

105 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

監測項目	測站	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
		105.1	105.2	105.3	105.1	105.2	105.3	105.1	105.2	105.3	105.1	105.2	105.3	105.1	105.2	105.3	105.1	105.2	105.3	
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均 最大值	✓122	112	110	<b>155</b>	<b>184</b>	<b>166</b>	<b>196</b>	<b>199</b>	<b>207</b>	<b>136</b>	<b>129</b>	<b>132</b>	122	110	106	<b>148</b>	120	125	125
	月平均值	72	74	77	108	112	106	134	149	131	81	87	90	74	73	74	86	84	79	-
	日平均 最大值	<b>81</b>	<b>71</b>	<b>63</b>	-	-	-	<b>82</b>	<b>79</b>	<b>75</b>	-	-	-	-	-	-	<b>77</b>	<b>61</b>	<b>54</b>	35
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	月平均值	47	46	45	-	-	-	48	51	47	-	-	-	-	-	-	42	39	37	-
	小時 最大值	77	28	46	196	67	79	51	46	52	122	46	66	148	184	164	155	56	67	250
	日平均 最大值	13	9	13	95	42	33	25	28	22	26	21	19	22	25	40	17	16	16	100
SO <sub>2</sub> (ppb)	月平均值	6	6	7	36	26	20	18	16	14	6	6	9	7	8	15	8	8	9	-
	小時 最大值	154	120	151	129	124	177	158	144	143	149	108	135	165	157	182	143	127	146	-
	月平均值	43	36	41	45	39	43	58	47	42	34	32	34	51	45	47	45	41	41	-
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時 最大值	3.5	3.2	3.9	4.5	4.4	6.2	7.1	3.3	3.2	2.4	1.1	3.1	1.8	1.8	1.9	15.5	2.7	3.5	35
	8小時 最大值	2.8	2.8	3.3	1.9	2.4	6.0	2.5	2.3	1.8	1.2	0.6	1.0	1.3	1.3	1.3	4.2	1.7	1.8	9
	小時 最大值	109	70	105	85	74	111	81	73	99	81	80	100	61	62	67	<b>164</b>	79	<b>129</b>	120
O <sub>3</sub> (ppb)	8小時 最大值	57	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>97</b>	56	60	<b>83</b>	54	<b>68</b>	<b>78</b>	46	55	58	57	<b>66</b>	<b>83</b>	60
	小時 最大值	3.7	2.7	3.0	4.4	4.5	6.8	5.4	16.8	6.1	3.7	3.1	5.3	3.5	2.9	3.2	6.4	4.8	5.2	-
	日平均 最大值	2.5	2.4	2.6	2.6	2.8	3.1	2.9	3.5	3.2	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	3.2	2.9	3.1	-
THC(ppm)	月平均值	2.2	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.7	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	-

註:1.粗體灰底底線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。