



### 第三章 年度監測結果統計表

表 3.4.1 空氣品質監測成果彙整表《阿榮片廠、長坑國小》(7/10)

項目	單位	管制標準	阿榮片廠										長坑國小															
			113年度				113年度 平均值	114年度				114年度 平均值	113年度				113年度 平均值	114年度				114年度 平均值						
			2/1-2	5/6-7	8/14-15									2/1-2	5/8-9	8/12-13												
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	—	0.0016	0.0011	0.001											0.0029	0.0013	0.001										
SO <sub>2</sub> 最大小時平均值	ppm	0.075	0.0024	0.0014	0.001											0.0036	0.0022	0.001										
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	—	0.0238	0.0102	0.020											0.0252	0.0075	0.014										
NO <sub>x</sub> 最大小時平均值	ppm	—	0.0722	0.0212	0.034											0.0976	0.0097	0.024										
CO日平均值	ppm	—	0.50	0.20	0.3											0.60	0.20	0.3										
CO最大小時平均值	ppm	35	1.00	0.30	0.7											0.90	0.40	0.5										
CO 8小時平均最大值	ppm	9	0.60	0.30	0.5											0.70	0.20	0.4										
THC日平均值	ppm	—	2.3	2.2	2.2											2.5	2.4	2.2										
THC最大小時平均值	ppm	—	2.7	2.4	2.5											3.0	2.9	2.6										
TSP 24小時值	μg/m <sup>3</sup>	—	51	38	22											46	48	31										
TSP中鉛 24小時值	μg/m <sup>3</sup>	—	1.7E-02	5.5E-03	4.7E-03											1.1E-02	9.3E-03	1.0E-02										
空氣中SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 24小時值	μg/Nm <sup>3</sup>	—	5.47	7.66	2.17											5.34	7.48	4.21										
TSP中汞 24小時值	μg/m <sup>3</sup>	—	3.1E-05	1.48E-05	2.6E-05											2.1E-05	1.6E-05	5.3E-05										
戴奧辛	pgI-TEQ/m <sup>3</sup>	—	0.095	0.004	0.006											0.016	ND	0.023										
溫度日平均值	℃	—	21.0	26.0	27.8											21.9	23.0	30.9										
溼度日平均值	%	—	77	96	95											87	67	76										
風速日平均值	m/s	—	0.3	1.0	0.3											1.0	1.8	0.1										
風向日平均值	—	—	北北西	南南東	北北東											南	東北	南										
空氣中HCl 24小時值	ppm	—	1.31E-03	1.35E-03	1.36E-03											1.29E-03	1.33E-03	1.35E-03										

註1. 低於方法偵測極限之測定值以 ND 表示，並註明其方法偵測極限值及單位 (MDL)，其 MDL 值如下所示：

113年:TSP中鉛 (Pb) MDL值 = 0.105 μg。；空氣中氯化氫 (HCl) MDL值 = 0.190 μg

註2. "—" 表示無資料。

註3. "\*" 表示測值超出管制標準。

### 第三章 年度監測結果統計表

表 3.4.1 空氣品質監測成果彙整表《瑞平國小、嘉寶國小》(8/10)

項目	單位	管制標準	瑞平國小								嘉寶國小											
			113年度				113年度 平均值	114年度				114年度 平均值	113年度				113年度 平均值	114年度				114年度 平均值
			2/1-2	5/9-10	8/13-14									2/2-3	5/7-8	8/10-11						
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	—	0.0020	0.0011	0.001							0.0012	0.0012	0.001								
SO <sub>2</sub> 最大小時平均值	ppm	0.075	0.0029	0.0015	0.002							0.0013	0.0015	0.001								
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	—	0.0286	0.0148	0.015							0.0064	0.0059	0.014								
NO <sub>x</sub> 最大小時平均值	ppm	—	0.0824	0.0334	0.023							0.0146	0.0071	0.020								
CO日平均值	ppm	—	0.50	0.20	0.3							0.30	0.30	0.5								
CO最大小時平均值	ppm	35	0.80	0.30	0.7							0.60	0.30	0.7								
CO 8小時平均最大值	ppm	9	0.60	0.20	0.5							0.40	0.30	0.6								
THC日平均值	ppm	—	2.3	2.1	2.2							2.2	2.4	2.0								
THC最大小時平均值	ppm	—	2.8	2.2	2.5							2.2	2.9	2.2								
TSP 24小時值	μg/m <sup>3</sup>	—	69	38	37							8	42	30								
TSP中鉛 24小時值	μg/m <sup>3</sup>	—	1.0E-02	3.7E-03	5.9E-03							1.1E-03	7.9E-03	5.9E-03								
空氣中SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 24小時值	μg/Nm <sup>3</sup>	—	7.25	3.26	3.38							1.40	7.93	6.30								
TSP中汞 24小時值	μg/m <sup>3</sup>	—	2.1E-05	1.5E-05	3.8E-05							2.0E-04	1.48E-05	4.7E-05								
戴奧辛	pgI-TEQ/m <sup>3</sup>	—	0.021	ND	0.006							0.028	ND	0.01								
溫度日平均值	℃	—	20.7	24.7	29.6							16.5	26.2	30.4								
溼度日平均值	%	—	87	55	87							97	71	89								
風速日平均值	m/s	—	0.7	0.6	0.3							0.3	1.0	0.5								
風向日平均值	—	—	北北東	東	北							西南	南	西南								
空氣中HCl 24小時值	ppm	—	1.27E-03	1.29E-03	1.36E-03							1.27E-03	1.34E-03	1.78E-03								

註1. 低於方法偵測極限之測定值以 ND 表示，並註明其方法偵測極限值及單位 (MDL)，其 MDL 值如下所示：

113年:TSP中鉛 (Pb) MDL值 = 0.105 μg。；空氣中氯化氫 (HCl) MDL值 = 0.190 μg

註2. "—" 表示無資料。

註3. "\*" 表示測值超出管制標準。

### 第三章 年度監測結果統計表

表 3.4.1 空氣品質監測成果彙整表《南嶽宮》(9/10)

項目	單位	管制標準	南嶽宮							
			113年度			113年度 平均值	114年度			114年度 平均值
			2/3-4	5/9-10	8/11-12					
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	—	0.0018	0.0015	0.001					
SO <sub>2</sub> 最大小時平均值	ppm	0.075	0.0024	0.0018	0.002					
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	—	0.0229	0.0187	0.009					
NO <sub>x</sub> 最大小時平均值	ppm	—	0.0420	0.0339	0.022					
CO日平均值	ppm	—	0.40	0.30	0.6					
CO最大小時平均值	ppm	35	0.60	0.40	0.8					
CO 8小時平均最大值	ppm	9	0.40	0.30	0.7					
THC日平均值	ppm	—	2.3	2.1	2.0					
THC最大小時平均值	ppm	—	3.0	2.1	2.2					
TSP 24小時值	μg/m <sup>3</sup>	—	56	47	43					
TSP中鉛 24小時值	μg/m <sup>3</sup>	—	5.1E-03	6.0E-03	7.8E-03					
空氣中SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 24小時值	μg/Nm <sup>3</sup>	—	3.82	4.36	4.53					
TSP中汞 24小時值	μg/m <sup>3</sup>	—	1.5E-05	1.5E-05	4.5E-05					
戴奧辛	pgI-TEQ/m <sup>3</sup>	—	ND	ND	0.014					
溫度日平均值	℃	—	19.6	25.1	31.5					
溼度日平均值	%	—	88	51	88					
風速日平均值	m/s	—	0.5	1.3	0.6					
風向日平均值	—	—	東南	北	東南東					
空氣中HCl 24小時值	ppm	—	1.54E-03	1.33E-03	1.38E-03					

註1. 低於方法偵測極限之測定值以 ND 表示，並註明其方法偵測極限值及單位 (MDL)，其 MDL 值如下所示：

113年:TSP中鉛 (Pb) MDL值 = 0.105 μg。；空氣中氯化氫 (HCl) MDL值 = 0.190 μg

註2. "—" 表示無資料。

註3. "\*" 表示測值超出管制標準。

### 第三章 年度監測結果統計表

表 3.4.1 空氣品質監測成果彙整表《廠區周界下風處、廠區周界上風處》(10/10)

項目	單位	管制標準	廠區周界下風處								廠區周界上風處																
			113年度				113年度 平均值	114年度				114年度 平均值	113年度				113年度 平均值	114年度				114年度 平均值					
			2/3-4	5/10-11	8/11-12								2/2-3	5/10-11	8/10-11												
戴奧辛	pgI-TEQ/m <sup>3</sup>	—	0.010	0.013	0.004										0.004	0.011	ND										

註1."—"表示無資料。

註2."\*"表示測值超出管制標準。