

105 年第三季(7~9 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
		105.07	105.08	105.09	105.07	105.08	105.09	105.07	105.08	105.09	105.07	105.08	105.09	105.07	105.08	105.09	105.07	105.08	105.09	
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均 最大值	59	63	81	86	104	<b>128</b>	108	<b>150</b>	<b>136</b>	119	<b>148</b>	<b>154</b>	58	60	82	51	64	51	<b>125</b>
	月平均值	42	44	46	47	57	63	64	64	76	54	59	51	41	41	46	39	41	32	-
PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	日平均 最大值	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>59</b>	-	-	-	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	-	-	-	-	-	-	28	35	26	<b>35</b>
	月平均值	30	30	35	-	-	-	24	26	31	-	-	-	-	-	-	13	17	12	-
SO <sub>2</sub> (ppb)	小時 最大值	88	24	38	51	53	235	53	79	79	72	106	83	85	64	61	66	64	45	<b>250</b>
	日平均 最大值	27	9	10	20	19	70	17	13	15	21	55	29	28	19	22	22	20	14	<b>100</b>
	月平均值	8	5	4	13	10	14	9	6	8	11	16	11	12	10	10	10	9	6	-
NO <sub>x</sub> (ppb)	小時 最大值	119	128	104	119	128	104	88	96	74	91	90	94	116	105	122	102	99	82	-
	月平均值	28	31	30	28	31	30	20	21	22	21	27	26	31	29	33	25	25	21	-
CO(ppm)	小時 最大值	2.5	2.0	4.5	5.8	3.3	6.8	3.6	4.2	4.9	3.0	3.1	8.2	4.4	2.1	5.2	2.8	2.2	1.6	<b>35</b>
	8小時 最大值	1.8	1.1	3.4	2.9	1.7	4.7	2.3	2.4	4.7	1.3	1.9	4.8	3.1	1.5	2.7	1.6	1.5	0.8	<b>9</b>
O <sub>3</sub> (ppb)	小時 最大值	51	67	88	53	67	109	63	102	98	54	76	113	<b>148</b>	87	105	68	75	81	<b>120</b>
	8小時 最大值	38	53	<b>72</b>	40	<b>62</b>	<b>87</b>	45	59	<b>77</b>	43	<b>71</b>	<b>91</b>	<b>103</b>	<b>63</b>	<b>82</b>	46	53	59	<b>60</b>
THC(ppm)	小時 最大值	2.8	2.9	3.9	5.8	9.2	8.0	7.5	8.4	14.1	3.5	3.3	9.6	2.9	3.2	3.7	5.8	7.4	9.4	-
	日平均 最大值	2.3	2.2	2.3	3.6	4.3	4.2	3.7	3.0	3.9	2.4	2.3	3.1	2.3	2.3	2.4	3.1	3.6	3.8	-
	月平均值	2.1	2.1	2.1	3.2	3.2	3.5	2.7	2.6	2.8	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	-

註:1.粗體灰底綠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。