

台中發電廠環境監測工作

110 年第 1 季監測成果摘要

監測計畫內容	成果摘要			
<p>空氣品質</p> <p>一、項目： 連續自動環境空氣品質監測：SO₂、NO_x、PM₁₀、PM_{2.5}、地面風速及風向</p> <p>二、地點： 廠址附近 35 公里範圍內，包括大肚、伸港、草屯、東海大學、鹿港及清水等 6 個測站</p> <p>三、頻度： 二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀、PM_{2.5} 及風速風向為連續監測，每次連續 24 小時</p>	一、執行情形			
	測站		時間	
	項目、日期			
	連續自動環境空氣品質監測		1/1~3/31	
	二、監測值			
	連續自動環境空氣品質監測			
	項目	監測結果		空氣品質標準
	SO ₂ (單位:ppm)	最大日平均值	0.002~0.009	—
		最大小時平均值	0.006~0.022	0.075
	NO ₂ (單位:ppm)	最大小時平均值	0.035~0.074	0.1
PM ₁₀ (單位:µg/m ³)	最大日平均值	69.3~141.1	100	
PM _{2.5} (單位:µg/m ³)	最大日平均值	35.2~79.4	35	
三、摘要				
<p>(一)本季 1 到 10 號機之用煤量共計 2,505,414 噸。</p> <p>(二)本季空氣品質除 PM₁₀ 及 PM_{2.5} 偶有超標外，各項目測值均可符合法規標準。</p> <p>(三)本季 PM₁₀ 之最大日平均值介於 69.3~141.1µg/m³ 之間，歷年同季(79 年~109 年)以 99 年第 1 季之日平均值為最高(602.4µg/m³)；PM_{2.5} 之最大日平均值介於 35.2~79.4µg/m³ 之間，歷年同季(104 年~109 年)以 104 年第 1 季之日平均值為最高(100.6µg/m³)。</p> <p>(四)本季 PM₁₀、PM_{2.5} 與歷年同季比對結果彙整如附表 1</p>				
<p>水質</p> <p>一、項目： 水溫、酸鹼值、懸浮固體、生化需氧量、化學需氧量、溫排水之水溫監測</p> <p>二、地點： 1.台中發電廠進出水口及台中港區附近海域，共計三個測點。 2.溫排水測站於出水口外 500 公尺設三站及一處背景測站。</p>	一、執行情形			
	<p>本季溫排水調查時間為: 1/21、2/3、3/24。</p> <p>本季水質調查時間為: 1/15。</p>			
	二、監測值			
	(一)水質監測			
	監測項目	單位	測值	
	pH	—	8.1~8.2	
	水溫	℃	17.4~17.9	
	懸浮固體	mg/L	7.4~10.4	
	生化需氧量	mg/L	均<1.0	
	化學需氧量	mg/L	均 N.D.	

<p>三、頻度： 水質調查每季一次，水溫監測頻率每月一次。</p>	<p>(二)溫排水之水溫監測 距電廠溫排水排放口 500 公尺處(三點監測點)之水溫測值，水面下 1.0 公尺水溫介於 16.73~21.77°C 之間；水面下 2.0 公尺介於 16.68~21.39°C 之間。背景值之水溫則由 1.0 公尺之 16.44~21.11°C；2.0 公尺深度之水溫 16.37~20.88°C。水面下 1.0 公尺處之溫升介於-0.64~1.06°C 之間；2.0 公尺處之溫升介於-0.59~0.71°C 之間，均符合表面水溫差不得超過 4°C 之標準。</p> <p>三、摘要 本季進出水口及台中港港口海域各監測項目測值均符合乙類海域海洋環境品質標準，並無明顯異常，各監測項目本季與歷年同季比對結果彙整如附表 2~3。</p>																																																												
<p>海域水質</p> <p>一、項目： 溫度、溶氧度、酸鹼值、殘餘氧化劑、懸浮固體、硝酸鹽、亞硝酸鹽、鋅、鉛、汞、鎘、鉻、六價鉻、砷</p> <p>二、地點： 廠址附近 7.5 公里範圍內之海域共 6 點，各採樣點依水深不同分層採取深度 0、3、10 公尺之水樣</p> <p>三、頻度： 每年兩次。</p>	<p>一、執行情形 本季海域水質執行時間為 1/15；大肚溪口水質執行時間為 1/15。</p> <p>二、監測值</p> <p>(一)海域水質監測</p> <table border="1" data-bbox="711 1021 1433 1536"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>測值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>溫度(°C)</td><td>17.4~18.2</td></tr> <tr><td>pH</td><td>8.2~8.3</td></tr> <tr><td>溶氧量(mg/L)</td><td>7.0~7.4</td></tr> <tr><td>殘餘氧化劑(mg/L as Cl₂)</td><td><0.36</td></tr> <tr><td>亞硝酸鹽(mg/L)</td><td>0.05~0.12</td></tr> <tr><td>硝酸鹽(mg/L)</td><td>0.61~0.97</td></tr> <tr><td>懸浮固體(mg/L)</td><td>4.6~26.2</td></tr> <tr><td>Zn(µg/L)</td><td>2.0~8.3</td></tr> <tr><td>Pb(µg/L)</td><td>N.D</td></tr> <tr><td>Cd(µg/L)</td><td>N.D</td></tr> <tr><td>Cr(mg/L)</td><td><0.0050</td></tr> <tr><td>Hg(µg/L)</td><td>N.D</td></tr> <tr><td>As(µg/L)</td><td>1.40~1.90</td></tr> <tr><td>Cr⁶⁺(µg/L)</td><td>N.D.</td></tr> </tbody> </table> <p>(二)大肚溪口水質監測</p> <table border="1" data-bbox="711 1603 1433 2107"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>測值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>溫度(°C)</td><td>18.6</td></tr> <tr><td>pH</td><td>8.2</td></tr> <tr><td>溶氧量(mg/L)</td><td>5.1</td></tr> <tr><td>殘餘氧化劑(mg/L as Cl₂)</td><td><0.36</td></tr> <tr><td>亞硝酸鹽(mg/L)</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>硝酸鹽(mg/L)</td><td>1.28</td></tr> <tr><td>懸浮固體(mg/L)</td><td>16.4</td></tr> <tr><td>Zn(µg/L)</td><td>14.1</td></tr> <tr><td>Pb(µg/L)</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>Cd(µg/L)</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>Cr(mg/L)</td><td><0.0050</td></tr> <tr><td>Hg(µg/L)</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>As(µg/L)</td><td>1.40</td></tr> <tr><td>Cr⁶⁺(µg/L)</td><td>N.D.</td></tr> </tbody> </table>	測項	測值	溫度(°C)	17.4~18.2	pH	8.2~8.3	溶氧量(mg/L)	7.0~7.4	殘餘氧化劑(mg/L as Cl ₂)	<0.36	亞硝酸鹽(mg/L)	0.05~0.12	硝酸鹽(mg/L)	0.61~0.97	懸浮固體(mg/L)	4.6~26.2	Zn(µg/L)	2.0~8.3	Pb(µg/L)	N.D	Cd(µg/L)	N.D	Cr(mg/L)	<0.0050	Hg(µg/L)	N.D	As(µg/L)	1.40~1.90	Cr ⁶⁺ (µg/L)	N.D.	測項	測值	溫度(°C)	18.6	pH	8.2	溶氧量(mg/L)	5.1	殘餘氧化劑(mg/L as Cl ₂)	<0.36	亞硝酸鹽(mg/L)	0.10	硝酸鹽(mg/L)	1.28	懸浮固體(mg/L)	16.4	Zn(µg/L)	14.1	Pb(µg/L)	N.D.	Cd(µg/L)	N.D.	Cr(mg/L)	<0.0050	Hg(µg/L)	N.D.	As(µg/L)	1.40	Cr ⁶⁺ (µg/L)	N.D.
測項	測值																																																												
溫度(°C)	17.4~18.2																																																												
pH	8.2~8.3																																																												
溶氧量(mg/L)	7.0~7.4																																																												
殘餘氧化劑(mg/L as Cl ₂)	<0.36																																																												
亞硝酸鹽(mg/L)	0.05~0.12																																																												
硝酸鹽(mg/L)	0.61~0.97																																																												
懸浮固體(mg/L)	4.6~26.2																																																												
Zn(µg/L)	2.0~8.3																																																												
Pb(µg/L)	N.D																																																												
Cd(µg/L)	N.D																																																												
Cr(mg/L)	<0.0050																																																												
Hg(µg/L)	N.D																																																												
As(µg/L)	1.40~1.90																																																												
Cr ⁶⁺ (µg/L)	N.D.																																																												
測項	測值																																																												
溫度(°C)	18.6																																																												
pH	8.2																																																												
溶氧量(mg/L)	5.1																																																												
殘餘氧化劑(mg/L as Cl ₂)	<0.36																																																												
亞硝酸鹽(mg/L)	0.10																																																												
硝酸鹽(mg/L)	1.28																																																												
懸浮固體(mg/L)	16.4																																																												
Zn(µg/L)	14.1																																																												
Pb(µg/L)	N.D.																																																												
Cd(µg/L)	N.D.																																																												
Cr(mg/L)	<0.0050																																																												
Hg(µg/L)	N.D.																																																												
As(µg/L)	1.40																																																												
Cr ⁶⁺ (µg/L)	N.D.																																																												

(三)沉積物調查

本季無監測。

三、摘要

本季海域水質之水溫、pH、溶氧量、殘餘氧化劑、營養鹽(硝酸鹽、亞硝酸鹽)、懸浮固體及各種重金屬(鋅、鉛、鎘、鉻、汞、砷及六價鉻)等環境參數來看,均尚屬一般海域之正常範圍之內,且符合相關環境標準。

另外,本季大肚溪口 19 號測站懸浮固體、硝酸鹽及亞硝酸鹽測值略有偏高情形。大肚溪口 19 號測站位於台中發電廠廢水排放口上游約 2.5 公里處,係屬本計畫背景水質測站。經釐清後,19 號測站位於大肚溪下游處,承接上游工廠廢水、生活污水及農牧廢水等,故河川水質常有營養鹽類偏高情形。此外,大肚溪口水質因地理位置介於河海交界處,水質易受潮水影響,且監測期間為退潮,大部分物質停留岸邊及海水交界處,以致採樣結果常有懸浮固體及營養鹽類含量偏高情形。後續將持續觀測了解大肚溪口水質變化情形。

沉積物採樣檢測工作每年實施 1 次,本年度沉積物採樣檢測工作預計於第 2 季執行,故本季無採樣分析數據。

海域生態

一、項目:

- 1.植物性浮游生物、動物性浮游生物
- 2.底棲動物。

二、地點:

- 1.廠址附近 7.5 公里範圍內之海域共 6 點,各採樣點依水深不同分層採取深度 0、3、10 公尺之水樣
- 2.底棲生物為廠址附近 7.5 公里範圍內之海域共 4 點

三、頻度:

- 1.植物性浮游生物、動物性浮游生物每年採樣 2 次
- 2.底棲生物監測頻率為每月 1 次

一、執行情形

本季執行日期

- 1.植物性浮游生物、動物性浮游生物:1/20
- 2.底棲生物:1/20、2/5、3/16。

二、監測值

海域生物

監測項目	測值
植物性浮游生物	本季共記錄 2 門 29 屬 38 種植物性浮游生物,平均密度介於 2,126~4,022 cells/L。
動物性浮游生物	本季共記錄環節動物門 1 種、節肢動物門 11 種、毛顎動物門 1 種、棘皮動物門 1 種、軟體動物門 1 種、尾索動物門 1 種及原生生物 2 種,平均數量為 1.26×10 ⁵ inds./100m ³ 。
底棲動物	本季 1 月共記錄脊索動物、節肢動物、軟體動物、環節動物及棘皮動物等 5 大類計 22 科 29 屬 31 種,共 157 個生物個體;2 月脊索動物、節肢動物、軟體動物、環節動物及刺胞動物等 5 大類計 25 科 27 屬 28 種,共 117 個生物個體;3 月脊索動物、節肢動物、軟體動物、環節動物、棘皮動物及刺胞動物等 6 大類計 25 科 30 屬 32 種,共 243 個生物個體。

三、摘要

本季海域生態調查與過往相較並無異常之現象發生,均在歷年變化當中,如附表 4。

鳥類

一、項目：

1.環境因子

(1)種類、數量

(2)出現頻率

(3)棲息及活動範圍

(4)季節性族群變化

(5)遷移路徑

二、地點：

在大肚溪河口附近分為電廠區、污水池區、大肚溪口南岸區等3區

三、頻度：

每月1次

一、執行情形

位置	時間
大肚溪口南岸區	1/3、2/7、3/7
電廠區	1/2、2/6、3/6
污水池區	1/2、2/6、3/6

二、監測值

位置	鳥種數(種)	總隻次數(隻次)
大肚溪口南岸區	62	16,008
電廠區	39	1,691
污水池區	42	2,283

三、摘要

本季鳥類調查種數及隻次數較歷年同季無顯著變，均在歷年趨勢範圍內，此外本季優勢候鳥類群與歷年相似，以濱海濕地的中小型涉禽為主，並無明顯變化，如附表5~6。

農作物

一、項目：

1.成熟期之產量調查與植體分析

2.土壤成分分析

二、地點：

廠址附近15公里範圍內，選擇6個測站，栽培當地主要作物，進行田間試驗及農家訪問

三、頻度：

依作物生產季節而定，每季一次

一、執行情形

位置	時間
伸港全興	1/6
梧棲海尾	1/6
沙鹿鹿寮	1/6
大肚社腳	1/6
鹿港頂山寮	1/6
清水甲南	1/6

二、監測值

第1期作植前土壤

測項	單位	表土測值	底土測值
pH值	-	5.34~6.71	6.16~7.47
導電度	($\mu\text{mho/cm}$)	1.93~7.23	0.41~2.04
氟	$\mu\text{g/g}$	2.57~6.97	3.38~10.00
氯	$\mu\text{g/g}$	119~1,009	30~161
硫	$\mu\text{g/g}$	444~3,129	48~353
鐵	$\mu\text{g/g}$	790~2,491	344~2,133
錳	$\mu\text{g/g}$	3~118	36~172
鎘	$\mu\text{g/g}$	0.07~0.17	0.04~0.08
鉻	$\mu\text{g/g}$	0.11~0.97	0.06~0.20
銅	$\mu\text{g/g}$	6.23~22.00	3.21~5.79
鎳	$\mu\text{g/g}$	1.12~11.60	1.33~3.38
鉛	$\mu\text{g/g}$	8.29~14.80	2.82~10.30
鋅	$\mu\text{g/g}$	9.51~35.00	5.60~11.00

三、摘要：

本季農作物植體與歷年測值相比均屬正常範圍。另將重點監測項目本季與歷年同季比對結果彙整如附表7。

地下水質

一、項目：

pH、溫度、濁度、懸浮固體、總溶解性固體、COD、BOD、重金屬(總汞、鎘、鉛、六價鉻、砷)、氯、鈉、鎂、鈣、鉀、氟

二、地點：

填築完成前煤灰滲出水附近水質監測井 9 口

三、頻度：

每季 1 次

一、執行情形

本季執行時間為 1/15。

二、監測值

測項	灰塘附近地區
pH	7.4~8.7
水溫(°C)	16.2~24.8
濁度(NTU)	4.9~1,900
氯鹽(mg/L)	152~19,200
化學需氧量(mg/L)	3.4~1,640
生化需氧量(mg/L)	均 <1.0
鈣(mg/L)	123~988
鎂(mg/L)	43.4~1,200
鈉(mg/L)	182~9,950
鉀(mg/L)	20.5~377
鎘(mg/L)	N.D.~<0.003
六價鉻(mg/L)	均為 N.D.
砷(mg/L)	0.0059~0.0604
汞(mg/L)	N.D.~<0.0010
鉛(mg/L)	N.D.~0.035
懸浮固體	17.9~6,360
總溶解性固體(mg/L)	1,220~41,100
氟化物(mg/L)	0.18~0.80

三、摘要

本地區為抽砂土質之海埔新生地且位於濱海地區，海水侵入使濁度、硬度、氯鹽、總溶解固體量、重金屬等含量變動較大。本季氯鹽、硬度、鐵、錳、鎘、總溶解性固體之測值範圍仍均與歷季變化趨勢大致相符，惟地下水井 A4 之化學需氧量、懸浮固體及濁度測值與前幾季相比仍有偏高情形。採樣期間無進行相關工程施作，地下水井周邊環境應屬穩定，初步研判地下水井 A4 井管可能有異常，本計畫業於 110 年 3 月 3 日安排井底攝影，發現管內存有大量顆粒性物體且水體混濁，推估 A4 底部應有淤塞情形。爰此，本公司後續將針對地下水井 A4 安排洗井作業後，在辦理採樣作業確認洗井後水質差異，並持續追蹤比對 A4 地下水質變化。各監測項日本季與歷年同季比對結果彙整如附表 8。

酸性沉降及鹽霧

一、項目：

pH、比導電度、總溶解固體、金屬離子、陰離子、鹽份、NH₄離子

二、地點：

廠址附近 10 公里範圍內設置 5 處酸性沉降採樣站及 8 處鹽霧採樣站

三、頻度：

1. 乾式採樣器每季化驗一次。
2. 濕式採樣器每次下雨後化驗。
3. 鹽霧每季採樣化驗一次。

一、執行情形

測項	時間
濕式沈降	1/18、2/18、3/18
乾式沈降	2/18
鹽霧	2/18~2/19

二、監測值

測項	濕式	乾式	鹽霧
pH 值	6.40~6.75	6.27~6.85	6.52~6.84
總溶解固體 (mg/L)	37~119	7~50	9~26
導電度 (µmho/cm)	62.1~198.7	11.6~83.4	14.2~43.6
F-(mg/L)	0.006~0.020	0.002~0.007	0.001~0.004
Cl-(mg/L)	0.29~1.70	0.11~0.63	0.01~0.19
Br-(mg/L)	0.03~0.04	N.D.~0.04	N.D.~0.04
NO ₂ -(mg/L)	0.03~0.04	N.D.~0.03	0.04~0.10
NO ₃ -(mg/L)	0.19~0.58	0.04~0.18	0.03~0.04
SO ₄ ²⁻ -(mg/L)	0.16~0.98	0.06~0.20	0.05~0.28
HCOO-(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.
CH ₃ COO-(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.
C ₂ H ₅ COO-(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.
Li+(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.~0.63
Na+(mg/L)	3.81~18.65	0.06~3.62	0.71~2.54
K+(mg/L)	0.68~3.54	0.02~0.95	0.07~0.81
Ca ²⁺ (mg/L)	4.86~16.15	0.51~3.58	0.53~1.61
Mg ²⁺ (mg/L)	0.65~3.36	N.D.~0.64	N.D.~0.31
Fe ²⁺ (mg/L)	0.007~0.038	0.000~0.013	N.D.~0.029
NH ₄ ⁺ (mg/L)	0.95~2.05	0.27~1.30	0.93~2.46
鹽份(psu)	無測得	無測得	無測得
磷酸鹽(mg/L)	0.006~0.026	0.003~0.015	N.D.~0.002
硫酸鹽(mg/L)	3.54~4.53	3.62~3.80	3.10~4.30
二氧化硫(ppb)	-	0.90~1.20	0.80~1.30
二氧化氮(ppb)	-	1.90~2.40	1.70~2.70
氟化物(mg/L)	0.120~0.623	0.027~0.172	-

三、摘要

(一)本季濕式沉降、乾性沉降及鹽霧之 pH 偏弱酸，各監測項目與以往趨勢大致相符。

(二)各監測項目本季與歷年同季比對結果彙整如附表 9。

<p>漁業資源</p> <p>一、項目：</p> <p>1.各漁法之產量統計分析</p> <p>2.各魚種之漁獲產量統計分析</p> <p>二、地點：</p> <p>彰化縣及台中市沿海地區</p> <p>三、頻度：</p> <p>每季 1 次</p>	<p>一、執行情形</p> <p>本季執行時間為 110 年 1 月 1 日~110 年 3 月 31 日。</p> <p>二、監測值</p> <p>台中地區之漁獲量以近海漁業為主占(98.23%)，大多來自於中小型拖網(50.97%)；彰化地區之漁獲量以養殖漁業為主占(62.54%)，大多來自於養殖魚類約占(59.18%)。</p> <p>三、摘要</p> <p>總漁獲量方面，與去年同季比較，台中地區有些微增加，而彰化地區產量則呈現些微下降。</p>																								
<p>噪音振動</p> <p>一、項目：</p> <p>1.噪音：Leq 日、Leq 晚、Leq 夜、Leq、Lmax、風向、風速、相對濕度、氣溫</p> <p>2.振動：振動：Lv 日、Lv 夜、Lvmax、Lveq</p> <p>二、地點：</p> <p>麗水里觀測站</p> <p>三、頻度：</p> <p>每季 1 次，每次進行連續 24 小時</p>	<p>一、執行情形</p> <p>本季執行時間為 110 年 1 月 13 日~110 年 1 月 14 日。</p> <p>二、監測值</p> <p>1.噪音：</p> <p style="text-align: right;">單位：dB(A)</p> <table border="1" data-bbox="673 945 1471 1160"> <thead> <tr> <th>監測地點及管制區分類</th> <th>Leq 日</th> <th>Leq 晚</th> <th>Leq 夜</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>麗水里觀測站</td> <td>64.9</td> <td>59.3</td> <td>57.5</td> </tr> <tr> <td>第二類管制區內鄰近未滿 8 公尺之道路參考標準值</td> <td>71</td> <td>69</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table> <p>2.振動：</p> <p style="text-align: right;">單位：dB</p> <table border="1" data-bbox="673 1267 1471 1442"> <thead> <tr> <th>監測地點及管制區分類</th> <th>Lv10 日</th> <th>Lv10 夜</th> <th>Lvmax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>麗水里觀測站</td> <td>37.2</td> <td>30.5</td> <td>53.1</td> </tr> <tr> <td>第一種區域參考標準值</td> <td>65</td> <td>60</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、摘要</p> <p>本季噪音測值皆符合第二類管制區內一般地區音量標準值及振動測值低於參考之振動基準值。</p>	監測地點及管制區分類	Leq 日	Leq 晚	Leq 夜	麗水里觀測站	64.9	59.3	57.5	第二類管制區內鄰近未滿 8 公尺之道路參考標準值	71	69	63	監測地點及管制區分類	Lv10 日	Lv10 夜	Lvmax	麗水里觀測站	37.2	30.5	53.1	第一種區域參考標準值	65	60	—
監測地點及管制區分類	Leq 日	Leq 晚	Leq 夜																						
麗水里觀測站	64.9	59.3	57.5																						
第二類管制區內鄰近未滿 8 公尺之道路參考標準值	71	69	63																						
監測地點及管制區分類	Lv10 日	Lv10 夜	Lvmax																						
麗水里觀測站	37.2	30.5	53.1																						
第一種區域參考標準值	65	60	—																						

<p>交通流量</p> <p>一、項目： 道路狀況、各類型車交通流量、服務水準、小客車當量</p> <p>二、地點： 龍昌路與台 17 線交叉口</p> <p>三、頻度： 每季 1 次，每次進行連續 24 小時</p>	<p>一、執行情形 本季執行時間為 110 年 1 月 12 日~110 年 1 月 13 日。</p> <p>二、監測值 台 17 線測得之交通流量為 7,447~10,551 PCU，車種組成以小型車(佔 50.83~55.07%)為主，其次為特種車(佔 33.79~40.34%)及機車 (佔 6.82~11.04%)，大型車最少(佔 0.08~0.19%)，各方向尖峰小時分別發生於 17:00~18:00、17:00~18:00、8:00~9:00 及 17:00~18:00，服務水準介於 A~B 級之間。</p> <p>龍昌路往東測得之交通流量為 7,532 PCU，往東方向車種組成以小型車(佔 64.36%)為主，尖峰小時為 17:00~18:00，服務水準為 A 級；進入台中電廠方向之交通流量為 5,661 PCU，車種組成以小型車(佔 56.91%)為主，尖峰小時為 7:00~8:00，服務水準為 A 級；蚵寮路 225 巷往東方向測得之交通流量為 0 PCU，服務水準為 A 級；蚵寮路 225 巷往西方向測得之交通流量為 0 PCU，服務水準為 A 級。</p> <p>三、摘要 各方向服務水準介於為 A~B 級。</p>
--	--

附表 1 本季空氣品質監測成果與上季及歷年同季之比對

單位：μg/m³

季別 \ 項目	PM ₁₀					
	月平均值			日平均值(最大值)		
110年 第1季	40.2	~	75.2	69.3	~	141.1
109年 第1季	39.2	~	68.9	57.9	~	151.7
108年 第1季	41.3	~	66.5	79.9	~	133.0
107年 第1季	28.7	~	71.8	54.2	~	144.5
106年 第1季	46.9	~	74.0	80.3	~	142.9
105年 第1季	44.8	~	72.7	85.4	~	134.3
104年 第1季	57.6	~	86.7	91.3	~	160.4
103年 第1季	38.1	~	97.3	71.5	~	168.4
102年 第1季	42.0	~	99.3	81.8	~	211.8
101年 第1季	32.8	~	86.8	61.8	~	151.4
100年 第1季	31.2	~	139.4	52.7	~	139.4
99年 第1季	46.4	~	128.2	89.4	~	602.4
98年 第1季	40.7	~	100.1	87.8	~	231.7
97年 第1季	49.0	~	107.8	115.0	~	206.8
96年 第1季	43.6	~	106.1	83.0	~	188.3
95年 第1季	54.5	~	103.2	111.1	~	204.9
94年 第1季	38.8	~	94.1	79.4	~	183.7
93年 第1季	31.2	~	92.5	85.6	~	180.3
92年 第1季	56.5	~	91.9	81.0	~	141.3
91年 第1季	46.1	~	104.6	64.8	~	243.2
90年 第1季	1.9	~	88.0	5.1	~	179.9
89年 第1季	24.7	~	68.4	41.9	~	99.6
88年 第1季	41.2	~	80.7	90.1	~	178.3
87年 第1季	31.5	~	109.7	68.5	~	223.1
86年 第1季	31.8	~	114.3	82.0	~	238.7
85年 第1季	38.1	~	112.1	69.7	~	220.6
84年 第1季	33.3	~	109.1	68.6	~	241.2
83年 第1季	29.0	~	88.2	71.1	~	171.6
82年 第1季	31.6	~	103.8	68.9	~	267.4
81年 第1季	45.1	~	97.7	104.4	~	219.5
80年 第1季	33.3	~	147.8	90.1	~	260.3
79年 第1季		-			-	
109年 第4季	39.7	~	71.1	60.1	~	129.4
空氣品質標準限值		—				100

附表 1 本季空氣品質監測成果與上季及歷年同季之比對(續)

單位：μg/m³

項目 季別	PM _{2.5}					
	月平均值			日平均值(最大值)		
110年 第1季	20.7	~	32.0	35.2	~	79.4
109年 第1季	17.9	~	32.8	35.9	~	71.5
108年 第1季	19.6	~	31.8	44.6	~	66.9
107年 第1季	17.6	~	37.0	40.7	~	79.9
106年 第1季	19.1	~	39.9	40.6	~	70.0
105年 第1季	24.0	~	43.4	49.5	~	77.5
104年 第1季	44.7	~	55.9	71.7	~	100.6
109年 第4季	12.6	~	30.2	31.8	~	65.0
空氣品質標準限值	—			35		

附表 2 本季出水口外側水溫監測成果與上季及歷年同季之比對

單位：℃

測站位置 時間/深度		出水口外北500m			出水口外中500m			出水口外南500m		
		0.5 m	1.0 m	2.0 m	0.5 m	1.0m	2.0 m	0.5 m	1.0 m	2.0 m
110 年 第 1 季	平均	溫度	16.9 ~ 20.7	16.8 ~ 20.5	-	16.9 ~ 21.6	16.8 ~ 20.9	-	16.9 ~ 20.7	16.8 ~ 20.4
		溫升	-0.04 ~ 0.26	-0.12 ~ 0.22	-	0.19 ~ 0.80	0.18 ~ 0.24	-	-0.10 ~ 0.25	-0.27 ~ 0.26
	溫度	最高值	21.2	20.7	-	21.8	21.4	-	21.2	20.5
		最低值	16.8	16.7	-	16.7	16.7	-	16.8	16.7
	溫升	最高值	0.47	0.33	-	1.06	0.71	-	0.43	0.37
		最低值	-0.41	-0.35	-	0.05	-0.12	-	-0.64	-0.59
109 年 第 1 季	平均	溫度	19.04 ~ 24.91	18.86 ~ 24.91	-	19.14 ~ 25.10	19.05 ~ 24.92	-	19.12 ~ 25.12	19.01 ~ 24.91
		溫升	0.10 ~ 0.26	0.10 ~ 0.24	-	0.11 ~ 0.94	0.17 ~ 0.72	-	0.09 ~ 1.16	0.13 ~ 1.07
	溫度	最高值	25.0	25.0	-	25.1	25.0	-	25.2	24.9
		最低值	18.9	18.7	-	19.1	19.0	-	19.1	19.0
	溫升	最高值	0.33	0.37	-	1.05	0.86	-	1.35	1.23
		最低值	0.01	-0.07	-	0.04	0.11	-	0.03	0.08
108 年 第 1 季	平均	溫度	20.0 ~ 23.7	19.7 ~ 23.7	-	20.0 ~ 23.9	19.7 ~ 23.8	-	19.8 ~ 24.1	19.7 ~ 23.9
		溫升	0.4 ~ 1.0	0.2 ~ 0.8	-	0.4 ~ 0.8	0.2 ~ 0.9	-	0.2 ~ 0.9	0.2 ~ 0.9
	溫度	最高值	24.2	24.1	-	24.1	24.0	-	24.2	24.0
		最低值	19.9	19.6	-	19.9	19.7	-	19.8	19.6
	溫升	最高值	1.1	1.0	-	1.0	1.1	-	1.1	1.1
		最低值	0.2	0.1	-	0.3	0.1	-	0.1	0.1
107 年 第 1 季	平均	溫度	17.4 ~ 21.1	17.3 ~ 21.0	-	17.3 ~ 21.2	17.1 ~ 21.1	-	17.1 ~ 21.3	17.0 ~ 21.2
		溫升	0.5 ~ 1.8	0.6 ~ 1.7	-	0.6 ~ 1.7	0.4 ~ 1.6	-	0.4 ~ 1.5	0.3 ~ 1.5
	溫度	最高值	21.4	21.3	-	21.4	21.3	-	21.5	21.4
		最低值	17.4	17.2	-	17.2	17.0	-	17.0	16.9
	溫升	最高值	1.9	1.8	-	1.9	1.7	-	1.7	1.6
		最低值	0.3	0.4	-	0.5	0.2	-	0.2	0.1
106 年 第 1 季	平均	溫度	19.7 ~ 24.2	19.5 ~ 24.1	-	19.6 ~ 24.3	19.3 ~ 24.1	-	19.3 ~ 24.3	19.2 ~ 24.1
		溫升	0.1 ~ 0.6	0.0 ~ 0.6	-	0.3 ~ 0.5	0.1 ~ 0.4	-	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.3
	溫度	最高值	24.4	24.2	-	24.4	24.2	-	24.5	24.4
		最低值	19.6	19.4	-	19.4	19.2	-	19.2	19.1
	溫升	最高值	0.71	0.69	-	0.64	0.57	-	0.67	0.61
		最低值	-0.05	-0.10	-	0.15	0.02	-	0.01	-0.06
105 年 第 1 季	平均	溫度	18.5 ~ 20.7	18.3 ~ 20.6	-	18.7 ~ 20.7	18.4 ~ 20.6	-	18.4 ~ 20.7	18.2 ~ 20.6
		溫升	0.1 ~ 0.6	0.0 ~ 0.7	-	0.3 ~ 0.7	0.3 ~ 0.7	-	0.3 ~ 0.5	0.3 ~ 0.4
	溫度	最高值	21.0	20.9	-	20.8	20.6	-	20.8	20.7
		最低值	18.0	17.9	-	18.4	18.1	-	18.0	17.8
	溫升	最高值	1.36	1.39	-	1.49	1.40	-	1.09	0.99
		最低值	-0.34	-0.37	-	0.28	0.10	-	-0.10	-0.26
104 年 第 1 季	平均	溫度	17.3 ~ 24.8	17.2 ~ 24.8	-	17.5 ~ 24.7	17.4 ~ 24.6	-	17.4 ~ 24.7	17.2 ~ 24.6
		溫升	0.1 ~ 0.4	0.1 ~ 0.5	-	0.2 ~ 0.5	0.2 ~ 0.5	-	0.2 ~ 0.3	0.1 ~ 0.3
	溫度	最高值	25.3	25.2	-	24.9	24.7	-	24.8	24.7
		最低值	17.0	16.9	-	17.3	17.2	-	17.2	16.9
	溫升	最高值	0.58	0.73	-	1.12	1.15	-	0.65	0.58
		最低值	-0.21	-0.25	-	0.09	0.01	-	-0.03	-0.22
103 年 第 1 季	平均	溫度	18.1 ~ 22.3	18.3 ~ 22.2	-	18.1 ~ 22.3	18.6 ~ 22.3	-	18.3 ~ 22.3	18.4 ~ 22.3
		溫升	-0.1 ~ 0.5	0.1 ~ 0.4	-	-0.1 ~ 0.7	0.5 ~ 0.6	-	0.1 ~ 0.4	0.2 ~ 0.4
	溫度	最高值	23.3	23.3	-	23.3	23.3	-	23.3	23.3
		最低值	16.4	16.4	-	16.4	16.4	-	16.4	16.4
	溫升	最高值	1.48	1.39	-	1.53	1.36	-	1.42	1.41
		最低值	-1.12	-0.65	-	-1.03	-0.37	-	-0.47	-0.52
102 年 第 1 季	平均	溫度	17.7 ~ 24.5	17.7 ~ 24.4	-	17.8 ~ 24.5	17.7 ~ 24.5	-	17.5 ~ 24.4	17.7 ~ 24.5
		溫升	0.0 ~ 1.3	0.0 ~ 1.2	-	0.0 ~ 1.3	0.0 ~ 1.2	-	0.0 ~ 0.1	0.0 ~ 0.0
	溫度	最高值	25.1	25.1	-	25.1	25.1	-	25.1	25.1
		最低值	17.3	17.3	-	17.4	17.3	-	16.7	16.8
	溫升	最高值	1.85	1.78	-	1.84	1.77	-	0.45	0.60
		最低值	-0.53	-0.76	-	-0.07	-0.33	-	-0.18	-0.38

附表 2 本季出水口外側水溫監測成果與上季及歷年同季之比對(續 1)

單位：℃

測站位置 時間/深度		出水口外北500m			出水口外中500m			出水口外南500m			
		0.5 m	1.0 m	2.0 m	0.5 m	1.0m	2.0 m	0.5 m	1.0 m	2.0 m	
101 年 第 1 季	平均	溫度	-	16.4 ~ 18.5	16.2 ~ 18.0	-	16.9 ~ 18.6	16.5 ~ 18.4	-	17.2 ~ 19.9	16.9 ~ 19.5
		溫升		-0.2 ~ 0.5	-0.2 ~ 0.5		0.4 ~ 0.5	0.3 ~ 0.8		0.8 ~ 1.9	0.6 ~ 1.5
	溫度	最高值		19.1	19.2		19.4	19.2		21.3	20.6
		最低值		16.2	15.8		16.5	16.1		16.7	16.2
	溫升	最高值		1.0	1.5		1.7	1.9		3.3	2.4
		最低值		-0.7	-0.8		-0.3	-0.4		-0.2	-0.5
100 年 第 1 季	平均	溫度	-	18.1 ~ 23.2	17.9 ~ 23.0	-	18.9 ~ 24.0	18.8 ~ 23.9	-	16.9 ~ 23.4	16.8 ~ 23.5
		溫升		0.0 ~ 0.3	-0.4 ~ 0.0		0.0 ~ 1.1	0.0 ~ 0.9		-1.2 ~ 0.5	-1.5 ~ 0.5
	溫度	最高值		23.7	23.4		24.2	24.1		24.4	24.3
		最低值		17.8	17.4		18.2	18.2		16.5	16.3
	溫升	最高值		0.6	0.2		1.4	1.1		1.4	1.2
		最低值		-0.3	-0.7		0.0	-0.1		-1.8	-2.0
99 年 第 1 季	平均	溫度	-	19.9 ~ 24.6	19.8 ~ 24.5	-	21.1 ~ 25.1	21.0 ~ 24.6	-	21.0 ~ 25.4	20.4 ~ 25.3
		溫升		-0.2 ~ 0.7	-0.2 ~ 0.7		0.7 ~ 1.9	0.3 ~ 1.9		1.1 ~ 1.8	1.0 ~ 1.3
	溫度	最高值		25.1	24.9		26.4	25.8		26.4	26.0
		最低值		19.6	19.2		20.3	20.0		20.2	19.6
	溫升	最高值		1.4	1.2		2.4	2.4		2.5	1.9
		最低值		-0.8	-0.7		-0.5	-0.5		-0.4	-0.3
98 年 第 1 季	平均	溫度	-	17.5 ~ 23.0	17.3 ~ 23.1	-	18.1 ~ 23.7	18.1 ~ 23.6	-	19.2 ~ 24.1	19.1 ~ 23.8
		溫升		-0.3 ~ 0.3	-0.5 ~ 0.3		0.3 ~ 0.9	0.3 ~ 0.9		-0.2 ~ 1.5	-0.2 ~ 1.3
	溫度	最高值		23.6	23.6		24.2	24.2		25.1	24.4
		最低值		17.3	17.2		18.0	18.0		18.0	18.1
	溫升	最高值		0.6	0.6		1.4	1.3		2.9	2.5
		最低值		-0.6	-1.0		-0.2	-0.3		-1.3	-1.3
97 年 第 1 季	平均	溫度	-	19.5 ~ 24.0	19.3 ~ 19.3	-	18.6 ~ 23.9	18.3 ~ 24.0	-	18.4 ~ 24.2	18.3 ~ 24.2
		溫升		0.7 ~ 1.4	0.6 ~ 1.3		0.5 ~ 0.6	0.4 ~ 0.6		0.3 ~ 0.8	0.3 ~ 0.8
	溫度	最高值		24.3	24.3		24.3	24.5		24.5	24.5
		最低值		19.1	19.0		18.2	17.8		18.1	18.0
	溫升	最高值		2.1	2.0		1.6	1.6		1.2	1.2
		最低值		0.2	0.0		-0.1	-0.1		0.1	0.0
96 年 第 1 季	平均	溫度	-	18.1 ~ 24.7	18.0 ~ 24.6	-	18.1 ~ 23.2	18.0 ~ 23.2	-	18.0 ~ 23.0	18.0 ~ 23.0
		溫升		0.8 ~ 1.9	0.7 ~ 1.7		0.3 ~ 2.0	0.2 ~ 2.0		0.2 ~ 1.7	0.1 ~ 1.6
	溫度	最高值		25.0	24.9		23.4	23.4		23.1	23.1
		最低值		18.1	18.0		18.0	18.0		18.0	18.0
	溫升	最高值		2.1	2.0		2.1	2.2		1.7	1.7
		最低值		0.8	0.7		0.1	0.1		0.0	0.0
95 年 第 1 季	平均	溫度	-	18.0 ~ 27.6	17.3 ~ 27.6	-	19.1 ~ 27.5	18.9 ~ 27.4	-	19.4 ~ 27.1	19.2 ~ 27.1
		溫升		-0.7 ~ 1.4	-1.0 ~ 1.5		-0.5 ~ 1.0	-0.3 ~ 0.9		-0.4 ~ 1.0	-0.2 ~ 0.9
	溫度	最高值		28.1	28.1		28.0	27.9		27.2	27.3
		最低值		17.6	17.1		18.8	18.7		18.3	18.1
	溫升	最高值		2.0	1.5		1.7	1.5		2.0	2.2
		最低值		-1.3	-1.8		-0.5	-0.3		-0.4	-0.2
94 年 第 1 季	平均	海水	-	17.8 ~ 18.6	17.8 ~ 18.6	-	17.7 ~ 18.2	17.6 ~ 17.9	-	17.2 ~ 17.8	17.2 ~ 17.7
		溫升		-0.4 ~ 1.9	-0.2 ~ 1.9		-0.5 ~ 2.0	-0.1 ~ 1.9		-0.6 ~ 1.8	-0.3 ~ 1.7
	溫度	最高值		19.0	18.9		19.0	19.0		18.3	18.5
		最低值		16.4	16.3		16.5	16.4		16.5	16.5
	溫升	最高值		2.5	2.5		3.2	3.2		2.5	2.7
		最低值		-0.4	-0.2		-0.5	-0.1		-0.6	-0.3
93 年 第 1 季	平均	海水	-	22.2 ~ 22.2	22.0 ~ 22.0	-	22.2 ~ 22.2	22.2 ~ 22.2	-	21.8 ~ 21.8	21.8 ~ 21.8
		溫升		0.8 ~ 0.8	0.5 ~ 0.6		0.8 ~ 1.0	0.5 ~ 0.8		0.4 ~ 1.0	0.4 ~ 0.5
	溫度	最高值		22.7	22.5		22.4	22.4		22.2	22.2
		最低值		21.4	21.3		21.9	22.0		21.3	21.3
	溫升	最高值		1.4	1.2		1.1	1.1		1.0	1.0
		最低值		0.2	0.1		0.5	0.4		0.1	0.1
92 年 第 1 季	平均	海水	-	18.5 ~ 23.0	18.7 ~ 23.2	-	18.2 ~ 22.9	18.5 ~ 23.2	-	18.4 ~ 22.9	18.6 ~ 23.1
		溫升		0.1 ~ 0.7	0.2 ~ 0.6		0.1 ~ 0.5	0.1 ~ 0.6		0.1 ~ 0.6	0.2 ~ 0.7
	溫度	最高值		23.2	23.3		23.2	23.4		23.1	23.2
		最低值		18.3	18.5		18.1	18.3		18.1	18.3
	溫升	最高值		0.9	0.9		0.7	0.9		0.8	0.8
		最低值		0.1	0.2		0.1	0.1		0.1	0.2

附表 2 本季出水口外側水溫監測成果與上季及歷年同季之比對(續 2)

單位：℃

測站位置 時間/深度		出水口外北500m			出水口外中500m			出水口外南500m			
		0.5 m	1.0 m	2.0 m	0.5 m	1.0m	2.0 m	0.5 m	1.0 m	2.0 m	
91 年 第 1 季	平均	溫度	20.7 ~ 24.6	21.0 ~ 24.8	-	21.6 ~ 24.5	21.8 ~ 24.6	-	20.9 ~ 24.9	21.1 ~ 25.2	-
		溫升	0.5 ~ 0.8	0.4 ~ 0.7		0.4 ~ 1.3	0.4 ~ 1.3		0.6 ~ 1.1	0.3 ~ 1.0	
	溫度	最高值	25.0	25.3		24.7	24.9		25.2	25.7	
		最低值	20.4	20.7		20.5	20.9		20.4	20.6	
	溫升	最高值	1.3	1.5		2.1	2.1		1.5	1.5	
		最低值	0.1	0.1		0.1	0.1		0.1	0.1	
90 年 第 1 季	平均	溫度	21.1 ~ 25.5	21.1 ~ 25.5	-	21.2 ~ 25.5	21.5 ~ 25.7	-	20.6 ~ 24.5	20.8 ~ 24.7	-
		溫升	1.3 ~ 1.9	1.3 ~ 1.9		1.5 ~ 2.0	1.5 ~ 2.0		0.9 ~ 1.1	0.8 ~ 1.0	
	溫度	最高值	25.7	25.7		22.9	23.0		22.1	22.4	
		最低值	20.8	20.8		21.0	21.3		20.4	20.6	
	溫升	最高值	1.7	1.7		2.1	1.9		1.2	1.2	
		最低值	1.0	1.0		1.2	1.3		0.8	0.7	
89 年 第 1 季	平均	溫度	16.3 ~ 22.8	16.3 ~ 22.8	-	16.8 ~ 23.6	16.9 ~ 23.7	-	15.7 ~ 22.3	15.8 ~ 22.5	-
		溫升	1.2 ~ 1.4	1.2 ~ 1.4		1.9 ~ 2.2	1.9 ~ 2.2		0.8 ~ 1.0	0.8 ~ 1.0	
	溫度	最高值	23.3	23.3		23.9	24.1		22.8	22.9	
		最低值	16.0	16.0		16.6	16.7		15.5	15.6	
	溫升	最高值	1.5	1.5		2.3	2.3		1.1	1.1	
		最低值	1.1	1.1		1.7	1.8		0.7	0.7	
88 年 第 1 季	平均	溫度	21.8 ~ 26.2	21.8 ~ 26.2	-	22.1 ~ 26.5	22.2 ~ 26.6	-	21.5 ~ 25.8	21.5 ~ 25.9	-
		溫升	0.8 ~ 1.0	0.8 ~ 1.0		1.2 ~ 1.3	1.2 ~ 1.3		0.5 ~ 0.7	0.5 ~ 0.6	
	溫度	最高值	26.7	26.7		26.9	26.9		26.2	26.3	
		最低值	21.1	21.1		21.4	21.6		20.8	20.8	
	溫升	最高值	1.1	1.1		1.4	1.4		0.7	0.6	
		最低值	0.7	0.7		1.1	1.1		0.3	0.5	
87 年 第 1 季	平均	溫度	20.7 ~ 25.0	20.7 ~ 25.0	-	21.6 ~ 25.7	21.7 ~ 25.8	-	21.2 ~ 25.2	21.4 ~ 25.3	-
		溫升	0.7 ~ 1.2	0.7 ~ 1.2		1.7 ~ 2.0	1.8 ~ 2.0		1.1 ~ 1.6	1.1 ~ 1.7	
	溫度	最高值	25.4	25.4		26.0	26.1		25.5	25.6	
		最低值	19.9	19.9		20.9	20.9		20.2	20.4	
	溫升	最高值	1.3	1.3		2.1	2.2		1.8	2.0	
		最低值	0.5	0.5		1.4	1.5		1.1	1.0	
86 年 第 1 季	平均	溫度	22.1 ~ 25.8	22.1 ~ 25.8	-	21.9 ~ 26.3	22.0 ~ 26.4	-	21.1 ~ 25.1	21.3 ~ 25.2	-
		溫升	0.6 ~ 1.3	0.6 ~ 1.3		1.1 ~ 1.5	1.1 ~ 1.5		0.2 ~ 0.4	0.2 ~ 0.5	
	溫度	最高值	27.2	27.2		27.9	28.0		26.2	26.3	
		最低值	21.3	21.3		21.1	21.1		20.3	20.3	
	溫升	最高值	1.9	1.9		2.2	2.2		1.3	1.3	
		最低值	0.1	0.1		0.7	0.8		-0.1	-0.1	
85 年 第 1 季	平均	溫度	16.4 ~ 22.2	16.4 ~ 22.2	-	16.5 ~ 22.6	16.4 ~ 22.8	-	16.0 ~ 22.7	16.0 ~ 22.3	-
		溫升	0.3 ~ 1.1	0.3 ~ 1.1		0.6 ~ 1.2	0.7 ~ 1.3		0.4 ~ 1.2	0.4 ~ 1.0	
	溫度	最高值	23.8	23.8		24.0	24.3		23.5	23.7	
		最低值	15.2	15.2		15.2	15.3		15.0	14.9	
	溫升	最高值	1.7	1.7		2.1	2.6		1.9	2.2	
		最低值	0.1	0.1		0.1	0.3		0.1	0.2	
84 年 第 1 季	平均	溫度	17.2 ~ 23.7	17.2 ~ 23.7	-	16.7 ~ 23.3	17.4 ~ 23.5	-	16.4 ~ 22.6	17.1 ~ 22.7	-
		溫升	1.0 ~ 2.0	1.0 ~ 2.0		1.5 ~ 1.3	0.6 ~ 1.4		0.2 ~ 0.4	0.3 ~ 0.5	
	溫度	最高值	24.1	24.1		23.6	23.8		22.9	22.9	
		最低值	16.6	16.6		16.1	16.6		15.7	16.2	
	溫升	最高值	2.1	2.1		1.5	1.5		0.5	0.5	
		最低值	0.8	0.8		0.3	0.5		0.1	0.2	
109 年 第 4 季	平均	溫度	-	20.8 ~ 26.2	20.7 ~ 26.1	-	20.8 ~ 26.5	20.8 ~ 26.3	-	20.9 ~ 26.4	20.9 ~ 26.3
		溫升	-	0.0 ~ 0.5	0.0 ~ 0.4		0.1 ~ 0.4	0.2 ~ 0.3		0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.2
	溫度	最高值	-	26.3	26.4		26.6	26.5		26.5	26.5
		最低值	-	20.7	20.5		20.7	20.6		20.8	20.7
	溫升	最高值	-	0.59	0.58		0.53	0.50		0.57	0.52
		最低值	-	-0.11	-0.10		-0.14	-0.08		0.08	0.03

附表 3 本季進出水口及附近海域監測成果與上季及歷年同季之比對

季別	測站	項目	pH	懸浮固體 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	化學需氧量 (mg/L)
110年 第1季	進出水口		8.1	7.4	<1.0	N.D.
			?	?		
			8.2	9.2		
	台中港港口		8.2	10.4	<1.0	N.D.
109年 第1季	進出水口		8.2	5.3	<1.0	N.D.
			?	?		
			8.2	8.9		3.6
	台中港港口		8.2	10.4	<1.0	2.9
108年 第1季	進出水口		8.1	6.6	<1.0	3.4
			?	?		
			8.1	8.7		4.7
	台中港港口		8.1	6.6	<1.0	4.1
107年 第1季	進出水口		8.1	4.5	<1.0	2.9
			?	?		
			8.1	6.5		2.9
	台中港港口		8.0	6.7	<1.0	N.D.
106年 第1季	進出水口		8.2	2.0	<1.0	4.2
			?	?		
			8.2	2.5		4.4
	台中港港口		8.1	2.7	<1.0	4.5
105年 第1季	進出水口		7.8	25.6	1.5	11.4
			?	?	?	?
			7.9	26.2	2.1	13.2
	台中港		7.9	21.8	1.9	6.4
104年 第1季	進出水口		8.1	23.2	1.3	2.9
			?	?	?	?
			8.1	24.2	2.8	5.5
	台中港		8.1	31.8	1.8	3.0
103年 第1季	進出水口		8.1	3.6	<2.0	4.8
			?	?		
			8.2	31.1		6.2
	台中港		8.2	30.7	<2.0	5.2
			?	?		
			8.2	36.6		6.8
102年 第1季	進出水口		8.1	1.3	0.6	4.8
			?	?	?	?
			8.2	4.3	0.8	5.8
	台中港		8.0	7.5	<2.0	5.8
			?	?		
			8.1	7.9		6.8
101年 第1季	進出水口		8.1	21.9	0.6	2.7
			?	?	?	?
			8.1	26.7	0.8	3.8
	台中港		8.2	21.9	<2.0	2.8
			?	?		
			8.2	26.7		3.5
乙類海域海洋 環境品質標準			7.5 ?	—	<3	—
			8.5			

註:「乙類海域海洋環境品質標準及保護人類健康之海洋環境品質標準」係依據環保署107年2月13日公布修正海域環境分類及海洋環境品質標準辦理。

附表 3 本季進出水口及附近海域監測成果與上季及歷年同季之比對(續 1)

季別	測站	項目	pH	懸浮固體 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	化學需氧量 (mg/L)
100年 第1季	進出水口		8.2	10.8	0.6	1.6
			∟	∟	∟	∟
			8.2	21.8	0.9	5.7
	台中港		8.0	17.2		
		∟	∟	<2.0	N.D.	
		8.1	26.4			
99年 第1季	進出水口		7.9	9.2	0.6	11.9
			∟	∟	∟	∟
			8.3	12.1	1.0	17.6
	台中港		8.2	10.6		10.5
		∟	∟	<2.0	∟	
			12.2		18.3	
98年 第1季	進出水口		8.1	13.8	0.3	19.1
			∟	∟	∟	∟
			8.2	15.5	1.1	23.6
	台中港		8.1	15.1	0.5	23.7
		∟	∟	∟	∟	
		8.2	17.4	0.6	30.4	
97年 第1季	進出水口		8.0	14.9	0.5	23.4
			∟	∟	∟	∟
			8.1	19.4	1.1	38.3
	台中港		8.1	16.1	0.6	28.4
		∟	∟	∟	∟	
			18.1	0.9	54.1	
96年 第1季	進出水口		8.1	13.8	0.7	9.5
			∟	∟	∟	∟
			8.1	18.1	0.9	12.9
	台中港		8.1	12.0	0.8	7.1
		∟	∟	∟	∟	
			15.9	∟	10.5	
95年 第1季	進出水口		8.0	13.6	0.6	14.5
			∟	∟	∟	∟
			8.1	19.5	0.9	28.8
	台中港		8.1	14.1	0.6	N.D.
		∟	∟	∟	∟	
			19.3	0.9	29.0	
94年 第1季	進出水口		8.1	6.3	0.2	12.1
			∟	∟	∟	∟
			8.2	26.6	0.8	26.0
	台中港		8.1	12.9	0.2	13.1
		∟	∟	∟	∟	
		8.2	16.8	0.7	23.0	
93年 第1季	進出水口		8.1	5.6	0.9	16.4
			∟	∟	∟	∟
			8.1	13.4	1.8	32.1
	台中港		8.1	5.5	0.9	15.9
		∟	∟	∟	∟	
			8.2	2.3	27.6	
92年 第1季	進出水口		7.9	4.7	1.0	2.2
			∟	∟	∟	∟
			8.3	9.3	2.4	40.2
	台中港		8.2	5.0	0.6	1.2
		∟	∟	∟	∟	
		8.3	6.7	1.6	26.4	
91年 第1季	進出水口		8.2	3.9	0.8	1.1
			∟	∟	∟	∟
			8.1	6.3	1.5	2.2
	台中港		8.1	4.1	0.4	0.5
		∟	∟	∟	∟	
		8.2	6.2	1.0	1.3	
乙類海域海洋 環境品質標準			7.5 ∟ 8.5	—	<3	—

註:「乙類海域海洋環境品質標準及保護人類健康之海洋環境品質標準」係依據環保署107年2月13日公布修正海域環境分類及海洋環境品質標準辦理。

附表 3 本季進出水口及附近海域監測成果與上季及歷年同季之比對(續 2)

季別	測站	項目	pH	懸浮固體 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	化學需氧量 (mg/L)
90年 第1季	進出水口		8.1	3.7	0.7	
			∩	∩	∩	—
			8.2	4.7	1.5	
	台中港		8.2	3.8	0.9	
			∩	∩	∩	—
			8.3	4.9	1.8	
89年 第1季	進出水口		8.1	4.0	1.3	
				∩	∩	—
				18.8	1.5	
	台中港		8.1	11.4	1.9	
				∩	∩	—
				28.8	2.5	
88年 第1季	進出水口		7.9	8.5	0.3	
			∩	∩	∩	—
			8.2	11.6	1.8	
	台中港		8.1	6.5	1.7	
				∩	∩	—
				7.2	1.9	
87年 第1季	進出水口		7.3	6.5	0.9	
			∩	∩	∩	—
			7.8	12.9	1.9	
	台中港		7.3	7.0	0.9	
			∩	∩	∩	—
			7.4	7.7	1.1	
86年 第1季	進出水口		7.5	6.6	1.9	
			∩	∩	∩	—
			7.7	10.0	1.9	
	台中港		7.4	6.6	1.9	
			∩	∩	∩	—
			8.1	13.1	3.1	
85年 第1季	進出水口		7.0	4.7	1.1	
			∩	∩	∩	—
			7.1	6.4	5.0	
	台中港		6.3	4.6	2.0	
			∩	∩	∩	—
			7.9	10.7	4.7	
84年 第1季	進出水口		7.4	14.2	1.2	
			∩	∩	∩	—
			8.2	35.6	5.4	
	台中港		—	—	—	—
109年 第4季	進出水口		皆為8.1	8.3 ∩ 16.0	<1.0	5.2 ∩ 6.8
			台中港港口	8.2	17.1	<1.0
乙類海域海洋 環境品質標準			7.5 ∩ 8.5	—	<3	—

註:1.「乙類海域海洋環境品質標準及保護人類健康之海洋環境品質標準」係依據環保署107年2月13日公布修正海域環境分類及海洋環境品質標準辦理。

2.灰底表示超過標準。

附表 4 台中發電廠附近海域歷年同季底棲動物監測結果之比對

項目 季別	亞 潮 帶			潮 間 帶	
	生物總數 (個/網)	生物總數範圍 (個/網)	H, 範圍	總數 (個/網)	總數範圍 (個/網)
110年 第1季	43	6 ∩ 142	0.68 ∩ 2.51	-	-
109年 第1季	94	11 ∩ 261	0.51 ∩ 2.46	-	-
108年 第1季	199	15 ∩ 669	0.95 ∩ 2.48	-	-
107年 第1季	33	13 ∩ 98	1.36 ∩ 2.45	-	-
106年 第1季	83	14 ∩ 181	1.63 ∩ 2.47	-	-
105年 第1季	66	26 ∩ 152	1.34 ∩ 2.66	-	-
104年 第1季	72	14 ∩ 291	1.64 ∩ 2.48	-	-
95年 第1季	19	12 ∩ 28	0.87 ∩ 1.16	20	13 ∩ 24
94年 第1季	22	15 ∩ 37	1.02 ∩ 1.17	19	14 ∩ 24
93年 第1季	21	13 ∩ 32	0.91 ∩ 1.18	18	14 ∩ 21
92年 第1季	23	15 ∩ 35	0.92 ∩ 1.18	19	12 ∩ 23
91年 第1季	14	9 ∩ 20	0.75 ∩ 0.97	15	10 ∩ 20
90年 第1季	9	5 ∩ 16	0.56 ∩ 0.84	8	5 ∩ 10
89年 第1季	8	5 ∩ 15	0.48 ∩ 0.75	17	16 ∩ 18
88年 第1季	6	3 ∩ 16	0.28 ∩ 0.91	29	23 ∩ 40
87年 第1季	17	6 ∩ 70	0.36 ∩ 0.83	40	31 ∩ 54
86年 第1季	13	4 ∩ 37	0.35 ∩ 0.75	30	19 ∩ 25
85年 第1季	12	1 ∩ 65	0.00 ∩ 0.82	26	13 ∩ 26
84年 第1季	5	2 ∩ 10	0.23 ∩ 0.46	17	8 ∩ 18

註：海域生態採樣檢測工作自96年度起每年實施兩次(夏季、冬季各1次)，96年度監測於第2、4季進行，97年度監測於第3、4季進行，98~103年度監測於第2、4季進行
103下半年度底棲生物測站改為4個亞潮帶測站且每月採樣1次
故96~106年第1季皆無採樣分析數據且本季亦無潮間帶生物資料。

附表 5 台中發電廠本季各調查區鳥類之種類及數量與上季及歷年同季之比對

調查區 季別	電廠區			污水池區			大肚溪口南岸區			合計	
	鳥種數	平均隻次數	百分比	鳥種數	平均隻次數	百分比	鳥種數	平均隻次數	百分比	鳥種數	平均隻次數
110年第1季	39	564	8%	42	761	11%	62	5,336	80%	68	6,661
109年第1季	46	1,586	22%	42	672	9%	52	4,999	69%	60	7,257
108年第1季	36	537	8%	40	839	12%	56	5,394	80%	63	6,770
107年第1季	37	413	10%	39	570	14%	53	3,043	76%	62	4,026
106年第1季	43	405	6%	42	401	6%	47	5,599	87%	64	6,405
105年第1季	49	800	13%	41	482	8%	53	4,710	79%	70	5,992
104年第1季	49	1,410	20%	36	620	9%	49	4,996	71%	68	7,027
103年第1季	49	2,171	28%	39	672	9%	60	5,044	64%	81	7,886
102年第1季	44	1,136	23%	39	674	14%	63	3,081	63%	81	4,891
101年第1季	48	853	18%	45	772	16%	64	3,063	65%	89	4,689
100年第1季	43	855	22%	52	454	12%	63	2,530	66%	84	3,839
99年第1季	37	1,548	32%	47	741	15%	51	2,500	52%	81	4,789
98年第1季	35	717	29%	48	495	20%	50	1,299	52%	80	2,511
97年第1季	36	515	16%	48	471	14%	52	2,325	70%	80	3,310
96年第1季	37	4,671	46%	52	802	8%	47	4,767	47%	83	10,239
95年第1季	43	897	21%	53	951	22%	58	2,524	58%	85	4,371
94年第1季	42	513	14%	53	777	21%	53	2,349	65%	81	3,639
93年第1季	40	214	10%	46	273	13%	64	1,613	77%	81	2,100
92年第1季	43	526	15%	48	223	6%	54	2,748	79%	85	3,497
91年第1季	48	646	19%	51	180	5%	54	2,583	76%	81	3,408
90年第1季	46	890	24%	51	265	7%	60	2,494	68%	84	3,648
89年第1季	40	360	11%	38	150	5%	48	2,735	84%	71	3,246
88年第1季	42	821	25%	37	174	5%	56	2,353	70%	77	3,348
87年第1季	33	420	9%	44	193	4%	59	4,110	87%	78	4,723
86年第1季	32	348	16%	47	369	17%	63	1,459	67%	82	2,176
85年第1季	29	206	10%	47	380	19%	69	1,463	71%	89	2,048
84年第1季	29	150	6%	49	345	13%	76	2,222	82%	95	2,716
82年第1季	27	115	6%	54	280	16%	76	1,369	78%	100	1,763
81年第1季	26	289	10%	54	360	13%	71	2,175	77%	97	2,824
80年第1季	27	338	10%	51	334	10%	56	2,821	81%	107	3,492
79年第1季	32	947	25%	45	374	10%	71	2,442	65%	94	3,764
109年第4季	42	824	14%	40	844	14%	61	4,314	72%	67	5,982

註1：單位：鳥種數—種；總隻次數—隻次

註2：「平均隻次數」係將「該季調查總隻次數」除以「該季調查次數」之所得

附表 6 台中發電廠歷年同季各屬性鳥類之種數及隻數次

季別	調查區	調查區數量	調查次數(每季)	每季總種數						每次調查隻次							
				留鳥	夏候鳥	冬候鳥	過境鳥	迷鳥	逸出鳥	總種數	留鳥	夏候鳥	冬候鳥	過境鳥	迷鳥	逸出鳥	總隻次
110年第1季		3	3	30	2	8	3	2	3	68	7837	217	10652	530	8	738	19982
109年第1季		3	3	27	2	25	2	1	3	60	10118	211	9795	310	18	1318	21770
108年第1季		3	3	27	2	26	3	2	3	63	8313	202	10814	290	4	687	20310
107年第1季		3	3	24	1	30	4	0	3	62	5113	82	6252	197	0	433	12077
106年第1季		3	3	25	2	29	4	1	3	64	7983	195	9795	875	2	368	19218
105年第1季		3	3	29	2	32	3	1	3	70	7810	420	8890	258	2	596	17976
104年第1季		3	6	28	2	29	3	3	3	68	8565	220	11052	730	4	509	21080
103年第1季		5	6	38	2	33	4	1	3	81	23644	570	33506	2369	3	931	61023
102年第1季		5	6	38	2	32	4	2	3	81	16949	637	21752	1541	4	633	41516
101年第1季		5	6	37	2	40	5	2	3	89	20456	766	22114	989	2	478	44805
100年第1季		5	6	35	2	36	6	2	3	84	15813	603	17612	608	2	238	34876
99年第1季		5	6	35	2	37	3	1	3	81	16482	359	18405	1654	2	437	37339
98年第1季		5	6	35	2	33	5	2	3	80	11395	244	11772	259	2	175	23847
97年第1季		5	6	38	2	35	3	0	2	80	17770	232	15337	653	0	140	34132
96年第1季		5	6	37	2	38	3	0	3	83	48030	268	52125	2928	0	76	103427
95年第1季		5	14	36	2	40	4	1	2	85	47100	401	61807	1942	3	214	111467
94年第1季		5	13	34	2	40	3	0	2	81	37846	731	48484	2447	0	147	89655
93年第1季		5	13	37	3	33	6	0	2	81	29831	436	21915	2320	0	146	54648
92年第1季		5	13	36	2	38	6	1	2	85	39785	418	40686	3195	1	187	84272
91年第1季		5	13	37	2	36	3	0	3	81	43019	695	42293	2870	0	116	88993
90年第1季		5	13	34	3	36	6	1	4	84	38334	2376	36140	549	1	108	77508
89年第1季		5	14	34	2	28	4	0	3	71	45943	510	38856	201	0	121	85631
88年第1季		5	13	36	2	33	2	1	3	77	34034	787	27554	768	2	94	63239
87年第1季		5	13	33	3	34	5	1	2	78	32824	433	39511	626	2	84	73480
86年第1季		5	13	35	3	35	7	0	2	82	16892	713	22062	346	0	100	40113
84年第1季		5	13	32	4	44	14	0	1	95	29582	521	40350	690	0	12	71155

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季之比對

地點	季別	pH		導電度(mmho/cm)		鐵(mg/kg)		錳(mg/kg)		鎘(mg/kg)		鉻(mg/kg)	
		表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土
距離電廠5公里內	110年第一季	6.36 ~ 6.71	7.36 ~ 7.47	2.09 ~ 7.23	0.86 ~ 2.04	1,434 ~ 1,713	493 ~ 833	60 ~ 77	85 ~ 169	0.13 ~ 0.16	0.04 ~ 0.07	0.86 ~ 0.97	0.14 ~ 0.20
	109年第一季	5.82 ~ 6.92	6.93 ~ 7.10	1.29 ~ 5.66	0.90 ~ 1.85	1,165 ~ 1,454	416 ~ 1,307	57 ~ 190	78 ~ 90	0.09 ~ 0.12	0.03 ~ 0.17	0.23 ~ 0.91	0.25 ~ 0.82
	108年第一季	5.30 ~ 6.01	6.72 ~ 7.45	3.34 ~ 5.61	1.03 ~ 2.10	1,178 ~ 1,714	534 ~ 585	76 ~ 91	101 ~ 194	0.13 ~ 0.15	0.05 ~ 0.06	0.21 ~ 0.89	0.28 ~ 0.30
	107年第一季	6.24 ~ 6.59	7.21 ~ 7.28	0.61 ~ 0.78	0.91 ~ 2.18	1,239 ~ 1,288	445 ~ 936	65 ~ 78	82 ~ 154	0.12 ~ 0.16	0.03 ~ 0.08	0.68 ~ 0.74	0.26 ~ 0.45
	106年第一季	5.63 ~ 5.99	7.85 ~ 7.86	1.82 ~ 8.02	0.51 ~ 0.83	906 ~ 1,219	256 ~ 502	71 ~ 79	57 ~ 179	0.14 ~ 0.15	0.03 ~ 0.05	0.65 ~ 0.72	0.15 ~ 0.25
	105年第一季	6.01 ~ 6.49	6.92 ~ 7.61	2.73 ~ 3.98	1.90 ~ 2.11	1,364 ~ 1,476	421 ~ 1,316	67 ~ 99	75 ~ 126	0.13 ~ 0.18	0.04 ~ 0.12	0.55 ~ 0.79	0.31 ~ 0.46
	104年第一季	5.80 ~ 6.30	6.60 ~ 7.50	2.73 ~ 8.17	1.90 ~ 2.11	1,008 ~ 1,571	499 ~ 845	90 ~ 93	94 ~ 111	N.D. ~ 0.16	0.05 ~ 0.09	0.58 ~ 0.88	0.24 ~ 0.38
	103年第一季	5.40 ~ 7.17	5.14 ~ 7.99	1.47 ~ 8.28	0.23 ~ 3.44	655 ~ 1,900	346 ~ 818	23 ~ 122	14 ~ 198	N.D. ~ 0.19	0.01 ~ 0.06	0.26 ~ 1.14	0.14 ~ 0.46
	102年第一季	5.00 ~ 6.79	4.66 ~ 7.96	0.49 ~ 8.65	0.27 ~ 2.49	396 ~ 2,136	285 ~ 618	18 ~ 139	18 ~ 195	N.D. ~ 0.17	0.01 ~ 0.04	0.27 ~ 1.06	0.14 ~ 0.30
	101年第一季	4.91 ~ 6.92	4.93 ~ 8.08	0.54 ~ 8.17	0.42 ~ 1.59	176 ~ 3,837	166 ~ 2,368	26 ~ 214	9 ~ 546	0.01 ~ 0.35	0.01 ~ 0.06	0.10 ~ 1.75	0.08 ~ 0.41
	100年第一季	4.88 ~ 7.52	5.02 ~ 8.06	0.97 ~ 8.17	0.39 ~ 2.86	211 ~ 4,525	184 ~ 1,429	24 ~ 220	13 ~ 292	0.01 ~ 0.42	0.01 ~ 0.11	0.14 ~ 1.73	0.13 ~ 0.80
	99年第一季	4.49 ~ 7.20	4.56 ~ 8.29	1.73 ~ 8.17	0.61 ~ 3.90	227 ~ 4,303	259 ~ 3,627	16 ~ 317	11 ~ 418	0.14 ~ 0.53	0.02 ~ 0.24	0.13 ~ 2.93	0.17 ~ 2.47
	98年第一季	5.09 ~ 7.27	5.67 ~ 8.15	1.92 ~ 6.86	0.26 ~ 2.42	303 ~ 2,708	144 ~ 808	55 ~ 290	13 ~ 265	0.03 ~ 0.34	0.02 ~ 0.09	0.37 ~ 1.95	0.12 ~ 0.58
	97年第一季	5.69 ~ 7.64	5.61 ~ 8.37	1.33 ~ 9.32	0.24 ~ 1.97	150 ~ 4,298	220 ~ 834	15 ~ 428	11 ~ 379	0.01 ~ 0.51	N.D. ~ 0.05	0.08 ~ 2.46	0.13 ~ 0.85
	96年第一季	5.66 ~ 7.43	4.72 ~ 8.51	1.02 ~ 2.65	0.55 ~ 1.62	113 ~ 3,196	177 ~ 473	14 ~ 324	10 ~ 247	N.D. ~ 0.52	0.01 ~ 0.03	0.12 ~ 1.63	0.09 ~ 0.51
	95年第一季	5.56 ~ 6.81	5.21 ~ 7.73	1.15 ~ 6.63	0.30 ~ 1.90	179 ~ 5,568	200 ~ 4,028	22 ~ 665	12 ~ 232	N.D. ~ 0.85	N.D. ~ 0.83	0.14 ~ 3.62	0.12 ~ 1.24
	94年第一季	5.97 ~ 7.28	5.50 ~ 8.13	1.51 ~ 9.67	0.15 ~ 1.70	100 ~ 9,566	207 ~ 1,714	18 ~ 538	9 ~ 791	N.D. ~ 2.25	0.02 ~ 0.26	0.04 ~ 4.96	0.02 ~ 0.81
	93年第一季	6.41 ~ 7.31	6.29 ~ 8.20	1.84 ~ 8.72	0.33 ~ 1.91	169 ~ 1,651	285 ~ 595	31 ~ 154	24 ~ 237	0.01 ~ 0.34	0.02 ~ 0.12	N.D. ~ 0.97	0.07 ~ 0.23
	92年第一季	5.61 ~ 7.41	4.99 ~ 8.34	0.58 ~ 9.43	0.40 ~ 2.15	270 ~ 1,452	305 ~ 514	28 ~ 97	13 ~ 224	0.04 ~ 0.37	0.04 ~ 0.11	0.10 ~ 1.89	0.15 ~ 0.31
	91年第一季	5.33 ~ 7.54	4.96 ~ 8.39	2.25 ~ 5.80	0.60 ~ 1.75	330 ~ 1,388	296 ~ 531	21 ~ 75	15 ~ 221	0.16 ~ 0.35	0.13 ~ 0.17	0.18 ~ 3.23	0.16 ~ 0.30
	90年第一季	5.86 ~ 7.55	5.56 ~ 8.32	1.25 ~ 6.73	0.38 ~ 2.48	190 ~ 1,651	237 ~ 473	27 ~ 92	16 ~ 145	0.02 ~ 0.22	0.02 ~ 0.07	0.13 ~ 0.69	0.13 ~ 0.30
	89年第一季	5.64 ~ 7.34	5.31 ~ 8.65	1.44 ~ 5.65	0.37 ~ 1.52	157 ~ 1,325	227 ~ 352	26 ~ 106	23 ~ 223	0.03 ~ 0.57	0.07 ~ 0.18	0.09 ~ 0.66	0.11 ~ 0.20
	88年第一季	5.21 ~ 7.12	4.05 ~ 7.96	1.18 ~ 3.83	0.73 ~ 1.52	155 ~ 1,047	243 ~ 613	18 ~ 179	32 ~ 190	0.05 ~ 0.35	0.07 ~ 0.18	0.06 ~ 0.52	0.09 ~ 0.18
	87年第一季	5.51 ~ 7.68	5.65 ~ 7.74	0.12 ~ 5.53	0.34 ~ 2.23	216 ~ 1,295	ND ~ 532	25 ~ 112	ND ~ 110	0.02 ~ 0.23	0.04 ~ 0.36	0.09 ~ 0.57	0.13 ~ 0.31
	86年第一季	5.48 ~ 6.57	4.50 ~ 7.39	1.82 ~ 4.05	0.79 ~ 2.69	216 ~ 2,330	269 ~ 1,920	23 ~ 132	14 ~ 175	0.16 ~ 1.31	0.12 ~ 1.06	0.31 ~ 2.43	0.32 ~ 0.66
	85年第一季	5.20 ~ 7.61	3.62 ~ 7.98	1.85 ~ 18.1	0.85 ~ 2.27	168 ~ 1,330	264 ~ 650	29 ~ 238	28 ~ 192	N.D. ~ 0.54	N.D. ~ 0.31	N.D. ~ 0.96	N.D. ~ 0.48
84年第一季	4.58 ~ 6.70	6.53 ~ 7.90	1.05 ~ 6.46	0.81 ~ 2.55	232 ~ 1,570	237 ~ 819	27 ~ 297	45 ~ 272	N.D. ~ 0.51	N.D. ~ 0.37	N.D. ~ 0.94	N.D. ~ 0.75	
83年第一季	5.94 ~ 7.32	6.51 ~ 8.11	0.25 ~ 1.34	0.51 ~ 2.18	117 ~ 1,710	210 ~ 1,140	31 ~ 290	23 ~ 224	N.D. ~ 0.51	N.D. ~ 0.33	N.D. ~ 1.07	N.D. ~ 0.76	
82年第一季	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
81年第一季	5.70 ~ 7.73	7.50 ~ 8.19	0.91 ~ 2.55	0.47 ~ 1.76	429 ~ 583	146 ~ 619	41 ~ 151	30 ~ 162	<0.25	<0.25	<1.50	<1.50	
80年第一季	6.46 ~ 7.26	7.46 ~ 8.14	0.82 ~ 2.34	0.52 ~ 1.61	722 ~ 1,567	244 ~ 1,767	56 ~ 165	50 ~ 226	<0.25	<0.25	<1.50	<1.50	
79年第一季	6.14 ~ 7.93	7.53 ~ 8.12	1.39 ~ 3.24	0.83 ~ 1.97	701 ~ 1,284	340 ~ 725	91 ~ 168	53 ~ 203	<0.25	<0.25	<1.50	<1.50	
109年第四季	5.91 ~ 5.95	6.78 ~ 6.81	1.11 ~ 5.43	0.51 ~ 1.30	1,488 ~ 1,495	396 ~ 887	73 ~ 76	81 ~ 108	0.13 ~ 0.16	0.04 ~ 0.05	1.00 ~ 1.03	0.27 ~ 0.40	

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季之比對(續 1)

地點	季別	pH		導電度(mmho/cm)		鐵(mg/kg)		錳(mg/kg)		鎘(mg/kg)		鉻(mg/kg)	
		表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土
距離電廠5~10公里間	110年第一季	5.34 ~ 5.41	6.16 ~ 6.25	1.93 ~ 3.83	0.41 ~ 0.66	1,159 ~ 2,491	350 ~ 2,133	3 ~ 60	36 ~ 123	0.07 ~ 0.17	0.05 ~ 0.08	0.11 ~ 0.89	0.06 ~ 0.16
	109年第一季	6.09 ~ 6.35	6.96 ~ 7.59	1.44 ~ 2.37	0.66 ~ 0.98	772 ~ 2,026	260 ~ 1,331	4 ~ 71	43 ~ 144	0.05 ~ 0.16	0.03 ~ 0.08	0.23 ~ 0.86	0.12 ~ 0.18
	108年第一季	5.15 ~ 5.15	5.84 ~ 6.26	1.73 ~ 6.70	0.57 ~ 0.66	1,002 ~ 2,156	299 ~ 1,400	2 ~ 55	42 ~ 143	0.06 ~ 0.15	0.03 ~ 0.04	0.21 ~ 0.51	0.14 ~ 0.21
	107年第一季	4.60 ~ 5.54	6.05 ~ 6.70	2.28 ~ 2.36	0.32 ~ 1.15	1,053 ~ 1,535	254 ~ 1,337	3 ~ 46	38 ~ 132	0.05 ~ 0.16	0.02 ~ 0.09	0.17 ~ 0.64	0.15 ~ 0.24
	106年第一季	4.80 ~ 5.92	5.90 ~ 6.31	0.92 ~ 2.83	0.29 ~ 0.30	1,113 ~ 1,434	502 ~ 908	3 ~ 63	34 ~ 182	0.06 ~ 0.14	0.04 ~ 0.05	0.20 ~ 0.59	0.11 ~ 0.18
	105年第一季	4.48 ~ 5.69	6.21 ~ 6.54	1.41 ~ 2.95	0.52 ~ 0.82	1,327 ~ 1,593	207 ~ 1,152	4 ~ 51	27 ~ 188	0.07 ~ 0.16	0.03 ~ 0.06	0.11 ~ 0.68	N.D. ~ 0.14
	104年第一季	5.30 ~ 5.30	6.00 ~ 6.00	2.95 ~ 8.17	0.82 ~ 0.82	1,693 ~ 1,693	1,175 ~ 1,175	60 ~ 60	111 ~ 111	0.17 ~ 0.17	0.07 ~ 0.07	0.16 ~ 0.16	0.15 ~ 0.15
	103年第一季	4.94 ~ 7.17	5.14 ~ 7.01	0.23 ~ 8.28	0.11 ~ 1.48	28 ~ 1,647	25 ~ 1,647	9 ~ 122	9 ~ 193	0.02 ~ 0.15	0.01 ~ 0.08	0.08 ~ 0.66	0.04 ~ 0.28
	102年第一季	4.95 ~ 6.79	4.66 ~ 7.06	0.19 ~ 8.65	0.08 ~ 1.58	23 ~ 1,347	24 ~ 1,405	10 ~ 70	8 ~ 139	0.02 ~ 0.14	0.01 ~ 0.07	0.03 ~ 0.61	0.05 ~ 0.34
	101年第一季	4.87 ~ 6.48	5.25 ~ 6.79	0.13 ~ 8.17	0.19 ~ 0.77	51 ~ 4,269	186 ~ 2,451	4 ~ 166	30 ~ 230	0.05 ~ 0.36	0.01 ~ 0.17	0.14 ~ 1.62	0.17 ~ 0.65
	100年第一季	5.01 ~ 6.40	6.00 ~ 7.06	0.17 ~ 8.17	0.11 ~ 1.21	55 ~ 5,157	79 ~ 3,667	7 ~ 205	8 ~ 352	0.05 ~ 0.47	0.02 ~ 0.16	0.15 ~ 1.43	0.19 ~ 0.58
	99年第一季	4.43 ~ 6.28	4.72 ~ 6.90	0.46 ~ 8.17	0.26 ~ 1.24	48 ~ 2,690	85 ~ 3,746	13 ~ 239	12 ~ 517	0.14 ~ 0.49	0.02 ~ 0.24	0.10 ~ 2.40	0.06 ~ 1.76
	98年第一季	5.09 ~ 6.72	5.87 ~ 7.28	0.37 ~ 3.58	0.16 ~ 1.48	57 ~ 3,081	175 ~ 2,315	12 ~ 124	12 ~ 296	0.05 ~ 0.29	0.03 ~ 0.23	ND ~ 3.08	0.17 ~ 0.92
	97年第一季	4.88 ~ 6.94	6.11 ~ 7.61	0.35 ~ 5.28	0.27 ~ 1.29	44 ~ 2,843	105 ~ 2,039	9 ~ 138	12 ~ 557	N.D. ~ 0.34	N.D. ~ 0.23	0.06 ~ 1.76	0.07 ~ 0.98
	96年第一季	5.51 ~ 6.45	5.91 ~ 7.42	0.40 ~ 7.60	0.21 ~ 2.05	67 ~ 4,239	220 ~ 1,989	7 ~ 227	23 ~ 380	N.D. ~ 0.41	N.D. ~ 0.13	0.13 ~ 2.12	0.26 ~ 0.83
	95年第一季	4.61 ~ 6.04	6.32 ~ 6.90	0.47 ~ 13.78	0.26 ~ 1.45	78 ~ 4,200	84 ~ 1,907	15 ~ 211	54 ~ 423	N.D. ~ 0.56	N.D. ~ 0.17	0.08 ~ 2.05	0.24 ~ 1.74
	94年第一季	4.73 ~ 6.68	6.29 ~ 7.17	0.62 ~ 4.10	0.28 ~ 1.14	63 ~ 3,210	54 ~ 3,840	11 ~ 129	18 ~ 563	N.D. ~ 0.69	N.D. ~ 0.44	N.D. ~ 1.88	N.D. ~ 0.60
	93年第一季	5.24 ~ 7.20	6.22 ~ 7.67	1.14 ~ 1.77	0.32 ~ 0.80	36 ~ 1,310	21 ~ 1,606	12 ~ 67	8 ~ 120	N.D. ~ 0.20	N.D. ~ 0.18	N.D. ~ 0.82	N.D. ~ 0.23
	92年第一季	4.88 ~ 7.08	4.97 ~ 7.42	0.48 ~ 3.64	0.28 ~ 0.78	33 ~ 1,471	81 ~ 1,691	12 ~ 83	16 ~ 241	0.03 ~ 0.31	0.14 ~ 0.33	N.D. ~ 0.92	N.D. ~ 0.41
	91年第一季	5.36 ~ 6.44	5.98 ~ 7.24	0.53 ~ 2.65	0.27 ~ 0.69	34 ~ 1,205	32 ~ 1,415	17 ~ 60	18 ~ 127	0.11 ~ 0.32	0.03 ~ 0.28	N.D. ~ 1.11	0.03 ~ 0.28
	90年第一季	5.43 ~ 6.88	5.23 ~ 7.35	0.49 ~ 2.56	0.42 ~ 0.64	25 ~ 1,242	29 ~ 568	10 ~ 80	8 ~ 122	ND ~ 0.20	0.04 ~ 0.11	0.02 ~ 1.10	0.04 ~ 0.25
	89年第一季	5.51 ~ 6.31	6.17 ~ 7.41	0.82 ~ 2.97	0.24 ~ 1.14	613 ~ 1,253	224 ~ 914	21 ~ 64	21 ~ 135	0.30 ~ 0.44	0.05 ~ 0.38	0.07 ~ 1.42	0.10 ~ 0.28
	88年第一季	5.23 ~ 7.74	5.79 ~ 7.42	0.80 ~ 2.39	0.23 ~ 0.67	433 ~ 1,200	187 ~ 782	22 ~ 115	22 ~ 80	0.21 ~ 0.33	0.05 ~ 0.21	0.08 ~ 0.61	0.09 ~ 0.22
	87年第一季	4.98 ~ 7.02	5.78 ~ 7.34	0.31 ~ 2.02	0.40 ~ 1.91	781 ~ 1,502	188 ~ 987	7 ~ 68	ND ~ 84	0.17 ~ 0.28	0.03 ~ 0.17	0.16 ~ 0.93	0.12 ~ 0.36
	86年第一季	4.75 ~ 6.56	5.07 ~ 6.54	0.66 ~ 1.47	0.27 ~ 2.53	146 ~ 1,343	157 ~ 901	5 ~ 83	16 ~ 137	0.13 ~ 0.48	0.14 ~ 0.35	0.37 ~ 0.91	0.30 ~ 1.62
	85年第一季	4.65 ~ 6.83	4.11 ~ 6.73	0.83 ~ 4.88	0.31 ~ 1.11	153 ~ 1,460	27 ~ 1,260	5 ~ 111	21 ~ 164	N.D. ~ 0.49	N.D. ~ 0.45	0.18 ~ 0.82	N.D. ~ 0.48
	84年第一季	4.52 ~ 6.38	4.47 ~ 6.69	0.90 ~ 4.77	0.48 ~ 1.04	203 ~ 2,010	190 ~ 1,940	5 ~ 78	5 ~ 78	N.D. ~ 0.39	N.D. ~ 0.32	N.D. ~ 1.23	N.D. ~ 0.87
	83年第一季	4.78 ~ 6.31	4.76 ~ 7.11	0.31 ~ 2.10	0.38 ~ 1.37	104 ~ 1,720	75 ~ 1,050	11 ~ 53	17 ~ 141	N.D. ~ 0.63	N.D. ~ 0.45	N.D. ~ 0.98	N.D. ~ 0.73
	82年第一季	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81年第一季	3.79 ~ 7.91	4.05 ~ 7.97	0.30 ~ 1.82	0.25 ~ 1.29	29 ~ 615	12 ~ 477	8 ~ 133	6 ~ 103	<0.25 ~ 0.47	<0.25 ~ 0.38	<1.50	<1.50
80年第一季	4.15 ~ 7.77	4.24 ~ 7.85	0.30 ~ 1.27	0.19 ~ 1.34	31 ~ 1,008	20 ~ 733	9 ~ 206	11 ~ 129	<0.25 ~ 0.48	<0.25 ~ 0.38	<1.50	<1.50	
79年第一季	4.33 ~ 7.78	4.23 ~ 7.88	0.35 ~ 1.17	0.19 ~ 1.05	44 ~ 1,107	22 ~ 1,013	6 ~ 253	17 ~ 96	<0.25	<0.25	<1.50	<1.50	
109年第四季	4.88 ~ 5.52	5.86 ~ 6.03	1.39 ~ 3.10	0.44 ~ 0.68	556 ~ 2,574	321 ~ 2,131	2 ~ 55	47 ~ 172	0.07 ~ 0.19	0.02 ~ 0.06	0.32 ~ 0.33	0.16 ~ 0.29	

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季之比對(續 2)

地點	季別	pH		導電度(mmho/cm)		鐵(mg/kg)		錳(mg/kg)		鎘(mg/kg)		鉻(mg/kg)	
		表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土
距離電廠10~15公里間	110年第1季	5.83 ~ 6.12	7.22 ~ 7.22	2.52 ~ 6.44	1.62 ~ 1.62	790 ~ 820	344 ~ 344	12 ~ 118	172 ~ 172	0.11 ~ 0.13	0.06 ~ 0.06	0.51 ~ 0.78	0.06 ~ 0.06
	109年第1季	5.99 ~ 6.98	7.65 ~ 7.65	1.43 ~ 1.95	1.23 ~ 1.23	774 ~ 810	376 ~ 376	10 ~ 104	158 ~ 158	0.10 ~ 0.14	0.05 ~ 0.05	0.53 ~ 0.78	0.29 ~ 0.29
	108年第1季	4.42 ~ 5.69	7.39 ~ 7.39	7.80 ~ 8.26	0.90 ~ 0.90	744 ~ 913	342 ~ 342	6 ~ 110	158 ~ 158	0.10 ~ 0.13	0.03 ~ 0.03	0.51 ~ 0.80	0.21 ~ 0.21
	107年第1季	6.31 ~ 6.31	—	0.59 ~ 0.59	—	467 ~ 467	—	3 ~ 3	—	0.09 ~ 0.09	—	0.33 ~ 0.33	—
	106年第1季	5.51 ~ 6.37	7.95 ~ 7.95	1.19 ~ 5.52	0.63 ~ 0.63	493 ~ 539	268 ~ 268	3 ~ 113	34 ~ 134	0.06 ~ 0.12	0.04 ~ 0.04	0.56 ~ 0.59	0.11 ~ 0.20
	105年第1季	5.90 ~ 6.65	8.04 ~ 8.04	1.97 ~ 3.94	1.48 ~ 1.48	603 ~ 915	358 ~ 358	11 ~ 124	161 ~ 161	0.12 ~ 0.24	0.05 ~ 0.05	0.68 ~ 0.95	0.21 ~ 0.21
	104年第1季	5.60 ~ 5.90	7.70 ~ 7.70	1.97 ~ 6.97	1.48 ~ 1.48	826 ~ 909	410 ~ 410	3 ~ 105	155 ~ 155	0.08 ~ 0.13	0.06 ~ 0.06	0.39 ~ 0.75	0.30 ~ 0.30
	103年第1季	5.33 ~ 6.76	4.97 ~ 8.22	0.23 ~ 8.28	0.19 ~ 0.81	26 ~ 1,850	27 ~ 385	21 ~ 125	17 ~ 174	0.01 ~ 0.34	0.01 ~ 0.04	0.06 ~ 2.89	0.02 ~ 0.42
	102年第1季	5.26 ~ 7.32	4.49 ~ 8.03	0.32 ~ 8.65	0.32 ~ 0.90	19 ~ 1,510	24 ~ 309	5 ~ 147	19 ~ 180	0.02 ~ 0.20	0.01 ~ 0.03	0.04 ~ 2.49	0.05 ~ 0.32
	101年第1季	5.20 ~ 7.29	4.47 ~ 8.16	0.31 ~ 6.97	0.17 ~ 0.56	48 ~ 2,895	85 ~ 591	11 ~ 181	31 ~ 234	0.04 ~ 0.46	0.03 ~ 0.10	0.22 ~ 4.93	0.12 ~ 0.63
	100年第1季	4.75 ~ 6.23	3.99 ~ 7.00	0.50 ~ 6.97	0.30 ~ 1.37	68 ~ 2,107	69 ~ 1,272	6 ~ 110	43 ~ 278	0.03 ~ 0.37	0.03 ~ 0.15	0.14 ~ 2.59	0.16 ~ 1.47
	99年第1季	4.80 ~ 6.37	4.37 ~ 6.98	0.54 ~ 6.97	0.33 ~ 0.89	74 ~ 2,485	51 ~ 1,060	42 ~ 114	25 ~ 414	0.02 ~ 0.55	0.02 ~ 0.13	0.12 ~ 3.79	0.09 ~ 1.23
	98年第1季	4.41 ~ 6.37	4.46 ~ 8.33	1.08 ~ 8.2	0.29 ~ 0.84	81 ~ 3,298	75 ~ 1,218	6 ~ 154	44 ~ 235	0.03 ~ 0.52	0.03 ~ 0.10	N.D. ~ 6.90	0.21 ~ 1.17
	97年第1季	4.66 ~ 6.13	4.37 ~ 8.38	0.67 ~ 9.0	0.36 ~ 0.93	70 ~ 4,223	167 ~ 951	31 ~ 165	95 ~ 272	0.03 ~ 0.93	0.01 ~ 0.13	0.06 ~ 9.18	0.07 ~ 0.98
	96年第1季	4.34 ~ 6.81	4.51 ~ 8.40	0.48 ~ 2.2	0.25 ~ 1.59	49 ~ 3,232	51 ~ 1,174	5 ~ 192	23 ~ 356	0.01 ~ 0.33	ND ~ 0.06	0.04 ~ 4.78	0.07 ~ 1.71
	95年第1季	4.41 ~ 6.07	4.17 ~ 8.00	0.40 ~ 5.8	0.27 ~ 1.32	102 ~ 5,038	66 ~ 1,112	10 ~ 488	20 ~ 611	0.16 ~ 1.20	ND ~ 0.15	0.20 ~ 8.02	0.11 ~ 1.11
	94年第1季	4.84 ~ 6.10	4.20 ~ 7.68	1.19 ~ 4.84	0.35 ~ 1.18	57 ~ 4,025	47 ~ 1,005	7 ~ 247	17 ~ 295	0.01 ~ 1.18	0.11 ~ 0.14	ND ~ 7.45	N.D. ~ 1.13
	93年第1季	4.83 ~ 5.98	4.44 ~ 7.77	1.07 ~ 4.77	0.30 ~ 0.91	41 ~ 1,802	35 ~ 376	8 ~ 151	13 ~ 237	0.04 ~ 0.43	0.01 ~ 0.09	0.07 ~ 5.79	N.D. ~ 0.33
	92年第1季	4.65 ~ 6.76	4.30 ~ 8.13	0.73 ~ 2.31	0.33 ~ 0.82	31 ~ 1,481	35 ~ 604	8 ~ 116	13 ~ 177	N.D. ~ 0.42	N.D. ~ 0.16	0.04 ~ 4.32	0.04 ~ 0.38
	91年第1季	4.92 ~ 6.51	4.73 ~ 8.13	0.99 ~ 3.46	0.21 ~ 0.73	32 ~ 1,549	30 ~ 631	14 ~ 113	18 ~ 129	0.10 ~ 0.43	0.04 ~ 0.18	0.02 ~ 3.06	0.04 ~ 0.39
	90年第1季	4.73 ~ 6.63	4.54 ~ 8.11	0.66 ~ 1.89	0.24 ~ 0.98	29 ~ 1,430	35 ~ 556	11 ~ 100	15 ~ 161	0.02 ~ 0.28	N.D. ~ 0.11	0.06 ~ 1.91	0.01 ~ 0.30
	89年第1季	4.75 ~ 6.65	4.33 ~ 8.22	0.37 ~ 2.97	0.28 ~ 1.15	39 ~ 1,159	25 ~ 353	10 ~ 98	10 ~ 231	0.01 ~ 0.62	0.06 ~ 0.24	0.00 ~ 2.30	0.03 ~ 0.22
	88年第1季	4.74 ~ 6.82	4.24 ~ 7.98	0.66 ~ 2.04	0.22 ~ 0.83	33 ~ 1,190	21 ~ 386	12 ~ 145	10 ~ 176	0.01 ~ 0.47	N.D. ~ 0.15	0.09 ~ 2.35	0.05 ~ 0.30
	87年第1季	4.99 ~ 6.74	4.49 ~ 7.85	0.62 ~ 3.92	0.19 ~ 1.46	42 ~ 1,336	25 ~ 439	17 ~ 91	9 ~ 146	0.03 ~ 0.36	N.D. ~ 0.11	0.12 ~ 2.02	0.03 ~ 0.45
	86年第1季	3.21 ~ 6.07	3.49 ~ 6.55	0.57 ~ 18.4	0.34 ~ 2.08	40 ~ 1,060	54 ~ 529	21 ~ 86	8 ~ 170	0.09 ~ 0.62	0.08 ~ 0.46	0.27 ~ 2.82	0.21 ~ 0.72
	85年第1季	4.77 ~ 6.30	4.05 ~ 7.07	1.17 ~ 5.71	0.21 ~ 1.05	48 ~ 953	22 ~ 770	12 ~ 78	7 ~ 86	N.D. ~ 0.53	N.D. ~ 0.41	N.D. ~ 1.99	N.D. ~ 1.06
	84年第1季	3.84 ~ 7.22	3.63 ~ 7.77	1.00 ~ 4.58	0.27 ~ 1.39	60 ~ 1,590	50 ~ 1,360	5 ~ 186	6 ~ 178	N.D. ~ 0.43	N.D. ~ 0.26	N.D. ~ 1.96	N.D. ~ 1.69
	83年第1季	4.76 ~ 7.40	3.96 ~ 6.93	0.37 ~ 1.98	0.29 ~ 1.32	47 ~ 1,530	24 ~ 1,290	9 ~ 110	11 ~ 118	N.D. ~ 0.34	N.D. ~ 0.35	N.D. ~ 1.69	N.D. ~ 1.20
82年第1季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81年第1季	5.25 ~ 6.71	6.67 ~ 7.61	0.27 ~ 1.19	0.21 ~ 0.85	396 ~ 473	49 ~ 279	8 ~ 61	11 ~ 62	<0.25 ~ 0.25	<0.25	<1.50	<1.50	
80年第1季	5.33 ~ 6.68	5.75 ~ 7.41	0.44 ~ 0.98	0.25 ~ 0.61	778 ~ 1,004	132 ~ 878	11 ~ 95	18 ~ 84	<0.25	<0.25	<1.50	<1.50	
79年第1季	5.70 ~ 6.50	6.40 ~ 7.28	0.49 ~ 1.00	0.24 ~ 1.02	487 ~ 817	172 ~ 1,103	9 ~ 103	28 ~ 80	<0.25	<0.25	<1.50	<1.50	
109年第4季	5.30 ~ 5.57	6.73 ~ 6.73	2.41 ~ 6.48	1.73 ~ 1.73	845 ~ 1,059	439 ~ 439	11 ~ 108	129 ~ 129	0.10 ~ 0.13	0.04 ~ 0.04	0.57 ~ 1.04	0.41 ~ 0.41	

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季之比對(續 3)

地點	季別	銅(mg/kg)		鎳(mg/kg)		鉛(mg/kg)		鋅(mg/kg)		氟(mg/kg)		氯(mg/kg)		硫(mg/kg)	
		表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土
距離電廠 5公里內	110年第1季	9.74 ~ 22.0	3.21 ~ 4.03	4.26 ~ 5.28	1.99 ~ 2.40	11.70 ~ 13.30	3.76 ~ 7.12	28.91 ~ 35.03	6.56 ~ 11.02	3.02 ~ 6.95	9.27 ~ 10.01	189 ~ 1,009	39 ~ 161	465 ~ 1,241	117 ~ 192
	109年第1季	6.05 ~ 21.5	2.65 ~ 8.59	2.74 ~ 5.35	1.88 ~ 3.63	7.65 ~ 10.69	3.54 ~ 10.61	16.33 ~ 43.22	5.99 ~ 28.76	4.53 ~ 7.40	5.76 ~ 9.71	45 ~ 392	44 ~ 121	201 ~ 772	111 ~ 129
	108年第1季	7.68 ~ 19.4	4.03 ~ 4.19	3.03 ~ 5.95	1.66 ~ 1.87	7.45 ~ 10.41	4.09 ~ 9.51	26.01 ~ 41.04	8.32 ~ 10.62	3.33 ~ 4.55	6.10 ~ 10.37	238 ~ 381	42 ~ 149	613 ~ 953	143 ~ 163
	107年第1季	7.97 ~ 19.5	3.06 ~ 5.12	3.79 ~ 5.71	1.51 ~ 2.30	9.38 ~ 10.08	3.74 ~ 6.88	29.38 ~ 35.58	6.52 ~ 15.82	4.87 ~ 10.30	9.97 ~ 10.77	29 ~ 40	52 ~ 167	68 ~ 114	143 ~ 180
	106年第1季	7.6 ~ 18.7	2.2 ~ 3.6	3.3 ~ 6.1	1.2 ~ 1.7	9.5 ~ 9.6	3.6 ~ 4.8	24.0 ~ 45.4	4.7 ~ 12.7	2.0 ~ 3.4	8.2 ~ 8.9	283 ~ 1,703	45 ~ 106	495 ~ 2,440	88 ~ 118
	105年第1季	9.2 ~ 18.5	3.5 ~ 5.3	4.0 ~ 5.5	1.7 ~ 2.8	7.8 ~ 9.6	3.7 ~ 4.4	32.0 ~ 40.1	6.4 ~ 16.6	6.6 ~ 8.2	10.1 ~ 12.0	52 ~ 431	54 ~ 277	130 ~ 418	185 ~ 221
	104年第1季	7.9 ~ 17.6	3.8 ~ 4.4	3.8 ~ 5.8	1.6 ~ 2.2	8.9 ~ 9.1	4.2 ~ 5.9	31.9 ~ 42.0	8.5 ~ 13.1	4.1 ~ 4.7	6.3 ~ 9.3	274 ~ 555	100 ~ 204	510 ~ 1,708	209 ~ 517
	103年第1季	3.1 ~ 20.0	0.9 ~ 5.0	1.8 ~ 6.4	0.6 ~ 2.5	3.4 ~ 11.3	1.2 ~ 7.8	7.9 ~ 44.6	2.9 ~ 14.6	5.3 ~ 8.6	4.6 ~ 14.2	28 ~ 1,226	25 ~ 310	103 ~ 2,720	50 ~ 384
	102年第1季	1.5 ~ 13.9	0.7 ~ 4.0	0.8 ~ 4.8	0.9 ~ 2.1	1.8 ~ 11.2	0.9 ~ 7.1	4.9 ~ 36.4	3.1 ~ 9.5	2.7 ~ 10.7	1.6 ~ 11.1	15 ~ 332	13 ~ 100	43 ~ 998	49 ~ 219
	101年第1季	0.7 ~ 27.9	0.6 ~ 9.9	0.5 ~ 9.7	0.5 ~ 3.6	0.6 ~ 27.0	0.6 ~ 16.2	2.5 ~ 57.7	1.6 ~ 14.8	3.1 ~ 16.7	2.4 ~ 21.8	17 ~ 1,088	10 ~ 137	38 ~ 2,554	26 ~ 623
	100年第1季	1.1 ~ 19.7	0.6 ~ 9.2	0.7 ~ 12.1	0.5 ~ 3.8	0.8 ~ 27.6	0.8 ~ 16.2	3.3 ~ 51.5	2.1 ~ 19.3	3.1 ~ 16.7	2.4 ~ 21.8	17 ~ 1,088	10 ~ 137	38 ~ 2,554	26 ~ 623
	99年第1季	0.6 ~ 35.0	0.6 ~ 28.6	0.8 ~ 14.7	0.6 ~ 12.0	1.8 ~ 31.4	1.7 ~ 21.3	3.8 ~ 82.3	3.2 ~ 64.7	3.8 ~ 19.6	2.4 ~ 26.6	46 ~ 2,106	13 ~ 517	76 ~ 4,158	37 ~ 1,010
	98年第1季	1.3 ~ 20.8	0.6 ~ 7.4	0.8 ~ 9.8	0.4 ~ 3.5	2.7 ~ 24.5	1.2 ~ 13.6	7.2 ~ 50.1	1.7 ~ 12.9	2.0 ~ 15.4	2.1 ~ 14.8	14 ~ 1,413	8 ~ 153	41 ~ 7,257	20 ~ 448
	97年第1季	0.7 ~ 28.9	0.6 ~ 6.1	0.5 ~ 13.3	0.5 ~ 3.9	1.0 ~ 41.2	1.3 ~ 11.6	3.0 ~ 83.2	1.9 ~ 18.4	1.7 ~ 14.9	1.9 ~ 21.9	23 ~ 2,754	12 ~ 143	35 ~ #####	8 ~ 677
	96年第1季	1.2 ~ 25.4	0.5 ~ 5.7	0.3 ~ 12.0	0.3 ~ 2.5	1.0 ~ 35.1	1.3 ~ 9.2	2.8 ~ 83.5	1.8 ~ 9.9	2.5 ~ 25.1	2.2 ~ 17.6	7 ~ 652	8 ~ 112	19 ~ 2,654	30 ~ 759
	95年第1季	0.9 ~ 44.9	0.8 ~ 19.0	0.6 ~ 17.2	0.7 ~ 11.0	1.2 ~ 32.2	1.2 ~ 22.1	7.7 ~ 100.3	4.3 ~ 35.3	1.9 ~ 14.3	1.8 ~ 13.2	26 ~ 1,346	11 ~ 292	34 ~ 3,827	26 ~ 782
	94年第1季	0.9 ~ 57.2	0.6 ~ 13.0	0.3 ~ 22.3	0.3 ~ 6.9	0.7 ~ 62.3	0.7 ~ 15.7	6.1 ~ 161.9	2.2 ~ 36.4	1.9 ~ 38.3	3.0 ~ 30.9	13 ~ 8,591	11 ~ 264	27 ~ #####	23 ~ 667
	93年第1季	1.8 ~ 11.4	1.1 ~ 5.7	0.7 ~ 4.2	0.8 ~ 1.8	1.4 ~ 9.4	0.5 ~ 7.4	9.9 ~ 36.3	3.4 ~ 8.0	4.0 ~ 8.6	4.0 ~ 10.4	110 ~ 4,606	21 ~ 138	99 ~ #####	37 ~ 255
	92年第1季	1.7 ~ 12.3	0.8 ~ 3.9	0.6 ~ 7.0	0.5 ~ 1.9	1.5 ~ 10.0	1.1 ~ 5.5	10.3 ~ 32.2	2.4 ~ 7.3	4.4 ~ 19.1	3.5 ~ 11.3	19 ~ 786	22 ~ 139	46 ~ 3,526	43 ~ 239
	91年第1季	1.2 ~ 9.1	1.0 ~ 5.5	3.0 ~ 54.8	3.1 ~ 7.9	1.2 ~ 9.1	1.0 ~ 5.5	3.0 ~ 54.8	3.1 ~ 7.9	4.6 ~ 24.2	3.0 ~ 11.5	80 ~ 1,211	21 ~ 125	254 ~ 3,041	78 ~ 304
	90年第1季	0.8 ~ 9.5	0.8 ~ 4.7	0.9 ~ 3.7	0.8 ~ 1.6	1.2 ~ 10.0	0.7 ~ 6.1	12.6 ~ 27.5	2.7 ~ 7.4	4.0 ~ 21.2	4.3 ~ 8.5	30 ~ 490	15 ~ 71	43 ~ 1,010	32 ~ 132
	89年第1季	1.0 ~ 10.1	0.9 ~ 6.9	1.0 ~ 4.1	0.7 ~ 1.7	1.4 ~ 9.3	0.3 ~ 5.6	7.5 ~ 26.2	3.4 ~ 6.3	3.4 ~ 11.9	2.3 ~ 7.4	19 ~ 289	7 ~ 205	46 ~ 411	24 ~ 298
	88年第1季	0.8 ~ 9.1	0.7 ~ 6.0	0.7 ~ 4.4	0.9 ~ 1.9	1.4 ~ 9.3	1.2 ~ 8.3	0.3 ~ 13.7	0.7 ~ 8.5	0.8 ~ 8.4	0.9 ~ 3.4	1 ~ 88	5 ~ 23	8 ~ 377	25 ~ 118
	87年第1季	0.6 ~ 9.9	1.1 ~ 7.6	0.8 ~ 5.4	1.1 ~ 2.0	0.3 ~ 8.5	0.03 ~ 8.8	4.5 ~ 18.3	3.9 ~ 9.7	1.4 ~ 3.4	3.7 ~ 7.1	6 ~ 297	8 ~ 88	4 ~ 819	31 ~ 300
	86年第1季	1.2 ~ 14.7	0.9 ~ 14.6	1.6 ~ 106.0	0.9 ~ 3.8	3.0 ~ 17.8	2.8 ~ 16.7	4.9 ~ 30.5	2.3 ~ 19.5	1.9 ~ 6.9	2.5 ~ 17.4	26 ~ 303	7 ~ 133	263 ~ 1,030	22 ~ 355
	85年第1季	1.2 ~ 10.3	0.8 ~ 4.8	0.9 ~ 4.8	0.7 ~ 2.2	2.7 ~ 10.9	2.5 ~ 9.8	4.6 ~ 18.4	2.3 ~ 8.2	ND ~ 9.6	1.9 ~ 8.8	10 ~ 2,850	19 ~ 139	36 ~ 5,610	49 ~ 400
	84年第1季	1.4 ~ 10.4	1.2 ~ 5.4	0.9 ~ 5.0	0.9 ~ 2.6	2.3 ~ 12.6	2.4 ~ 9.8	4.1 ~ 14.7	4.5 ~ 9.2	1.6 ~ 6.6	1.9 ~ 11.5	32 ~ 718	21 ~ 231	48 ~ 2,050	36 ~ 343
	83年第1季	0.9 ~ 12.3	0.6 ~ 5.3	0.3 ~ 28.9	0.4 ~ 3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82年第1季	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
81年第1季	2.2 ~ 4.5	1.1 ~ 3.5	-	-	<3.5 ~ 7.6	<3.5 ~ 5.6	3.7 ~ 7.4	2.5 ~ 5.8	2.5 ~ 8.7	4.3 ~ 19.5	46 ~ 158	21 ~ 115	116 ~ 220	75 ~ 157	
80年第1季	2.8 ~ 6.4	1.5 ~ 5.4	-	-	4.8 ~ 8.3	<3.5 ~ 7.2	4.8 ~ 11.0	3.6 ~ 9.3	-	-	-	-	-	-	
79年第1季	2.5 ~ 6.2	1.3 ~ 4.7	-	-	5.8 ~ 9.5	<3.5 ~ 8.2	5.9 ~ 13.0	4.2 ~ 9.3	<2.0 ~ 14.7	6.3 ~ 15.9	86 ~ 434	29 ~ 350	249 ~ 867	146 ~ 320	
109年第4季	9.8 ~ 23.2	3.1 ~ 4.5	3.8 ~ 5.0	1.7 ~ 2.0	10.9 ~ 12.9	4.1 ~ 5.4	30.8 ~ 39.3	6.1 ~ 10.9	4.6 ~ 5.1	9.0 ~ 12.3	52 ~ 409	29 ~ 94	293 ~ 861	65 ~ 81	

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季之比對(續 4)

地點	季別	銅(mg/kg)		鎳(mg/kg)		鉛(mg/kg)		鋅(mg/kg)		氟(mg/kg)		氯(mg/kg)		硫(mg/kg)	
		表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土
距離電廠 5-10公 里間	110年第1季	6.23 ~ 14.9	3.40 ~ 5.79	2.74 ~ 3.19	1.33 ~ 2.04	13.66 ~ 14.75	2.82 ~ 10.29	11.09 ~ 15.96	5.60 ~ 7.08	2.57 ~ 3.32	3.38 ~ 8.70	119 ~ 226	30 ~ 34	444 ~ 3,129	48 ~ 177
	109年第1季	6.01 ~ 10.5	1.66 ~ 5.45	1.84 ~ 2.73	1.15 ~ 2.40	9.73 ~ 9.92	1.63 ~ 8.99	9.98 ~ 12.46	4.90 ~ 5.12	2.63 ~ 6.43	3.57 ~ 7.80	53 ~ 216	28 ~ 42	159 ~ 741	45 ~ 187
	108年第1季	5.26 ~ 12.0	2.44 ~ 5.01	2.10 ~ 2.46	0.90 ~ 1.71	9.11 ~ 10.59	2.95 ~ 7.92	10.38 ~ 13.62	4.25 ~ 4.37	3.06 ~ 3.40	2.64 ~ 6.91	86 ~ 781	30 ~ 31	315 ~ 2,541	71 ~ 123
	107年第1季	5.69 ~ 14.6	1.69 ~ 5.46	2.72 ~ 2.81	1.03 ~ 1.69	9.18 ~ 12.39	1.78 ~ 8.25	10.94 ~ 12.98	4.21 ~ 5.76	3.43 ~ 3.65	3.34 ~ 8.28	71 ~ 140	35 ~ 77	799 ~ 820	40 ~ 641
	106年第1季	5.2 ~ 13.7	2.7 ~ 4.9	2.5 ~ 3.4	1.5 ~ 1.5	9.1 ~ 12.0	2.5 ~ 8.0	8.4 ~ 13.8	4.4 ~ 5.2	2.8 ~ 5.3	2.1 ~ 4.5	105 ~ 645	29 ~ 32	256 ~ 1,119	61 ~ 98
	105年第1季	5.5 ~ 16.2	1.9 ~ 5.4	3.1 ~ 3.6	1.3 ~ 1.5	8.5 ~ 11.0	1.9 ~ 6.9	8.6 ~ 14.2	4.4 ~ 4.6	4.9 ~ 6.6	4.5 ~ 10.3	56 ~ 86	28 ~ 35	316 ~ 367	54 ~ 134
	104年第1季	4.8 ~ 4.8	5.4 ~ 5.4	2.6 ~ 2.6	1.5 ~ 1.5	8.8 ~ 8.8	9.3 ~ 9.3	9.2 ~ 9.2	4.4 ~ 4.4	4.1 ~ 4.1	3.0 ~ 3.0	419 ~ 419	42 ~ 42	385 ~ 385	227 ~ 227
	103年第1季	1.2 ~ 15.4	0.9 ~ 5.8	0.4 ~ 10.3	0.2 ~ 2.2	3.4 ~ 10.1	1.2 ~ 9.7	3.4 ~ 13.7	1.7 ~ 6.6	4.6 ~ 7.6	4.6 ~ 8.4	23 ~ 464	19 ~ 91	43 ~ 1,820	50 ~ 415
	102年第1季	1.1 ~ 16.6	0.7 ~ 5.4	0.4 ~ 12.0	0.2 ~ 2.5	1.8 ~ 10.9	0.9 ~ 8.2	3.6 ~ 18.3	1.4 ~ 6.2	2.3 ~ 4.7	1.6 ~ 5.3	15 ~ 144	12 ~ 37	39 ~ 706	42 ~ 207
	101年第1季	1.8 ~ 26.9	1.3 ~ 10.7	0.7 ~ 16.6	1.0 ~ 3.8	9.4 ~ 23.0	1.7 ~ 18.6	5.3 ~ 27.3	2.9 ~ 16.0	5.8 ~ 17.1	4.5 ~ 10.8	38 ~ 520	15 ~ 73	109 ~ 2,265	36 ~ 275
	100年第1季	2.0 ~ 26.2	1.5 ~ 12.8	0.6 ~ 17.5	0.3 ~ 3.5	8.3 ~ 28.3	1.5 ~ 17.8	7.3 ~ 29.1	3.4 ~ 14.4	5.8 ~ 17.1	4.5 ~ 10.8	38 ~ 520	15 ~ 73	109 ~ 2,265	36 ~ 275
	99年第1季	1.8 ~ 57.7	3.9 ~ 29.6	0.7 ~ 42.6	0.5 ~ 7.1	10.2 ~ 27.7	8.4 ~ 27.4	5.5 ~ 66.0	3.8 ~ 27.4	6.3 ~ 12.5	5.2 ~ 13.3	32 ~ 257	20 ~ 100	102 ~ 1,323	83 ~ 402
	98年第1季	1.7 ~ 43.7	1.2 ~ 13.4	0.8 ~ 34.8	0.9 ~ 6.2	9.3 ~ 24.4	2.7 ~ 22.0	4.2 ~ 53.5	2.5 ~ 18.3	5.2 ~ 10.9	4.9 ~ 10.1	45 ~ 776	15 ~ 152	111 ~ 2,884	37 ~ 752
	97年第1季	1.7 ~ 29.1	0.5 ~ 21.3	0.7 ~ 24.3	0.5 ~ 6.3	9.3 ~ 21.9	1.0 ~ 30.9	6.6 ~ 32.4	2.0 ~ 27.4	3.5 ~ 8.7	4.1 ~ 17.5	48 ~ 1,141	11 ~ 211	125 ~ 6,745	19 ~ 1,009
	96年第1季	2.6 ~ 39.2	1.6 ~ 14.6	0.7 ~ 33.8	0.7 ~ 4.6	7.8 ~ 27.3	2.8 ~ 19.5	7.2 ~ 39.5	3.1 ~ 19.1	3.7 ~ 17.0	6.3 ~ 16.0	32 ~ 210	22 ~ 83	104 ~ 952	87 ~ 410
	95年第1季	2.2 ~ 33.4	2.6 ~ 15.1	0.6 ~ 32.7	0.7 ~ 11.0	8.9 ~ 23.1	3.6 ~ 20.3	6.7 ~ 35.0	6.6 ~ 32.9	4.7 ~ 11.0	7.6 ~ 17.0	74 ~ 2,337	36 ~ 122	133 ~ 7,508	77 ~ 661
	94年第1季	2.1 ~ 40.4	1.0 ~ 17.2	0.4 ~ 37.1	ND ~ 5.7	9.4 ~ 23.1	1.2 ~ 21.3	6.9 ~ 48.6	2.1 ~ 18.4	4.4 ~ 12.5	4.6 ~ 15.5	73 ~ 994	17 ~ 158	287 ~ 2,935	54 ~ 930
	93年第1季	1.0 ~ 13.5	0.5 ~ 6.6	0.3 ~ 9.9	0.1 ~ 2.5	3.0 ~ 7.9	0.7 ~ 7.2	2.6 ~ 13.8	1.0 ~ 7.1	4.0 ~ 6.5	3.9 ~ 9.1	68 ~ 197	16 ~ 41	133 ~ 704	54 ~ 197
	92年第1季	1.9 ~ 13.7	1.2 ~ 7.0	0.4 ~ 11.6	0.6 ~ 2.5	4.7 ~ 8.5	1.4 ~ 7.2	3.4 ~ 18.8	3.0 ~ 9.1	3.4 ~ 20.3	3.2 ~ 8.3	26 ~ 815	15 ~ 34	74 ~ 2,266	38 ~ 160
	91年第1季	5.3 ~ 8.6	0.9 ~ 8.4	3.7 ~ 24.6	2.8 ~ 8.3	5.3 ~ 8.6	0.9 ~ 8.4	3.7 ~ 24.6	2.8 ~ 8.3	2.2 ~ 6.2	2.3 ~ 7.6	34 ~ 349	15 ~ 43	118 ~ 929	46 ~ 255
	90年第1季	1.1 ~ 12.9	0.8 ~ 5.5	0.2 ~ 10.3	0.3 ~ 1.7	3.6 ~ 8.7	0.7 ~ 6.8	3.4 ~ 14.2	2.4 ~ 7.8	3.2 ~ 5.6	3.8 ~ 6.2	19 ~ 70	15 ~ 24	71 ~ 389	34 ~ 97
	89年第1季	5.6 ~ 18.9	1.6 ~ 9.8	1.5 ~ 16.7	1.3 ~ 1.6	6.5 ~ 9.3	1.5 ~ 7.5	6.6 ~ 23.0	3.0 ~ 6.9	2.3 ~ 3.3	2.3 ~ 3.3	8 ~ 44	7 ~ 39	31 ~ 270	24 ~ 170
	88年第1季	5.4 ~ 15.4	0.9 ~ 5.8	1.6 ~ 14.2	0.6 ~ 1.9	6.9 ~ 8.6	1.4 ~ 7.8	5.0 ~ 20.5	1.3 ~ 7.4	0.9 ~ 3.0	1.0 ~ 4.6	3 ~ 54	5 ~ 32	9 ~ 162	15 ~ 210
	87年第1季	6.9 ~ 15.8	1.0 ~ 5.9	1.9 ~ 8.3	1.0 ~ 1.7	6.1 ~ 10.2	0.2 ~ 5.6	11.4 ~ 15.8	5.4 ~ 8.4	1.9 ~ 5.5	3.1 ~ 5.3	10 ~ 923	11 ~ 32	22 ~ 392	42 ~ 246
	86年第1季	5.3 ~ 12.3	3.2 ~ 14.7	0.6 ~ 5.7	0.5 ~ 3.2	9.7 ~ 13.4	6.2 ~ 12.6	7.9 ~ 9.9	4.7 ~ 14.6	2.1 ~ 4.8	2.7 ~ 5.6	17 ~ 53	6 ~ 31	23 ~ 421	15 ~ 137
	85年第1季	5.7 ~ 9.5	1.2 ~ 7.0	0.4 ~ 5.6	0.4 ~ 2.1	8.5 ~ 11.7	3.4 ~ 12.7	7.4 ~ 10.2	3.3 ~ 6.7	1.5 ~ 7.4	N.D. ~ 4.8	41 ~ 524	9 ~ 22	43 ~ 5,420	43 ~ 146
	84年第1季	6.5 ~ 13.6	2.6 ~ 13.6	—	—	6.8 ~ 12.1	4.1 ~ 13.3	6.9 ~ 11.0	4.6 ~ 8.7	2.1 ~ 7.1	2.8 ~ 5.3	19 ~ 351	5 ~ 51	38 ~ 3,110	56 ~ 231
	83年第1季	4.8 ~ 10.4	2.8 ~ 9.7	N.D. ~ 6.6	N.D. ~ 3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82年第1季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81年第1季	0.6 ~ 5.8	0.6 ~ 4.0	—	—	<3.5 ~ 7.1	<3.5 ~ 6.1	2.3 ~ 10.0	1.0 ~ 6.0	1.7 ~ 5.1	0.6 ~ 4.8	17 ~ 68	9 ~ 35	27 ~ 271	33 ~ 1,445	
80年第1季	1.1 ~ 8.1	1.0 ~ 5.5	—	—	<3.5 ~ 8.3	<3.5 ~ 7.8	1.6 ~ 11.4	1.6 ~ 8.7	—	—	—	—	—	—	
79年第1季	1.0 ~ 8.3	0.6 ~ 5.7	—	—	4.1 ~ 11.4	<3.5 ~ 8.2	2.9 ~ 12.8	1.2 ~ 10.3	<2.0 ~ 10.7	<2.0 ~ 10.4	14 ~ 49	13 ~ 41	46 ~ 350	52 ~ 325	
109年第4季	6.4 ~ 10.0	1.9 ~ 5.5	1.8 ~ 3.1	0.9 ~ 2.5	10.7 ~ 12.3	2.9 ~ 9.7	8.0 ~ 15.8	3.3 ~ 5.7	4.5 ~ 4.8	4.3 ~ 7.5	42 ~ 84	27 ~ 29	244 ~ 1,650	56 ~ 171	

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季之比對(續 5)

地點	季別	銅(mg/kg)		鎳(mg/kg)		鉛(mg/kg)		鋅(mg/kg)		氟(mg/kg)		氯(mg/kg)		硫(mg/kg)	
		表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土	表土	底土
距離電廠 10-15公 里間	110年第1季	7.24 ~ 14.9	4.62 ~ 4.62	1.12 ~ 11.62	3.38 ~ 3.38	8.29 ~ 13.05	5.97 ~ 5.97	9.51 ~ 22.52	8.65 ~ 8.65	2.87 ~ 6.97	8.49 ~ 8.49	155 ~ 490	90 ~ 90	872 ~ 1,419	353 ~ 353
	109年第1季	6.36 ~ 15.2	4.00 ~ 4.00	1.37 ~ 11.44	3.16 ~ 3.16	7.65 ~ 10.72	4.99 ~ 4.99	7.82 ~ 24.60	7.93 ~ 7.93	4.95 ~ 5.88	9.03 ~ 9.03	39 ~ 73	71 ~ 71	196 ~ 342	293 ~ 293
	108年第1季	5.50 ~ 12.4	3.20 ~ 3.20	1.15 ~ 11.42	2.13 ~ 2.13	7.45 ~ 10.85	4.25 ~ 4.25	8.27 ~ 21.53	6.46 ~ 6.46	4.53 ~ 5.21	7.75 ~ 7.75	486 ~ 576	45 ~ 45	559 ~ 1,561	150 ~ 150
	107年第1季	6.58 ~ 6.6	—	1.00 ~ 1.00	—	11.34 ~ 11.34	—	7.48 ~ 7.48	—	4.22 ~ 4.22	—	37 ~ 37	—	95 ~ 95	—
	106年第1季	6.6 ~ 13.2	3.3 ~ 3.3	1.5 ~ 12.3	2.0 ~ 2.0	6.8 ~ 12.0	4.0 ~ 4.0	9.2 ~ 22.8	6.6 ~ 6.6	2.6 ~ 3.5	9.00 ~ 9.00	63 ~ 775	75 ~ 75	424 ~ 1,176	166 ~ 166
	105年第1季	6.7 ~ 14.4	4.3 ~ 4.3	2.1 ~ 10.0	3.0 ~ 3.0	6.3 ~ 10.7	4.2 ~ 4.2	15.7 ~ 20.6	7.2 ~ 7.2	7.2 ~ 8.6	9.2 ~ 9.2	30 ~ 62	58 ~ 58	93 ~ 447	227 ~ 227
	104年第1季	5.9 ~ 14.1	5.7 ~ 5.7	0.9 ~ 16.2	5.2 ~ 5.2	7.0 ~ 11.8	5.4 ~ 5.4	5.8 ~ 27.6	11.5 ~ 11.5	3.2 ~ 3.4	7.2 ~ 7.2	132 ~ 168	85 ~ 85	422 ~ 617	391 ~ 391
	103年第1季	1.1 ~ 67.0	0.5 ~ 4.2	0.1 ~ 55.2	0.1 ~ 3.5	5.4 ~ 12.8	0.2 ~ 5.3	3.0 ~ 91.1	0.8 ~ 9.1	3.6 ~ 6.9	3.9 ~ 10.8	22 ~ 176	21 ~ 50	60 ~ 743	71 ~ 179
	102年第1季	1.0 ~ 53.5	0.8 ~ 4.1	0.2 ~ 46.0	0.0 ~ 3.3	4.7 ~ 11.4	1.4 ~ 4.6	3.7 ~ 72.4	2.3 ~ 8.3	1.6 ~ 5.9	1.4 ~ 8.1	14 ~ 123	15 ~ 27	42 ~ 501	46 ~ 113
	101年第1季	1.7 ~ 108.0	1.1 ~ 8.7	0.4 ~ 122.0	0.3 ~ 9.4	9.7 ~ 21.3	3.1 ~ 14.6	6.2 ~ 213.0	4.9 ~ 20.9	4.7 ~ 11.9	8.0 ~ 16.1	42 ~ 98	43 ~ 76	97 ~ 418	106 ~ 283
	100年第1季	2.7 ~ 69.0	3.0 ~ 32.9	0.1 ~ 68.4	0.5 ~ 24.0	11.3 ~ 23.7	3.5 ~ 13.3	8.6 ~ 117.3	5.5 ~ 52.2	4.7 ~ 11.9	8.0 ~ 16.1	42 ~ 98	43 ~ 76	97 ~ 418	106 ~ 283
	99年第1季	2.7 ~ 95.3	1.3 ~ 24.7	0.6 ~ 105.3	0.4 ~ 20.7	8.9 ~ 21.1	4.2 ~ 16.5	10.9 ~ 181.4	4.1 ~ 43.6	5.2 ~ 10.1	5.3 ~ 13.2	44 ~ 167	25 ~ 51	99 ~ 605	88 ~ 232
	98年第1季	2.1 ~ 127.1	1.3 ~ 9.6	0.3 ~ 135.8	0.5 ~ 7.0	9.8 ~ 26.0	5.1 ~ 14.3	5.5 ~ 266.5	5.6 ~ 15.3	2.7 ~ 9.0	4.1 ~ 14.1	80 ~ 839	24 ~ 99	204 ~ 2,895	79 ~ 301
	97年第1季	2.4 ~ 162.9	3.6 ~ 12.5	0.1 ~ 217.6	0.6 ~ 3.9	10.4 ~ 37.7	5.7 ~ 39.4	11.5 ~ 476.1	6.8 ~ 41.9	3.1 ~ 7.1	7.4 ~ 14.7	31 ~ 3,504	32 ~ 133	117 ~ 9,809	93 ~ 1,085
	96年第1季	1.2 ~ 98.3	1.6 ~ 26.0	0.2 ~ 106.0	N.D. ~ 26.6	9.7 ~ 24.9	4.7 ~ 28.6	6.2 ~ 194.7	3.5 ~ 54.9	3.3 ~ 15.8	6.5 ~ 22.2	20 ~ 335	29 ~ 254	78 ~ 1,786	58 ~ 837
	95年第1季	8.6 ~ 144.3	3.8 ~ 19.7	0.01 ~ 189.1	N.D. ~ 20.6	9.5 ~ 25.1	1.9 ~ 10.9	9.4 ~ 292.7	4.3 ~ 39.9	3.4 ~ 17.6	5.2 ~ 17.8	48 ~ 1,763	33 ~ 191	156 ~ 5,233	131 ~ 447
	94年第1季	5.8 ~ 188.9	2.5 ~ 28.2	0.3 ~ 257.1	N.D. ~ 31.2	6.9 ~ 34.7	4.7 ~ 8.7	7.4 ~ 413.8	4.3 ~ 60.4	5.0 ~ 15.3	4.3 ~ 23.0	38 ~ 755	12 ~ 230	122 ~ 2,336	84 ~ 593
	93年第1季	3.8 ~ 70.1	1.4 ~ 4.7	0.2 ~ 104.9	0.2 ~ 3.0	4.7 ~ 11.5	0.4 ~ 5.2	4.6 ~ 175.2	2.4 ~ 7.9	3.6 ~ 5.8	3.6 ~ 10.2	53 ~ 1,085	15 ~ 49	150 ~ 5,924	49 ~ 169
	92年第1季	2.9 ~ 53.2	1.7 ~ 4.5	0.1 ~ 56.6	0.1 ~ 2.8	4.4 ~ 11.7	0.4 ~ 5.7	2.4 ~ 103.3	2.6 ~ 9.6	3.2 ~ 9.0	3.2 ~ 9.5	25 ~ 334	16 ~ 41	47 ~ 912	34 ~ 114
	91年第1季	6.2 ~ 10.7	1.6 ~ 7.6	3.1 ~ 78.4	2.3 ~ 11.4	6.2 ~ 10.7	1.6 ~ 7.6	3.1 ~ 78.4	2.3 ~ 11.4	2.2 ~ 12.0	2.3 ~ 8.9	49 ~ 421	16 ~ 44	80 ~ 2,182	49 ~ 249
	90年第1季	3.9 ~ 38.0	0.7 ~ 4.3	0.1 ~ 43.3	0.2 ~ 2.1	3.9 ~ 10.1	N.D. ~ 5.4	2.4 ~ 86.2	1.9 ~ 8.5	3.2 ~ 6.3	3.3 ~ 7.7	22 ~ 75	16 ~ 31	51 ~ 151	49 ~ 95
	89年第1季	5.0 ~ 42.8	2.2 ~ 4.5	0.3 ~ 63.1	0.2 ~ 2.7	5.8 ~ 10.9	1.4 ~ 5.4	2.9 ~ 114.1	2.5 ~ 8.7	2.6 ~ 3.7	2.3 ~ 7.0	7 ~ 87	7 ~ 39	25 ~ 966	27 ~ 204
	88年第1季	6.1 ~ 36.4	0.8 ~ 5.6	0.2 ~ 39.6	0.1 ~ 3.7	6.6 ~ 12.7	1.4 ~ 4.3	4.1 ~ 76.9	0.02 ~ 9.0	0.9 ~ 8.4	1.0 ~ 9.8	2 ~ 244	4 ~ 61	10 ~ 444	15 ~ 182
	87年第1季	6.1 ~ 37.5	1.7 ~ 6.2	0.4 ~ 48.2	0.4 ~ 3.4	3.7 ~ 9.0	ND ~ 3.2	5.9 ~ 84.5	3.2 ~ 10.9	1.4 ~ 4.5	1.7 ~ 7.5	19 ~ 96	7 ~ 57	36 ~ 620	23 ~ 187
	86年第1季	3.4 ~ 22.7	1.7 ~ 10.6	0.4 ~ 42.4	0.2 ~ 4.3	6.6 ~ 13.9	4.3 ~ 14.2	3.6 ~ 119.0	2.4 ~ 21.3	N.D. ~ 55.0	N.D. ~ 7.2	9 ~ 709	7 ~ 40	24 ~ 1,980	28 ~ 147
	85年第1季	5.2 ~ 29.8	0.4 ~ 17.3	N.D. ~ 32.5	ND ~ 14.0	6.1 ~ 10.6	2.0 ~ 9.0	5.9 ~ 63.7	1.1 ~ 30.0	1.7 ~ 5.4	N.D. ~ 6.3	17 ~ 725	4 ~ 42	47 ~ 2,520	27 ~ 187
	84年第1季	3.8 ~ 33.5	2.4 ~ 30.2	N.D. ~ 22.4	ND ~ 18.6	5.1 ~ 13.3	3.1 ~ 10.7	4.3 ~ 51.1	2.2 ~ 44.0	2.2 ~ 8.9	1.8 ~ 6.4	52 ~ 445	8 ~ 140	89 ~ 1,600	36 ~ 244
	83年第1季	4.2 ~ 33.8	0.6 ~ 11.6	N.D. ~ 30.0	ND ~ 21.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	82年第1季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	81年第1季	3.5 ~ 15.9	1.8 ~ 3.6	—	—	4.5 ~ 8.6	<3.5 ~ 5.0	3.3 ~ 18.7	1.5 ~ 18.0	1.5 ~ 5.2	1.2 ~ 8.7	26 ~ 107	26 ~ 79	27 ~ 172	39 ~ 123
80年第1季	4.1 ~ 16.0	1.8 ~ 4.7	—	—	<3.5 ~ 10.0	<3.5 ~ 6.7	4.8 ~ 28.1	2.0 ~ 7.5	—	—	—	—	—	—	
79年第1季	3.9 ~ 15.2	1.4 ~ 3.7	—	—	6.8 ~ 8.2	<3.5 ~ 7.3	6.3 ~ 24.9	2.5 ~ 8.0	<2.0 ~ 6.6	<2.0 ~ 7.6	22 ~ 168	13 ~ 108	118 ~ 245	68 ~ 539	
109年第4季	8.8 ~ 15.2	5.4 ~ 5.4	1.7 ~ 15.7	3.6 ~ 3.6	8.8 ~ 15.0	5.1 ~ 5.1	12.3 ~ 24.5	9.7 ~ 9.7	3.7 ~ 5.7	9.5 ~ 9.5	23 ~ 366	114 ~ 114	699 ~ 1,001	203 ~ 203	

附表 8 本季地下水質監測成果與上季及歷年同季之比對

季別	項目	pH	水溫 °C	濁度 NTU	氯鹽 mg/L	化學需氧量 mg/L	生化需氧量 mg/L	Ca mg/L	Mg mg/L	Na mg/L
110年 第1季		7.4	16.2	4.9	152	3.4		123	43.4	182
		∩	∩	∩	∩	∩	<0.1	∩	∩	∩
		8.7	24.8	1,900	19,200	1,640		988	1,200	9,950
109年 第1季		7.6	19.4	3.9	9	N.D.		33.1	11.9	7.9
		∩	∩	∩	∩	∩	<0.1	∩	∩	∩
		8.5	25.6	110.0	16,300	108.0		749.0	1,280.0	13,500.0
108年 第1季		7.4	16.4	7.4	1,600	N.D.		188.0	121.0	1,670.0
		∩	∩	∩	∩	∩	<0.1	∩	∩	∩
		8.6	25.2	130.0	29,700	110.0		812.0	1,150.0	9,660.0
107年 第1季		7.2	15.1	4.9	4,180	3.1		190.0	236.0	2,320.0
		∩	∩	∩	∩	∩	<0.1	∩	∩	∩
		8.5	24.7	31.0	19,900	10.6		842.0	1,280.0	10,500.0
106年 第1季		7.3	17.4	1.2	2,010	4.0		179.0	164.0	915.0
		∩	∩	∩	∩	∩	<0.1	∩	∩	∩
		8.6	25.8	65.0	17,400	18.8		726.0	1,150.0	10,300.0
105年 第1季		7.8	24.2	2.9	520.7	0.3	0.7	5.5	7.2	N.D.
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		9.0	28.0	39.4	19681.4	7.2	5.2	276.9	8.1	15.1
104年 第1季		7.5	19.8	0.5	253.9	14.9	0.8	1.3	22.7	N.D.
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		9.1	29.1	10.5	60823.4	85.4	2.5	319.8	385.6	43.1
103年 第1季		7.4	15.1	0.8	92.7	5.0	3.1	128.6	58.0	121.1
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		8.3	27.0	24.2	16800.9	90.0	5.9	777.5	535.8	303.7
102年 第1季		7.2	20.4	0.9	51.5	5.5	0.6	100.8	5.9	207.3
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		8.5	27.7	45.0	21077.9	42.9	3.3	504.8	1078.0	2080.0
101年 第1季		7.1	14.6	1.0	102.7	18.7	0.2	7.9	6.6	199.7
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		8.7	27.8	264.0	19362.6	112.0	1.5	504.2	1190.0	15160.0
100年 第1季		6.9	16.2	0.4	5.0	21.0	0.1	4.7	6.0	8.5
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		8.9	28.4	220.0	1900.0	1050.0	1.1	547.3	1231.5	392.5
99年 第1季		7.0	16.4	4.3	10.0	10.0	1.0	5.1	6.8	197.0
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		8.4	26.0	190.0	13699.0	88.0	2.9	84.9	1189.0	11518.0
98年 第1季		6.7	23.8	2.1	4.0	15.3	0.7	3.4	5.5	63.0
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		8.4	29.6	6.5	14500.0	129.3	2.4	102.8	2131.4	11611.8
97年 第1季		6.8	18.3	2.1	40.0	15.8	1.8	2.9	4.2	2.8
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		8.1	26.2	154.0	19494.0	95.0	4.1	526.2	1436.8	5202.2
96年 第1季		7.5	19.2	0.4	50.0	1.1	N.D.	3.1	N.D.	10.3
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		8.3	25.5	70.4	22992.9	430.8	1.7	403.3	2229.2	9850.0
95年 第1季		6.6	17.7	0.6	250.0	3.9	1.0	22.0	57.0	71.0
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		7.8	26.4	3899.0	19494.0	117.0	10.5	2274.0	1470.0	5045.0
94年 第1季		6.5	15.2	1.2	100.0	69.6	4.3	17.0	68.0	141.0
		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
		8.2	26.9	452.0	20494.0	331.0	25.6	492.0	2584.0	11115.0

註：1.N.D.表示測值低於該項目之方法偵測極限，詳見表1.5-18。

2."-"表無此測值

附表 8 本季地下水質監測成果與上季及歷年同季之比對(續 1)

項目 季別	pH	水溫 °C	濁度 NTU	氯鹽 mg/L	化學需氧量 mg/L	生化需氧量 mg/L	Ca mg/L	Mg mg/L	Na mg/L
93年 第1季	7.1 ∧ 8.9	14.8 ∧ 27.3	0.9 ∧ 722.0	200.0 ∧ 19994.0	35.2 ∧ 281.6	2.5 ∧ 11.2	14.9 ∧ 601.0	13.2 ∧ 541.4	85.1 ∧ 9241.0
92年 第1季	6.6 ∧ 7.8	16.9 ∧ 27.2	0.8 ∧ 1469.0	100.0 ∧ 20538.0	13.0 ∧ 85.0	1.3 ∧ 18.0	31.9 ∧ 557.2	45.6 ∧ 791.3	18.0 ∧ 12210.0
91年 第1季	6.5 ∧ 7.5	17.5 ∧ 26.6	1.7 ∧ 134.0	—	12.0 ∧ 45.0	0.9 ∧ 10.2	32.1 ∧ 557.4	70.0 ∧ 650.1	12.0 ∧ 16110.0
90年 第1季	6.6 ∧ 8.0	18.4 ∧ 27.8	0.9 ∧ 180.0	—	14.0 ∧ 55.0	1.5 ∧ 12.5	35.9 ∧ 864.7	47.3 ∧ 1960.0	89.5 ∧ 12810.0
89年 第1季	7.2 ∧ 8.3	14.2 ∧ 23.0	1.0 ∧ 152.0	—	14.0 ∧ 58.0	0.9 ∧ 15.4	13.7 ∧ 570.7	43.3 ∧ 2187.0	8.0 ∧ 11062.0
88年 第1季	7.1 ∧ 8.2	22.4 ∧ 26.6	1.2 ∧ 87.0	—	12.0 ∧ 65.0	0.8 ∧ 35.5	25.6 ∧ 653.2	11.3 ∧ 2458.6	50.5 ∧ 10056.5
87年 第1季	6.0 ∧ 8.8	20.8 ∧ 26.3	2.0 ∧ 77.0	—	10.0 ∧ 123.0	0.9 ∧ 19.8	36.3 ∧ 834.9	37.5 ∧ 1533.3	25.1 ∧ 13283.4
86年 第1季	7.1 ∧ 8.4	17.4 ∧ 24.4	1.2 ∧ 57.0	—	144.0 ∧ 709.0	0.6 ∧ 10.8	28.0 ∧ 430.0	47.0 ∧ 1015.0	89.0 ∧ 12390.0
85年 第1季	7.1 ∧ 8.1	19.0 ∧ 25.9	9.0 ∧ 385.0	—	8.2 ∧ 812.0	1.0 ∧ 8.5	28.0 ∧ 451.0	102.0 ∧ 1421.0	135.0 ∧ 8417.0
84年 第1季	7.0 ∧ 8.1	16.8 ∧ 25.2	10.0 ∧ 6033.0	—	60.6 ∧ 968.0	2.7 ∧ 16.3	63.0 ∧ 545.0	218.0 ∧ 1420.0	413.0 ∧ 9250.0
83年 第1季	7.0 ∧ 7.8	18.1 ∧ 25.0	20.0 ∧ 275.0	—	41.2 ∧ 1986.9	N.D. ∧ 8.5	34.0 ∧ 440.0	60.0 ∧ 1265.0	357.0 ∧ 7921.0
82年 第1季	7.6 ∧ 8.5	22.8 ∧ 25.2	—	—	—	—	—	—	—
109年 第4季	7.4 ∧ 8.9	25.7 ∧ 27.3	3.6 ∧ 500.0	136.0 ∧ 19,700	3.7 ∧ 751.0	<0.1 ∧ 4.4	74.7 ∧ 1,110.0	26.1 ∧ 1,290.0	158.0 ∧ 10,000.0

註：1.N.D.表示測值低於該項目之方法偵測極限，詳見表1.5-18。

2."—"表無此測值

附表 8 本季地下水質監測成果與上季及歷年同季之比對(續 2)

項目 季別	K mg/L	Cd mg/L	Cr ⁶⁺ mg/L	As mg/L	Hg mg/L	懸浮固體 mg/L	總溶解固體 mg/L	氟 mg/L
110年 第1季	20.5	N.D.		0.0059	N.D.	17.9	1,220	0.18
	∧ 377	∧ <0.003	N.D.	∧ 0.0604	∧ <0.0010	∧ 6,360	∧ 41,100	∧ 0.80
109年 第1季	17.8			0.0050	N.D.	13	236	0.380
	∧ 552.0	N.D.	N.D.	∧ 0.0425	∧ 0.0010	∧ 375	∧ 36,900	∧ 0.780
108年 第1季	76.0			<0.0020	N.D.	12	3,600	0.500
	∧ 516.0	N.D.	N.D.	∧ 0.0091	∧ <0.0010	∧ 344	∧ 39,000	∧ 0.990
107年 第1季	116.0			N.D.		7	9,660	0.400
	∧ 465.0	N.D.	N.D.	∧ 0.016	N.D.	∧ 30	∧ 38,700	∧ 0.980
106年 第1季	55.3			0.003		3	5,380	0.210
	∧ 471.0	N.D.	N.D.	∧ 0.030	N.D.	∧ 90	∧ 38,200	∧ 0.850
105年 第1季	0.7		0.02	N.D.		20.0	610.0	0.001
	∧ 384.0	N.D.	∧ 0.07	∧ 0.07	N.D.	∧ 170.0	∧ 40980.0	∧ 0.004
104年 第1季	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	70.0	1870.0	0.221
	∧ 604.3	∧ 0.02	∧ 0.03	∧ 0.01	∧ 0.01	∧ 980.0	∧ 39510.0	∧ 0.747
103年 第1季						70.0	2150.0	0.221
	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	∧ 1120.0	∧ 42450.0	∧ 0.747
102年 第1季	N.D.					20.0	870.0	0.694
	∧ 489.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	∧ 320.0	∧ 684140.0	∧ 1.762
101年 第1季	16.8					20.0	1230.0	0.632
	∧ 605.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	∧ 1820.0	∧ 50140.0	∧ 1.778
100年 第1季	12.1					6.0	1010.0	0.600
	∧ 318.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	∧ 342.0	∧ 40890.0	∧ 2.006
99年 第1季	7.7					10.0	790.0	0.115
	∧ 440.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	∧ 480.0	∧ 42700.0	∧ 1.235
98年 第1季	12.2					6.0	216.0	0.225
	∧ 459.9	∧ 0.04	N.D.	N.D.	N.D.	∧ 158.0	∧ 47720.0	∧ 1.688
97年 第1季	0.2					1.6	540.0	0.316
	∧ 525.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	∧ 139.0	∧ 37440.0	∧ 1.236
96年 第1季	6.4					7.0	940.0	0.230
	∧ 447.7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	∧ 304.0	∧ 45624.0	∧ 1.420
95年 第1季	21.0					7.0	423.0	0.180
	∧ 474.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	∧ 1307.0	∧ 45210.0	∧ 0.660
94年 第1季	14.0					3.0	726.0	0.250
	∧ 476.0	∧ 0.08	∧ 0.96	N.D.	N.D.	∧ 207.0	∧ 44673.0	∧ 0.850

註：1.N.D.表示測值低於該項目之方法偵測極限，詳見表1.5-18。

2."-"表無此測值

附表 8 本季地下水質監測成果與上季及歷年同季之比對(續 3)

項目 季別	K mg/L	Cd mg/L	Cr ⁶⁺ mg/L	As mg/L	Hg mg/L	懸浮固體 mg/L	總溶解固體 mg/L	氟 mg/L
93年 第1季	6.1 ∩ 640.7	N.D. ∩ 0.09	N.D. ∩ 0.96	N.D.	N.D.	13.0 ∩ 7167.0	687.0 ∩ 49320.0	0.230 ∩ 0.450
92年 第1季	19.9 ∩ 554.0	N.D. ∩ 0.04	N.D. ∩ 0.24	N.D.	N.D.	18.0 ∩ 478.0	1129.0 ∩ 55764.0	0.350 ∩ 2.340
91年 第1季	24.3 ∩ 498.8	N.D. ∩ 0.09	N.D.	N.D.	N.D.	5.0 ∩ 538.0	660.0 ∩ 61440.0	0.250 ∩ 2.560
90年 第1季	15.9 ∩ 685.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	52.0 ∩ 1873.3	254.0 ∩ 38106.7	0.560 ∩ 3.260
89年 第1季	16.4 ∩ 637.0	N.D. ∩ 0.03	N.D.	N.D.	N.D.	4.0 ∩ 3144.0	52.5 ∩ 46032.0	0.650 ∩ 2.410
88年 第1季	25.5 ∩ 698.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	8.0 ∩ 658.0	90.0 ∩ 49500.0	0.350 ∩ 2.650
87年 第1季	23.0 ∩ 585.6	N.D. ∩ 0.01	N.D. ∩ 0.03	N.D.	N.D.	11.0 ∩ 1066.0	473.0 ∩ 39705.0	0.760 ∩ 3.230
86年 第1季	14.0 ∩ 436.0	N.D. ∩ 0.01	N.D. ∩ 0.24	N.D.	N.D.	13.0 ∩ 454.0	760.0 ∩ 67665.0	0.110 ∩ 3.020
85年 第1季	18.0 ∩ 645.0	N.D. ∩ 0.01	N.D. ∩ 0.02	N.D. ~ 0.01	N.D.	59.0 ∩ 859.0	1152.0 ∩ 58410.0	0.050 ∩ 2.660
84年 第1季	80.0 ∩ 439.0	N.D. ∩ 0.01	N.D. ∩ 0.03	N.D.	N.D.	54.0 ∩ 1492.0	3772.0 ∩ 67482.0	0.740 ∩ 2.200
83年 第1季	48.0 ∩ 455.0	N.D. ∩ 0.01	N.D. ∩ 0.02	N.D.	N.D. ∩ 1.87	147.0 ∩ 1250.0	1284.0 ∩ 34816.0	N.D. ∩ 2.167
82年 第1季	—	N.D. ∩ 0.02	N.D. ∩ 0.01	N.D.	N.D. ∩ 1.87	28.0 ∩ 156.0	—	—
109年 第4季	15.3 ∩ 388.0	N.D. ~ <0.003	N.D.	0.009 ∩ 0.136	N.D. ∩ 0.00	12 ∩ 2,840	859 ∩ 40,500	0.190 ∩ 0.790

註：1.N.D.表示測值低於該項目之方法偵測極限，詳見表1.5-18。

2."—"表無此測值

附表 9 本季酸性沉降及鹽霧 pH 監測結果與上季及歷年同季之比對

季別 \ 項目	濕式沉降	乾式沉降	鹽霧
110年第1季	6.40 ~ 6.75	6.27 ~ 6.85	6.52 ~ 6.84
109年第1季	6.59 ~ 6.99	6.28 ~ 6.67	5.94 ~ 6.90
108年第1季	6.29 ~ 7.34	6.44 ~ 7.00	6.15 ~ 6.77
107年第1季	6.37 ~ 7.45	6.75 ~ 9.00	6.13 ~ 6.82
106年第1季	6.01 ~ 6.39	4.90 ~ 5.36	5.46 ~ 6.29
105年第1季	5.12 ~ 7.63	5.77 ~ 6.08	6.65 ~ 7.46
104年第1季	3.70 ~ 7.28	5.19 ~ 6.88	5.69 ~ 7.61
103年第1季	4.51 ~ 6.51	5.05 ~ 6.76	5.91 ~ 7.37
102年第1季	4.33 ~ 6.46	5.11 ~ 6.94	5.57 ~ 6.08
101年第1季	4.26 ~ 6.97	5.33 ~ 7.54	5.27 ~ 6.55
100年第1季	3.61 ~ 7.48	5.56 ~ 7.01	5.69 ~ 7.34
99年第1季	4.12 ~ 6.53	4.75 ~ 6.35	5.96 ~ 6.34
98年第1季	5.22 ~ 6.29	5.86 ~ 6.93	5.94 ~ 6.32
97年第1季	4.89 ~ 6.38	5.66 ~ 6.40	5.97 ~ 6.41
96年第1季	4.25 ~ 6.50	5.65 ~ 6.95	5.60 ~ 6.74
95年第1季	3.68 ~ 7.28	5.13 ~ 7.29	5.59 ~ 6.04
94年第1季	3.54 ~ 8.83	5.39 ~ 7.48	5.62 ~ 6.43
93年第1季	6.08 ~ 7.21	5.97 ~ 7.16	6.02 ~ 7.19
92年第1季	4.58 ~ 7.42	5.58 ~ 7.64	5.64 ~ 6.41
91年第1季	4.66 ~ 7.01	5.45 ~ 7.12	6.70 ~ 7.12
90年第1季	5.28 ~ 6.58	5.73 ~ 6.58	6.15 ~ 6.80
89年第1季	4.68 ~ 7.71	5.54 ~ 7.45	6.02 ~ 6.67
88年第1季	4.71 ~ 6.52	5.46 ~ 6.77	6.23 ~ 6.44
87年第1季	3.35 ~ 6.26	6.00 ~ 6.86	6.00 ~ 6.30
86年第1季	4.17 ~ 6.71	5.52 ~ 6.57	4.90 ~ 6.23
85年第1季	5.08 ~ 6.18	5.39 ~ 6.74	5.11 ~ 5.75
84年第1季	4.13 ~ 6.18	5.65 ~ 6.42	4.73 ~ 6.24
83年第1季	5.60 ~ 7.96	5.99 ~ 7.41	5.19 ~ 6.79
82年第1季	4.63 ~ 8.23	5.64 ~ 6.79	4.96 ~ 7.01
81年第1季	3.48 ~ 8.65	5.73 ~ 6.86	4.68 ~ 8.03
80年第1季	4.83 ~ 7.55	—	5.63 ~ 7.80
79年第1季	4.34 ~ 8.83	6.53 ~ 7.36	6.00 ~ 6.32
109年第4季	6.90 ~ 7.02	5.92 ~ 6.32	6.42 ~ 7.02

註：“—”表示無測值