	2.4	2.5	2.5	3.5	2.9	3.4	-
	月平均值	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.7	2.6	2.7	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.6	2.6	2.7	-

註:1.粗體黑字為超過空氣品質標準。

2.空氣品質標準：101年5月14日行政院環保署環署空字第1010038913號令修正發布。

3.中鋼公司空品測站E站於104年1月1日至1月5日PM₁₀測儀故障，期間無測值，本測儀於104年1月6日修復。