

104年第四季(10~12月)中鋼公司空品監測站監測結果

表 2.1-4 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
		104.10	104.11	104.12	104.10	104.11	104.12	104.10	104.11	104.12	104.10	104.11	104.12	104.10	104.11	104.12	104.10	104.11	104.12	
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均 最大值	109	102	<u>129</u>	<u>136</u>	<u>135</u>	<u>202</u>	<u>187</u>	<u>208</u>	<u>194</u>	121	<u>129</u>	<u>139</u>	110	98	<u>128</u>	102	108	<u>144</u>	125
	月平均值	69	80	85	81	108	112	106	138	152	76	92	95	66	77	83	64	83	96	-
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均 最大值	<u>55</u>	<u>63</u>	<u>92</u>	-	-	-	<u>51</u>	<u>67</u>	<u>76</u>	-	-	-	-	-	-	<u>54</u>	<u>65</u>	<u>90</u>	35
	月平均值	34	44	53	-	-	-	22	41	46	-	-	-	-	-	-	35	45	56	-
SO ₂ (ppb)	小時 最大值	54	78	35	61	98	169	22	70	48	102	84	104	78	118	133	81	73	120	250
	日平均 最大值	12	13	12	28	42	76	8	18	21	20	28	35	13	37	26	23	17	22	100
	月平均值	8	8	7	16	24	44	6	13	14	11	16	15	6	7	5	10	10	9	-
NO _x (ppb)	小時 最大值	111	125	131	70	94	96	47	80	117	62	91	100	83	111	108	84	119	143	-
	月平均值	26	32	40	21	31	36	18	35	49	18	26	30	27	33	40	29	37	45	-
CO(ppm)	小時 最大值	2.1	3.2	2.9	2.4	2.0	3.1	2.5	5.3	3.2	3.0	3.9	2.3	2.0	2.2	1.9	2.4	3.0	3.0	35
	8小時 最大值	1.7	2.5	2.3	1.0	1.4	2.4	1.2	2.0	1.9	2.6	2.1	1.7	1.3	1.2	1.3	2.0	2.0	1.8	9
O ₃ (ppb)	小時 最大值	114	92	78	<u>160</u>	<u>137</u>	97	86	94	88	<u>134</u>	110	85	101	88	76	<u>133</u>	110	82	120
	8小時 最大值	<u>87</u>	<u>62</u>	<u>61</u>	<u>102</u>	<u>86</u>	<u>61</u>	<u>64</u>	<u>72</u>	60	<u>83</u>	<u>73</u>	<u>62</u>	<u>76</u>	<u>60</u>	55	<u>93</u>	<u>79</u>	57	60
THC(ppm)	小時 最大值	4.1	3.2	3.0	5.3	4.9	5.3	9.9	12.0	12.0	3.7	8.2	3.4	3.4	5.6	3.8	7.5	6.0	5.4	-
	日平均 最大值	2.3	2.4	2.4	2.9	3.5	2.8	3.5	3.2	3.4	2.5	2.8	2.6	2.5	2.8	2.6	4.5	3.3	3.3	-
	月平均值	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	2.4	2.8	2.7	2.6	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.7	2.6	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。

3.104年10月8日至11月11日，C測站受中林路塌陷影響造成資訊中斷。