

台中發電廠環境監測工作

110 年第 3 季監測成果摘要

本 季 前 言

台中發電廠第一至十號機發電計畫自開始辦理監測迄今將近 30 年，因「台中發電廠新建燃氣機組計畫」係在既有台中發電廠廠區及臺中港工業專區範圍內進行，其環境影響因子及影響範圍與現今電廠運轉中之機組幾近相同及重疊，故該開發計畫環境影響說明書之環境監測計畫，乃以既有執行中之台中發電廠第一至十號機發電計畫環境監測計畫為基礎，根據燃氣機組計畫特性及環評結果進行增修及整合，以完整掌握台中發電廠對周邊環境品質之影響。上述環說書中已說明「本計畫施工期間環境監測工作開始後，同停止辦理原台中發電廠環境監測工作」，而「台中發電廠新建燃氣機組計畫」已於 110 年 5 月 31 日提報開工，故自該日起台中發電廠環境監測工作改依新建燃氣機組環境監測計畫辦理，各項環境監測作業逐項說明如下。

監測計畫內容	成果摘要												
空氣品質 一、項目： 連續自動環境空氣品質監測： SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、風向及風速 二、地點： 大肚、伸港、草屯、東海大學、鹿港及清水等區域共設 6 站。 三、頻度： 連續監測	一、執行情形												
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="671 801 1129 875"></td> <td data-bbox="1129 801 1332 875">測站</td> <td data-bbox="1332 801 1471 875">時間</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 875 1129 936">項目、日期</td> <td colspan="2" data-bbox="1129 875 1471 936"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 936 1129 936">連續自動環境空氣品質監測</td> <td colspan="2" data-bbox="1129 936 1471 936">7/1~9/30</td> </tr> </table>			測站	時間	項目、日期			連續自動環境空氣品質監測	7/1~9/30			
		測站	時間										
	項目、日期												
	連續自動環境空氣品質監測	7/1~9/30											
	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	0.002~0.008	—									
		最大小時平均值	0.006~0.024	0.075									
NO ₂ (單位:ppm)	最大小時平均值		0.014~0.048										
PM ₁₀ (單位:µg/m ³)	最大日平均值		27.8~65.5										
PM _{2.5} (單位:µg/m ³)	最大日平均值		15.0~34.7										
三、摘要													
(一)本季 1 到 10 號機之用煤量共計 3,945,290 噸。													
(二)本季各項目測值均可符合法規標準。													
(三)本季 PM ₁₀ 之最大日平均值介於 27.8~65.5µg/m ³ 之間，歷年同季(78 年~109 年)以 84 年第 3 季之日平均值為最高(462.2µg/m ³)；PM _{2.5} 之最大日平均值介於 15.0~34.7µg/m ³ 之間，歷年同季(104 年~109 年)以 104 年第 3 季之日平均值為最高(79.7µg/m ³)。													
(四)本季 PM ₁₀ 、PM _{2.5} 與歷年同季比對結果彙整如附表 1。													

<p>水質</p> <p>一、水質監測</p> <p>1. 監測項目 水溫、pH、懸浮固體、生化需氧量、化學需氧量。</p> <p>2. 測站位置 台中港港口、台中電廠溫排水進、出水口，共計3個測站。</p> <p>3. 監測頻率 水質調查每季1次</p> <p>二、溫排水水溫監測</p> <p>1. 監測項目 溫排水之水溫監測。</p> <p>2. 測站位置 溫排水出水口外500公尺處3站及背景1站。</p> <p>3. 監測頻率 監測頻率每月1次</p>	<p>一、執行情形 本季溫排水調查時間為:7/7、8/20、9/8。 本季水質調查時間為:8/24。</p> <p>二、監測值</p> <p>(一)水質監測</p> <table border="1" data-bbox="691 349 1460 589"> <thead> <tr> <th>監測項目</th> <th>單位</th> <th>測值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>—</td> <td>8.1~8.2</td> </tr> <tr> <td>水溫</td> <td>°C</td> <td>27.7~28.1</td> </tr> <tr> <td>懸浮固體</td> <td>mg/L</td> <td>2.8~15.5</td> </tr> <tr> <td>生化需氧量</td> <td>mg/L</td> <td>均<1.0</td> </tr> <tr> <td>化學需氧量</td> <td>mg/L</td> <td>4.3~5.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(二)溫排水之水溫監測</p> <p>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 27.24~32.06°C 之間；水面下 2.0 公尺介於 27.14~31.95°C 之間。背景值之水溫則由 1.0 公尺之 27.20~31.21°C；2.0 公尺深度之水溫 27.11~30.92°C。水面下 1.0 公尺處之溫升介於-1.06~1.01°C 之間；2.0 公尺處之溫升介於-0.90~1.21°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</p> <p>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>	監測項目	單位	測值	pH	—	8.1~8.2	水溫	°C	27.7~28.1	懸浮固體	mg/L	2.8~15.5	生化需氧量	mg/L	均<1.0	化學需氧量	mg/L	4.3~5.3												
監測項目	單位	測值																													
pH	—	8.1~8.2																													
水溫	°C	27.7~28.1																													
懸浮固體	mg/L	2.8~15.5																													
生化需氧量	mg/L	均<1.0																													
化學需氧量	mg/L	4.3~5.3																													
<p>海域水質(含大肚溪口)</p> <p>一、海域水質</p> <p>1. 監測項目 溫度、溶氧、pH、殘餘氧化劑、懸浮固體、硝酸鹽氮、亞硝酸鹽、鋅、鉛、汞、鎘、鉻、六價鉻、砷</p> <p>2. 測站位置 (1)台中發電廠廠址附近 7.5 公里範圍內海域共 6 點，各採樣點依不同水深採取 0、3、10 米之水樣 (2)台中發電廠南面(大肚溪口南側)潮間帶 2 點(取表層)</p> <p>3. 監測頻率 每季1次</p> <p>二、河口水質</p> <p>1. 監測項目</p>	<p>一、執行情形 本季海域水質執行時間為 8/24；大肚溪口水質執行時間為 8/24；沉積物執行時間為 8/24。</p> <p>二、監測值</p> <p>(一)海域水質監測</p> <table border="1" data-bbox="711 1576 1434 2085"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>測值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溫度(°C)</td> <td>27.6~28.1</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>8.2~8.3</td> </tr> <tr> <td>溶氧量(mg/L)</td> <td>6.1~6.3</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>N.D.~<0.03</td> </tr> <tr> <td>硝酸鹽(mg/L)</td> <td>N.D.~<0.22</td> </tr> <tr> <td>懸浮固體(mg/L)</td> <td>2.6~7.4</td> </tr> <tr> <td>Zn(µg/L)</td> <td>N.D.</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.~0.2</td> </tr> <tr> <td>As(µg/L)</td> <td>0.8~1.1</td> </tr> <tr> <td>Cr⁶⁺(µg/L)</td> <td>N.D.</td> </tr> </tbody> </table>	測項	測值	溫度(°C)	27.6~28.1	pH	8.2~8.3	溶氧量(mg/L)	6.1~6.3	殘餘氧化劑(mg/L as Cl ₂)	<0.36	亞硝酸鹽(mg/L)	N.D.~<0.03	硝酸鹽(mg/L)	N.D.~<0.22	懸浮固體(mg/L)	2.6~7.4	Zn(µg/L)	N.D.	Pb(µg/L)	N.D.	Cd(µg/L)	N.D.	Cr(mg/L)	<0.0050	Hg(µg/L)	N.D.~0.2	As(µg/L)	0.8~1.1	Cr ⁶⁺ (µg/L)	N.D.
測項	測值																														
溫度(°C)	27.6~28.1																														
pH	8.2~8.3																														
溶氧量(mg/L)	6.1~6.3																														
殘餘氧化劑(mg/L as Cl ₂)	<0.36																														
亞硝酸鹽(mg/L)	N.D.~<0.03																														
硝酸鹽(mg/L)	N.D.~<0.22																														
懸浮固體(mg/L)	2.6~7.4																														
Zn(µg/L)	N.D.																														
Pb(µg/L)	N.D.																														
Cd(µg/L)	N.D.																														
Cr(mg/L)	<0.0050																														
Hg(µg/L)	N.D.~0.2																														
As(µg/L)	0.8~1.1																														
Cr ⁶⁺ (µg/L)	N.D.																														

溫度、溶氧、pH、殘餘氧化劑、懸浮固體、硝酸鹽氮、亞硝酸鹽、

2.測站位置

大肚溪口1點(取表層)

3.監測頻率

每季1次

三、沉積物(底泥)

1.監測項目

粒徑分布、有機物、總氮、總磷、硫化物、銅、鋅、鉛、汞、鎘、鉻、砷

2.測站位置

廠址附近7.5公里範圍內之海域共4點及大肚溪口1點

3.監測頻率

每年1次

(二)大肚溪口水質監測

測項	測值
溫度(°C)	30.7
pH	7.9
溶氧量(mg/L)	5.4
殘餘氧化劑(mg/L as Cl ₂)	<0.36
亞硝酸鹽(mg/L)	0.54
硝酸鹽(mg/L)	5.68
懸浮固體(mg/L)	62.8
Zn(µg/L)	N.D.
Pb(µg/L)	N.D.
Cd(µg/L)	N.D.
Cr(mg/L)	<0.0050
Hg(µg/L)	N.D.
As(µg/L)	0.9
Cr ⁶⁺ (µg/L)	N.D.

(三)沉積物調查

測項	測值
粒徑分析(mm)	<0.075~2.630
總磷(mg/Kg)	117~361
總氮(%)	N.D.
硫化物(%)	N.D.
鎘(mg/Kg)	N.D.
汞(mg/Kg)	N.D.
總有機物(%)	1.74~2.56
砷(mg/Kg)	8.17~16.6
銅(mg/Kg)	6.36~15.4
鉛(mg/Kg)	12.4~17.0
鋅(mg/Kg)	59.9~78.8
鉻(mg/Kg)	18.9~26.2

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。各監測項目本季與歷年同季比對結果彙整如附表10。

另外,本季大肚溪口19號測站懸浮固體測值超過丙類陸域地面水體環境基準,且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,大肚溪口水質因地埋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。各監測

	<p>項目本季與歷年同季比對結果彙整如附表 11。</p> <p>另海域水質之沉積物部分各測站測值差異不大，惟 19 號測站沉積物總磷含量偏高，主要係大肚溪口水質易受潮水影響，且監測期間為退潮，大部分物質停留岸邊及海水交界處，以致採樣結果常有沉積物含量偏高情形。</p>																				
<p>海域生態</p> <p>一、監測項目</p> <p>植物性浮游生物、動物性浮游生物、底棲生物</p> <p>二、測站位置</p> <p>(1)台中發電廠廠址附近 7.5 公里範圍內海域：動、植物性浮游生物共 6 點；底棲生物共 5 點。</p> <p>(2)台中發電廠南面(大肚溪口南側)潮間帶底棲生物 2 點</p> <p>三、監測頻率</p> <p>每季 1 次</p>	<p>一、執行情形</p> <p>本季執行日期</p> <p>1.植物性浮游生物、動物性浮游生物：8/18</p> <p>2.底棲生物：8/18</p> <p>二、監測值</p> <p>海域生物</p> <table border="1" data-bbox="683 689 1471 1200"> <thead> <tr> <th>監測項目</th> <th>測值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>植物性浮游生物</td> <td>本季共記錄 3 門 32 屬 51 種植物性浮游生物，平均密度介於 32,860~62,810 cells/L。</td> </tr> <tr> <td>動物性浮游生物</td> <td>本季中底水層共記錄環節動物門 2 種、節肢動物門 19 種、毛顎動物門 1 種、脊索動物門 1 種、腔腸動物門 1 種、軟體動物門 2 種、尾索動物門 1 種、原生生物 2 種及魚卵，平均數量為 1.15×10^6 inds./1000m³。</td> </tr> <tr> <td>底棲動物</td> <td>亞潮帶測站所採獲的底棲生物有脊索動物、節肢動物、軟體動物、環節動物及蠕蟲動物等 5 大類計 23 科 30 屬 34 種共 367 個生物個體，採獲重量為 60.74 公克；潮間帶測站所採獲的底棲生物有脊索動物、節肢動物及軟體動物等 3 大類計 18 科 19 屬 21 種共 234 個生物個體，採獲重量為 74.00 公克。</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、摘要</p> <p>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。</p>	監測項目	測值	植物性浮游生物	本季共記錄 3 門 32 屬 51 種植物性浮游生物，平均密度介於 32,860~62,810 cells/L。	動物性浮游生物	本季中底水層共記錄環節動物門 2 種、節肢動物門 19 種、毛顎動物門 1 種、脊索動物門 1 種、腔腸動物門 1 種、軟體動物門 2 種、尾索動物門 1 種、原生生物 2 種及魚卵，平均數量為 1.15×10^6 inds./1000m ³ 。	底棲動物	亞潮帶測站所採獲的底棲生物有脊索動物、節肢動物、軟體動物、環節動物及蠕蟲動物等 5 大類計 23 科 30 屬 34 種共 367 個生物個體，採獲重量為 60.74 公克；潮間帶測站所採獲的底棲生物有脊索動物、節肢動物及軟體動物等 3 大類計 18 科 19 屬 21 種共 234 個生物個體，採獲重量為 74.00 公克。												
監測項目	測值																				
植物性浮游生物	本季共記錄 3 門 32 屬 51 種植物性浮游生物，平均密度介於 32,860~62,810 cells/L。																				
動物性浮游生物	本季中底水層共記錄環節動物門 2 種、節肢動物門 19 種、毛顎動物門 1 種、脊索動物門 1 種、腔腸動物門 1 種、軟體動物門 2 種、尾索動物門 1 種、原生生物 2 種及魚卵，平均數量為 1.15×10^6 inds./1000m ³ 。																				
底棲動物	亞潮帶測站所採獲的底棲生物有脊索動物、節肢動物、軟體動物、環節動物及蠕蟲動物等 5 大類計 23 科 30 屬 34 種共 367 個生物個體，採獲重量為 60.74 公克；潮間帶測站所採獲的底棲生物有脊索動物、節肢動物及軟體動物等 3 大類計 18 科 19 屬 21 種共 234 個生物個體，採獲重量為 74.00 公克。																				
<p>鳥類</p> <p>一、監測項目</p> <p>物種、數量、優勢種</p> <p>二、監測範圍</p> <p>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。</p> <p>三、監測頻率</p> <p>每月 1 次。</p>	<p>一、執行情形</p> <table border="1" data-bbox="691 1429 1458 1570"> <thead> <tr> <th>位置</th> <th>時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大肚溪口南岸區</td> <td>7/3、8/8、9/4</td> </tr> <tr> <td>電廠區</td> <td>7/3、8/8、9/4</td> </tr> <tr> <td>污水池區</td> <td>7/3、8/8、9/4</td> </tr> </tbody> </table> <p>二、監測值</p> <table border="1" data-bbox="691 1641 1458 1787"> <thead> <tr> <th>位置</th> <th>鳥種數(種)</th> <th>總隻次數(隻次)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大肚溪口南岸區</td> <td>57</td> <td>10,436</td> </tr> <tr> <td>電廠區</td> <td>42</td> <td>2,279</td> </tr> <tr> <td>污水池區</td> <td>32</td> <td>1,290</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、摘要</p> <p>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。</p>	位置	時間	大肚溪口南岸區	7/3、8/8、9/4	電廠區	7/3、8/8、9/4	污水池區	7/3、8/8、9/4	位置	鳥種數(種)	總隻次數(隻次)	大肚溪口南岸區	57	10,436	電廠區	42	2,279	污水池區	32	1,290
位置	時間																				
大肚溪口南岸區	7/3、8/8、9/4																				
電廠區	7/3、8/8、9/4																				
污水池區	7/3、8/8、9/4																				
位置	鳥種數(種)	總隻次數(隻次)																			
大肚溪口南岸區	57	10,436																			
電廠區	42	2,279																			
污水池區	32	1,290																			

農作物

一、監測項目

1. 成熟期之產量調查與植體分析。
2. 土壤成分分析。

二、監測位置

台中發電廠廠址附近 15 公里範圍內，選擇 6 個測站。

三、監測頻率

配合季節植栽、收成進行現場採樣及分析。

一、執行情形

位置	時間
伸港全興	7/1
梧棲海尾	6/25
沙鹿鹿寮	7/8
大肚社腳	6/10
鹿港頂山寮	7/1
清水甲南	6/25

二、監測值

植體分析

第 1 期作採收期之土壤

測項	單位	表土測值	底土測值
pH 值	-	5.69~6.64	6.04~7.10
導電度	(μ mho/cm)	0.35~2.74	0.38~2.01
氟	μ g/g	6.43~10.23	4.85~14.97
氯	μ g/g	38~236	57~235
硫	μ g/g	56~1,046	63~674
鐵	μ g/g	740~2,143	208~1,640
錳	μ g/g	2.7~100.8	29.0~177.7
鎘	μ g/g	0.06~0.20	0.02~0.08
鉻	μ g/g	0.36~0.92	0.12~0.46
銅	μ g/g	6.90~23.62	1.53~6.03
鎳	μ g/g	1.08~14.02	1.07~3.53
鉛	μ g/g	9.16~12.27	2.61~8.72
鋅	μ g/g	6.60~29.75	4.57~12.67

第 1 期作採收期之植體分析

測項	單位	測值
氮	%	0.22~4.02
磷	%	0.02~0.40
鉀	%	0.02~4.86
鈣	ppm	450~9,357
鎂	ppm	257~4,952
鐵	ppm	8~17,093
錳	ppm	8~548
鎘	ppm	0.02~1.21
鉻	ppm	0.47~7.63
銅	ppm	1.77~44.40
鎳	ppm	0.28~15.60
鉛	ppm	0.22~40.00
鋅	ppm	14~99

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：

一、執行情形

本季執行時間為 7/30。

溫度、pH、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：

第一期灰塘附近：
填築完成前及後，煤灰滲出水附近水質監測井9口。

三、頻度：

每季1次

二、監測值

測項	灰塘附近地區
pH	7.2~8.3
水溫(°C)	27.2~31.9
濁度(NTU)	5.1~320
氯鹽(mg/L)	443~19,300
化學需氧量(mg/L)	4.9~184
生化需氧量(mg/L)	<1.0~2.7
鈣(mg/L)	81.7~1,050
鎂(mg/L)	44.7~1,390
鈉(mg/L)	227~11,700
鉀(mg/L)	21.9~432
鎘(mg/L)	均為 N.D.
六價鉻(mg/L)	均為 N.D.
砷(mg/L)	0.0050~0.0863
汞(mg/L)	均為 N.D.
鉛(mg/L)	N.D.~0.012
懸浮固體	16.9~1,120
總溶解性固體(mg/L)	1,160~48,100
氟化物(mg/L)	0.33~0.88

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。各監測項目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：

比導電度、總溶解固體、pH、金屬離子、陰離子、NH₄⁺、鹽份。

二、地點：

台中發電廠廠址附近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：

每季1次，其中濕式於下雨後採樣化驗

一、執行情形

測項	時間
濕式沈降	7/30、8/30、9/17
乾式沈降	8/30
鹽霧	8/31

二、監測值

測項	濕式	乾式	鹽霧
pH 值	5.77~7.52	6.44~9.82	6.52~7.12
總溶解固體(mg/L)	0~154	7~91	5~9
導電度(μmho/cm)	0.13~256	11.1~112.3	8.5~15.7
F ⁻ (mg/L)	0.09~0.63	0.09~0.27	0.08~0.09
Cl ⁻ (mg/L)	0.42~58.23	0.25~7.56	0.14~0.85
Br ⁻ (mg/L)	N.D.~0.18	N.D.~0.27	N.D.~0.10
NO ₃ ⁻ (mg/L)	0.59~9.87	0.74~3.68	0.14~0.51
NO ₂ ⁻ (mg/L)	0.05~0.40	0.09~0.11	0.09~0.22
SO ₄ ²⁻ (mg/L)	0.47~19.18	0.61~12.92	0.31~0.93
HCOO ⁻ (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.
CH ₃ COO ⁻	N.D.	N.D.	N.D.

(mg/L)			
C ₂ H ₅ COO ⁻ (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.
Li ⁺ (mg/L)	N.D.~0.59	N.D.	N.D.
Na ⁺ (mg/L)	0.11~25.79	0.13~5.51	N.D.~1.19
K ⁺ (mg/L)	0.01~2.16	0.05~2.18	N.D.~0.19
Ca ²⁺ (mg/L)	0.11~17.34	0.48~19.30	N.D.~0.23
Mg ²⁺ (mg/L)	N.D.~3.07	N.D.~4.76	N.D.
Fe ²⁺ (mg/L)	0.01~0.04	N.D.~0.02.	0.01~0.02
NH ₄ ⁺ (mg/L)	0.01~1.60	N.D.~0.88	N.D.~1.50
鹽份(psu)	無測得	無測得	無測得
磷酸鹽(mg/L)	N.D.~0.100	0.0014~0.0047	N.D.~0.004
硫酸鹽(mg/L)	N.D.~4.17	3.67~17.44	3.84~4.48
二氧化硫(ppb)	-	2.40~2.70	2.20~2.70
二氧化氮(ppb)	-	2.00~3.00	1.60~6.50
氟化物(mg/L)	0.01~1.55	0.01~1.55	-

三、摘要

- (一)乾沉降於梧棲(台電服務所)測站及台中(東海大學 1:沙鹿台電服務所)測站有 pH 測值偏高的情形。該二測站於本季調查時間仍在執行架設太陽能板之施工，惟其施工並未遮蔽採樣地點及器材；除 pH 外，二測站於總溶解固體、導電度、Cl⁻、SO₄²⁻、Na⁺、K⁺、Ca²⁺、Mg²⁺及硫酸鹽等項目上亦有偏高於其他測站的情形，推測施工粉塵為至鹼離子濃度偏高之原因，另外有機溶劑亦可能造成致酸離子濃度上升，總體而言，本季測得至鹼離子濃度上升幅度較大，為本季 pH 測值較高之原因。
- (二)本季濕式沉降、乾沉降(除梧棲及台中測站)及鹽霧之 pH 屬中性偏弱酸，各監測項目與近年趨勢大致相符。
- (二)各監測項目本季與歷年同季比對結果彙整如附表 9。

漁業資源

一、項目：

- 1.漁業概況統計分析。
- 2.漁獲統計分析。

二、地點：

彰化縣及台中市沿海地區

三、頻度：

每季 1 次

一、執行情形

本季執行時間為 110 年 6 月 1 日~110 年 8 月 31 日。

二、監測值

台中地區之漁獲量以近海漁業為主，占本區總漁獲量之 98.41%，其中主要來自於刺網的捕獲量，占比 50.40%；彰化地區之漁獲量以養殖漁業為主，占本區總漁獲量 68.55%，其中主要來自於魚類養殖產量，約占比 61.54%。

三、摘要

總漁獲量方面，與去年同季比較，台中市總產量相較於去年同季減少，彰化縣總產量相較於去年同季增加。

<p>噪音振動</p> <p>一、項目： 噪音：$L_{eq日}$、$L_{eq晚}$、$L_{eq夜}$ 振動：$L_{v10日}$、$L_{v10夜}$</p> <p>二、地點： 麗水里觀測站</p> <p>三、頻度： 每季 1 次，每次連續 48 小時監測(含平日及假日)</p>	<p>一、執行情形 本季執行時間為 110 年 7 月 11 日~110 年 7 月 12 日。</p> <p>二、監測值</p> <p>1.噪音： 單位：dB(A)</p> <table border="1" data-bbox="671 360 1471 689"> <thead> <tr> <th colspan="2">監測地點及管制區分類</th> <th>$L_{eq日}$</th> <th>$L_{eq晚}$</th> <th>$L_{eq夜}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">麗水里觀測站</td> <td>假日</td> <td>61.7</td> <td>55.1</td> <td>56.7</td> </tr> <tr> <td>非假日</td> <td>64.0</td> <td>55.0</td> <td>54.4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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： 單位：dB</p> <table border="1" data-bbox="671 808 1471 1115"> <thead> <tr> <th colspan="2">監測地點及管制區分類</th> <th>$L_{v10日}$</th> <th>$L_{v10夜}$</th> <th>L_{vmax}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">麗水里觀測站</td> <td>假日</td> <td>31.6</td> <td>30.0</td> <td>49.1</td> </tr> <tr> <td>非假日</td> <td>37.5</td> <td>30.3</td> <td>49.7</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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 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		$L_{eq日}$	$L_{eq晚}$	$L_{eq夜}$	麗水里觀測站	假日	61.7	55.1	56.7	非假日	64.0	55.0	54.4	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		$L_{v10日}$	$L_{v10夜}$	L_{vmax}	麗水里觀測站	假日	31.6	30.0	49.1	非假日	37.5	30.3	49.7	第一種區域參考標準值		65	60	—
監測地點及管制區分類		$L_{eq日}$	$L_{eq晚}$	$L_{eq夜}$																																			
麗水里觀測站	假日	61.7	55.1	56.7																																			
	非假日	64.0	55.0	54.4																																			
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		$L_{v10日}$	$L_{v10夜}$	L_{vmax}																																			
麗水里觀測站	假日	31.6	30.0	49.1																																			
	非假日	37.5	30.3	49.7																																			
第一種區域參考標準值		65	60	—																																			
<p>交通流量</p> <p>一、監測項目 1.各類型車流量。 2.道路服務水準。</p> <p>二、監測位置 1.龍昌路與台 17 線交叉口。 2.台 61 快速道路及 136 縣道路口</p> <p>三、監測頻率 每季 1 次，每次進行連續 48 小時監測(含平日及假日)</p>	<p>一、執行情形 本季執行時間為 110 年 7 月 11 日~110 年 7 月 12 日。</p> <p>二、監測值</p> <p>假日：</p> <p>(一) 龍昌路與台 17 線交叉口正常路段： 服務水準均為 A 級。</p> <p>(二) 龍昌路與台 17 線交叉口施工路段： 服務水準均為 A 級。</p> <p>(三) 台 61 線與縣 136 縣道交叉口路段： 服務水準為 A 級。</p> <p>非假日：</p> <p>(四) 龍昌路與台 17 線交叉口正常路段： 服務水準均 A~E 級。</p>																																						

(五) 龍昌路與台 17 線交叉口施工路段：

服務水準為 B~D 級。

(六) 台 61 線與縣 136 縣道交叉口路段：

服務水準均為 A 級。

三、摘要

1. 假日各方向服務水準均為 A 級；非假日各方向服務水準介於 A~E 級。

2. 龍昌路與台 17 線交叉口施工路段係指台 17 線 14K+915 臨港二號橋改建工程，而非台中電廠之施工行為。

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		最大日平均值			
110年 第3季	18.3	~	36.7	27.8	~	65.5
109年 第3季	18.1	~	53.2	29.4	~	111.6
108年 第3季	21.0	~	51.6	45.4	~	89.0
107年 第3季	26.9	~	54.1	48.8	~	179.9
106年 第3季	27.1	~	50.1	48.6	~	87.8
105年 第3季	27.8	~	59.2	54.7	~	91.8
104年 第3季	36.3	~	74.0	69.2	~	131.2
103年 第3季	21.6	~	67.0	44.2	~	112.8
102年 第3季	27.6	~	73.2	50.3	~	102.0
101年 第3季	27.3	~	87.1	51.3	~	143.6
100年 第3季	29.3	~	99.3	50.7	~	161.3
99年 第3季	23.3	~	63.8	35.2	~	128.6
98年 第3季	28.1	~	97.2	50.6	~	180.0
97年 第3季	33.6	~	100.8	56.9	~	211.1
96年 第3季	32.0	~	92.7	50.6	~	176.6
95年 第3季	28.9	~	73.0	68.8	~	139.9
94年 第3季	38.4	~	124.1	64.2	~	252.6
93年 第3季	31.2	~	68.8	65.2	~	162.0
92年 第3季	28.7	~	64.4	34.5	~	210.8
91年 第3季	34.2	~	68.0	60.1	~	186.3
90年 第3季	34.1	~	75.8	58.1	~	113.8
89年 第3季	1.9	~	88.0	5.1	~	179.9
88年 第3季	19.2	~	51.8	31.1	~	89.1
87年 第3季	13.5	~	127.5	32.4	~	248.8
86年 第3季	30.4	~	111.2	78.6	~	222.2
85年 第3季	38.8	~	146.7	62.7	~	264.1
84年 第3季	35.3	~	106.8	51.9	~	462.2
83年 第3季	11.4	~	87.1	95.6	~	244.5
82年 第3季	34.7	~	134.4	59.5	~	215.6
81年 第3季	40.0	~	109.0	85.1	~	185.4
80年 第3季	53.2	~	172.8	130.0	~	287.7
79年 第3季	44.7	~	149.2	91.7	~	388.2
78年 第3季		—			—	
110年 第2季	17.4	~	53.2	25.0	~	111.6
空氣品質標準限值		—			—	100

註：1.空氣品質標準參考民國 109 年 9 月 18 日環署空字第 1091159220 號修正公告之「空氣品質標準」。2.「—」代表無此法規標準或資料。

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

季別 \ 項目	PM _{2.5}					
	月平均值			日平均值(最大值)		
110年 第3季	8.8	~	17.2	15.0	~	34.7
109年 第3季	8.0	~	20.0	19.4	~	30.6
108年 第3季	5.9	~	20.5	14.4	~	39.8
107年 第3季	9.2	~	18.9	25.1	~	44.0
106年 第3季	10.5	~	28.0	29.5	~	53.0
105年 第3季	12.5	~	31.1	29.5	~	54.1
104年 第3季	24.6	~	40.2	54.7	~	79.7
110年 第2季	7.5	~	20.0	11.6	~	30.6
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 3 季	平均	溫度	27.37 ~ 30.86	27.36 ~ 30.60	-	27.41 ~ 31.79	27.34 ~ 31.53	-	27.48 ~ 30.33	27.44 ~ 30.23
		溫升	0.67 ~ 0.67	-0.19 ~ 0.64		0.06 ~ 0.83	0.06 ~ 0.99		-0.80 ~ 0.64	-0.56 ~ 0.58
	溫度	最高值	31.57	31.09	32.06	31.95	31.52	31.19		
		最低值	27.24	27.24	27.27	27.14	27.33	27.32		
	溫升	最高值	0.84	0.84	1.01	1.21	0.83	0.82		
		最低值	-0.56	-0.52	-0.05	-0.02	-1.06	-0.90		
109 年 第 3 季	平均	溫度	29.59 ~ 31.50	29.54 ~ 31.24	-	29.77 ~ 31.51	29.70 ~ 31.48	-	29.72 ~ 31.59	29.61 ~ 31.45
		溫升	0.90 ~ 0.90	-0.01 ~ 0.62		0.09 ~ 0.91	0.03 ~ 0.91		0.03 ~ 0.98	0.01 ~ 0.89
	溫度	最高值	31.63	31.31	31.61	31.52	31.67	31.62		
		最低值	29.21	29.19	29.44	29.31	29.49	29.40		
	溫升	最高值	1.02	0.80	1.02	0.97	1.06	1.07		
		最低值	-0.17	-0.30	-0.08	-0.13	-0.11	-0.12		
108 年 第 3 季	平均	溫度	25.40 ~ 31.18	25.31 ~ 30.87	-	25.25 ~ 30.98	25.15 ~ 30.57	-	25.10 ~ 31.07	25.04 ~ 30.79
		溫升	0.75 ~ 0.75	0.22 ~ 0.63		0.52 ~ 0.69	0.24 ~ 0.48		0.38 ~ 0.94	0.37 ~ 0.70
	溫度	最高值	31.27	30.98	31.22	30.69	31.15	30.96		
		最低值	25.28	25.17	25.05	24.99	24.89	24.78		
	溫升	最高值	0.85	0.86	0.92	0.79	1.03	0.85		
		最低值	0.24	0.09	0.32	0.10	0.13	0.13		
107 年 第 3 季	平均	溫度	30.38 ~ 30.82	29.83 ~ 30.71	-	30.56 ~ 30.66	30.04 ~ 30.52	-	30.46 ~ 30.91	30.31 ~ 30.39
		溫升	0.82 ~ 0.82	0.22 ~ 0.77		0.55 ~ 0.68	0.24 ~ 0.58		0.46 ~ 0.93	0.44 ~ 0.69
	溫度	最高值	31.01	30.92	30.95	30.83	31.00	30.65		
		最低值	30.22	29.64	30.35	29.94	30.20	30.07		
	溫升	最高值	0.97	1.04	0.95	0.95	1.02	0.84		
		最低值	0.23	0.09	0.35	0.10	0.16	0.15		
106 年 第 3 季	平均	溫度	30.00 ~ 32.40	30.00 ~ 32.00	-	29.90 ~ 31.90	29.70 ~ 31.40	-	30.00 ~ 31.80	29.80 ~ 31.30
		溫升	0.30 ~ 1.30	0.40 ~ 1.30		0.40 ~ 0.80	0.50 ~ 0.70		0.50 ~ 0.90	0.60 ~ 0.80
	溫度	最高值	32.60	32.10	32.10	31.50	32.10	31.60		
		最低值	29.70	29.60	29.80	29.60	29.60	29.50		
	溫升	最高值	1.49	1.45	0.92	0.81	1.25	1.16		
		最低值	-0.06	-0.02	0.22	0.27	0.24	0.23		
105 年 第 3 季	平均	溫度	29.19 ~ 31.92	29.09 ~ 31.82	-	29.00 ~ 32.05	28.79 ~ 31.93	-	29.14 ~ 31.68	28.98 ~ 31.54
		溫升	0.51 ~ 0.71	0.41 ~ 0.79		0.48 ~ 0.85	0.36 ~ 0.90		0.45 ~ 0.61	0.44 ~ 0.54
	溫度	最高值	32.21	32.09	32.42	32.22	31.87	31.71		
		最低值	29.08	28.96	28.92	28.73	28.77	28.62		
	溫升	最高值	0.89	1.01	1.08	1.11	0.93	0.85		
		最低值	0.02	-0.08	0.38	0.24	0.22	0.21		
104 年 第 3 季	平均	溫度	28.54 ~ 31.13	28.42 ~ 31.07	-	28.62 ~ 31.10	28.51 ~ 30.97	-	28.00 ~ 30.72	27.91 ~ 30.50
		溫升	0.27 ~ 1.31	0.30 ~ 1.28		0.22 ~ 1.43	0.18 ~ 1.47		0.02 ~ 0.81	-0.07 ~ 0.72
	溫度	最高值	31.59	31.49	31.73	31.62	30.83	30.64		
		最低值	28.36	28.22	28.43	28.28	27.83	27.73		
	溫升	最高值	1.31	1.28	1.43	1.47	0.81	0.72		
		最低值	0.27	0.30	0.22	0.18	0.02	-0.07		
103 年 第 3 季	平均	溫度	30.35 ~ 32.15	30.24 ~ 31.99	-	30.26 ~ 32.11	30.18 ~ 31.96	-	30.30 ~ 32.31	30.27 ~ 32.14
		溫升	-0.28 ~ 0.93	-0.22 ~ 0.64		-0.26 ~ 0.88	-0.39 ~ 0.63		-0.09 ~ 0.67	-0.13 ~ 0.65
	溫度	最高值	32.63	32.51	32.52	32.34	32.83	32.60		
		最低值	29.70	29.54	29.81	29.53	29.71	29.68		
	溫升	最高值	0.93	0.64	0.88	0.63	0.67	0.65		
		最低值	-0.28	-0.22	-0.26	-0.39	-0.09	-0.13		
102 年 第 3 季	平均	溫度	29.06 ~ 30.84	29.30 ~ 30.92	-	29.31 ~ 30.92	29.67 ~ 30.76	-	30.27 ~ 31.15	30.51 ~ 31.09
		溫升	-1.70 ~ 1.01	-0.25 ~ 1.03		-1.45 ~ 1.17	-0.28 ~ 1.05		-0.78 ~ 1.67	-0.17 ~ 1.68
	溫度	最高值	31.58	31.58	31.46	31.34	31.92	31.86		
		最低值	28.89	29.01	29.11	29.20	30.10	30.28		
	溫升	最高值	1.01	1.03	1.17	1.05	1.67	1.68		
		最低值	-1.70	-0.25	-1.45	-0.28	-0.78	-0.17		

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		出水口外北500m			出水口外中500m			出水口外南500m			
時間/深度		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 3 季	平均	—	溫度	30.43 ~ 31.13	30.20 ~ 31.19	—	30.59 ~ 31.18	30.51 ~ 31.12	—	29.67 ~ 31.05	29.52 ~ 31.26
	溫升		-0.39 ~ 1.35	-0.37 ~ 1.30	-0.32 ~ 2.49		-0.28 ~ 2.72	-0.75 ~ 1.02		-0.95 ~ 1.24	
	溫度		最高值	31.61	31.65		31.88	31.91		31.68	31.63
			最低值	30.01	29.75		29.40	29.43		28.50	28.52
	溫升		最高值	1.35	1.30		2.49	2.72		1.02	1.24
			最低值	-0.39	-0.37		-0.32	-0.28		-0.75	-0.95
100 年 第 3 季	平均	—	溫度	29.87 ~ 30.99	29.50 ~ 30.66	—	30.04 ~ 31.45	30.06 ~ 31.31	—	29.51 ~ 30.85	29.33 ~ 30.79
	溫升		-0.44 ~ 1.28	-1.31 ~ 0.98	-1.11 ~ 1.93		-1.41 ~ 1.67	-1.17 ~ 2.32		-1.16 ~ 2.19	
	溫度		最高值	31.34	30.90		31.98	31.88		32.71	32.98
			最低值	29.55	29.15		29.55	29.35		28.56	28.46
	溫升		最高值	1.28	0.98		1.93	1.67		2.32	2.19
			最低值	-0.44	-1.31		-1.11	-1.41		-1.17	-1.16
99 年 第 3 季	平均	—	溫度	30.60 ~ 31.19	30.37 ~ 30.70	—	30.90 ~ 31.71	30.63 ~ 31.59	—	30.93 ~ 32.04	30.59 ~ 31.72
	溫升		0.05 ~ 0.25	0.00 ~ 0.32	0.07 ~ 0.97		0.25 ~ 1.18	0.49 ~ 0.90		0.55 ~ 1.03	
	溫度		最高值	31.98	31.78		31.98	31.37		32.26	32.12
			最低值	29.95	29.45		30.22	30.09		30.15	29.75
	溫升		最高值	1.22	0.80		1.86	2.03		2.09	2.02
			最低值	-0.82	-0.84		-1.83	-1.52		-0.71	-0.91
98 年 第 3 季	平均	—	溫度	29.82 ~ 30.46	29.75 ~ 30.36	—	29.42 ~ 30.59	29.57 ~ 30.62	—	29.28 ~ 31.36	29.19 ~ 31.36
	溫升		0.03 ~ 1.16	0.05 ~ 1.35	0.23 ~ 0.63		0.31 ~ 0.78	-0.52 ~ 2.15		-0.52 ~ 1.28	
	溫度		最高值	30.91	31.02		31.35	31.39		32.02	31.88
			最低值	28.51	29.18		28.37	29.18		28.47	28.37
	溫升		最高值	1.78	1.88		1.41	1.31		2.15	2.00
			最低值	-0.47	-0.62		-0.29	-0.16		-1.41	-1.24
97 年 第 3 季	平均	—	溫度	28.85 ~ 30.51	28.71 ~ 30.37	—	28.87 ~ 30.93	28.82 ~ 30.85	—	28.71 ~ 30.36	28.72 ~ 30.44
	溫升		0.15 ~ 0.48	-0.03 ~ 0.39	0.16 ~ 0.67		0.08 ~ 0.88	0.01 ~ 0.86		-0.02 ~ 0.47	
	溫度		最高值	32.48	32.31		31.39	31.31		31.07	30.76
			最低值	28.14	28.07		28.39	28.19		27.91	27.79
	溫升		最高值	2.01	2.13		1.41	1.50		0.86	1.00
			最低值	-0.64	-0.86		-0.58	-0.79		-1.09	-1.19
96 年 第 3 季	平均	—	溫度	29.83 ~ 31.64	29.27 ~ 31.47	—	29.18 ~ 31.26	29.08 ~ 31.15	—	27.83 ~ 30.39	27.74 ~ 30.25
	溫升		1.48 ~ 2.26	1.38 ~ 1.79	0.65 ~ 2.12		0.65 ~ 1.72	0.26 ~ 0.63		0.24 ~ 0.56	
	溫度		最高值	31.90	31.77		31.68	31.58		30.86	30.69
			最低值	28.95	28.79		28.95	28.84		27.63	27.56
	溫升		最高值	2.89	2.38		3.17	2.64		1.19	1.06
			最低值	0.56	0.60		0.46	0.36		0.04	0.01
95 年 第 3 季	平均	—	溫度	26.27 ~ 29.74	26.24 ~ 28.72	—	26.20 ~ 29.32	26.13 ~ 29.08	—	26.31 ~ 29.88	26.25 ~ 28.67
	溫升		0.15 ~ 1.34	0.28 ~ 1.18	0.77 ~ 2.87		0.71 ~ 2.80	0.45 ~ 1.48		0.33 ~ 1.10	
	溫度		最高值	30.31	29.45		30.50	29.67		30.33	29.10
			最低值	26.20	26.20		26.15	26.09		26.23	26.18
	溫升		最高值	1.98	1.77		3.41	3.47		1.50	1.42
			最低值	-0.17	-0.04		0.12	-0.09		0.12	-0.04
94 年 第 3 季	平均	—	海水	27.93 ~ 30.94	27.86 ~ 30.71	—	27.86 ~ 30.64	27.81 ~ 30.54	—	27.23 ~ 30.29	27.15 ~ 30.21
	溫升		0.04 ~ 1.58	0.00 ~ 1.43	-0.10 ~ 1.56		-0.02 ~ 1.41	0.10 ~ 1.58		0.01 ~ 1.25	
	溫度		最高值	32.96	32.25		31.63	31.54		31.07	30.56
			最低值	26.73	26.68		27.40	27.44		26.74	26.56
	溫升		最高值	3.90	3.21		2.08	2.16		1.58	1.40
			最低值	0.04	-0.01		-0.10	-0.02		-0.48	-0.03
93 年 第 3 季	平均	—	海水	29.84 ~ 30.74	29.78 ~ 30.64	—	29.89 ~ 30.88	29.65 ~ 30.54	—	30.07 ~ 30.91	29.79 ~ 30.60
	溫升		0.09 ~ 1.70	0.31 ~ 1.88	0.16 ~ 1.72		0.19 ~ 1.69	0.34 ~ 1.04		0.32 ~ 0.82	
	溫度		最高值	31.60	31.73		31.66	31.43		31.54	31.33
			最低值	29.60	29.53		29.72	29.33		29.73	29.49
	溫升		最高值	1.90	2.18		1.72	1.99		1.94	2.01
			最低值	-0.12	0.10		-0.16	-0.19		-0.02	-0.08

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	
92 年 第 3 季	平均	海水	29.86 ~ 30.92	30.13 ~ 31.12		29.96 ~ 30.84	30.22 ~ 31.06		30.09 ~ 30.95	30.35 ~ 31.18	
		溫升	0.20 ~ 0.90	0.20 ~ 0.90		0.20 ~ 1.20	0.20 ~ 1.30		0.40 ~ 1.10	0.40 ~ 1.20	
	溫度	最高值	31.30	31.50		31.20	31.30		31.30	31.50	
		最低值	29.40	29.60		29.50	29.80		29.50	29.70	
	溫升	最高值	0.90	0.90		1.20	1.30		1.30	1.20	
		最低值	0.20	0.20		0.20	0.20		0.20	0.20	
91 年 第 3 季	平均	溫度	26.55 ~ 30.88	26.97 ~ 31.19		26.35 ~ 30.85	26.75 ~ 31.19		26.51 ~ 30.96	26.92 ~ 31.21	
		溫升	0.20 ~ 1.27	0.26 ~ 1.00		0.20 ~ 1.00	0.30 ~ 1.00		0.50 ~ 1.50	0.49 ~ 1.40	
	溫度	最高值	31.30	31.50		31.50	31.70		31.60	31.80	
		最低值	26.10	26.60		25.80	26.30		26.00	26.40	
	溫升	最高值	1.50	1.40		1.70	1.70		1.60	1.80	
		最低值	0.10	0.10		0.10	0.10		0.20	0.20	
90 年 第 3 季	平均	溫度	28.25 ~ 30.31	28.45 ~ 30.56		28.38 ~ 30.65	28.61 ~ 30.86		27.23 ~ 30.02	27.44 ~ 30.25	
		溫升	1.18 ~ 1.62	1.18 ~ 1.61		1.56 ~ 1.88	1.59 ~ 1.89		0.61 ~ 1.27	0.61 ~ 1.21	
	溫度	最高值	30.70	31.00		31.00	31.20		30.40	30.60	
		最低值	27.80	28.00		28.30	28.50		26.90	27.10	
	溫升	最高值	2.00	1.90		2.10	2.10		1.40	1.30	
		最低值	1.00	0.80		1.30	1.20		0.50	0.30	
89 年 第 3 季	平均	溫度	27.66 ~ 29.78	27.94 ~ 29.98		27.91 ~ 30.09	28.21 ~ 30.33		27.22 ~ 29.16	27.49 ~ 29.35	
		溫升	0.85 ~ 1.11	0.87 ~ 1.11		1.25 ~ 1.56	1.31 ~ 1.54		0.70 ~ 0.80	0.62 ~ 0.81	
	溫度	最高值	30.10	30.30		30.30	30.60		29.60	29.80	
		最低值	27.10	27.60		27.70	27.80		27.00	27.20	
	溫升	最高值	1.20	1.20		1.80	1.80		1.00	1.00	
		最低值	0.70	0.70		1.20	1.20		0.50	0.40	
88 年 第 3 季	平均	溫度	29.34 ~ 30.55	29.44 ~ 30.65		29.82 ~ 30.85	29.92 ~ 31.01		29.10 ~ 30.30	29.20 ~ 30.40	
		溫升	0.85 ~ 1.11	0.87 ~ 1.11		1.25 ~ 1.56	1.31 ~ 1.54		0.70 ~ 0.80	0.62 ~ 0.81	
	溫度	最高值	31.40	31.50		31.70	31.90		31.10	31.20	
		最低值	29.70	29.80		30.00	30.10		29.50	29.60	
	溫升	最高值	1.20	1.20		1.80	1.80		1.00	1.00	
		最低值	1.00	1.00		1.40	1.40		0.70	0.70	
87 年 第 3 季	平均	溫度	28.45 ~ 30.65	28.54 ~ 31.05		29.72 ~ 31.95	29.84 ~ 32.11		29.19 ~ 31.45	29.34 ~ 31.75	
		溫升	-0.72 ~ 0.46	-0.71 ~ 0.55		0.91 ~ 1.61	0.88 ~ 1.61		0.60 ~ 1.11	0.56 ~ 1.25	
	溫度	最高值	31.10	31.80		32.60	32.70		32.10	32.60	
		最低值	27.70	27.70		29.00	29.10		28.70	28.80	
	溫升	最高值	0.60	0.60		1.70	1.80		1.20	1.30	
		最低值	-1.00	-1.10		0.80	0.70		0.50	0.40	
86 年 第 3 季	平均	溫度	28.25 ~ 30.83	28.31 ~ 30.96		28.89 ~ 30.86	28.93 ~ 30.96		28.13 ~ 30.67	28.20 ~ 30.77	
		溫升	0.61 ~ 1.00	0.67 ~ 1.02		0.77 ~ 1.42	0.72 ~ 1.40		0.42 ~ 0.82	0.43 ~ 0.88	
	溫度	最高值	32.26	32.51		32.16	32.25		31.28	31.49	
		最低值	27.28	27.39		26.90	26.93		26.34	26.45	
	溫升	最高值	2.44	2.62		2.29	2.17		1.93	1.99	
		最低值	-0.08	-0.05		0.08	-0.02		-0.01	-0.09	
85 年 第 3 季	平均	溫度	29.01 ~ 30.70	29.16 ~ 30.96		29.39 ~ 31.17	29.52 ~ 31.38		28.61 ~ 30.42	28.72 ~ 30.68	
		溫升	0.67 ~ 1.14	0.69 ~ 1.16		0.80 ~ 1.30	0.79 ~ 1.27		0.21 ~ 0.54	0.21 ~ 0.55	
	溫度	最高值	31.25	31.68		31.77	31.95		30.96	31.39	
		最低值	27.45	27.47		27.61	27.63		27.03	27.12	
	溫升	最高值	2.02	1.92		1.99	2.10		1.19	1.18	
		最低值	0.11	0.02		0.09	0.04		-0.04	-0.09	
84 年 第 3 季	平均	溫度	26.98 ~ 30.07	26.76 ~ 30.38		27.14 ~ 31.09	26.70 ~ 31.22		27.27 ~ 30.08	27.09 ~ 30.08	
		溫升	0.42 ~ 0.48	0.68 ~ 0.83		0.57 ~ 1.40	0.63 ~ 1.59		0.46 ~ 0.70	0.59 ~ 1.00	
	溫度	最高值	30.83	30.92		31.66	31.87		30.75	30.68	
		最低值	26.27	26.17		26.80	26.12		26.93	26.26	
	溫升	最高值	1.47	1.46		1.85	2.14		1.09	1.86	
		最低值	0.00	0.00		0.25	0.00		0.03	0.00	
110 年 第 2 季	平均	溫度		23.35 ~ 29.65	23.32 ~ 29.30		23.37 ~ 29.98	23.31 ~ 29.88		23.34 ~ 29.15	23.34 ~ 28.90
		溫升		-1.21 ~ 0.85	-1.55 ~ 0.80		-0.88 ~ 0.52	-0.97 ~ 0.68		-1.71 ~ 0.42	-1.95 ~ 0.52
	溫度	最高值		29.75	29.46		30.04	29.99		29.27	28.98
		最低值		23.21	23.21		23.25	23.13		23.25	23.26
	溫升	最高值		0.95	0.97		0.69	0.78		0.56	0.69
		最低值		-1.35	-1.73		-1.00	-1.16		-1.92	-2.13

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3季	進出水口		均為8.2	2.8 ∩ 15.5	<1.0	4.3 ∩ 5.3
	台中港港口		8.1	6.8	<1.0	4.9
109年 第3季	進出水口		8.2 ∩ 8.3	14.4 ∩ 18.1	<1.0	4.0 ∩ 5.2
	台中港港口		8.2	15.6	<1.0	N.D.
108年 第3季	進出水口		8.1 ∩ 8.2	15.2 ∩ 17.6	<1.0	N.D.
	台中港港口		8.1	10.2	<1.0	N.D.
107年 第3季	進出水口		8.2 ∩ 8.2	4.6 ∩ 7.4	<1.0	2.9 ∩ 3.2
	台中港港口		8.2	7.4	1.2	3.0
106年 第3季	進出水口		8.4 ∩ 9.1	3.8 ∩ 4.0	<1.0	3.3 ∩ 3.5
	台中港港口		8.5	6.8	<1.0	2.9
105年 第3季	進出水口		8.0 ∩ 8.1	17.0 ∩ 21.8	2.8	7.3 ∩ 8.6
	台中港港口		8.2	25.3	1.0	6.9
104年 第3季	進出水口		8.0 ∩ 8.1	22.2 ∩ 24.6	<1.0	N.D. ∩ 3.2
	台中港港口		8.1	20.6	1.8	3.0
103年 第3季	進出水口		8.3 ∩ 8.3	5.1 ∩ 12.0	<2.0	3.7 ∩ 7.7
		台中港港口	8.3 ∩ 8.3	7.2 ∩ 7.7	<2.0	4.3 ∩ 8.4
	進出水口		8.2 ∩ 8.2	5.3 ∩ 12.3	<2.0	5.1 ∩ 6.3
		台中港港口	8.2 ∩ 8.2	8.6 ∩ 9.9	<2.0	5.9 ∩ 6.7
乙類海域海洋 環境品質標準			7.5 ∩ 8.5	—	<3	—

註:1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 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)
101年 第3季	進出水口		8.2	4.3		3.0
			∩	∩	<2.0	∩
	台中港港口		8.2	7.9		4.6
			8.1	8.2	<2.0	4.6
		8.1	8.5		5.1	
100年 第3季	進出水口		8.1	5.7		3.2
			∩	∩	<2.0	∩
	台中港港口		8.2	23.8		8.5
			8.1	7.6	<2.0	2.2
		8.2	15.2		5.0	
99年 第3季	進出水口		8.1	9.3		10.0
			∩	∩	<2.0	∩
	台中港港口		8.3	15.8		16.2
			8.1	9.2	<2.0	10.3
		8.2	16.0		20.6	
98年 第3季	進出水口		8.0	8.4		15.0
			∩	∩	<2.0	∩
	台中港港口		8.2	14.8		27.2
			8.1	8.6	<2.0	20.6
		8.2	12.3		35.5	
97年 第3季	進出水口		8.1	11.8		11.9
			∩	∩	<2.0	∩
	台中港港口		8.2	18.0		20.1
			8.1	13.3	<2.0	13.8
		8.2	15.9		20.7	
96年 第3季	進出水口		8.0	11.0		20.4
			∩	∩	<2.0	∩
	台中港港口		8.1	15.7	2.4	34.7
			8.1	15.9	<2.0	32.5
		8.1	19.1		35.3	
95年 第3季	進出水口		8.0	13.6		—
			∩	∩	<2.0	—
	台中港港口		8.1	18.9		—
			8.1	9.2	<2.0	—
		8.1	12.4		—	
94年 第3季	進出水口		8.0	6.6		—
			∩	∩	<2.0	—
	台中港港口		8.1	19.7		—
			8.0	13.3	<2.0	—
		8.2	18.3		—	
93年 第3季	進出水口		8.1	3.1		—
			∩	∩	<2.0	—
	台中港港口		8.2	10.8		—
			8.2	5.4	<2.0	—
		8.2	7.8	2.5	—	
93年 第3季	進出水口		6.8	2.4	<2.0	—
			∩	∩	∩	—
	台中港港口		8.1	10.6	2.2	—
			6.2	7.2	<2.0	—
		8.0	10.4	2.0	—	
乙類海域海洋 環境品質標準			7.5	—	<3	—
			∩			
			8.5			

註:1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 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)
91年 第3季	進出水口		7.8	6.2		
			∩	∩	<2.0	—
	台中港港口		8.2	13.6		
			7.8	6.8	<2.0	—
		∩	∩	∩	—	
		8.3	7.8	2.3		
90年 第3季	進出水口		8.2	4.6		
			∩	∩	<2.0	—
	台中港港口		8.3	10.2		
			8.1	4.2	<2.0	—
		∩	∩	<2.0	—	
		8.4	10.4			
89年 第3季	進出水口		∩	∩	<2.0	—
			8.1	5.0		
	台中港港口		8.0	3.8		
			∩	∩	<2.0	—
		8.0	4.0			
88年 第3季	進出水口		7.7	4.6		
			∩	∩	<2.0	—
	台中港港口		8.1	23.8		
			7.7	4.0	<2.0	—
		∩	∩	<2.0	—	
		8.1	6.1			
87年 第3季	進出水口		7.9	4.6	<2.0	
			∩	∩	∩	—
	台中港港口		8.1	7.0	2.9	
			8.1	3.8		
		∩	∩	<2.0	—	
		4.0				
86年 第3季	進出水口		7.6	5.9	<2.0	
			∩	∩	∩	—
	台中港港口		7.9	8.1	2.6	
			7.3	6.6	2.1	
		∩	∩	∩	—	
		7.3	6.8	4.2		
85年 第3季	進出水口		7.7	8.6	3.3	
			∩	∩	∩	—
	台中港港口		8.0	12.3	3.4	
			8.2	12.3	1.6	
		∩	∩	∩	—	
		8.2	12.8	1.7		
84年 第3季	進出水口		6.8	7.7	3.3	
			∩	∩	∩	—
	台中港港口		6.9	10.3	3.6	
			7.5	5.9	0.9	
		∩	∩	∩	—	
		7.9	8.1	4.1		
110年 第2季	進出水口		8.1	6.3	<1.0	4.9
			∩	∩	∩	∩
	台中港港口		8.2	9.7	3.7	8.1
			8.2	9.0	<1.0	3.8
乙類海域海洋 環境品質標準			7.5	—	<3	—
			∩			
			8.5			

註:1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

季別	項目	亞 潮 帶			潮 間 帶	
		總數 (個/網)	總數範圍 (個/網)	H, 範圍	總數 (個/網)	總數範圍 (個/網)
110年 第3季	73	6 ~ 217	0.17 ~ 2.29	117	7 ~ 227	
109年 第3季	102	15 ~ 403	0.83 ~ 2.28	—	—	
108年 第3季	72	6 ~ 250	1.56 ~ 2.79	—	—	
107年 第3季	111	52 ~ 191	1.47 ~ 2.44	—	—	
106年 第3季	62	20 ~ 159	1.54 ~ 2.62	—	—	
105年 第3季	356	60 ~ 641	0.47 ~ 2.51	—	—	
104年 第3季	87	14 ~ 229	1.35 ~ 2.80	—	—	
97年 第3季	228	21 ~ 48	1.15 ~ 1.33	93	21 ~ 40	
95年 第3季	161	15 ~ 35	1.06 ~ 1.20	79	17 ~ 33	
94年 第3季	228	15 ~ 47	0.92 ~ 1.17	82	23 ~ 33	
93年 第3季	164	18 ~ 36	1.08 ~ 1.23	72	19 ~ 28	
92年 第3季	179	18 ~ 38	1.03 ~ 1.24	70	19 ~ 27	
91年 第3季	146	11 ~ 35	0.88 ~ 1.19	55	12 ~ 24	
90年 第3季	105	8 ~ 25	0.75 ~ 1.03	45	12 ~ 19	
89年 第3季	78	10 ~ 17	0.78 ~ 0.87	39	7 ~ 18	
88年 第3季	49	4 ~ 14	0.45 ~ 0.81	85	27 ~ 31	
87年 第3季	86	10 ~ 22	0.71 ~ 0.91	81	24 ~ 30	
86年 第3季	64	6 ~ 17	0.58 ~ 0.82	68	19 ~ 25	
85年 第3季	61	2 ~ 22	0.26 ~ 0.68	37	8 ~ 12	
84年 第3季	106	2 ~ 72	0.00 ~ 0.64	59	13 ~ 18	

註：1. 海域生態採樣檢測工作84~95年屬施工監測，每季1次；自96年度起每年實施2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，自103年第4季開始，底棲動物監測頻率改為每月1次(動植物性浮游生物預計於第2及4季進行)。故96、98、99、100、101、102及103年第3季皆無採樣分析數據。

2. 因103年10月13日變更內容對照表通過備查，自103年第4季起底棲生物調查頻率增為每月1次。

3. 因110年6月燃氣機組開始施工，故自110年第3季起底棲生物調查頻率變更為每季1次。

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

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年第三季	42	760	16%	32	430	9%	57	3,479	75%	62	4,668
109年第三季	42	989	23%	33	325	7%	54	3,067	70%	61	4,381
108年第三季	52	2,407	32%	37	382	5%	64	4,678	63%	69	7,467
107年第三季	46	546	13%	33	288	7%	59	3,355	80%	65	4,189
106年第三季	44	826	19%	38	220	5%	62	3,297	76%	68	4,342
105年第三季	47	1,454	25%	38	306	5%	64	4,146	70%	70	5,907
104年第三季	42	540	16%	34	326	10%	58	2,438	74%	63	3,304
103年第三季	44	863	24%	35	244	7%	57	2,434	69%	81	3,541
102年第三季	44	918	26%	38	321	9%	60	2,309	65%	68	3,548
101年第三季	38	633	17%	37	366	10%	61	2,796	74%	71	3,795
100年第三季	45	877	22%	44	319	8%	71	2,718	69%	79	3,914
99年第三季	38	354	12%	39	419	14%	55	2,286	75%	67	3,058
98年第三季	40	612	20%	42	406	13%	61	2,061	67%	76	3,079
97年第三季	43	589	24%	40	355	14%	57	1,548	62%	74	2,492
96年第三季	48	675	28%	52	464	19%	63	1,244	52%	79	2,383
95年第三季	44	1,481	28%	44	583	11%	61	3,233	61%	73	5,297
94年第三季	44	1,130	22%	39	805	16%	60	3,156	62%	77	5,091
93年第三季	44	624	16%	40	497	12%	64	2,870	72%	79	3,991
92年第三季	51	487	21%	47	310	14%	62	1,467	65%	82	2,264
91年第三季	49	860	27%	42	364	11%	63	1,956	62%	80	3,180
90年第三季	49	702	22%	44	347	11%	69	2,185	68%	83	3,234
89年第三季	50	757	24%	53	504	16%	67	1,956	61%	81	3,217
88年第三季	47	911	24%	50	563	15%	67	2,379	62%	79	3,852
87年第三季	45	357	16%	46	565	25%	62	1,352	59%	78	2,274
86年第三季	45	304	17%	41	302	17%	61	1,158	66%	79	1,764
85年第三季	36	287	16%	30	324	18%	59	1,160	65%	72	1,772
84年第三季	41	195	12%	35	317	19%	63	1,127	69%	76	1,639
83年第三季	36	278	13%	37	257	12%	62	1,654	76%	81	2,188
82年第三季	41	174	16%	51	168	15%	57	752	69%	79	1,093
81年第三季	34	249	15%	35	205	13%	60	1,182	72%	87	1,636
80年第三季	37	330	13%	38	277	11%	65	1,846	75%	85	2,453
79年第三季	50	551	20%	41	551	20%	70	1,713	61%	96	2,815
110年第二季	41	500	12%	42	328	8%	66	3,342	80%	78	4,169

註1：單位：鳥種數一種；總隻次數一隻次

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年第三季	3	3	3	32	5	15	7	1	2	62	6890	1228	2974	2181	1	731	14005
109年第三季	3	3	3	30	5	14	7	2	3	61	5302	759	2497	3976	7	602	13143
108年第三季	3	3	3	31	5	20	9	1	3	69	7833	1560	6572	5683	6	746	22400
107年第三季	3	3	3	28	4	18	10	2	3	65	5430	882	2873	2732	2	647	12566
106年第三季	3	3	3	30	5	18	11	1	3	68	5301	955	3430	2838	5	497	13026
105年第三季	3	3	3	28	4	20	14	1	3	70	7932	1038	3870	4220	1	659	17720
104年第三季	3	3	3	28	4	19	8	1	3	63	5434	856	1746	1391	7	478	9912
103年第三季	5	6	6	34	5	23	15	1	3	81	10338	1392	2447	4277	1	630	19083
102年第三季	5	6	6	33	5	17	9	1	3	68	7838	1164	2925	2843	1	597	15367
101年第三季	5	6	6	34	5	18	11	0	3	71	7956	1251	3825	3922	0	309	17262
100年第三季	5	6	6	33	5	20	16	2	3	79	9310	1231	4138	2894	2	287	17861
99年第三季	5	6	6	35	5	17	7	0	3	67	7303	933	1719	2576	0	220	12750
98年第三季	5	6	6	38	5	18	12	0	3	76	8083	563	3421	2756	0	184	15007
97年第三季	5	6	6	37	5	20	10	0	2	74	7167	431	1672	2145	0	85	11499
96年第三季	5	6	6	35	5	24	12	0	3	79	7624	679	1970	2097	0	96	12465
95年第三季	5	13	13	34	5	20	10	2	2	73	6929	793	1636	3299	1	56	12714
94年第三季	5	13	13	34	5	20	16	0	2	77	6530	796	1826	2437	0	78	11666
93年第三季	5	13	13	36	4	18	19	0	2	79	5676	737	2027	2096	0	51	10588
92年第三季	5	13	13	37	4	24	14	0	3	82	6774	874	1477	1138	0	97	10361
91年第三季	5	13	13	36	4	25	13	0	2	80	7793	1599	1114	2624	0	82	13213
90年第三季	5	14	14	34	4	24	18	1	2	83	8445	1863	1629	1541	0	23	13502
89年第三季	5	13	13	34	4	24	17	0	2	81	9448	2946	2029	1071	0	29	15524
88年第三季	5	13	13	37	4	23	13	0	2	79	12552	3010	3167	1688	0	49	20466
87年第三季	5	13	13	35	4	21	15	0	3	78	7125	855	1856	678	0	30	10545
86年第三季	5	13	13	33	6	24	13	1	2	79	5561	368	957	710	1	22	7619
85年第三季	5	13	13	34	5	17	14	0	2	72	4667	586	863	1500	0	10	7626
84年第三季	5	13	13	35	4	20	15	1	1	76	4519	511	1466	1021	0	5	7523
83年第三季	5	13	13	34	4	21	18	0	4	81	6745	721	2325	1302	0	7	11100

附表 7 本季農作物植體元素與歷年同季之比對

地點	季別	分析部位	氮 %	磷 %	鉀 %	鈣 ppm	鎂 ppm	鐵 ppm	
距離電廠5公里內	110年第三季	根	0.93	0.12	0.10	2,705	745	10,900	
	109年第三季		0.37 ~ 1.00	0.11 ~ 0.13	0.08 ~ 0.12	2,365 ~ 3,128	470 ~ 695	7,843 ~ 10,765	
	108年第三季		0.39 ~ 0.97	0.14 ~ 0.20	0.10 ~ 0.12	2,895 ~ 3,290	503 ~ 695	14,253 ~ 15,298	
	107年第三季		0.94 ~ 1.08	0.14 ~ 0.15	0.03 ~ 0.10	2,288 ~ 3,108	488 ~ 573	8,085 ~ 12,663	
	106年第三季		1.10	0.20	0.47	4,350	1,575	21,065	
	105年第三季		0.99 ~ 1.06	0.12 ~ 0.18	0.11 ~ 0.18	2,628 ~ 3,090	523 ~ 590	7,943 ~ 12,185	
	104年第三季		1.05 ~ 1.06	0.13 ~ 0.19	0.09 ~ 0.10	2,310 ~ 2,635	575 ~ 733	13,800 ~ 14,835	
	103年第三季		0.54 ~ 1.20	0.15 ~ 0.27	0.14 ~ 0.40	2,500 ~ 6,863	618 ~ 1,040	17,210 ~ 36,723	
	102年第三季		0.75 ~ 1.38	0.08 ~ 0.29	0.10 ~ 0.23	2,753 ~ 5,295	473 ~ 998	14,193 ~ 23,305	
	101年第三季		0.70 ~ 1.47	0.07 ~ 0.28	0.05 ~ 0.10	1,933 ~ 4,825	420 ~ 965	15,765 ~ 24,740	
	100年第三季		0.82 ~ 1.27	0.08 ~ 0.22	0.09 ~ 0.19	2,855 ~ 4,443	513 ~ 1,050	14,040 ~ 23,205	
	99年第三季		0.79 ~ 0.92	0.07 ~ 0.28	0.03 ~ 0.30	2,665 ~ 7,350	461 ~ 1,717	16,750 ~ 31,645	
	98年第三季		0.70 ~ 1.14	0.07 ~ 0.21	0.04 ~ 0.25	2,169 ~ 4,281	392 ~ 989	9,768 ~ 24,463	
	97年第三季		0.59 ~ 0.95	0.05 ~ 0.16	0.09 ~ 0.20	1,620 ~ 3,259	347 ~ 723	12,720 ~ 20,340	
	96年第三季		0.67 ~ 1.00	0.06 ~ 0.17	0.03 ~ 0.15	1,470 ~ 4,259	444 ~ 902	12,233 ~ 15,940	
	95年第三季		0.78 ~ 1.12	0.04 ~ 0.20	0.07 ~ 0.16	1,207 ~ 10,141	287 ~ 693	13,473 ~ 18,228	
	94年第三季		0.74 ~ 1.06	0.09 ~ 0.17	0.15 ~ 0.29	1,834 ~ 5,118	386 ~ 787	12,725 ~ 28,938	
	93年第三季		0.67 ~ 0.94	0.09 ~ 0.26	0.14 ~ 0.22	2,993 ~ 3,760	632 ~ 916	5,735 ~ 33,563	
	92年第三季		0.76 ~ 1.03	0.10 ~ 0.28	0.13 ~ 0.29	2,579 ~ 4,623	893 ~ 1,863	17,595 ~ 40,688	
	91年第三季		0.55 ~ 0.85	0.11 ~ 0.31	0.08 ~ 0.20	3,192 ~ 4,275	643 ~ 1,030	14,973 ~ 33,310	
	90年第三季		0.56 ~ 1.04	0.15 ~ 0.40	0.06 ~ 0.38	3,300 ~ 5,825	742 ~ 2,312	22,528 ~ 52,133	
	89年第三季		0.88 ~ 2.41	0.11 ~ 0.35	0.01 ~ 0.12	2,037 ~ 3,653	487 ~ 897	13,725 ~ 38,378	
	88年第三季		0.67 ~ 1.01	0.07 ~ 0.37	0.08 ~ 0.13	2,352 ~ 3,217	629 ~ 1,016	17,945 ~ 46,428	
	87年第三季		0.88 ~ 1.02	0.13 ~ 0.56	0.30 ~ 0.49	3,073 ~ 5,328	2,180 ~ 3,171	32,300 ~ 62,870	
	86年第三季		0.87 ~ 1.11	0.15 ~ 0.57	0.19 ~ 0.33	1,400 ~ 2,500	800 ~ 1,000	1,166 ~ 7,036	
	85年第三季		0.76 ~ 0.93	0.40 ~ 0.70	0.38 ~ 0.66	2,800 ~ 5,100	1,900 ~ 2,800	9,330 ~ 19,900	
	84年第三季		-	-	-	-	-	-	-
	83年第三季		1.10 ~ 1.60	0.40 ~ 0.70	0.20 ~ 0.30	1,980 ~ 3,470	1,350 ~ 2,740	6,990 ~ 16,800	
	82年第三季		-	-	-	-	-	-	-
	81年第三季		-	-	-	-	-	-	3,575 ~ 10,093
	80年第三季		-	-	-	-	-	-	4,011 ~ 7,653
	79年第三季		0.77 ~ 0.92	0.13 ~ 0.26	0.15 ~ 0.57	147 ~ 2,362	1,685 ~ 2,474	3,920 ~ 16,711	
	110年第三季		0.44	0.20	0.05	2,630	438	14,950	
	109年第三季		0.32	0.08	0.06	2,035	220	8,660	
	108年第三季		0.31 ~ 0.38	0.18 ~ 0.23	0.06 ~ 0.07	2,313 ~ 3,403	293 ~ 360	18,950 ~ 25,933	
107年第三季	0.87 ~ 0.93	0.22 ~ 0.23	0.02 ~ 0.06	2,510 ~ 4,313	295 ~ 463	11,608 ~ 24,528			
106年第三季	1.00 ~ 1.18	0.19 ~ 0.33	0.15 ~ 0.32	3,183 ~ 3,448	603 ~ 835	17,140 ~ 21,763			
105年第三季	0.91 ~ 1.23	0.10 ~ 0.20	0.16 ~ 0.17	2,438 ~ 2,833	460 ~ 513	8,883 ~ 17,353			
104年第三季	0.88 ~ 1.04	0.19 ~ 0.31	0.13 ~ 0.18	2,238 ~ 3,565	475 ~ 643	15,000 ~ 21,590			
103年第三季	0.88 ~ 1.35	0.13 ~ 0.40	0.17 ~ 0.25	2,463 ~ 4,405	633 ~ 1,190	21,178 ~ 36,035			
102年第三季	0.83 ~ 1.39	0.08 ~ 0.35	0.15 ~ 0.20	1,958 ~ 3,673	488 ~ 723	18,635 ~ 33,490			
101年第三季	0.98 ~ 1.37	0.08 ~ 0.31	0.09 ~ 0.16	1,365 ~ 3,983	398 ~ 683	19,285 ~ 31,560			
100年第三季	0.84 ~ 1.55	0.11 ~ 0.27	0.12 ~ 0.25	2,168 ~ 3,495	508 ~ 743	13,655 ~ 31,365			
99年第三季	0.28 ~ 1.77	0.01 ~ 0.02	0.32 ~ 0.58	560 ~ 768	170 ~ 295	46 ~ 94			
98年第三季	0.94 ~ 1.62	0.07 ~ 0.24	0.06 ~ 0.19	1,598 ~ 3,675	248 ~ 754	15,253 ~ 39,228			
97年第三季	0.79 ~ 1.11	0.07 ~ 0.31	0.14 ~ 0.34	1,701 ~ 2,927	348 ~ 612	10,115 ~ 26,815			
96年第三季	0.43 ~ 1.06	0.06 ~ 0.31	0.11 ~ 0.19	1,449 ~ 2,395	307 ~ 533	8,833 ~ 35,928			
95年第三季	0.80 ~ 1.16	0.05 ~ 0.27	0.02 ~ 0.28	1,467 ~ 9,244	187 ~ 415	19,320 ~ 31,193			
94年第三季	0.82 ~ 1.07	0.08 ~ 0.29	0.14 ~ 0.25	1,837 ~ 4,344	399 ~ 853	19,373 ~ 40,855			
93年第三季	0.83 ~ 1.13	0.07 ~ 0.35	0.15 ~ 0.25	1,781 ~ 4,081	375 ~ 757	17,903 ~ 43,033			
92年第三季	0.73 ~ 1.56	0.08 ~ 0.35	0.09 ~ 1.04	2,932 ~ 12,293	754 ~ 3,635	876 ~ 42,288			
91年第三季	0.74 ~ 1.02	0.05 ~ 0.43	0.08 ~ 0.21	2,009 ~ 6,925	427 ~ 1,031	15,400 ~ 40,788			
90年第三季	0.81 ~ 1.20	0.10 ~ 0.33	0.10 ~ 0.20	2,589 ~ 4,590	741 ~ 1,138	18,690 ~ 49,285			
89年第三季	0.75 ~ 1.11	0.10 ~ 0.31	0.04 ~ 0.10	1,945 ~ 4,017	409 ~ 959	15,500 ~ 44,638			
88年第三季	0.81 ~ 1.27	0.10 ~ 0.23	0.11 ~ 0.20	1,599 ~ 2,811	658 ~ 828	21,470 ~ 47,310			
87年第三季	0.79 ~ 1.18	0.10 ~ 0.27	0.40 ~ 0.60	2,320 ~ 4,578	1,793 ~ 2,728	23,775 ~ 75,260			
86年第三季	0.72 ~ 0.93	0.14 ~ 0.21	0.32 ~ 0.58	1,400 ~ 1,900	900 ~ 1,200	3,596 ~ 6,366			
85年第三季	0.49 ~ 0.82	0.15 ~ 0.45	0.71 ~ 1.34	2,100 ~ 3,400	2,000 ~ 4,300	13,300 ~ 31,200			
84年第三季	-	-	-	-	-	-	-		
83年第三季	0.80 ~ 2.70	0.20 ~ 0.50	0.40 ~ 0.60	1,610 ~ 7,990	1,660 ~ 2,610	1,410 ~ 19,900			
82年第三季	-	-	-	-	-	-	-		
81年第三季	-	-	-	-	-	-	321 ~ 12,829		
80年第三季	-	-	-	-	-	-	4,919 ~ 17,095		
79年第三季	0.80 ~ 1.13	0.09 ~ 0.18	0.67 ~ 1.02	94 ~ 528	395 ~ 1,532	4,475 ~ 11,650			
110年第三季	0.22	0.10	0.02	4,893	708	17,093			
109年第三季	0.26 ~ 0.28	0.13 ~ 0.37	0.07 ~ 0.12	3,720 ~ 4,045	518 ~ 593	18,178 ~ 30,855			
108年第三季	0.26	0.08	0.10	3,513	708	16,400			
107年第三季	0.92 ~ 0.93	0.16 ~ 0.18	0.05 ~ 0.13	2,763 ~ 4,085	390 ~ 830	10,173 ~ 12,675			
106年第三季	1.10 ~ 1.17	0.14 ~ 0.39	0.32 ~ 0.47	3,038 ~ 3,655	1,010 ~ 1,380	16,770 ~ 18,500			
105年第三季	0.75 ~ 0.96	0.06 ~ 0.25	0.23 ~ 0.24	3,513 ~ 3,708	480 ~ 563	8,475 ~ 14,123			
104年第三季	0.77	0.14	0.11	4,413	1,045	19,193			
103年第三季	0.72 ~ 1.10	0.20 ~ 0.66	0.12 ~ 0.39	2,413 ~ 7,123	533 ~ 895	18,863 ~ 39,090			
102年第三季	0.69 ~ 1.13	0.12 ~ 0.31	0.16 ~ 0.19	2,893 ~ 5,500	605 ~ 1,053	13,795 ~ 25,883			
101年第三季	0.60 ~ 1.18	0.29 ~ 0.48	0.08 ~ 0.21	2,720 ~ 6,123	480 ~ 880	20,893 ~ 40,813			
100年第三季	0.67 ~ 0.92	0.07 ~ 0.24	0.11 ~ 0.15	2,588 ~ 7,315	540 ~ 1,123	11,968 ~ 34,785			
99年第三季	0.32 ~ 0.34	0.01 ~ 0.03	0.28 ~ 0.88	488 ~ 1,008	173 ~ 281	60 ~ 86			
98年第三季	0.75 ~ 0.99	0.12 ~ 0.21	0.07 ~ 0.09	3,109 ~ 3,971	521 ~ 530	22,398 ~ 29,173			
97年第三季	0.68 ~ 1.24	0.10 ~ 0.26	0.09 ~ 0.28	1,778 ~ 4,272	357 ~ 911	14,385 ~ 25,075			
96年第三季	0.29 ~ 1.10	0.08 ~ 0.11	0.15 ~ 0.20	2,189 ~ 3,780	517 ~ 694	8,110 ~ 27,255			
95年第三季	0.58 ~ 1.08	0.06 ~ 0.20	0.10 ~ 0.17	1,439 ~ 2,431	217 ~ 384	4,123 ~ 26,578			
94年第三季	0.69 ~ 1.11	0.14 ~ 0.34	0.17 ~ 0.25	1,785 ~ 2,539	345 ~ 630	19,765 ~ 38,078			
93年第三季	0.76 ~ 1.02	0.08 ~ 0.12	0.09 ~ 0.33	2,125 ~ 2,768	377 ~ 625	9,468 ~ 18,265			
92年第三季	0.76 ~ 1.02	0.14 ~ 0.38	0.12 ~ 0.26	2,539 ~ 5,548	707 ~ 1,679	13,348 ~ 34,108			
91年第三季	0.63 ~ 0.97	0.13 ~ 0.28	0.04 ~ 0.31	2,468 ~ 5,868	408 ~ 1,213	15,803 ~ 23,933			
90年第三季	0.73 ~ 1.09	0.14 ~ 0.44	0.09 ~ 0.17	2,120 ~ 3,954	436 ~ 1,518	18,872 ~ 40,760			
89年第三季	0.88 ~ 1.03	0.19 ~ 0.62	0.03 ~ 0.10	3,198 ~ 4,759	478 ~ 1,221	18,455 ~ 56,500			
88年第三季	0.89 ~ 1.28	0.09 ~ 0.16	0.09 ~ 0.23	2,329 ~ 3,293	724 ~ 1,344	10,590 ~ 18,383			
87年第三季	0.81 ~ 1.22	0.15 ~ 0.26	0.34 ~ 1.18	2,066 ~ 4,538	266 ~ 3,478	904 ~ 36,310			
86年第三季	0.88 ~ 1.12	0.16 ~ 0.80	0.17 ~ 0.53	300 ~ 4,900	700 ~ 2,000	632 ~ 11,154			
85年第三季	0.49 ~ 1.19	0.27 ~ 0.72	0.56 ~ 0.74	2,400 ~ 5,300	1,000 ~ 2,900	4,870 ~ 25,600			
84年第三季	0.50	0.34	0.31	2,520	825	2,050			
83年第三季	0.80 ~ 1.50	0.20 ~ 0.50	0.20 ~ 0.30	2,310 ~ 3,330	828 ~ 1,990	2,240 ~ 16,100			
82年第三季	-	-	-	-	-	-	-		
81年第三季	-	-	-	-	-	-	2,553 ~ 12,502		
80年第三季	-	-	-	-	-	-	3,450 ~ 11,619		
79年第三季	0.61 ~ 0.87	0.08 ~ 0.21	0.60 ~ 0.78	132 ~ 855	856 ~ 1,767	2,662 ~ 10,912			

註：“-”表示無當時監測資料。

附表 7 本季農作物植體元素與歷年同季之比對(續 1)

地點	季別	分析 部位	錳	鎘	鉻	銅	鎳	鉛	鋅	
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
距離 電廠5 公里 內	110年第3季	根	48	1.21	4.50	44.4	9.31	17.0	90	
	109年第3季		85 ~ 165	1.09 ~ 1.98	3.07 ~ 4.80	16.1 ~ 43.5	5.52 ~ 10.4	16.4 ~ 20.6	54 ~ 85	
	108年第3季		68 ~ 218	1.00 ~ 1.53	4.07 ~ 5.73	17.4 ~ 40.1	8.05 ~ 9.9	20.4 ~ 27.1	80 ~ 90	
	107年第3季		93 ~ 103	0.88 ~ 1.14	3.93 ~ 6.20	16.8 ~ 52.7	5.81 ~ 10.8	14.2 ~ 14.5	59 ~ 81	
	107年第3季		450	3.39	15.1	35	15.1	43.0	.	
	105年第3季		105 ~ 113	1.65 ~ 2.52	2.7 ~ 3.0	16 ~ 81	6.6 ~ 18.3	17.2 ~ 17.8	102 ~ 137	
	104年第3季		168 ~ 220	1.13 ~ 1.23	3.6 ~ 5.4	18 ~ 53	9.3 ~ 10.2	17.4 ~ 20.1	76 ~ 106	
	103年第3季		35 ~ 353	0.48 ~ 2.78	1.0 ~ 6.0	4 ~ 32	2.0 ~ 9.2	8.2 ~ 30.9	31 ~ 99	
	102年第3季		68 ~ 288	0.33 ~ 1.86	1.7 ~ 5.0	5 ~ 22	3.4 ~ 7.3	10.9 ~ 25.1	21 ~ 70	
	101年第3季		5 ~ 245	0.37 ~ 1.10	1.6 ~ 2.5	5 ~ 16	4.2 ~ 7.2	10.3 ~ 22.0	37 ~ 80	
	100年第3季		28 ~ 210	0.27 ~ 0.69	2.0 ~ 5.6	4 ~ 14	4.4 ~ 7.2	7.2 ~ 18.8	34 ~ 53	
	99年第3季		47 ~ 307	0.31 ~ 0.67	2.0 ~ 5.3	6 ~ 28	3.9 ~ 8.6	13.1 ~ 21.6	40 ~ 70	
	98年第3季		48 ~ 234	1.57 ~ 3.24	13.7 ~ 39.1	6 ~ 18	7.9 ~ 17.2	10.5 ~ 26.7	25 ~ 59	
	97年第3季		24 ~ 221	1.66 ~ 4.04	2.7 ~ 3.7	9 ~ 16	5.5 ~ 9.6	9.1 ~ 20.0	31 ~ 60	
	96年第3季		18 ~ 302	0.68 ~ 2.02	3.5 ~ 5.8	9 ~ 14	3.6 ~ 6.5	14.7 ~ 24.4	49 ~ 90	
	95年第3季		12 ~ 158	1.48 ~ 4.60	1.3 ~ 3.1	8 ~ 47	3.9 ~ 9.1	7.8 ~ 16.5	39 ~ 63	
	94年第3季		74 ~ 257	2.25 ~ 4.05	8.8 ~ 25.0	8 ~ 18	5.4 ~ 8.5	4.3 ~ 19.9	36 ~ 56	
	93年第3季		125 ~ 244	0.97 ~ 5.60	16.2 ~ 56.9	6 ~ 19	8.5 ~ 17.9	3.6 ~ 19.3	37 ~ 51	
	92年第3季		172 ~ 263	2.51 ~ 5.51	19.5 ~ 64.2	6 ~ 19	7.0 ~ 14.9	2.5 ~ 26.7	27 ~ 48	
	91年第3季		126 ~ 258	2.23 ~ 4.03	14.2 ~ 36.3	4 ~ 18	3.9 ~ 8.0	5.4 ~ 16.4	22 ~ 62	
	90年第3季		114 ~ 387	3.15 ~ 7.03	36.5 ~ 121.1	14 ~ 67	11.3 ~ 29.1	6.0 ~ 20.7	48 ~ 143	
	89年第3季		146 ~ 192	3.14 ~ 7.59	16.3 ~ 33.9	8 ~ 49	6.7 ~ 16.1	9.7 ~ 29.4	36 ~ 162	
	88年第3季		134 ~ 243	4.48 ~ 11.80	19.4 ~ 47.9	6 ~ 20	7.2 ~ 25.0	0.2 ~ 19.0	34 ~ 68	
	87年第3季		255 ~ 832	6.90 ~ 12.20	67.1 ~ 127.0	12 ~ 111	24.6 ~ 32.7	2.7 ~ 10.3	57 ~ 124	
	86年第3季		52 ~ 192	2.70 ~ 5.25	36.7 ~ 57.1	9 ~ 15	18.3 ~ 24.4	N.D. ~ 1.4	63 ~ 137	
	85年第3季		131 ~ 458	3.50 ~ 11.50	43.8 ~ 249.0	7 ~ 13	15.8 ~ 39.8	N.D.	58 ~ 120	
	84年第3季		-	-	-	-	-	-	-	
	83年第3季		98 ~ 420	1.50 ~ 3.40	33.9 ~ 106.0	8 ~ 23	17.7 ~ 44.8	8.1 ~ 21.0	60 ~ 102	
	82年第3季		-	-	-	-	-	-	-	
	81年第3季		-	-	14.9 ~ 22.1	18 ~ 31	-	-	48 ~ 98	
	80年第3季		62 ~ 167	<0.5	34.6 ~ 42.9	12 ~ 16	-	<7	39 ~ 79	
	79年第3季		177 ~ 278	<0.5	62.0 ~ 82.0	15 ~ 35	-	<7	50 ~ 120	
	距離 電廠5-10 公里 間	110年第3季	根	8	0.79	7.63	31.50	9.71	40.0	68
		109年第3季		20	0.44	2.81	16.96	4.27	21.8	41
		108年第3季		45 ~ 48	0.37 ~ 1.22	3.09 ~ 5.02	1.50 ~ 27.1	3.46 ~ 7.61	11.4 ~ 52.4	28 ~ 81
		107年第3季		5 ~ 105	0.46 ~ 0.52	2.69 ~ 3.97	3.90 ~ 23.3	3.28 ~ 7.64	11.6 ~ 27.7	27 ~ 62
		106年第3季		30 ~ 158	0.53 ~ 1.47	4.7 ~ 7.5	12.8 ~ 39.0	6.15 ~ 11.7	22 ~ 47	36 ~ 61
105年第3季			40 ~ 143	1.45 ~ 2.50	0.8 ~ 2.0	8 ~ 21	4.2 ~ 9.0	14.9 ~ 23.8	51.2 ~ 124.3	
104年第3季			5 ~ 145	0.57 ~ 0.59	2.5 ~ 6.4	4 ~ 33	3.8 ~ 10.6	11.1 ~ 34.3	25 ~ 76	
103年第3季			5 ~ 258	1.29 ~ 3.64	2.1 ~ 9.6	6 ~ 67	4.6 ~ 44.6	25.8 ~ 55.4	38 ~ 153	
102年第3季			15 ~ 153	0.74 ~ 2.48	1.6 ~ 5.3	0 ~ 35	2.8 ~ 28.0	16.2 ~ 41.7	5 ~ 102	
101年第3季			30 ~ 355	0.36 ~ 2.80	1.5 ~ 5.7	2 ~ 43	3.6 ~ 26.5	14.3 ~ 46.2	34 ~ 122	
100年第3季			10 ~ 108	0.53 ~ 1.86	2.4 ~ 17.1	3 ~ 37	2.6 ~ 22.5	12.7 ~ 36.8	28 ~ 108	
99年第3季			78 ~ 232	0.05 ~ 0.10	0.1 ~ 0.2	1 ~ 3	0.5 ~ 1.6	0.1 ~ 0.2	11 ~ 20	
98年第3季			26 ~ 236	1.57 ~ 3.75	14.2 ~ 25.4	3 ~ 35	12.4 ~ 28.0	12.1 ~ 34.9	24 ~ 121	
97年第3季			19 ~ 110	2.34 ~ 2.72	2.4 ~ 7.1	5 ~ 25	6.2 ~ 26.4	14.3 ~ 48.5	32 ~ 98	
96年第3季			12 ~ 177	1.28 ~ 5.56	5.6 ~ 13.7	10 ~ 40	4.9 ~ 47.2	25.3 ~ 65.2	46 ~ 159	
95年第3季			14 ~ 148	2.43 ~ 4.43	1.0 ~ 4.9	6 ~ 50	2.6 ~ 22.8	7.7 ~ 39.1	44 ~ 142	
94年第3季			47 ~ 225	3.40 ~ 5.25	10.9 ~ 31.8	7 ~ 24	7.7 ~ 21.9	13.6 ~ 40.8	42 ~ 88	
93年第3季			49 ~ 174	3.30 ~ 5.35	16.7 ~ 30.0	5 ~ 23	6.2 ~ 23.6	11.5 ~ 37.1	44 ~ 81	
92年第3季			10 ~ 304	0.46 ~ 5.13	14.8 ~ 30.9	6 ~ 80	3.6 ~ 57.1	N.D. ~ 31.2	30 ~ 177	
91年第3季			55 ~ 172	2.80 ~ 4.10	13.3 ~ 44.5	5 ~ 41	5.6 ~ 27.0	10.0 ~ 29.4	29 ~ 78	
90年第3季			96 ~ 341	4.58 ~ 7.25	37.3 ~ 109.0	15 ~ 62	10.5 ~ 45.4	17.1 ~ 28.6	43 ~ 121	
89年第3季			88 ~ 292	4.02 ~ 9.74	14.3 ~ 33.8	9 ~ 53	8.4 ~ 33.4	17.5 ~ 27.5	45 ~ 93	
88年第3季			60 ~ 361	3.00 ~ 13.10	17.1 ~ 48.5	9 ~ 21	10.1 ~ 13.3	4.5 ~ 18.6	31 ~ 63	
87年第3季			181 ~ 609	5.60 ~ 15.60	54.7 ~ 106.0	9 ~ 29	19.1 ~ 37.2	7.9 ~ 19.9	42 ~ 93	
86年第3季			48 ~ 182	4.00 ~ 5.65	29.5 ~ 73.4	18 ~ 33	24.0 ~ 38.7	N.D. ~ 2.6	100 ~ 168	
85年第3季			113 ~ 289	7.75 ~ 16.00	77.8 ~ 192.0	11 ~ 27	36.0 ~ 47.8	N.D.	80 ~ 173	
84年第3季			-	-	-	-	-	-	-	
83年第3季			59 ~ 303	N.D. ~ 3.50	17.5 ~ 90.4	12 ~ 37	16.3 ~ 50.5	N.D. ~ 25.4	65 ~ 156	
82年第3季			-	-	-	-	-	-	-	
81年第3季			-	-	1.9 ~ 26.5	11 ~ 43	-	-	27 ~ 123	
80年第3季			89 ~ 227	<0.5	18.0 ~ 44.8	12 ~ 39	-	<7	46 ~ 163	
79年第3季			94 ~ 382	<0.5	46.0 ~ 1145.0	22 ~ 69	-	<7	84 ~ 202	
距離 電廠10-15 公里 間		110年第3季	根	178	0.73	5.26	32.1	15.6	17.0	51
		109年第3季		40 ~ 303	0.49 ~ 0.85	2.83 ~ 3.21	7.6 ~ 45.1	2.8 ~ 20.8	15.5 ~ 20.8	28 ~ 46
		108年第3季		303	0.70	4.43	35.9	16.1	14.6	47
		107年第3季		13 ~ 228	0.64 ~ 1.19	3.28 ~ 4.20	19.1 ~ 42.6	4.8 ~ 19.5	10.0 ~ 24.1	54 ~ 58
		106年第3季		30 ~ 370	1.43 ~ 2.34	6.36 ~ 7.92	24.2 ~ 64.9	8.9 ~ 32.7	23.8 ~ 37.0	66 ~ 81
	105年第3季		30 ~ 143	1.20 ~ 2.60	0.36 ~ 5.11	24.9 ~ 48.2	6.0 ~ 21.0	11.8 ~ 43.7	65 ~ 93	
	104年第3季		423	0.58	4.6	40.5	19.4	16.4	56	
	103年第3季		33 ~ 540	1.07 ~ 6.18	1.81 ~ 12.8	20.1 ~ 125.4	5.6 ~ 77.2	16.6 ~ 53.7	55 ~ 265	
	102年第3季		90 ~ 425	0.35 ~ 3.43	3.44 ~ 11.8	9.1 ~ 68.0	12.6 ~ 69.2	11.4 ~ 23.1	30 ~ 240	
	101年第3季		28 ~ 485	0.59 ~ 3.27	2.41 ~ 4.2	14.5 ~ 19.8	5.0 ~ 23.7	12.9 ~ 68.8	70 ~ 92	
	100年第3季		58 ~ 435	0.40 ~ 2.31	0.10 ~ 8.4	9.2 ~ 81.5	8.9 ~ 54.7	10.1 ~ 22.2	42 ~ 250	
	99年第3季		58 ~ 107	0.04 ~ 0.06	0.03 ~ 0.2	1.67 ~ 2.97	1.00 ~ 1.59	0.17 ~ 0.22	11 ~ 19	
	98年第3季		117 ~ 138	1.40 ~ 3.17	20.2 ~ 36.7	17.3 ~ 64.5	15.4 ~ 84.5	11.8 ~ 28.4	53 ~ 285	
	97年第3季		22 ~ 165	1.87 ~ 3.23	2.34 ~ 11.8	11.1 ~ 69.5	6.8 ~ 66.9	15.6 ~ 25.7	38 ~ 266	
	96年第3季		18 ~ 319	1.93 ~ 3.81	8.33 ~ 19.5	17.3 ~ 118.6	20.7 ~ 112.6	23.6 ~ 46.9	63 ~ 430	
	95年第3季		13 ~ 143	2.38 ~ 3.95	2.48 ~ 7.9	20.8 ~ 87.0	7.85 ~ 76.8	7.75 ~ 36.4	58 ~ 291	
	94年第3季		64 ~ 143	2.98 ~ 5.05	17.1 ~ 42.1	15.8 ~ 88.8	8.8 ~ 94.0	18.1 ~ 36.4	48 ~ 706	
	93年第3季		78 ~ 131	2.32 ~ 4.70	16.1 ~ 46.1	17.8 ~ 54.2	15.2 ~ 74.0	10.1 ~ 21.3	37 ~ 342	
	92年第3季		77 ~ 291	3.03 ~ 4.71	21.5 ~ 37.9	11.0 ~ 26.6	7.9 ~ 23.7	6.8 ~ 22.0	41 ~ 67	
	91年第3季		82 ~ 228	2.58 ~ 4.65	19.5 ~ 52.9	12.2 ~ 35.8	5.3 ~ 30.0	5.4 ~ 23.6	28 ~ 116	
	90年第3季		143 ~ 235	4.00 ~ 6.45	34.4 ~ 104.0	27.1 ~ 109.0	13.1 ~ 49.5	6.2 ~ 48.0	59 ~ 219	
	89年第3季		123 ~ 254	5.24 ~ 11.70	28.1 ~ 61.1	32.0 ~ 48.0	23.1 ~ 65.2	13.0 ~ 21.6	95 ~ 180	
	88年第3季		92 ~ 238	5.25 ~ 8.40	36.4 ~ 83.0	45.1 ~ 52.0	38.1 ~ 45.1	7.3 ~ 8.4	93 ~ 103	
	87年第3季		287 ~ 769	9.10 ~ 125.0	53.8 ~ 125.0	16.3 ~ 88.4	27.2 ~ 107.0	5.1 ~ 31.4	83 ~ 280	
	86年第3季		68 ~ 212	4.00 ~ 7.25	42.7 ~ 117.9	24.2 ~ 928.7	26.2 ~ 132.4	N.D. ~ 7.5	110 ~ 518	
	85年第3季		84 ~ 186	3.50 ~ 17.50	112.0 ~ 218.0	8.5 ~ 62.0	34.0 ~ 159.0	N.D.	100 ~ 565	
	84年第3季		63	0.7	52	11	19	N.D.	70	
	83年第3季		62 ~ 185	N.D. ~ 4.70	38.2 ~ 80.9	6 ~ 51	18.4 ~ 96.2	N.D. ~ 18.4	63 ~ 254	
	82年第3季		-	-	-	-	-	-	-	
	81年第3季		-	-	8.3 ~ 22.9	6 ~ 58	-	-	38 ~ 330	
	80年第3季		47 ~ 154	<0.5	25.2 ~ 249.0	6 ~ 62	-	<7	27 ~ 565	
	79年第3季		135 ~ 217	<0.5	72.0 ~ 106.0	24 ~ 65	-	<7	92 ~ 329	

註："—"表示無當時監測資料。

附表 7 本季農作物植體元素與歷年同季之比對(續 2)

地點	季別	分析部位	氮	磷	鉀	鈣	鎂	鋅	
			%	%	%	ppm	ppm	ppm	
距離電 廠5公 里內	110年第三季		0.32	0.13	1.37	788	1,201	105	
	109年第三季		0.30 ~ 0.32	0.08 ~ 0.10	1.28 ~ 1.32	868 ~ 881	1,213 ~ 1,280	76 ~ 98	
	108年第三季		0.26 ~ 0.28	0.04 ~ 0.08	1.96 ~ 2.05	644 ~ 735	1,003 ~ 1,139	92 ~ 108	
	107年第三季		0.27 ~ 0.37	0.10 ~ 0.11	1.63 ~ 1.69	750 ~ 805	793 ~ 793	60 ~ 103	
	106年第三季		0.27	0.06	1.58	690	928	71	
	105年第三季		0.37 ~ 0.53	0.11 ~ 0.18	1.72 ~ 2.34	861 ~ 951	997 ~ 1,336	117 ~ 262	
	104年第三季		0.44 ~ 0.50	0.15 ~ 0.16	2.65 ~ 2.70	789 ~ 796	1,026 ~ 1,369	165 ~ 187	
	103年第三季		0.27 ~ 0.59	0.08 ~ 0.17	1.60 ~ 2.83	799 ~ 921	964 ~ 1,558	93 ~ 160	
	102年第三季		0.32 ~ 0.62	0.09 ~ 0.16	1.77 ~ 2.46	894 ~ 1,258	1,041 ~ 1,534	106 ~ 193	
	101年第三季		0.33 ~ 0.51	0.06 ~ 0.15	1.50 ~ 2.14	792 ~ 1,216	1,086 ~ 1,540	80 ~ 197	
	100年第三季		0.33 ~ 0.57	0.07 ~ 0.19	0.98 ~ 2.20	1,125 ~ 2,317	1,018 ~ 1,690	71 ~ 188	
	99年第三季		0.37 ~ 0.57	0.05 ~ 0.11	1.16 ~ 1.78	2,585 ~ 3,813	1,178 ~ 2,124	107 ~ 242	
	98年第三季		0.59 ~ 1.05	0.10 ~ 0.20	1.68 ~ 2.21	2,344 ~ 3,706	1,419 ~ 2,411	257 ~ 442	
	97年第三季		0.64 ~ 0.75	0.09 ~ 0.14	1.59 ~ 1.94	3,267 ~ 4,379	1,602 ~ 2,374	98 ~ 198	
	96年第三季		0.63 ~ 0.97	0.09 ~ 0.12	1.67 ~ 2.22	2,589 ~ 3,716	1,685 ~ 2,769	99 ~ 236	
	95年第三季		0.61 ~ 0.89	0.06 ~ 0.14	1.53 ~ 2.04	2,817 ~ 11,538	1,476 ~ 2,291	155 ~ 441	
	94年第三季		0.66 ~ 0.79	0.12 ~ 0.14	1.28 ~ 2.62	2,294 ~ 3,448	1,790 ~ 2,452	217 ~ 351	
	93年第三季		0.58 ~ 0.76	0.10 ~ 0.14	1.15 ~ 2.66	2,721 ~ 4,345	1,520 ~ 2,630	288 ~ 411	
	92年第三季		0.62 ~ 0.85	0.10 ~ 0.18	1.25 ~ 2.28	2,454 ~ 4,055	1,686 ~ 2,837	213 ~ 458	
	91年第三季		0.53 ~ 0.76	0.10 ~ 0.16	1.44 ~ 2.04	3,217 ~ 4,586	1,793 ~ 2,927	263 ~ 466	
	90年第三季		0.57 ~ 0.76	0.11 ~ 0.16	1.66 ~ 2.21	2,242 ~ 4,513	1,689 ~ 2,378	211 ~ 812	
	89年第三季		0.53 ~ 1.03	0.09 ~ 0.20	0.88 ~ 1.32	2,198 ~ 4,007	1,267 ~ 2,250	213 ~ 497	
	88年第三季		0.46 ~ 0.70	0.15 ~ 0.26	0.84 ~ 1.80	1,750 ~ 3,237	2,090 ~ 3,218	813 ~ 1,460	
	87年第三季		0.87 ~ 1.17	0.14 ~ 0.49	0.73 ~ 1.26	3,000 ~ 7,100	1,600 ~ 2,800	374 ~ 1,076	
	86年第三季		0.90 ~ 1.12	0.40 ~ 0.57	0.65 ~ 1.37	4,480 ~ 8,460	1,970 ~ 2,940	913 ~ 2,230	
	85年第三季		0.42 ~ 0.71	0.09 ~ 0.21	0.75 ~ 1.27	2,626 ~ 4,096	1,795 ~ 2,884	497 ~ 2,304	
	84年第三季		-	-	-	-	-	-	
	83年第三季		1.10 ~ 5.90	0.40 ~ 1.20	0.50 ~ 0.90	2,600 ~ 6,610	1,601 ~ 18,850	233 ~ 943	
	82年第三季		-	-	-	-	-	-	
	81年第三季		-	-	-	-	-	516 ~ 851	
	80年第三季		-	-	-	-	-	230 ~ 860	
	79年第三季		0.42 ~ 0.51	0.13 ~ 0.20	1.46 ~ 3.64	516 ~ 1,452	938 ~ 2,341	187 ~ 595	
	110年第三季			0.34	0.14	2.12	938	911	83
	109年第三季			0.35	0.13	2.11	953	668	92
	108年第三季			0.35 ~ 0.44	0.08 ~ 0.15	1.72 ~ 1.93	702 ~ 796	751 ~ 1,393	97 ~ 122
107年第三季			0.28 ~ 0.39	0.12 ~ 0.20	1.99 ~ 2.25	879 ~ 1,067	555 ~ 671	153 ~ 162	
106年第三季			0.29 ~ 0.36	0.10 ~ 0.20	2.36 ~ 2.41	800 ~ 863	797 ~ 877	85 ~ 118	
105年第三季			0.46 ~ 0.50	0.11 ~ 0.14	2.06 ~ 2.15	772 ~ 938	855 ~ 1,387	151 ~ 183	
104年第三季			0.39 ~ 0.46	0.08 ~ 0.16	1.96 ~ 2.14	874 ~ 900	521 ~ 1,075	177 ~ 326	
103年第三季			0.45 ~ 0.64	0.10 ~ 0.28	2.27 ~ 3.37	870 ~ 1,160	1,211 ~ 1,802	135 ~ 171	
102年第三季			0.41 ~ 0.52	0.07 ~ 0.16	2.06 ~ 2.91	989 ~ 1,200	1,117 ~ 1,375	168 ~ 275	
101年第三季			0.38 ~ 0.50	0.04 ~ 0.19	2.23 ~ 2.46	802 ~ 1,090	1,107 ~ 1,462	130 ~ 263	
100年第三季			0.31 ~ 0.61	0.06 ~ 0.15	0.98 ~ 2.11	1,070 ~ 2,196	700 ~ 1,604	108 ~ 7,129	
99年第三季			0.44 ~ 0.80	0.07 ~ 0.16	1.58 ~ 2.09	2,386 ~ 3,621	1,041 ~ 1,829	116 ~ 178	
98年第三季			0.61 ~ 0.95	0.07 ~ 0.17	1.51 ~ 2.33	3,177 ~ 3,915	1,328 ~ 2,309	305 ~ 497	
97年第三季			0.55 ~ 0.83	0.04 ~ 0.16	1.69 ~ 2.17	2,682 ~ 3,461	1,157 ~ 2,205	161 ~ 235	
96年第三季			0.62 ~ 1.15	0.04 ~ 0.18	1.77 ~ 2.43	2,547 ~ 3,283	1,222 ~ 2,218	145 ~ 306	
95年第三季			0.54 ~ 0.86	0.04 ~ 0.18	1.62 ~ 2.37	2,586 ~ 3,118	1,438 ~ 1,732	172 ~ 309	
94年第三季			0.59 ~ 0.65	0.04 ~ 0.15	1.94 ~ 2.25	2,984 ~ 3,894	1,435 ~ 2,035	217 ~ 353	
93年第三季			0.59 ~ 0.88	0.04 ~ 0.21	2.19 ~ 2.70	3,381 ~ 4,159	1,633 ~ 2,599	258 ~ 349	
92年第三季			0.57 ~ 1.42	0.04 ~ 0.17	1.63 ~ 2.47	2,521 ~ 7,995	1,639 ~ 6,332	280 ~ 471	
91年第三季			0.50 ~ 0.77	0.04 ~ 0.17	1.62 ~ 2.48	3,180 ~ 4,819	1,680 ~ 2,559	306 ~ 463	
90年第三季			0.64 ~ 0.89	0.07 ~ 0.16	1.81 ~ 2.61	2,665 ~ 4,892	1,639 ~ 2,734	193 ~ 336	
89年第三季			0.53 ~ 0.79	0.08 ~ 0.24	1.02 ~ 1.37	2,207 ~ 3,521	1,316 ~ 2,345	171 ~ 327	
88年第三季			0.34 ~ 1.08	0.06 ~ 0.24	0.90 ~ 1.95	2,121 ~ 2,540	1,507 ~ 2,816	401 ~ 692	
87年第三季			0.67 ~ 1.13	0.15 ~ 0.28	1.01 ~ 1.87	1,963 ~ 5,698	1,886 ~ 3,131	493 ~ 1,205	
86年第三季			0.86 ~ 1.11	0.12 ~ 0.22	0.70 ~ 1.38	3,000 ~ 4,800	800 ~ 1,600	96 ~ 440	
85年第三季			0.73 ~ 1.36	0.26 ~ 0.64	1.27 ~ 2.95	5,090 ~ 7,640	1,870 ~ 3,920	640 ~ 1,760	
84年第三季			-	-	-	-	-	-	
83年第三季			1.30 ~ 6.10	0.20 ~ 1.00	0.60 ~ 1.00	3,230 ~ 14,000	1,370 ~ 4,260	170 ~ 2,690	
82年第三季			-	-	-	-	-	-	
81年第三季			-	-	-	-	-	166 ~ 1,118	
80年第三季			-	-	-	-	-	23 ~ 468	
79年第三季			0.47 ~ 0.63	0.10 ~ 0.21	2.63 ~ 3.74	198 ~ 861	784 ~ 1,644	84 ~ 490	
110年第三季			0.25	0.07	2.73	913	1,533	8	
109年第三季			0.38 ~ 0.28	0.10 ~ 0.21	2.71 ~ 2.72	1,017 ~ 1,161	1,224 ~ 1,786	73 ~ 109	
108年第三季			0.36	0.11	2.37	825	1,584	84	
107年第三季			0.29 ~ 0.37	0.08 ~ 0.19	1.79 ~ 1.89	802 ~ 894	819 ~ 865	87 ~ 118	
106年第三季			0.35 ~ 0.47	0.05 ~ 0.18	1.44 ~ 1.73	644 ~ 835	692 ~ 1,131	72 ~ 134	
105年第三季			0.37 ~ 0.45	0.10 ~ 0.16	2.06 ~ 2.74	856 ~ 1,193	1,112 ~ 1,536	101 ~ 184	
104年第三季			0.44	0.11	2.89	1,102	1,313	165	
103年第三季			0.36 ~ 0.44	0.13 ~ 0.24	2.36 ~ 4.46	946 ~ 1,575	1,365 ~ 2,183	124 ~ 173	
102年第三季			0.34 ~ 0.46	0.08 ~ 0.13	1.95 ~ 2.39	975 ~ 1,288	1,288 ~ 1,574	138 ~ 235	
101年第三季			0.42 ~ 0.45	0.08 ~ 0.21	2.84 ~ 4.52	1,022 ~ 1,520	946 ~ 2,118	94 ~ 233	
100年第三季			0.39 ~ 0.41	0.06 ~ 0.12	1.87 ~ 2.36	833 ~ 1,582	863 ~ 1,958	91 ~ 104	
99年第三季			0.66 ~ 0.86	0.07 ~ 0.21	1.74 ~ 1.98	3,023 ~ 4,054	1,107 ~ 1,816	119 ~ 223	
98年第三季			0.67 ~ 0.69	0.07 ~ 0.11	1.77 ~ 2.33	3,425 ~ 4,362	1,375 ~ 2,399	315 ~ 377	
97年第三季			0.57 ~ 0.72	0.08 ~ 0.22	1.84 ~ 2.07	2,511 ~ 4,626	986 ~ 2,458	116 ~ 215	
96年第三季			0.57 ~ 0.81	0.08 ~ 0.13	2.16 ~ 2.57	2,601 ~ 3,831	1,070 ~ 2,191	114 ~ 163	
95年第三季			0.54 ~ 1.00	0.04 ~ 0.20	1.85 ~ 2.29	1,823 ~ 3,474	984 ~ 1,672	114 ~ 210	
94年第三季			0.75 ~ 0.85	0.15 ~ 0.24	2.11 ~ 2.59	2,564 ~ 5,066	2,002 ~ 2,165	278 ~ 379	
93年第三季			0.68 ~ 0.82	0.09 ~ 0.10	1.98 ~ 2.90	3,252 ~ 4,897	2,045 ~ 2,634	249 ~ 319	
92年第三季			0.69 ~ 1.01	0.11 ~ 0.19	1.92 ~ 2.57	3,239 ~ 4,329	1,818 ~ 3,016	257 ~ 381	
91年第三季			0.51 ~ 0.81	0.10 ~ 0.18	2.07 ~ 3.11	3,615 ~ 5,301	1,881 ~ 3,226	263 ~ 408	
90年第三季			0.59 ~ 0.68	0.11 ~ 0.16	1.84 ~ 2.81	2,618 ~ 4,249	1,458 ~ 2,327	245 ~ 412	
89年第三季			0.65 ~ 0.72	0.10 ~ 0.16	1.22 ~ 1.39	2,036 ~ 2,903	1,721 ~ 1,845	204 ~ 4,330	
88年第三季			0.68 ~ 0.69	0.07 ~ 0.10	1.20 ~ 1.37	3,311 ~ 3,531	2,580 ~ 2,806	367 ~ 469	
87年第三季			0.57 ~ 0.64	0.09 ~ 0.24	1.27 ~ 1.96	1,580 ~ 2,604	1,920 ~ 3,424	724 ~ 917	
86年第三季			0.99 ~ 1.54	0.20 ~ 0.33	0.94 ~ 2.37	3,200 ~ 6,000	1,100 ~ 2,900	196 ~ 570	
85年第三季			1.10 ~ 1.48	0.31 ~ 0.64	1.32 ~ 1.67	7,070 ~ 8,850	3,210 ~ 3,360	1,600 ~ 1,930	
84年第三季			-	-	-	-	-	-	
83年第三季			0.80 ~ 3.80	0.20 ~ 0.60	0.20 ~ 0.90	2,320 ~ 10,900	828 ~ 2,290	112 ~ 2,240	
82年第三季			-	-	-	-	-	-	
81年第三季			-	-	-	-	-	525 ~ 639	
80年第三季			-	-	-	-	-	268 ~ 368	
79年第三季			0.39 ~ 0.65	0.09 ~ 0.17	2.80 ~ 3.49	597 ~ 1,198	1,890 ~ 2,023	317 ~ 382	

註：“-”表示無當時監測資料。

附表 7 本季農作物植體元素與歷年同季之比對(續 3)

地點	季別	分析部位	錳	鎘	銻	銅	鎳	鈾	鋅	
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
距離 電廠5 公里 內	110年第三季	葉	210	0.17	0.53	5.3	0.35	0.5	58	
	109年第三季		278 ~ 298	0.30 ~ 0.50	0.51 ~ 0.64	2.3 ~ 4.9	0.35 ~ 0.4	0.2 ~ 0.3	79 ~ 104	
	108年第三季		308 ~ 377	0.16 ~ 0.46	0.44 ~ 0.69	2.5 ~ 4.6	0.49 ~ 2.0	0.3 ~ 0.4	59 ~ 112	
	107年第三季		258 ~ 292	0.17 ~ 0.22	0.43 ~ 0.54	5.90 ~ 8.03	0.29 ~ 0.40	0.16 ~ 0.18	52 ~ 65	
	106年第三季		374	0.63	0.25	2.24	0.37	0.52	128	
	105年第三季		370 ~ 489	0.37 ~ 0.44	0.3	2 ~ 10	0.3 ~ 1.1	0.3	97 ~ 118	
	104年第三季		400 ~ 480	0.27 ~ 0.33	0.7 ~ 1.1	4 ~ 8	0.5 ~ 1.3	0.2 ~ 0.3	83 ~ 94	
	103年第三季		85 ~ 433	0.08 ~ 0.95	0.2 ~ 0.3	1 ~ 5	0.2 ~ 1.1	0.2 ~ 0.7	29 ~ 107	
	102年第三季		126 ~ 375	0.07 ~ 0.89	0.2 ~ 0.3	1 ~ 4	0.2 ~ 0.5	0.2 ~ 0.6	26 ~ 100	
	101年第三季		110 ~ 330	0.05 ~ 0.53	0.0 ~ 0.2	1 ~ 3	0.2 ~ 0.4	0.2 ~ 0.5	31 ~ 71	
	100年第三季		90 ~ 395	0.02 ~ 0.25	0.1 ~ 1.1	2 ~ 4	0.2 ~ 0.4	0.3 ~ 0.6	18 ~ 55	
	99年第三季		152 ~ 421	0.03 ~ 0.12	0.1 ~ 1.8	1 ~ 3	0.1 ~ 0.5	0.2 ~ 0.9	23 ~ 44	
	98年第三季		150 ~ 742	0.05 ~ 0.42	17.5 ~ 23.2	2 ~ 5	5.7 ~ 7.3	0.3 ~ 1.6	23 ~ 61	
	97年第三季		194 ~ 534	0.08 ~ 0.49	0.9 ~ 1.2	3 ~ 4	0.8 ~ 1.3	0.5 ~ 1.2	23 ~ 54	
	96年第三季		150 ~ 545	0.12 ~ 0.61	0.6 ~ 1.4	3 ~ 5	0.7 ~ 1.0	1.3 ~ 3.1	32 ~ 65	
	95年第三季		237 ~ 601	0.19 ~ 2.86	1.0 ~ 2.4	2 ~ 6	0.6 ~ 1.4	0.1 ~ 1.5	29 ~ 65	
	94年第三季		180 ~ 608	N.D.	0.35	8.5 ~ 11.4	3 ~ 5	3.2 ~ 4.4	N.D.	0.9 ~ 26
	93年第三季		235 ~ 438	0.02 ~ 0.07	11.0 ~ 14.9	2 ~ 7	4.3 ~ 6.0	N.D.	2.8 ~ 26	
	92年第三季		162 ~ 1,104	0.02 ~ 0.43	14.3 ~ 20.4	2 ~ 6	5.7 ~ 7.0	N.D.	4.3 ~ 22	
	91年第三季		267 ~ 644	0.04 ~ 0.48	14.1 ~ 35.0	3 ~ 9	3.4 ~ 10.9	N.D.	0.4 ~ 18	
	90年第三季		214 ~ 550	0.10 ~ 2.04	4.8 ~ 217.9	5 ~ 89	1.3 ~ 386	N.D.	2.5 ~ 28	
	89年第三季		151 ~ 873	0.05 ~ 0.50	6.5 ~ 14.0	3 ~ 10	2.1 ~ 4.0	N.D.	1.3 ~ 34	
	88年第三季		140 ~ 998	0.25 ~ 0.96	16.1 ~ 150.0	4 ~ 9	4.8 ~ 21.6	N.D.	1.8 ~ 25	
	87年第三季		119 ~ 785	0.36 ~ 0.48	18.1 ~ 37.7	4 ~ 8	5.1 ~ 11.7	0.5 ~ 1.4	34 ~ 53	
	86年第三季		344 ~ 640	0.05 ~ 0.30	10.9 ~ 14.9	4 ~ 7	5.9 ~ 7.0	N.D.	47 ~ 73	
	85年第三季		375 ~ 1,140	N.D.	13.0 ~ 20.3	3 ~ 10	4.8 ~ 7.8	N.D.	50 ~ 71	
	84年第三季		-	-	-	-	-	-	-	
	83年第三季		159 ~ 842	N.D.	9.0 ~ 17.4	3 ~ 10	5.4 ~ 8.6	N.D.	3 ~ 34	
	82年第三季		-	-	-	-	-	-	-	
	81年第三季		-	-	6.1 ~ 8.0	5 ~ 6	-	-	33 ~ 72	
	80年第三季		113 ~ 490	<0.5	7.3 ~ 8.9	3 ~ 8	-	-	<7	
	79年第三季		120 ~ 558	<0.5	4.0 ~ 9.0	3 ~ 7	-	-	31 ~ 135	
	距離 電廠5-10 公里 間	110年第三季	葉	68	0.27	0.57	3.63	0.44	1.01	88
		109年第三季		29	0.07	0.44	1.55	0.31	0.22	40
		108年第三季		85 ~ 119	0.03 ~ 0.58	0.58 ~ 0.60	0.93 ~ 4.4	0.45 ~ 0.93	0.17 ~ 1.04	22 ~ 154
		107年第三季		41 ~ 53	0.04 ~ 0.09	0.41 ~ 0.55	3.33 ~ 21.8	0.32 ~ 1.14	0.08 ~ 0.24	27 ~ 51
		106年第三季		66 ~ 154	0.17 ~ 0.19	2.46 ~ 3.27	2.15 ~ 2.64	0.64 ~ 0.84	0.32 ~ 0.53	33 ~ 69
105年第三季			87 ~ 526	0.37 ~ 1.45	0.2 ~ 0.5	3.3 ~ 3.9	0.3 ~ 0.7	0.6	79 ~ 126	
104年第三季			82 ~ 143	0.13 ~ 0.21	0.2 ~ 0.7	1.6 ~ 3.8	0.2 ~ 1.4	0.2 ~ 0.7	34 ~ 83	
103年第三季			129 ~ 344	0.35 ~ 0.99	0.2 ~ 1.1	2.4 ~ 6.1	0.4 ~ 2.3	0.3 ~ 1.3	41 ~ 205	
102年第三季			148 ~ 392	0.31 ~ 0.91	0.2 ~ 0.4	1.1 ~ 4.3	0.4 ~ 1.4	0.1 ~ 1.3	31 ~ 191	
101年第三季			59 ~ 476	0.22 ~ 0.91	0.1 ~ 0.3	1.6 ~ 4.7	0.3 ~ 1.7	0.3 ~ 1.0	50 ~ 154	
100年第三季			125 ~ 498	0.05 ~ 0.69	0.2 ~ 0.3	1.3 ~ 5.2	0.5 ~ 0.9	0.2 ~ 0.9	28 ~ 107	
99年第三季			411 ~ 718	0.28 ~ 0.64	0.2 ~ 0.3	1.8 ~ 6.2	0.4 ~ 1.5	0.3 ~ 1.4	41 ~ 116	
98年第三季			193 ~ 628	0.15 ~ 0.72	17.8 ~ 22.8	2.7 ~ 5.4	6.6 ~ 8.1	0.5 ~ 0.7	31 ~ 93	
97年第三季			215 ~ 815	0.26 ~ 0.68	0.9 ~ 5.2	2.4 ~ 5.2	0.9 ~ 2.2	0.8 ~ 1.2	40 ~ 85	
96年第三季			170 ~ 974	0.31 ~ 0.80	0.7 ~ 1.2	2.9 ~ 6.6	1.2 ~ 1.9	3.2 ~ 4.9	37 ~ 91	
95年第三季			172 ~ 832	0.20 ~ 0.68	1.0 ~ 3.7	3.0 ~ 5.4	0.8 ~ 3.4	0.1 ~ 1.9	38 ~ 71	
94年第三季			243 ~ 575	0.01 ~ 0.55	9.5 ~ 13.2	3.4 ~ 6.7	4.0 ~ 6.2	N.D.	0.6 ~ 37	
93年第三季			182 ~ 805	0.09 ~ 0.41	14.2 ~ 19.2	3.2 ~ 7.7	5.0 ~ 8.1	N.D.	1.4 ~ 24	
92年第三季			18 ~ 845	0.18 ~ 0.54	6.0 ~ 27.6	2.6 ~ 35.3	1.4 ~ 11.9	N.D.	2.3 ~ 145	
91年第三季			509 ~ 959	0.19 ~ 0.58	15.3 ~ 27.9	3.2 ~ 10	4.8 ~ 10.1	N.D.	0.3 ~ 41	
90年第三季			376 ~ 785	0.21 ~ 0.53	5.4 ~ 9.7	6.0 ~ 13	0.7 ~ 4.1	0.2 ~ 2.8	38 ~ 79	
89年第三季			215 ~ 851	0.13 ~ 0.80	7.2 ~ 19.5	5.2 ~ 13	2.4 ~ 5.4	N.D.	1.1 ~ 44	
88年第三季			236 ~ 749	0.60 ~ 0.88	9.2 ~ 51.5	3.6 ~ 12	3.0 ~ 14.1	N.D.	1.1 ~ 49	
87年第三季			515 ~ 630	0.70 ~ 0.78	19.5 ~ 31.6	3.0 ~ 15	6.7 ~ 8.8	N.D.	1.5 ~ 69	
86年第三季			214 ~ 910	0.15 ~ 0.80	6.2 ~ 24.6	5.6 ~ 8.5	5.9 ~ 16.4	N.D.	3.0 ~ 61	
85年第三季			423 ~ 1,660	N.D.	13.5 ~ 30.0	2.5 ~ 8.5	5.8 ~ 11.3	N.D.	68 ~ 121	
84年第三季			-	-	-	-	-	-	-	
83年第三季			65 ~ 1,210	N.D.	0.95	2.4 ~ 53.1	3.2 ~ 15	4.1 ~ 20.8	N.D.	3 ~ 59
82年第三季			-	-	-	-	-	-	-	
81年第三季			-	-	3.1 ~ 12.2	5.9 ~ 17	-	-	44 ~ 84	
80年第三季			94 ~ 617	<0.5	4.1 ~ 10.7	2.9 ~ 6.9	-	-	<7	
79年第三季			164 ~ 743	<0.5	5.0 ~ 12.0	6.0 ~ 16	-	-	73 ~ 281	
距離 電廠10-15 公里 間		110年第三季	葉	171	0.07	0.53	5.4	0.54	0.39	39
		109年第三季		141 ~ 331	0.04 ~ 0.07	0.43 ~ 0.59	2.6 ~ 5.6	0.21 ~ 0.62	0.07 ~ 0.15	33 ~ 38
		108年第三季		332	0.10	0.42	5.4	0.69	0.17	43
		107年第三季		37 ~ 352	0.07 ~ 0.17	0.42 ~ 0.62	5.83 ~ 5.93	0.37 ~ 0.49	0.12 ~ 0.24	32 ~ 57
		106年第三季		19 ~ 336	0.04 ~ 0.16	0.42 ~ 2.44	1.33 ~ 4.85	0.85 ~ 0.88	0.34 ~ 0.35	36 ~ 47
	105年第三季		136 ~ 333	0.18 ~ 0.45	0.1 ~ 0.2	6 ~ 7	0.8 ~ 0.8	0.2 ~ 1.5	70 ~ 102	
	104年第三季		222	0.07	0.2	6	0.7	0.1	50	
	103年第三季		248 ~ 407	0.22 ~ 1.91	0.2 ~ 0.2	3 ~ 11	0.5 ~ 3.4	0.2 ~ 1.7	42 ~ 209	
	102年第三季		275 ~ 335	0.05 ~ 1.27	0.3 ~ 0.3	2 ~ 6	0.7 ~ 3.7	0.3 ~ 0.5	25 ~ 338	
	101年第三季		383 ~ 500	0.08 ~ 2.78	0.0 ~ 0.1	3 ~ 7	0.4 ~ 1.1	0.2 ~ 5.7	46 ~ 290	
	100年第三季		211 ~ 424	0.04 ~ 0.40	0.3 ~ 1.4	2 ~ 10	0.4 ~ 4.1	0.2 ~ 0.3	35 ~ 159	
	99年第三季		193 ~ 453	0.10 ~ 0.23	0.1 ~ 0.8	3 ~ 7	0.4 ~ 2.7	0.5 ~ 1	47 ~ 79	
	98年第三季		446 ~ 939	0.66 ~ 1.40	18.9 ~ 22.6	3 ~ 13	8.8 ~ 12.8	0.5 ~ 1	33 ~ 249	
	97年第三季		272 ~ 742	0.15 ~ 0.45	0.8 ~ 1.1	3 ~ 12	0.7 ~ 6.1	0.6 ~ 1	37 ~ 157	
	96年第三季		324 ~ 799	0.37 ~ 0.47	0.8 ~ 1.7	4 ~ 14	1.8 ~ 5.5	3.0 ~ 4	48 ~ 131	
	95年第三季		88 ~ 368	0.19 ~ 0.26	1.1 ~ 1.4	4 ~ 8	1.2 ~ 4.8	1.2 ~ 1	37 ~ 99	
	94年第三季		388 ~ 689	0.20 ~ 0.33	10.6 ~ 21.1	5 ~ 17	3.7 ~ 13.5	N.D.	1 ~ 52	
	93年第三季		433 ~ 792	0.27 ~ 0.71	13.6 ~ 18.7	6 ~ 16	4.6 ~ 14.1	N.D.	2 ~ 34	
	92年第三季		169 ~ 575	0.12 ~ 0.28	17.6 ~ 26.1	3 ~ 7	6.3 ~ 10.4	N.D.	1 ~ 29	
	91年第三季		276 ~ 574	0.10 ~ 0.58	18.0 ~ 35.6	3 ~ 19	4.5 ~ 20.5	N.D.	0.1 ~ 36	
	90年第三季		349 ~ 672	0.18 ~ 0.63	9.3 ~ 20.6	9 ~ 13	1.3 ~ 7.5	0.9 ~ 2	46 ~ 101	
	89年第三季		226 ~ 596	0.15 ~ 0.51	17.0 ~ 26.2	11 ~ 14	6.8 ~ 8.9	0.1 ~ 1	60 ~ 117	
	88年第三季		274 ~ 339	0.60 ~ 0.64	20.9 ~ 29.7	11 ~ 19	8.4 ~ 12.7	0.8 ~ 2	77 ~ 112	
	87年第三季		364 ~ 905	0.34 ~ 38.90	14.8 ~ 38.9	5 ~ 25	6.6 ~ 13.2	0.9 ~ 3	61 ~ 265	
	86年第三季		516 ~ 572	N.D.	0.30	9.5 ~ 17.4	6 ~ 16	6.6 ~ 8.6	N.D.	62 ~ 82
	85年第三季		411 ~ 525	2.25 ~ 2.75	16.8 ~ 21.0	11 ~ 21	19.8 ~ 35.0	N.D.	153 ~ 365	
	84年第三季		-	-	-	-	-	-	-	
	83年第三季		62 ~ 908	N.D.	2.4 ~ 39.4	4 ~ 21	3.1 ~ 18.4	N.D.	18 ~ 160	
	82年第三季		-	-	-	-	-	-	-	
	81年第三季		-	-	6.6 ~ 8.1	7 ~ 25	-	-	67 ~ 254	
	80年第三季		59 ~ 276	<0.5	4.9 ~ 53.1	3 ~ 25	-	-	<7	
	79年第三季		161 ~ 485	<0.5	10.0 ~ 20.0	5 ~ 15	-	-	114 ~ 642	

註：“-”表示無當時監測資料。

附表 7 本季農作物植體元素與歷年同季之比對(續 4)

地點	季別	分析部位	氮 %	磷 %	鉀 %	鈣 ppm	鎂 ppm	鐵 ppm		
距離電廠5公里內	110年第三季	葉	1.46 ~ 4.02	0.17 ~ 0.40	1.25 ~ 4.86	4.709 ~ 5.790	1.532 ~ 3.094	37 ~ 91		
	109年第三季		1.44 ~ 1.47	0.09 ~ 0.17	0.98 ~ 1.03	8.717 ~ 9.304	1.551 ~ 1.564	116 ~ 151		
	108年第三季		1.23 ~ 1.60	0.07 ~ 0.11	1.05 ~ 1.09	4.491 ~ 6.489	1.101 ~ 1.179	13 ~ 96		
	107年第三季		1.18 ~ 1.46	0.12 ~ 0.14	1.12 ~ 1.17	6.157 ~ 6.622	754 ~ 1,248	90 ~ 166		
	106年第三季		1.46	0.11	1.05	7.407	1,223	71		
	105年第三季		1.79 ~ 2.09	0.12 ~ 0.13	1.09 ~ 1.19	5.898 ~ 6.986	1,141 ~ 1,341	78 ~ 99		
	104年第三季		2.12 ~ 2.30	0.13 ~ 0.14	1.27 ~ 1.37	6.260 ~ 6.941	1,452 ~ 1,494	118 ~ 316		
	103年第三季		1.01 ~ 2.39	0.11 ~ 0.33	1.12 ~ 3.01	6.588 ~ 17.402	1,292 ~ 5,281	69 ~ 944		
	102年第三季		1.38 ~ 2.92	0.10 ~ 0.23	1.11 ~ 3.05	4.617 ~ 13.152	1,023 ~ 5,204	87 ~ 246		
	101年第三季		1.22 ~ 1.79	0.07 ~ 0.10	1.16 ~ 1.29	5.819 ~ 8.152	946 ~ 1,816	41 ~ 146		
	100年第三季		1.31 ~ 3.52	0.10 ~ 0.26	0.97 ~ 2.08	4.307 ~ 14.700	1,001 ~ 5,727	43 ~ 291		
	99年第三季		0.50 ~ 2.70	0.08 ~ 0.15	1.05 ~ 2.72	2.399 ~ 8.325	663 ~ 1,797	48 ~ 206		
	98年第三季		1.40 ~ 3.17	0.10 ~ 0.21	0.92 ~ 2.11	7.748 ~ 27.000	1,086 ~ 7,823	234 ~ 614		
	97年第三季		1.34 ~ 2.58	0.10 ~ 0.19	1.16 ~ 1.73	8.147 ~ 15.412	1,008 ~ 9,750	53 ~ 318		
	96年第三季		1.37 ~ 3.32	0.09 ~ 0.47	1.05 ~ 2.86	6.880 ~ 10.668	1,185 ~ 4,069	79 ~ 167		
	95年第三季		1.47 ~ 3.56	0.01 ~ 0.13	0.48 ~ 1.40	5.24 ~ 27.000	126 ~ 2,418	99 ~ 237		
	94年第三季		1.25 ~ 2.96	0.12 ~ 0.18	1.18 ~ 1.36	5.889 ~ 21.100	1,278 ~ 9,094	159 ~ 434		
	93年第三季		1.34 ~ 3.07	0.12 ~ 0.27	1.27 ~ 1.97	6.991 ~ 11.555	1,023 ~ 6,528	225 ~ 499		
	92年第三季		1.24 ~ 3.62	0.12 ~ 0.39	1.18 ~ 2.99	5.717 ~ 10.250	958 ~ 4,765	179 ~ 625		
	91年第三季		1.45 ~ 2.63	0.11 ~ 0.30	1.02 ~ 2.38	11.622 ~ 11.622	980 ~ 8,523	241 ~ 496		
	90年第三季		1.02 ~ 2.55	0.13 ~ 0.20	1.32 ~ 3.09	5.790 ~ 37.010	1,293 ~ 9,795	283 ~ 766		
	89年第三季		0.99 ~ 2.23	0.10 ~ 0.18	0.65 ~ 0.91	5.115 ~ 40.130	1,599 ~ 7,447	220 ~ 627		
	88年第三季		1.11 ~ 3.09	0.12 ~ 0.22	0.75 ~ 1.76	5.109 ~ 32.250	1,456 ~ 6,907	204 ~ 951		
	87年第三季		1.05 ~ 2.67	0.14 ~ 0.17	0.93 ~ 1.12	6.100 ~ 8.640	1,994 ~ 3,287	438 ~ 650		
	86年第三季		1.50 ~ 3.55	0.17 ~ 0.34	0.58 ~ 0.90	4.700 ~ 19.800	600 ~ 3,200	114 ~ 386		
	85年第三季		1.82 ~ 2.87	0.40 ~ 0.49	0.90 ~ 1.46	8.600 ~ 11.800	1,840 ~ 3,360	445 ~ 986		
	84年第三季		1.17 ~ 4.67	0.33 ~ 1.55	0.84 ~ 2.42	2.810 ~ 6.060	1,100 ~ 2,840	175 ~ 679		
	83年第三季		2.70 ~ 3.40	0.40 ~ 0.50	0.30 ~ 0.40	6.080 ~ 9.100	1,190 ~ 2,260	164 ~ 360		
	82年第三季		-	-	-	-	-	-	-	
	81年第三季		-	-	-	-	-	-	-	
	80年第三季		-	-	-	-	-	-	321 ~ 1,215	
	79年第三季		0.92 ~ 1.62	0.09 ~ 0.14	0.86 ~ 1.22	8.70 ~ 8.388	2,044 ~ 3,232	360 ~ 844		
	110年第二季		1.45 ~ 2.80	0.25 ~ 0.31	2.10 ~ 3.67	2.681 ~ 3.647	2,105 ~ 2,613	137 ~ 174		
	距離電廠5-10公里間		110年第三季	葉	0.84 ~ 1.57	0.12 ~ 0.20	1.17 ~ 1.18	2.834 ~ 6.604	974 ~ 1,255	54 ~ 138
			109年第三季		1.67 ~ 2.12	0.12 ~ 0.18	1.25 ~ 1.74	3.566 ~ 8.239	791 ~ 1,528	65 ~ 96
108年第三季		1.59 ~ 1.76	0.05 ~ 0.15		1.05 ~ 1.18	5.033 ~ 5.680	742 ~ 1,815	53 ~ 62		
107年第三季		1.35 ~ 1.64	0.12 ~ 0.16		1.19 ~ 1.26	6.393 ~ 7.356	523 ~ 818	76 ~ 123		
106年第三季		1.39 ~ 1.65	0.11 ~ 0.13		1.40 ~ 1.43	7.964 ~ 8.016	780 ~ 860	34 ~ 73		
105年第三季		1.71 ~ 2.14	0.12 ~ 0.12		1.27 ~ 1.36	7.061 ~ 7.901	1,151 ~ 1,386	106 ~ 141		
104年第三季		1.71 ~ 2.11	0.12 ~ 0.14		1.32 ~ 1.39	7.426 ~ 7.877	583 ~ 1,131	79 ~ 128		
103年第三季		1.68 ~ 2.08	0.11 ~ 0.16		1.22 ~ 1.51	7.108 ~ 8.623	1,125 ~ 2,175	90 ~ 172		
102年第三季		1.57 ~ 2.01	0.08 ~ 0.11		1.20 ~ 1.51	6.533 ~ 10.084	813 ~ 1,522	82 ~ 152		
101年第三季		1.55 ~ 2.18	0.06 ~ 0.13		1.23 ~ 1.45	6.152 ~ 8.018	914 ~ 1,786	48 ~ 130		
100年第三季		1.27 ~ 1.76	0.07 ~ 0.19		0.98 ~ 1.77	7.711 ~ 10.700	672 ~ 1,773	94 ~ 289		
99年第三季		0.54 ~ 2.27	0.09 ~ 0.13		1.07 ~ 1.34	6.687 ~ 8.953	843 ~ 1,334	78 ~ 289		
98年第三季		1.77 ~ 2.43	0.10 ~ 0.14		1.03 ~ 1.21	6.733 ~ 8.214	881 ~ 2,340	246 ~ 365		
97年第三季		1.44 ~ 3.13	0.10 ~ 0.14		0.99 ~ 4.02	7.676 ~ 10.504	731 ~ 4,365	74 ~ 535		
96年第三季		1.67 ~ 2.53	0.10 ~ 0.14		1.18 ~ 1.37	6.794 ~ 9.169	715 ~ 1,944	64 ~ 289		
95年第三季		1.57 ~ 3.15	0.10 ~ 0.44		1.12 ~ 3.70	6.424 ~ 8.303	919 ~ 3,259	91 ~ 289		
94年第三季		1.25 ~ 2.83	0.08 ~ 0.42		1.22 ~ 3.65	6.845 ~ 10.005	680 ~ 3,685	132 ~ 368		
93年第三季		1.54 ~ 4.03	0.12 ~ 0.42		1.25 ~ 2.35	7.888 ~ 14.200	903 ~ 5,384	181 ~ 451		
92年第三季		1.43 ~ 2.20	0.07 ~ 0.18		1.04 ~ 1.45	7.470 ~ 13.802	1,106 ~ 7,658	223 ~ 421		
91年第三季		1.37 ~ 3.78	0.10 ~ 0.43		1.14 ~ 2.49	7.803 ~ 9.580	948 ~ 5,549	204 ~ 290		
90年第三季		1.13 ~ 3.59	0.10 ~ 0.33		1.07 ~ 3.97	6.287 ~ 8.379	936 ~ 3,974	237 ~ 377		
89年第三季		1.11 ~ 1.53	0.10 ~ 0.16		0.61 ~ 0.85	5.100 ~ 6.132	1,057 ~ 2,459	199 ~ 340		
88年第三季		1.21 ~ 2.54	0.10 ~ 0.21		0.74 ~ 1.07	7.186 ~ 33.760	1,535 ~ 3,446	367 ~ 798		
87年第三季		1.31 ~ 2.54	0.04 ~ 0.18		0.47 ~ 0.87	1.237 ~ 8.699	417 ~ 2,946	352 ~ 888		
86年第三季		1.80 ~ 3.07	0.14 ~ 0.30		0.22 ~ 0.87	3.100 ~ 32.500	500 ~ 2,100	64 ~ 342		
85年第三季		1.53 ~ 3.23	0.33 ~ 1.01		0.98 ~ 1.72	5.430 ~ 15.300	1,120 ~ 3,600	166 ~ 643		
84年第三季		1.26 ~ 3.35	0.29 ~ 0.57		0.86 ~ 1.20	3.570 ~ 7.330	906 ~ 2,900	134 ~ 310		
83年第三季		2.50 ~ 4.70	0.30 ~ 0.60		0.40 ~ 0.70	7.190 ~ 15.300	893 ~ 4,040	166 ~ 587		
82年第三季		-	-		-	-	-	-	-	
81年第三季		-	-		-	-	-	-	78 ~ 182	
80年第三季		-	-		-	-	-	-	91 ~ 574	
79年第三季		0.80 ~ 1.43	0.06 ~ 0.12		0.49 ~ 1.41	2.739 ~ 9.995	1,235 ~ 2,689	267 ~ 826		
110年第二季		1.39 ~ 2.41	0.17 ~ 0.25		1.60 ~ 2.01	3.146 ~ 3.797	1,064 ~ 2,040	88 ~ 117		
距離電廠10-15公里間		110年第三季	葉		1.13 ~ 1.51	0.12 ~ 0.40	1.23 ~ 2.90	8.689 ~ 9.357	2,085 ~ 4.952	113 ~ 161
		109年第三季			1.37 ~ 1.52	0.11 ~ 0.12	1.30 ~ 1.45	8.854 ~ 9.505	1,162 ~ 2,190	107 ~ 122
	108年第三季	1.38		0.10	1.16	4.813	1,797	57		
	107年第三季	1.27 ~ 1.53		0.12 ~ 0.14	1.17 ~ 1.34	7.132 ~ 7.612	742 ~ 844	107 ~ 143		
	106年第三季	1.54 ~ 1.64		0.12 ~ 0.14	1.20 ~ 1.25	7.258 ~ 7.289	876 ~ 1,044	60 ~ 381		
	105年第三季	1.54 ~ 1.67		0.11	1.07 ~ 1.18	8.491 ~ 8.535	1,316 ~ 1,411	65 ~ 108		
	104年第三季	1.67 ~ 3.96		0.12 ~ 0.52	1.33 ~ 4.20	4.438 ~ 8.803	1,371 ~ 2,897	83 ~ 154		
	103年第三季	1.49 ~ 2.08		0.13 ~ 0.24	1.07 ~ 1.47	5.775 ~ 11.862	1,284 ~ 2,286	87 ~ 146		
	102年第三季	1.45 ~ 3.54		0.11 ~ 0.39	0.99 ~ 3.24	4.737 ~ 15.221	998 ~ 2,287	42 ~ 123		
	101年第三季	1.74 ~ 3.40		0.11 ~ 0.25	1.02 ~ 3.62	7.055 ~ 13.381	920 ~ 4,050	40 ~ 254		
	100年第三季	1.40 ~ 3.11		0.09 ~ 0.30	0.55 ~ 3.92	7.134 ~ 12.722	656 ~ 2,238	54 ~ 147		
	99年第三季	1.56 ~ 3.60		0.10 ~ 0.27	0.72 ~ 4.80	7.065 ~ 13.627	654 ~ 2,361	61 ~ 243		
	98年第三季	1.51 ~ 4.28		0.11 ~ 0.28	0.66 ~ 4.03	7.750 ~ 16.029	718 ~ 2,690	132 ~ 412		
	97年第三季	1.49 ~ 4.06		0.09 ~ 0.45	0.84 ~ 5.30	4.604 ~ 12.408	618 ~ 3,185	66 ~ 417		
	96年第三季	1.43 ~ 3.37		0.08 ~ 0.24	0.87 ~ 3.40	5.061 ~ 12.778	691 ~ 4,067	66 ~ 116		
	95年第三季	1.51 ~ 3.48		0.08 ~ 0.35	1.19 ~ 3.56	5.530 ~ 12.352	738 ~ 2,460	69 ~ 152		
	94年第三季	1.64 ~ 2.69		0.14 ~ 0.37	1.34 ~ 3.77	5.497 ~ 7.470	1,156 ~ 2,151	113 ~ 354		
	93年第三季	1.47 ~ 2.01		0.11 ~ 0.16	0.69 ~ 1.48	7.428 ~ 15.996	1,640 ~ 2,648	162 ~ 497		
	92年第三季	1.39 ~ 3.98		0.12 ~ 0.47	0.94 ~ 2.49	7.570 ~ 11.312	925 ~ 2,491	150 ~ 530		
	91年第三季	1.24 ~ 1.92		0.10 ~ 0.19	0.83 ~ 1.32	11.633 ~ 11.633	1,469 ~ 2,896	232 ~ 360		
	90年第三季	1.34 ~ 5.40		0.13 ~ 0.44	1.14 ~ 4.05	6.141 ~ 7.942	1,275 ~ 3,669	134 ~ 614		
	89年第三季	1.30 ~ 2.81		0.10 ~ 0.18	0.59 ~ 1.53	5.607 ~ 29.740	1,055 ~ 2,400	177 ~ 369		
	88年第三季	1.62 ~ 3.16		0.14 ~ 0.22	0.84 ~ 2.88	6.598 ~ 9.815	2,714 ~ 3,742	218 ~ 1,298		
	87年第三季	1.48 ~ 2.12		0.15 ~ 0.38	0.87 ~ 1.32	4.707 ~ 7.648	1,900 ~ 3,250	456 ~ 577		
	86年第三季	1.47 ~ 2.13		0.20 ~ 0.32	0.75 ~ 1.06	3.000 ~ 9.400	1,000 ~ 80,000	134 ~ 382		
	85年第三季	1.10 ~ 4.44		0.43 ~ 1.34	0.81 ~ 2.59	3.910 ~ 18.000	1,120 ~ 3,370	143 ~ 987		
	84年第三季	0.41 ~ 3.35		0.36 ~ 0.72	0.38 ~ 1.14	3.150 ~ 8.990	793 ~ 3,970	113 ~ 267		
	83年第三季	4.20 ~ 4.30		0.30 ~ 0.40	0.30 ~ 0.50	7.000 ~ 10.900	1,090 ~ 1,840	211 ~ 409		
	82年第三季	-		-	-	-	-	-	-	
	81年第三季	-		-	-	-	-	-	247	
	80年第三季	-		-	-	-	-	-	375 ~ 750	
	79年第三季	1.01 ~ 1.45		0.10 ~ 0.12	0.86 ~ 1.33	7.005 ~ 10.494	1,419 ~ 2,372	461 ~ 895		
	110年第二季	2.42 ~ 2.93		0.25 ~ 0.36	2.03 ~ 3.73	3.066 ~ 4.619	1,630 ~ 6,419	79 ~ 188		

註：“-”表示無當時監測資料。

附表 7 本季農作物植體元素與歷年同季之比對(續 5)

地點	季別	分析部位	錳 ppm	鎘 ppm	鉻 ppm	銅 ppm	鎳 ppm	鉛 ppm	鋅 ppm		
距離 電廠5 公里 內	110年第3季	葉	198 ~ 438	0.03 ~ 0.50	0.51 ~ 0.66	5.1 ~ 18.1	0.28 ~ 1.9	0.7 ~ 0.8	20 ~ 99		
	109年第3季		668 ~ 2028	0.04 ~ 0.05	0.49 ~ 0.53	3.0 ~ 3.8	0.22 ~ 0.3	0.4 ~ 0.5	16 ~ 22		
	108年第3季		611 ~ 1228	0.02 ~ 0.05	0.43 ~ 0.44	2.8 ~ 4.1	0.36 ~ 0.4	0.4 ~ 0.5	13 ~ 15		
	107年第3季		328 ~ 607	0.02 ~ 0.02	0.66 ~ 0.81	0.66 ~ 0.81	6.42 ~ 7.40	0.40 ~ 0.58	0.45 ~ 0.50	15 ~ 23	
	106年第3季		1374	0.05	0.6	4.3	0.4	0.7	18		
	105年第3季		635 ~ 943	0.04 ~ 0.05	0.3 ~ 0.6	3.2 ~ 5.3	0.2 ~ 0.4	0.4	17 ~ 62		
	104年第3季		597 ~ 792	0.04 ~ 0.04	0.5 ~ 0.7	5.4 ~ 6.7	0.7 ~ 0.9	0.6 ~ 0.6	21 ~ 49		
	103年第3季		93 ~ 1071	0.02 ~ 0.05	0.3 ~ 1.1	3.1 ~ 8.3	0.3 ~ 4.1	0.5 ~ 0.9	14 ~ 43		
	102年第3季		113 ~ 1587	0.02 ~ 0.16	0.4 ~ 0.7	2.1 ~ 6.5	0.3 ~ 3.6	0.5 ~ 1.6	6 ~ 50		
	101年第3季		244 ~ 825	0.02 ~ 0.07	0.0 ~ 0.4	1.7 ~ 3.9	0.2 ~ 0.5	0.5 ~ 2.1	18 ~ 32		
	100年第3季		77 ~ 1255	0.02 ~ 0.35	0.2 ~ 0.6	2.8 ~ 7.7	0.2 ~ 5.8	0.3 ~ 1.7	18 ~ 60		
	99年第3季		210 ~ 673	0.03 ~ 0.12	0.2 ~ 0.6	1.9 ~ 11.1	0.2 ~ 1.3	0.2 ~ 1.5	15 ~ 61		
	98年第3季		251 ~ 1010	0.02 ~ 0.35	0.5 ~ 66.8	3.2 ~ 5.9	4.5 ~ 23.3	0.4 ~ 2.1	14 ~ 49		
	97年第3季		206 ~ 981	0.04 ~ 0.27	0.5 ~ 1.0	3.2 ~ 4.3	0.4 ~ 2.0	0.7 ~ 2.9	22 ~ 46		
	96年第3季		229 ~ 1,124	0.07 ~ 0.21	0.5 ~ 1.4	3.2 ~ 6.6	0.4 ~ 1.0	0.2 ~ 3.6	21 ~ 27		
	95年第3季		93 ~ 770	0.03 ~ 3.55	1.4 ~ 3.8	3.0 ~ 7.1	0.8 ~ 6.2	0.1 ~ 3.3	17 ~ 86		
	94年第3季		N.D. ~ 1,049	N.D. ~ 0.46	1.1 ~ 37.0	3.5 ~ 6.3	3.0 ~ 13.8	N.D. ~ 1.7	21 ~ 123		
	93年第3季		1 ~ 809	N.D. ~ 0.22	1.5 ~ 36.6	3.7 ~ 9.2	4.1 ~ 13.4	N.D. ~ 6.2	40 ~ 101		
	92年第3季		1 ~ 1,593	N.D. ~ 0.14	1.0 ~ 50.1	3.6 ~ 9.8	6.9 ~ 18.5	N.D. ~ 4.4	20 ~ 48		
	91年第3季		1 ~ 1,179	N.D. ~ 0.11	2.1 ~ 45.8	2.8 ~ 14.7	5.8 ~ 16.3	N.D. ~ 1.3	29 ~ 80		
	90年第3季		1 ~ 1,249	N.D. ~ 0.48	1.5 ~ 50.9	5.2 ~ 24.6	5.5 ~ 19.1	N.D. ~ 4.2	21 ~ 162		
	89年第3季		1 ~ 1,181	0.03 ~ 0.30	2.1 ~ 27.3	2.7 ~ 8.1	2.9 ~ 8.0	N.D. ~ 4.5	21 ~ 129		
	88年第3季		1 ~ 1,916	0.11 ~ 0.46	0.7 ~ 88.0	4.4 ~ 8.0	3.8 ~ 28.6	N.D. ~ 2.3	21 ~ 34		
	87年第3季		1 ~ 1,475	N.D. ~ 0.29	12.0 ~ 32.7	2.5 ~ 6.4	4.7 ~ 14.3	0.2 ~ 3.9	21 ~ 34		
	86年第3季		2 ~ 714	N.D.	1.8 ~ 15.9	3.0 ~ 9.5	3.1 ~ 6.2	N.D.	26 ~ 63		
	85年第3季		2 ~ 1,590	N.D. ~ 1.50	16.3 ~ 94.8	3.5 ~ 11.8	6.8 ~ 21.8	N.D.	34 ~ 57		
	84年第3季		1 ~ 859	N.D.	2.7 ~ 20.1	3.6 ~ 12.8	2.8 ~ 11.4	N.D.	15 ~ 42		
	83年第3季		3 ~ 1,661	N.D.	10.9 ~ 23.8	2.8 ~ 6.1	8.0 ~ 17.7	N.D. ~ 6.9	21 ~ 44		
	82年第3季										
	81年第3季										
	80年第3季		146 ~ 1,071	<0.5	10.9 ~ 13.7	3 ~ 7		<7	29 ~ 42		
	79年第3季		1 ~ 1,429	<0.5	7.0 ~ 19.0	6 ~ 8		<7	23 ~ 37		
	110年第2季		53 ~ 231	0.03 ~ 0.2	0.5 ~ 0.7	8 ~ 10	0.4 ~ 1	0.9 ~ 1.1	23 ~ 61		
	距離 電廠5-10 公里 間		110年第3季	葉	93 ~ 199	0.02 ~ 0.06	0.54 ~ 0.68	1.77 ~ 4.3	0.41 ~ 0.54	0.44 ~ 1.40	16 ~ 19
			109年第3季		49 ~ 119	0.02 ~ 0.02	0.37 ~ 0.47	1.56 ~ 3.0	0.25 ~ 0.26	0.22 ~ 0.32	11 ~ 14
			108年第3季		154 ~ 535	0.02 ~ 0.06	0.46 ~ 0.74	1.89 ~ 3.9	0.39 ~ 0.81	0.26 ~ 1.44	14 ~ 26
107年第3季		102 ~ 109	0.02 ~ 0.03		0.48 ~ 0.60	4.54 ~ 5.23	0.27 ~ 0.42	0.41 ~ 0.43	14 ~ 17		
105年第3季		120 ~ 368	0.01 ~ 0.04		1.0 ~ 2.0	4 ~ 4	0.7 ~ 0.8	0.5 ~ 0.6	12 ~ 20		
105年第3季		180 ~ 1,253	0.03 ~ 0.07		0.2 ~ 0.7	3 ~ 5	0.2 ~ 0.6	0.6 ~ 0.7	18 ~ 20		
104年第3季		126 ~ 234	0.04 ~ 0.05		0.3 ~ 0.5	3 ~ 5	0.3 ~ 0.5	0.2 ~ 1.0	14 ~ 19		
103年第3季		220 ~ 845	0.03 ~ 0.08		0.2 ~ 0.4	3 ~ 6	0.3 ~ 3.5	0.6 ~ 0.9	16 ~ 31		
102年第3季		314 ~ 878	0.04 ~ 0.08		0.3 ~ 0.7	2 ~ 5	0.2 ~ 2.2	0.5 ~ 1.4	1 ~ 19		
101年第3季		178 ~ 713	0.05 ~ 0.09		0.0 ~ 0.1	3 ~ 7	0.2 ~ 0.8	0.7 ~ 1.4	19 ~ 31		
100年第3季		197 ~ 1,162	0.01 ~ 0.05		0.1 ~ 3.0	2 ~ 4	0.4 ~ 3.3	0.7 ~ 1.0	13 ~ 25		
99年第3季		583 ~ 1,240	0.05 ~ 0.16		0.1 ~ 0.3	3 ~ 5	0.3 ~ 1.1	0.6 ~ 2.3	17 ~ 29		
98年第3季		313 ~ 835	0.09 ~ 0.31		15.8 ~ 41.9	4 ~ 6	6.4 ~ 16.3	0.6 ~ 1.1	15 ~ 32		
97年第3季		31 ~ 1,823	0.08 ~ 0.17		0.7 ~ 1.4	3 ~ 6	0.7 ~ 5.2	0.7 ~ 3.8	17 ~ 24		
96年第3季		415 ~ 1,871	0.17 ~ 0.26		0.6 ~ 1.1	4 ~ 7	1.0 ~ 1.7	2.9 ~ 5.6	16 ~ 27		
95年第3季		226 ~ 1,450	0.04 ~ 0.11		0.7 ~ 1.4	4 ~ 12	0.6 ~ 1.4	0.3 ~ 2.2	16 ~ 26		
94年第3季		N.D. ~ 1,015	N.D. ~ 0.13		0.5 ~ 52.9	4 ~ 11	1.0 ~ 20.9	N.D. ~ 1.6	17 ~ 39		
93年第3季		2 ~ 1,124	N.D. ~ 0.16		1.1 ~ 53.2	5 ~ 20	0.5 ~ 18.0	0.1 ~ 3.9	53 ~ 96		
92年第3季		1 ~ 1,581	N.D. ~ 0.27		1.1 ~ 40.8	4 ~ 7	0.2 ~ 16.2	N.D. ~ 3.2	16 ~ 55		
91年第3季		1 ~ 2,237	N.D. ~ 0.38		1.0 ~ 21.9	5 ~ 19	1.0 ~ 8.5	N.D. ~ 0.7	17 ~ 65		
90年第3季		1 ~ 2,484	0.04 ~ 0.14		1.3 ~ 31.3	5 ~ 17	0.9 ~ 12.7	N.D. ~ 3.1	17 ~ 35		
89年第3季		1 ~ 2,212	0.05 ~ 0.25		15.7 ~ 25.7	4 ~ 9	5.2 ~ 7.9	N.D. ~ 2.0	16 ~ 36		
88年第3季		1 ~ 3,090	0.14 ~ 0.60		1.7 ~ 83.5	5 ~ 18	3.2 ~ 26.4	N.D. ~ 1.3	17 ~ 59		
87年第3季		1 ~ 1,133	0.11 ~ 0.65		2.7 ~ 24.7	5 ~ 75	5.7 ~ 7.9	N.D. ~ 2.8	24 ~ 111		
86年第3季		2 ~ 1,638	N.D. ~ 0.70		5.6 ~ 11.5	4 ~ 49	2.0 ~ 10.4	N.D. ~ 3.5	21 ~ 140		
85年第3季		2 ~ 3,100	N.D.		2.5 ~ 44.5	4 ~ 24	6.3 ~ 26.3	N.D. ~ 5.8	22 ~ 92		
84年第3季		1 ~ 2,700	N.D. ~ 1.05		4.0 ~ 20.4	5 ~ 255	2.1 ~ 11.3	N.D.	16 ~ 132		
83年第3季		3 ~ 2,670	N.D.		4.2 ~ 15.3	2 ~ 5	2.8 ~ 12.9	N.D.	20 ~ 186		
82年第3季											
81年第3季					1.6 ~ 2.6	7 ~ 15			24 ~ 52		
80年第3季		44 ~ 2,184	<0.5 ~ 2.11		1.6 ~ 12.3	3 ~ 22		<7	18 ~ 100		
79年第3季		1 ~ 2,373	<0.5		15.0 ~ 29.0	4 ~ 11		<7	22 ~ 76		
110年第2季		125 ~ 145	0.02 ~ 0.0		0.6 ~ 1	3 ~ 6	0.4 ~ 1	0.6 ~ 1.1	19 ~ 22		
距離 電廠10-15 公里 間		110年第3季	葉		10 ~ 548	0.03 ~ 0.43	0.60 ~ 0.61	3.3 ~ 7.7	0.42 ~ 1.23	0.49 ~ 0.65	15 ~ 43
		109年第3季			185 ~ 761	0.02 ~ 0.04	0.55 ~ 0.75	3.2 ~ 3.7	0.20 ~ 0.79	0.24 ~ 0.30	15 ~ 18
		108年第3季			845	0.03	0.43	3.4	0.65	0.29	18
	107年第3季	42 ~ 747		0.02 ~ 0.03	0.49 ~ 0.78	5.87 ~ 5.88	0.43 ~ 0.50	0.63 ~ 0.68	19 ~ 22		
	106年第3季	102 ~ 1,069		0.01 ~ 0.03	0.3 ~ 0.9	6 ~ 6	0.5 ~ 0.6	0.4 ~ 0.8	18 ~ 19		
	105年第3季	354 ~ 792		0.04 ~ 0.06	0.1 ~ 0.2	3 ~ 5	0.4 ~ 0.5	0.4 ~ 0.9	17 ~ 29		
	104年第3季	95 ~ 667		0.02 ~ 0.09	0.2 ~ 0.3	3 ~ 15	0.4 ~ 3.3	0.1 ~ 0.3	20 ~ 74		
	103年第3季	505 ~ 1,802		0.02 ~ 0.20	0.2 ~ 0.3	4 ~ 20	0.3 ~ 2.7	0.6 ~ 1.6	16 ~ 35		
	102年第3季	71 ~ 1,005		0.02 ~ 0.15	0.2 ~ 0.4	3 ~ 12	0.4 ~ 6.2	0.5 ~ 1.3	12 ~ 48		
	101年第3季	268 ~ 1,765		0.02 ~ 0.38	0.0 ~ 0.2	3 ~ 8	0.3 ~ 1.1	0.3 ~ 2.6	18 ~ 49		
	100年第3季	99 ~ 695		0.02 ~ 0.09	0.3 ~ 2.9	3 ~ 9	0.4 ~ 1.7	0.3 ~ 1.7	12 ~ 47		
	99年第3季	339 ~ 949		0.05 ~ 0.09	0.0 ~ 0.4	2 ~ 10	0.2 ~ 1.6	0.4 ~ 2.0	13 ~ 56		
	98年第3季	192 ~ 1,248		0.08 ~ 0.21	1.0 ~ 56.3	4 ~ 11	1.3 ~ 22.2	0.2 ~ 1.3	13 ~ 66		
	97年第3季	127 ~ 1,049		0.04 ~ 0.20	0.5 ~ 1.5	4 ~ 15	0.6 ~ 2.8	0.4 ~ 1.5	12 ~ 56		
	96年第3季	487 ~ 758		0.18 ~ 0.25	0.5 ~ 0.8	5 ~ 11	1.3 ~ 2.7	2.8 ~ 4.1	16 ~ 46		
	95年第3季	111 ~ 819		0.01 ~ 0.10	1.0 ~ 4.2	4 ~ 11	1.2 ~ 2.8	0.3 ~ 2.2	17 ~ 42		
	94年第3季	N.D. ~ 774		N.D. ~ 0.09	0.6 ~ 36.9	5 ~ 12	0.5 ~ 16.4	N.D. ~ 0.5	20 ~ 37		
	93年第3季	1 ~ 1,317		N.D. ~ 0.22	1.7 ~ 49.0	5 ~ 34	3.2 ~ 19.2	N.D. ~ 4.1	57 ~ 113		
	92年第3季	1 ~ 1,012		N.D. ~ 0.18	0.6 ~ 55.1	4 ~ 29	1.2 ~ 21.2	N.D. ~ 2.8	13 ~ 66		
	91年第3季	1 ~ 1,519		N.D. ~ 0.21	1.3 ~ 37.2	4 ~ 15	1.5 ~ 14.1	N.D. ~ 1.5	31 ~ 74		
	90年第3季	1 ~ 934		0.05 ~ 0.23	0.8 ~ 72.7	5 ~ 27	0.8 ~ 28.0	N.D. ~ 2.2	16 ~ 51		
	89年第3季	1 ~ 793		0.05 ~ 1.80	2.5 ~ 33.4	10 ~ 18	7.6 ~ 12.2	0.8 ~ 2.0	23 ~ 110		
	88年第3季	2 ~ 686		0.19 ~ 0.54	1.4 ~ 86.6	9 ~ 17	1.7 ~ 32.3	3.5 ~ 3.5	28 ~ 58		
	87年第3季	1 ~ 1,086		0.14 ~ 0.34	17.5 ~ 31.2	4 ~ 18	7.3 ~ 12.7	1.0 ~ 3.6	20 ~ 68		
	86年第3季	1 ~ 1,326		N.D. ~ 0.20	3.9 ~ 19.0	3 ~ 11	2.2 ~ 9.6	N.D. ~ 5.2	20 ~ 50		
	85年第3季	1 ~ 1,060		N.D. ~ 1.25	2.5 ~ 48.3	5 ~ 17	3.0 ~ 15.0	N.D. ~ 4.5	22 ~ 157		
	84年第3季	0 ~ 1,050		N.D. ~ 0.78	2.7 ~ 18.2	6 ~ 18	3.3 ~ 7.0	N.D.	24 ~ 89		
	83年第3季	4 ~ 838		N.D.	17.0 ~ 17.1	10 ~ 20	12.8 ~ 13.1	N.D.	41 ~ 63		
	82年第3季										
	81年第3季					8	6		38		
	80年第3季	147 ~ 812		<0.5 ~ 3.21	9.0 ~ 94.8	2 ~ 255		<7	15 ~ 186		
	79年第3季	1 ~ 1,222		<0.5	20.0 ~ 48.0	5 ~ 68		<7	17 ~ 140		
	110年第2季	36 ~ 264		0.030 ~ 0.590	0.67 ~ 1.10	8.84 ~ 11.10	1.08 ~ 1.98	0.43 ~ 0.71	24 ~ 61		

註：“-”表示無當時監測資料。

附表 7 本季農作物植體元素與歷年同季之比對(續 6)

地點	季別	分析部位	氮	磷	鉀	鈣	鎂	鐵
			%	%	%	ppm	ppm	ppm
距離電廠5公里內	110年第三季	穀粒或稻殼	0.37	0.06	0.43	779	556	106
	109年第三季		0.38 ~ 0.38	0.06 ~ 0.10	0.61 ~ 0.62	815 ~ 832	546 ~ 559	88 ~ 138
	108年第三季		0.26 ~ 0.31	0.01 ~ 0.02	0.43 ~ 0.45	523 ~ 546	226 ~ 270	27 ~ 30
	107年第三季		0.29 ~ 0.36	0.07 ~ 0.07	0.40 ~ 0.51	549 ~ 792	416 ~ 524	38 ~ 144
	106年第三季		0.27	0.02	0.49	624	205	18
	105年第三季		0.40 ~ 0.47	0.05	0.50 ~ 0.61	570 ~ 607	296 ~ 442	52 ~ 55
	104年第三季		0.35 ~ 0.42	0.03 ~ 0.05	0.50 ~ 0.51	493 ~ 535	275 ~ 435	32 ~ 76
	103年第三季		0.32 ~ 0.50	0.05 ~ 0.08	0.40 ~ 0.62	623 ~ 806	384 ~ 515	32 ~ 67
	102年第三季		0.40 ~ 0.80	0.04 ~ 0.13	0.35 ~ 0.53	446 ~ 692	344 ~ 868	34 ~ 65
	101年第三季		0.34 ~ 0.51	0.01 ~ 0.06	0.35 ~ 0.69	330 ~ 609	220 ~ 441	13 ~ 105
	100年第三季		0.29 ~ 0.35	0.01 ~ 0.04	0.37 ~ 0.62	457 ~ 808	233 ~ 382	33 ~ 108
	99年第三季		0.32 ~ 1.96	0.01 ~ 0.03	0.44 ~ 0.69	384 ~ 509	182 ~ 305	52 ~ 123
	98年第三季		0.38 ~ 0.44	0.02 ~ 0.07	0.45 ~ 0.67	498 ~ 637	259 ~ 489	59 ~ 831
	97年第三季		0.31 ~ 0.39	0.03 ~ 0.12	0.37 ~ 0.72	606 ~ 901	246 ~ 454	53 ~ 142
	96年第三季		0.34 ~ 0.40	0.02 ~ 0.04	0.43 ~ 0.95	463 ~ 798	281 ~ 505	53 ~ 103
	95年第三季		0.41 ~ 0.73	0.01 ~ 0.16	0.33 ~ 0.53	334 ~ 1,506	126 ~ 767	55 ~ 237
	94年第三季		0.38 ~ 0.61	0.05 ~ 0.16	0.38 ~ 0.69	572 ~ 908	350 ~ 768	392 ~ 682
	93年第三季		0.23 ~ 0.49	0.02 ~ 0.10	0.28 ~ 0.90	680 ~ 1,107	290 ~ 588	505 ~ 712
	92年第三季		0.27 ~ 0.45	0.02 ~ 0.09	0.39 ~ 0.82	639 ~ 1,146	286 ~ 574	486 ~ 784
	91年第三季		0.29 ~ 0.45	0.04 ~ 0.12	0.43 ~ 0.72	683 ~ 771	447 ~ 694	279 ~ 601
	90年第三季		0.27 ~ 0.30	0.03 ~ 0.07	0.36 ~ 0.59	522 ~ 1,816	215 ~ 368	365 ~ 783
	89年第三季		0.34 ~ 0.43	0.04 ~ 0.08	0.18 ~ 0.32	487 ~ 744	263 ~ 362	189 ~ 435
	88年第三季		0.31 ~ 0.34	0.04 ~ 0.06	0.31 ~ 0.65	523 ~ 981	323 ~ 499	568 ~ 1,015
	87年第三季		0.29 ~ 0.41	0.04 ~ 0.08	0.29 ~ 0.46	703 ~ 1,120	275 ~ 408	452 ~ 881
	86年第三季		1.16 ~ 1.28	0.57 ~ 0.97	0.20 ~ 0.31	400 ~ 500	900 ~ 1,400	56 ~ 106
	85年第三季		1.07 ~ 1.34	0.73 ~ 0.95	0.33 ~ 0.41	441 ~ 5,690	1,180 ~ 1,310	116 ~ 163
	84年第三季							
	83年第三季		1.50 ~ 2.60	0.70 ~ 0.90	0.10	151 ~ 229	895 ~ 973	44 ~ 147
	82年第三季							
	81年第三季							91 ~ 162
	80年第三季							30 ~ 68
	79年第三季		1.07 ~ 1.17	0.28 ~ 0.31	0.36 ~ 0.45	124 ~ 141	793 ~ 828	343 ~ 443
距離電廠5-10公里間	110年第三季	穀粒或稻殼	0.32	0.02	0.38	771	257	14
	109年第三季		0.32	0.01	0.59	792	240	49
	108年第三季		0.30 ~ 0.48	0.01 ~ 0.05	0.45 ~ 0.50	500 ~ 592	266 ~ 414	13 ~ 87
	107年第三季		0.31 ~ 0.41	0.05 ~ 0.07	0.55 ~ 0.55	682 ~ 716	341 ~ 345	6 ~ 7
	106年第三季		0.27 ~ 0.27	0.03 ~ 0.03	0.55 ~ 0.59	587 ~ 604	186 ~ 214	6 ~ 9
	105年第三季		0.33 ~ 0.46	0.03 ~ 0.05	0.56 ~ 0.57	577 ~ 756	288 ~ 297	44 ~ 68
	104年第三季		0.33 ~ 0.46	0.03 ~ 0.05	0.56 ~ 0.57	577 ~ 756	288 ~ 297	44 ~ 68
	103年第三季		0.34 ~ 0.48	0.04 ~ 0.07	0.56 ~ 0.74	556 ~ 876	330 ~ 553	37 ~ 70
	102年第三季		0.32 ~ 0.69	0.02 ~ 0.13	0.46 ~ 0.67	611 ~ 760	271 ~ 725	25 ~ 48
	101年第三季		0.38 ~ 0.45	0.02 ~ 0.06	0.39 ~ 0.56	568 ~ 797	284 ~ 489	11 ~ 311
	100年第三季		0.28 ~ 0.39	0.02 ~ 0.04	0.39 ~ 0.56	578 ~ 730	258 ~ 364	32 ~ 78
	99年第三季		0.28 ~ 1.77	0.01 ~ 0.02	0.32 ~ 0.58	560 ~ 768	170 ~ 295	46 ~ 94
	98年第三季		0.31 ~ 0.50	0.01 ~ 0.05	0.38 ~ 0.74	534 ~ 807	159 ~ 411	112 ~ 439
	97年第三季		0.35 ~ 0.41	0.01 ~ 0.03	0.62 ~ 0.75	561 ~ 864	179 ~ 299	37 ~ 94
	96年第三季		0.32 ~ 0.55	0.02 ~ 0.06	0.46 ~ 0.72	461 ~ 843	217 ~ 364	39 ~ 89
	95年第三季		0.41 ~ 0.45	0.03 ~ 0.05	0.61 ~ 0.77	446 ~ 754	198 ~ 359	57 ~ 153
	94年第三季		0.26 ~ 0.41	0.03 ~ 0.09	0.41 ~ 0.80	738 ~ 1,018	257 ~ 462	442 ~ 876
	93年第三季		0.25 ~ 3.55	0.02 ~ 0.73	0.59 ~ 0.83	653 ~ 8,060	271 ~ 4,156	205 ~ 555
	92年第三季		0.26 ~ 3.79	0.02 ~ 0.44	0.35 ~ 0.85	582 ~ 6,025	280 ~ 2,578	99 ~ 696
	91年第三季		0.30 ~ 0.44	0.05 ~ 0.08	0.51 ~ 0.82	660 ~ 986	402 ~ 542	249 ~ 663
	90年第三季		0.22 ~ 0.30	0.02 ~ 0.05	0.28 ~ 0.55	706 ~ 1,412	214 ~ 330	363 ~ 691
	89年第三季		0.30 ~ 0.41	0.03 ~ 0.08	0.24 ~ 0.48	476 ~ 749	207 ~ 348	161 ~ 357
	88年第三季		0.27 ~ 0.48	0.03 ~ 0.07	0.41 ~ 0.49	615 ~ 854	283 ~ 379	562 ~ 721
	87年第三季		0.27 ~ 0.45	0.02 ~ 0.05	0.40 ~ 0.49	1,000 ~ 1,450	262 ~ 367	460 ~ 833
	86年第三季		1.12 ~ 1.24	0.48 ~ 0.81	0.22 ~ 0.29	300 ~ 600	800 ~ 1,300	70 ~ 104
	85年第三季		0.97 ~ 1.46	0.86 ~ 1.00	0.32 ~ 0.43	454 ~ 582	1,120 ~ 1,270	78 ~ 326
	84年第三季							
	83年第三季		1.30 ~ 2.20	0.60 ~ 0.70	0.10	196 ~ 275	28 ~ 866	46 ~ 173
	82年第三季							
	81年第三季							82 ~ 290
	80年第三季							34 ~ 52
	79年第三季		1.11 ~ 1.31	0.22 ~ 0.30	0.36 ~ 0.47	108 ~ 159	665 ~ 870	112 ~ 601
距離電廠10-15公里間	110年第三季	穀粒或稻殼	0.28	0.05	0.27	450	414	11
	109年第三季		0.44 ~ 0.50	0.05 ~ 0.08	0.39 ~ 0.63	408 ~ 687	554 ~ 690	34 ~ 77
	108年第三季		0.43	0.06	0.25	335	315	19
	107年第三季		0.37 ~ 0.41	0.06 ~ 0.06	0.31 ~ 0.70	625 ~ 1,121	430 ~ 431	40 ~ 57
	106年第三季		0.32 ~ 0.40	0.01 ~ 0.04	0.39 ~ 0.60	568 ~ 1,297	168 ~ 315	74 ~ 80
	105年第三季		0.39 ~ 0.43	0.05 ~ 0.08	0.36 ~ 0.68	442 ~ 871	386 ~ 411	37 ~ 82
	104年第三季		0.34	0.05	0.33	583	330	67
	103年第三季		0.35 ~ 0.50	0.05 ~ 0.11	0.44 ~ 0.64	570 ~ 1,022	306 ~ 649	48 ~ 74
	102年第三季		0.37 ~ 0.55	0.05 ~ 0.13	0.36 ~ 0.44	412 ~ 684	336 ~ 677	28 ~ 45
	101年第三季		0.34 ~ 0.41	0.02 ~ 0.07	0.34 ~ 0.46	399 ~ 1,048	221 ~ 558	17 ~ 163
	100年第三季		0.30 ~ 0.33	0.01 ~ 0.06	0.32 ~ 0.44	426 ~ 565	238 ~ 387	40 ~ 54
	99年第三季		0.32 ~ 0.34	0.01 ~ 0.03	0.28 ~ 0.88	488 ~ 1,008	173 ~ 281	60 ~ 86
	98年第三季		0.34 ~ 0.36	0.01 ~ 0.03	0.38 ~ 0.40	469 ~ 821	176 ~ 330	85 ~ 481
	97年第三季		0.29 ~ 0.39	0.01 ~ 0.06	0.35 ~ 0.83	456 ~ 1,506	111 ~ 564	39 ~ 160
	96年第三季		0.36 ~ 0.45	0.04 ~ 0.04	0.36 ~ 0.51	461 ~ 570	262 ~ 350	31 ~ 89
	95年第三季		0.38 ~ 0.56	0.03 ~ 0.10	0.38 ~ 0.84	331 ~ 1,405	233 ~ 467	72 ~ 94
	94年第三季		0.27 ~ 0.57	0.02 ~ 0.13	0.36 ~ 0.86	567 ~ 1,295	287 ~ 573	559 ~ 667
	93年第三季		0.33 ~ 0.51	0.02 ~ 0.10	0.53 ~ 0.58	870 ~ 1,175	331 ~ 645	505 ~ 1,276
	92年第三季		0.27 ~ 0.62	0.02 ~ 0.15	0.35 ~ 0.57	478 ~ 1,143	263 ~ 694	362 ~ 658
	91年第三季		0.28 ~ 0.38	0.03 ~ 0.08	0.45 ~ 0.78	623 ~ 863	311 ~ 483	265 ~ 548
	90年第三季		0.26 ~ 0.30	0.04 ~ 0.06	0.24 ~ 0.65	539 ~ 1,012	159 ~ 334	448 ~ 557
	89年第三季		0.39 ~ 0.53	0.07 ~ 0.10	0.26 ~ 0.28	485 ~ 547	283 ~ 408	231 ~ 354
	88年第三季		0.34 ~ 0.40	0.05 ~ 0.05	0.31 ~ 0.32	704 ~ 838	371 ~ 440	607 ~ 859
	87年第三季		0.23 ~ 0.41	0.02 ~ 0.06	0.26 ~ 0.48	715 ~ 1,492	183 ~ 449	373 ~ 848
	86年第三季		1.18 ~ 1.77	0.40 ~ 0.81	0.16 ~ 0.30	300 ~ 400	700 ~ 1,300	82 ~ 108
	85年第三季		1.44 ~ 2.09	0.93 ~ 1.12	0.33 ~ 0.34	503 ~ 568	1,250 ~ 1,440	123 ~ 150
	84年第三季							
	83年第三季		2.40 ~ 2.50	0.60 ~ 0.90	0.10	196 ~ 197	796 ~ 1,000	57 ~ 100
	82年第三季							
	81年第三季							90 ~ 107
	80年第三季							41 ~ 94
	79年第三季		1.17 ~ 1.39	0.30 ~ 0.31	0.33 ~ 0.47	137 ~ 187	793 ~ 888	311 ~ 582
109年第二季								

註：“-”表示無當時監測資料。

附表 7 本季農作物植體元素與歷年同季之比對(續 7)

地點	季別	分析部位	錳 ppm	鎘 ppm	鉻 ppm	銅 ppm	鎳 ppm	鉛 ppm	鋅 ppm		
距離 電廠5 公里 內	110年第三季	穀粒 或 稻殼	80	0.03	0.54	3.3	0.71	0.6	23		
	109年第三季		137 ~ 170	0.05 ~ 0.13	0.48 ~ 0.62	2.1 ~ 3.1	0.43 ~ 0.8	0.2 ~ 0.4	19 ~ 23		
	108年第三季		92 ~ 152	0.03 ~ 0.07	0.45 ~ 1.21	2.0 ~ 2.7	0.71 ~ 1.5	0.3 ~ 0.3	16 ~ 21		
	107年第三季		106 ~ 118	0.03 ~ 0.04	0.46 ~ 0.49	2.59 ~ 4.22	0.44 ~ 0.54	0.14 ~ 0.16	15 ~ 19		
	106年第三季		179	0.09	0.3	4	0.5	0.32	25		
	105年第三季		112 ~ 125	0.03 ~ 0.04	0.4	2 ~ 4	0.6 ~ 0.8	0.19 ~ 0.36	26 ~ 31		
	104年第三季		114 ~ 135	0.02 ~ 0.04	0.4 ~ 0.5	3 ~ 3	0.8 ~ 1.0	0.15 ~ 0.23	21 ~ 22		
	103年第三季		75 ~ 202	0.02 ~ 0.09	0.2 ~ 0.4	2 ~ 4	0.4 ~ 0.7	0.21 ~ 0.50	14 ~ 23		
	102年第三季		48 ~ 142	0.02 ~ 0.09	0.3 ~ 0.5	2 ~ 3	0.4 ~ 0.7	0.32 ~ 0.76	13 ~ 29		
	101年第三季		25 ~ 119	0.01 ~ 0.05	0.1 ~ 0.3	2 ~ 3	0.3 ~ 0.9	0.26 ~ 0.74	22 ~ 28		
	100年第三季		12 ~ 181	0.02 ~ 0.04	0.1 ~ 0.3	2 ~ 3	0.4 ~ 0.5	0.12 ~ 0.47	14 ~ 24		
	99年第三季		31 ~ 106	0.02 ~ 0.04	0.1 ~ 0.3	1 ~ 3	0.3 ~ 4.3	0.05 ~ 0.46	10 ~ 23		
	98年第三季		54 ~ 142	0.04 ~ 0.17	0.7 ~ #####	2 ~ 4	0.7 ~ 4.8	0.27 ~ 0.98	15 ~ 29		
	97年第三季		65 ~ 116	0.05 ~ 0.19	0.8 ~ 1.1	2 ~ 3	0.7 ~ 1.8	0.27 ~ 0.59	17 ~ 21		
	96年第三季		46 ~ 154	0.06 ~ 0.22	0.5 ~ 0.9	3 ~ 4	0.8 ~ 1.4	1.19 ~ 2.99	27 ~ 33		
	95年第三季		40 ~ 103	0.03 ~ 0.83	0.7 ~ 2.7	2 ~ 4	0.9 ~ 1.6	0.03 ~ 0.85	18 ~ 35		
	94年第三季		65 ~ 204	N.D.	51.9 ~ 88.5	3 ~ 5	23.3 ~ 38	0.13 ~ 1.73	21 ~ 78		
	93年第三季		68 ~ 176	N.D. ~ 0.10	58.5 ~ #####	2 ~ 4	23.9 ~ 43	N.D. ~ 2.07	31 ~ 77		
	92年第三季		71 ~ 365	N.D. ~ 0.10	61.2 ~ #####	3 ~ 5	24.4 ~ 50	N.D. ~ 1.39	16 ~ 26		
	91年第三季		68 ~ 131	0.05 ~ 0.13	38.3 ~ 79.4	16 ~ 23	16.3 ~ 32	N.D. ~ 0.24	370 ~ 693		
	90年第三季		68 ~ 163	N.D. ~ 0.15	0.3 ~ #####	4 ~ 6	0.9 ~ 4.9	N.D. ~ 2.28	17 ~ 26		
	89年第三季		77 ~ 217	0.02 ~ 0.26	19.2 ~ 51.4	3 ~ 6	7.8 ~ 19	N.D. ~ 1.24	17 ~ 26		
	88年第三季		66 ~ 212	0.25 ~ 0.78	82.4 ~ #####	3 ~ 5	28.2 ~ 63	N.D. ~ 3.34	18 ~ 22		
	87年第三季		134 ~ 2,176	0.09 ~ 0.25	39.0 ~ 92.0	4 ~ 6	17.4 ~ 44	0.51 ~ 0.69	17 ~ 34		
	86年第三季		32 ~ 44	N.D.	1.7 ~ 3.6	3 ~ 4	0.8 ~ 2.1	N.D.	23 ~ 30		
	85年第三季		31 ~ 119	N.D.	4.3 ~ 6.8	2 ~ 4	N.D. ~ 26	N.D.	25 ~ 47		
	84年第三季		-	-	-	-	-	-	-		
	83年第三季		24 ~ 84	N.D.	2.8 ~ 10.1	2 ~ 4	2.5 ~ 6	N.D.	18 ~ 25		
	82年第三季		-	-	-	-	-	-	-		
	81年第三季		-	-	2.0 ~ 7.8	4 ~ 4	-	-	17 ~ 21		
	80年第三季		21 ~ 60	<0.5	2.1 ~ 3.9	2 ~ 3	-	<7	16 ~ 19		
	79年第三季		25 ~ 45	<0.5	3.0 ~ 9.0	2 ~ 3	-	<7	18 ~ 24		
	距離 電廠 5-10 公里 間		110年第三季	穀粒 或 稻殼	11	0.03	0.55	2.27	0.71	0.22	14
			109年第三季		8	0.02	0.38	1.88	0.92	0.19	12
			108年第三季		14 ~ 47	0.02 ~ 0.07	0.68 ~ 0.78	1.39 ~ 2.8	0.75 ~ 1.51	0.20 ~ 0.27	11 ~ 24
107年第三季		3 ~ 26	0.01 ~ 0.02		0.47 ~ 0.53	2.26 ~ 3.13	0.37 ~ 0.47	0.16 ~ 0.37	13 ~ 13		
106年第三季		26 ~ 54	0.01 ~ 0.02		0.4 ~ 0.5	4 ~ 5	0.4 ~ 0.7	0.33 ~ 0.33	15 ~ 15		
105年第三季		52 ~ 177	0.04 ~ 0.13		0.3 ~ 0.4	3	0.5 ~ 0.8	0.28 ~ 0.31	22 ~ 28		
104年第三季		33 ~ 55	0.03 ~ 0.05		0.2 ~ 0.4	2 ~ 3	0.4 ~ 0.7	0.18 ~ 0.19	13 ~ 20		
103年第三季		38 ~ 167	0.04 ~ 0.09		0.2 ~ 0.2	2 ~ 4	0.5 ~ 2.0	0.23 ~ 0.54	12 ~ 29		
102年第三季		46 ~ 190	0.03 ~ 0.11		0.2 ~ 0.3	1 ~ 3	0.4 ~ 1.6	0.22 ~ 0.92	17 ~ 35		
101年第三季		25 ~ 134	0.03 ~ 0.10		0.1 ~ 0.7	2 ~ 3	0.7 ~ 2.7	0.29 ~ 1.24	21 ~ 27		
100年第三季		42 ~ 208	0.01 ~ 0.06		0.1 ~ 0.2	1 ~ 3	0.7 ~ 3.8	0.16 ~ 0.60	11 ~ 35		
99年第三季		78 ~ 232	0.05 ~ 0.10		0.1 ~ 0.2	1 ~ 3	0.5 ~ 1.6	0.15 ~ 0.24	11 ~ 20		
98年第三季		40 ~ 173	0.05 ~ 0.12		0.8 ~ 38.7	2 ~ 3	1.0 ~ 1.7	0.27 ~ 0.38	14 ~ 19		
97年第三季		59 ~ 237	0.02 ~ 0.21		0.5 ~ 0.9	2 ~ 3	0.8 ~ 1.8	0.32 ~ 0.57	14 ~ 22		
96年第三季		39 ~ 229	0.19 ~ 0.32		0.6 ~ 1.0	3 ~ 4	1.7 ~ 2.4	2.74 ~ 3.18	19 ~ 32		
95年第三季		35 ~ 180	0.09 ~ 0.10		0.8 ~ 1.2	2 ~ 4	1.0 ~ 2.3	0.05 ~ 0.86	16 ~ 25		
94年第三季		110 ~ 194	N.D. ~ 0.13		55.3 ~ #####	3 ~ 5	24.8 ~ 45	N.D. ~ 0.86	16 ~ 26		
93年第三季		25 ~ 250	N.D. ~ 0.17		0.5 ~ 69.5	3 ~ 17	1.4 ~ 30	N.D. ~ 2.22	46 ~ 115		
92年第三季		16 ~ 272	N.D. ~ 0.20		0.1 ~ #####	3 ~ 12	1.1 ~ 54	N.D. ~ 0.29	14 ~ 45		
91年第三季		117 ~ 243	N.D. ~ 0.11		32.0 ~ #####	14 ~ 23	13.8 ~ 46	N.D. ~ 0.96	292 ~ 490		
90年第三季		130 ~ 337	N.D. ~ 0.18		42.8 ~ 81.3	4 ~ 7	19.9 ~ 38	N.D. ~ 2.68	17 ~ 25		
89年第三季		95 ~ 339	0.03 ~ 0.23		17.9 ~ 40.9	3 ~ 5	8.2 ~ 17	N.D. ~ 0.29	11 ~ 36		
88年第三季		80 ~ 339	0.20 ~ 0.38		1.3 ~ 97.8	3 ~ 6	14.0 ~ 37	N.D.	13 ~ 26		
87年第三季		133 ~ 300	0.20 ~ 0.30		35.2 ~ 77.7	3 ~ 6	12.8 ~ 37	N.D. ~ 2.31	22 ~ 37		
86年第三季		18 ~ 98	N.D. ~ 0.30		2.1 ~ 4.8	2 ~ 4	1.7 ~ 31	N.D.	25 ~ 36		
85年第三季		48 ~ 131	N.D.		3.3 ~ 6.8	3 ~ 6	2.0 ~ 4.5	N.D.	31 ~ 47		
84年第三季		-	-		-	-	-	-	-		
83年第三季		33 ~ 123	N.D.		3.4 ~ 6.2	2 ~ 12	2.6 ~ 4	N.D.	16 ~ 28		
82年第三季		-	-		-	-	-	-	-		
81年第三季		-	-		2.7 ~ 9.7	4 ~ 5	-	-	13 ~ 25		
80年第三季		23 ~ 73	<0.5		2.5 ~ 3.9	2 ~ 4	-	<7	1 ~ 22		
79年第三季		15 ~ 69	<0.5		2.0 ~ 4.0	3 ~ 6	-	<7	16 ~ 23		
距離 電廠 10-15 公里 間		110年第三季	穀粒 或 稻殼		54	0.02	0.47	2.8	0.69	0.25	19
		109年第三季			42 ~ 75	0.02 ~ 0.02	0.33 ~ 0.39	2.5 ~ 2.8	0.28 ~ 0.77	0.15 ~ 0.22	15 ~ 19
		108年第三季			12 ~ 95	0.03	0.58	3.5	1.98	0.24	22
	107年第三季	11 ~ 120		0.01 ~ 0.01	0.48 ~ 0.52	3.13 ~ 4.32	0.44 ~ 0.79	0.14 ~ 0.33	15 ~ 17		
	106年第三季	11 ~ 149		0.01 ~ 0.02	0.4 ~ 0.5	4 ~ 6	1.0 ~ 1.1	0.38 ~ 0.45	19 ~ 20		
	105年第三季	60 ~ 102		0.04 ~ 0.06	0.0 ~ 0.1	3 ~ 4	0.6 ~ 0.8	0.24 ~ 0.39	27 ~ 33		
	104年第三季	95		0.02	0.2	3	0.6	0.11	20		
	103年第三季	114 ~ 275		0.03 ~ 0.25	0.2 ~ 0.3	2 ~ 6	0.5 ~ 3	0.35 ~ 0.87	18 ~ 22		
	102年第三季	69 ~ 130		0.03 ~ 0.13	0.2 ~ 0.3	2 ~ 4	0.7 ~ 3	0.52 ~ 0.78	32 ~ 48		
	101年第三季	97 ~ 312		0.01 ~ 0.62	0.2 ~ 0.5	2 ~ 2	0.7 ~ 1	0.27 ~ 0.44	19 ~ 38		
	100年第三季	70 ~ 119		0.01 ~ 0.05	0.1 ~ 3.2	2 ~ 4	0.9 ~ 3	0.58 ~ 0.73	34 ~ 45		
	99年第三季	58 ~ 107		0.04 ~ 0.06	0.03 ~ 0.2	2 ~ 3	1.0 ~ 2	0.17 ~ 0.22	11 ~ 19		
	98年第三季	67 ~ 270		0.10 ~ 0.17	0.8 ~ 41.6	3 ~ 5	4.4 ~ 17	0.33 ~ 0.48	11 ~ 41		
	97年第三季	59 ~ 189		0.05 ~ 0.08	0.6 ~ 0.7	2 ~ 6	0.8 ~ 3	0.30 ~ 4.75	16 ~ 33		
	96年第三季	71 ~ 169		0.18 ~ 0.22	0.7 ~ 1.3	3 ~ 8	2.2 ~ 5	2.78 ~ 3.49	23 ~ 43		
	95年第三季	25 ~ 115		0.09 ~ 0.10	1.0 ~ 1.3	3 ~ 7	1.8 ~ 3	0.76 ~ 1.55	18 ~ 34		
	94年第三季	147 ~ 196		N.D. ~ 0.11	55.7 ~ 94.6	3 ~ 8	23.1 ~ 44	N.D. ~ 0.53	16 ~ 37		
	93年第三季	160 ~ 300		0.04 ~ 0.15	69.5 ~ #####	3 ~ 8	31.9 ~ 59	N.D. ~ 2.92	68 ~ 111		
	92年第三季	68 ~ 242		0.05 ~ 0.23	56.7 ~ 97.0	2 ~ 5	24.0 ~ 42	N.D. ~ 0.24	11 ~ 26		
	91年第三季	83 ~ 190		0.05 ~ 0.06	34.9 ~ #####	16 ~ 22	14.0 ~ 43	N.D. ~ 3.46	337 ~ 437		
	90年第三季	119 ~ 215		0.06 ~ 0.18	49.3 ~ 99.8	5 ~ 6	22.0 ~ 46	N.D. ~ 1.30	17 ~ 23		
	89年第三季	92 ~ 140		0.01 ~ 0.11	32.2 ~ 47.2	4 ~ 7	14.5 ~ 21	0.19 ~ 0.54	19 ~ 35		
	88年第三季	130 ~ 146		0.25 ~ 0.30	107.0 ~ #####	7 ~ 9	40.1 ~ 72	N.D.	28 ~ 32		
	87年第三季	137 ~ 280		0.16 ~ 0.34	56.6 ~ 82.3	4 ~ 12	26.8 ~ 40	0.40 ~ 1.81	24 ~ 51		
	86年第三季	38 ~ 42		N.D. ~ 0.10	3.9 ~ 10.3	4 ~ 8	2.1 ~ 5	N.D. ~ 0.30	30 ~ 42		
	85年第三季	38 ~ 42		N.D. ~ 1.25	4.8 ~ 7.5	6 ~ 7	6.5 ~ 9	N.D.	41 ~ 48		
	84年第三季	-		-	-	-	-	-	-		
	83年第三季	32 ~ 42		N.D.	2.7 ~ 6.5	4 ~ 6	3.7 ~ 7	N.D.	28 ~ 30		
	82年第三季	-		-	-	-	-	-	-		
	81年第三季	-		-	2.8 ~ 4.1	4 ~ 8	-	-	20 ~ 35		
	80年第三季	23 ~ 53		<0.5	2.6 ~ 10.1	2 ~ 12	-	<7	13 ~ 48		
	79年第三季	31 ~ 70		<0.5	2.0 ~ 7.0	4 ~ 8	-	<7	17 ~ 35		
	109年第二季	-		-	-	-	-	-	-		

註：“-”表示無當時監測資料。

附表 8 本季地下水質監測成果與上季及歷年同季之比對

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
110年	7.2	27.2	5.1	443	4.9	N.D.	81.7	44.7	227
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.3	31.9	320.0	19,300	184.0	2.7	1,050	1,390	11,700
109年	7.3	26.4	2.4	4	3.2	<1.0	39.1	14.0	9.3
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.4	32.7	650.0	17,700	471.0	6.7	1,060	1,240	10,200
108年	7.5	26.7	24.0	35	2.9	<1.0	48.4	21.2	121
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.2	30.4	50.0	17,200	73.2	6.6	1,040	1,260	15,800
107年	7.3	26.3	12.0	3,910	N.D.		183.0	288.0	2,160
↳	↳	↳	↳	↳	↳	<0.1	↳	↳	↳
第3季	8.8	32.8	130.0	16,600	6.7		1,200	1,100	9,360
106年	7.4	26.9	7.2	1,250	4.5		97.1	97.7	585
↳	↳	↳	↳	↳	↳	<0.1	↳	↳	↳
第3季	8.5	33.7	290.0	20,300	507.0		989	1,130	10,100
105年	6.6	27.9	1.0	2,016	10.9	0.9	7.8	4.8	195.7
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.3	34.7	6.8	18,845	27.3	2.7	278.2	23.3	662.2
104年	7.8	30.9	0.5	666	8.2	3.8	N.D.	4.8	146.9
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	9.0	32.3	72.9	18,026	39.6	13.7	416.4	5.2	664.1
103年	7.3	26.8	0.3	69	1.3	1.5	7.3	0.4	0.5
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.3	33.5	68.9	15,845	16.9	5.6	239.4	1.3	1.0
102年	7.3	25.3	0.5	93	3.0	0.4	126.6	81.5	142.8
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.8	33.9	91.3	16,801	40.0	7.9	1,263	1,502.5	1,415
101年	7.0	26.8	0.5	25	10.0	0.7	3.0	1.5	102.6
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.4	32.3	23.5	17,018	65.0	3.3	571.3	995	9,465
100年	6.6	25.8	1.6	5	27.0	0.1	5.7	5.6	176.2
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.5	32.0	1105.0	1,794	1,250.0	2.3	1,060	5,536.9	352.8
99年	7.1	22.8	1.1	2	8.0	0.9	3.4	5.3	17.6
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.6	32.6	260.0	1,799	150.0	1.6	613	559.8	489
98年	7.2	24.8	1.5	4	15.0	0.6	3.7	5.2	58.0
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.2	28.8	130.0	15,295	124.1	2.4	213.2	1,011.9	8,453.1
97年	7.3	25.8	0.1	3	12.6	0.2	4.2	5.3	5.1
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.3	31.3	135.0	22,493	324.9	2.6	58.0	10.0	6,437.5
96年	6.6	25.5	1.4	35	3.8	0.9	2.4	3.0	9.3
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	7.9	31.1	44.8	22,993	441.6	5.9	627	3,110	7,550
95年	6.6	26.5	1.0	56	58.8	12.9	34.1	2.1	15.9
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	7.8	30.9	104.0	20,994	404.8	90.0	258.8	1,363.1	10,181.3
94年	6.6	26.0	2.1	100	7.6	N.D.	45.0	63.0	34.0
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.2	32.2	220.0	19,994	465.8	6.5	769	2,069	10,780
93年	5.6	26.6	1.6	100	6.4	0.8	31.0	7.0	14.0
↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳	↳
第3季	8.1	31.1	480.0	19,494	65.2	10.5	673	2,197	12,250

註：I.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)

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
92年	6.9	25.6	0.2	200	7.9	1.8	14.1	7.5	10.6
第3季	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
	8.5	31.5	1302.0	19,494	70.4	11.0	478.1	814.4	10,940
91年	6.6	25.8	2.4	100	6.8	0.9	25.0	13.2	20.2
第3季	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
	7.4	31.2	769.0	20,538	35.2	4.3	1,948	3,649	16,080
90年	6.7	25.5	0.6	—	6.5	0.2	25.3	3.2	16.8
第3季	∩	∩	∩	—	∩	∩	∩	∩	∩
	7.6	31.6	198.0	—	25.9	3.8	434.4	1,496.4	9,072
89年	6.5	24.1	0.5	—	5.3	0.5	3.0	59.4	46.0
第3季	∩	∩	∩	—	∩	∩	∩	∩	∩
	8.2	30.5	180.0	—	35.7	5.7	657.0	510.2	11,750
88年	6.9	21.9	0.5	—	3.4	0.1	14.0	0.1	39.0
第3季	∩	∩	∩	—	∩	∩	∩	∩	∩
	9.7	30.8	1024.0	—	38.8	5.4	717	1,280	24,070
87年	6.7	23.6	0.3	—	9.0	2.1	8.4	7.3	23.0
第3季	∩	∩	∩	—	∩	∩	∩	∩	∩
	8.4	31.6	475.0	—	425.0	8.9	1,224.5	1,197.9	9,716.3
86年	7.1	23.5	0.9	—	110.6	0.4	40.4	22.3	146.5
第3季	∩	∩	∩	—	∩	∩	∩	∩	∩
	8.3	33.1	87.0	—	3,316.8	18.5	809.2	2,146.3	38,492
85年	6.9	18.2	0.5	—	15.0	0.9	20.7	22.4	42.5
第3季	∩	∩	∩	—	∩	∩	∩	∩	∩
	8.3	31.1	25.1	—	648.0	10.2	628.1	1,817.6	9,230.1
84年	7.0	24.9	2.3	—	5.0	0.2	32.0	40.0	327
第3季	∩	∩	∩	—	∩	∩	∩	∩	∩
	8.3	31.5	2145.0	—	480.0	6.6	543	1,765	9,110
83年	6.9	26.0	11.0	—	42.0	2.2	30.0	74.0	228
第3季	∩	∩	∩	—	∩	∩	∩	∩	∩
	7.5	36.3	145.0	—	243.4	5.2	420	1,025	9,050
110年	7.3	25.4	2.8	453	5.2	<0.1	86.6	49.6	316
第2季	∩	∩	∩	∩	∩	<0.1	∩	∩	∩
	8.3	28.9	80.0	19,900	45.4	<0.1	1,280	1,160	10,100

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	Pb mg/L	懸浮固體 mg/L	總溶解固體 mg/L	氟 mg/L
110年 第3季	21.9 ∩ 432	N.D.	N.D.	0.0050 ∩ 0.0863	N.D.	N.D. ∩ 0.012	16.9 ∩ 1,120	1,160 ∩ 48,100	0.33 ∩ 0.88
109年 第3季	9.1 ∩ 617	N.D. ∩ <0.003	N.D.	0.0029 ∩ 0.0232	N.D. ∩ <0.0010	N.D.	13.2 ∩ 1,160	264 ∩ 42,100	0.22 ∩ 0.76
108年 第3季	20.7 ∩ 645	N.D.	N.D.	<0.002 ∩ 0.019	N.D.	N.D.	6 ∩ 116	466 ∩ 38,600	0.60 ∩ 1.72
107年 第3季	103 ∩ 416	N.D.	N.D.	<0.002 ∩ 0.015	N.D.	N.D. ∩ <0.010	14 ∩ 100	9,500 ∩ 39,300	0.30 ∩ 0.77
106年 第3季	37.2 ∩ 454	N.D.	N.D.	N.D. ∩ 0.029	N.D.	N.D.	7 ∩ 4,680	3,320 ∩ 45,600	0.41 ∩ 0.75
105年 第3季	57.5 ∩ 542	N.D.	0.021 ∩ 0.066	N.D. ∩ 0.01	N.D.	0.0005 ∩ 0.0031	190 ∩ 1,000	1,200 ∩ 40,060	0.001 ∩ 0.005
104年 第3季	36.9 ∩ 440.7	N.D.	N.D. ∩ 0.085	N.D. ∩ 0.03	N.D.	N.D.	40 ∩ 540	740 ∩ 39,450	0.004 ∩ 0.040
103年 第3季	3.9 ∩ 192.8	N.D. ∩ 0.083	0.004 ∩ 0.064	N.D. ∩ 0.04	N.D.	N.D. ∩ 0.20	10 ∩ 930	170 ∩ 40,020	0.378 ∩ 0.918
102年 第3季	7.3 ∩ 322.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	100 ∩ 1,200	1,340 ∩ 40,380	0.305 ∩ 0.846
101年 第3季	0.2 ∩ 708.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	30 ∩ 420	310 ∩ 38,030	0.658 ∩ 1.202
100年 第3季	11.3 ∩ 416.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	10 ∩ 1,470	910 ∩ 39,880	0.600 ∩ 2.120
99年 第3季	12.6 ∩ 396.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	12 ∩ 174	1,180 ∩ 44,200	0.678 ∩ 5.870
98年 第3季	10.7 ∩ 473.1	N.D. ∩ 0.018	N.D.	N.D.	N.D.	—	4 ∩ 204	310 ∩ 40,840	0.114 ∩ 1.980
97年 第3季	10.8 ∩ 295.5	N.D. ∩ 0.024	N.D. ∩ 0.022	N.D.	N.D.	—	6 ∩ 138	172 ∩ 8,568	0.048 ∩ 0.498
96年 第3季	9.4 ∩ 398.6	N.D.	N.D. ∩ 0.003	N.D.	N.D.	—	1 ∩ 195	820 ∩ 40,600	0.161 ∩ 1.112
95年 第3季	7.4 ∩ 431.3	N.D. ∩ 0.075	N.D.	N.D.	N.D.	—	5 ∩ 908	640 ∩ 37,930	0.093 ∩ 0.444
94年 第3季	2.0 ∩ 496	N.D. ∩ 0.045	N.D. ∩ 0.059	N.D.	N.D.	—	3 ∩ 520	393 ∩ 46,630	0.150 ∩ 0.490
93年 第3季	1.0 ∩ 535	N.D. ∩ 0.069	N.D.	N.D.	N.D.	—	7 ∩ 807	640 ∩ 43,833	0.240 ∩ 1.100

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	Pb mg/L	懸浮固體 mg/L	總溶解固體 mg/L	氟 mg/L
92年 第3季	2.6 ∩ 595.2	N.D. ∩ 0.068	N.D. ∩ 1.218	N.D.	N.D.	—	22 ∩ 310	1,224 ∩ 53,679	0.120 ∩ 1.310
91年 第3季	2.5 ∩ 716	N.D.	N.D. ∩ 1.218	N.D.	N.D.	—	9 ∩ 843	519 ∩ 53,872	0.110 ∩ 1.350
90年 第3季	16.1 ∩ 502.3	N.D.	N.D. ∩ 1.218	N.D.	N.D.	—	1 ∩ 405	158 ∩ 51,420	0.120 ∩ 2.130
89年 第3季	19.0 ∩ 474	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	40 ∩ 4,733	150 ∩ 44,987	0.070 ∩ 2.460
88年 第3季	0.2 ∩ 472	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	4 ∩ 2,564	316 ∩ 371,487	0.080 ∩ 2.560
87年 第3季	17.6 ∩ 529.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	5 ∩ 982	473 ∩ 43,075	0.530 ∩ 2.810
86年 第3季	15.1 ∩ 461	N.D. ∩ 0.010	N.D. ∩ 0.091	N.D.	N.D.	—	1 ∩ 6,165	225 ∩ 46,230	0.285 ∩ 2.619
85年 第3季	3.5 ∩ 50.1	N.D.	N.D. ∩ 0.044	N.D.	N.D.	—	33 ∩ 648	533 ∩ 35,412	0.084 ∩ 1.570
84年 第3季	44.0 ∩ 609	N.D. ∩ 0.010	N.D. ∩ 0.020	N.D.	N.D. ∩ 4.030	—	12 ∩ 378	1,440 ∩ 42,644	0.566 ∩ 2.276
83年 第3季	32.0 ∩ 386	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—	18 ∩ 238	1,029 ∩ 41,588	0.758 ∩ 1.934
110年 第2季	25.8 ∩ 397	N.D.	N.D.	0.0033 ∩ 0.0534	N.D.	N.D. ∩ <0.010	12.4 ∩ 321	1,540 ∩ 40,400	0.20 ∩ 0.80

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3季	5.77 ~ 7.52	6.44 ~ 9.82	6.52 ~ 7.12
109年第3季	6.61 ~ 6.86	6.16 ~ 7.77	6.65 ~ 7.41
108年第3季	6.58 ~ 7.24	6.04 ~ 6.35	6.45 ~ 6.86
107年第3季	6.24 ~ 8.95	5.66 ~ 6.72	5.90 ~ 7.05
106年第3季	6.57 ~ 8.87	6.29 ~ 6.65	4.61 ~ 6.54
105年第3季	5.60 ~ 6.51	4.83 ~ 5.68	5.42 ~ 7.37
104年第3季	6.31 ~ 8.59	5.47 ~ 6.57	5.28 ~ 6.63
103年第3季	3.87 ~ 7.29	4.43 ~ 7.43	5.81 ~ 6.52
102年第3季	3.99 ~ 7.25	4.95 ~ 6.86	5.39 ~ 7.41
101年第3季	3.74 ~ 7.66	4.74 ~ 7.73	6.64 ~ 7.60
100年第3季	3.72 ~ 8.03	5.11 ~ 6.88	6.36 ~ 7.27
99年第3季	5.15 ~ 6.74	5.66 ~ 6.20	5.91 ~ 6.32
98年第3季	5.14 ~ 6.47	5.03 ~ 6.48	6.14 ~ 6.43
97年第3季	4.52 ~ 8.18	5.62 ~ 6.81	5.53 ~ 6.79
96年第3季	3.55 ~ 6.91	5.51 ~ 7.15	6.32 ~ 6.81
95年第3季	4.15 ~ 6.86	5.66 ~ 6.85	6.15 ~ 6.88
94年第3季	4.58 ~ 6.64	5.42 ~ 6.72	5.63 ~ 6.09
93年第3季	5.03 ~ 7.63	5.65 ~ 6.92	5.83 ~ 6.97
92年第3季	5.83 ~ 7.02	5.98 ~ 7.02	6.22 ~ 6.98
91年第3季	4.42 ~ 8.33	4.94 ~ 7.56	5.16 ~ 6.18
90年第3季	4.35 ~ 7.01	4.66 ~ 6.48	5.95 ~ 6.51
89年第3季	5.62 ~ 7.75	6.02 ~ 7.95	6.70 ~ 7.12
88年第3季	5.43 ~ 6.98	5.89 ~ 6.83	6.13 ~ 6.57
87年第3季	4.48 ~ 6.21	5.80 ~ 6.83	6.03 ~ 6.53
86年第3季	5.57 ~ 6.41	5.17 ~ 6.96	5.74 ~ 6.44
85年第3季	5.43 ~ 6.57	5.15 ~ 6.94	6.71 ~ 6.94
84年第3季	4.05 ~ 7.10	5.80 ~ 6.62	6.32 ~ 7.50
83年第3季	3.58 ~ 6.70	6.49 ~ 9.11	6.28 ~ 6.74
82年第3季	—	—	6.07 ~ 6.92
81年第3季	5.99 ~ 6.78	6.46 ~ 10.22	6.35 ~ 7.23
80年第3季	3.43 ~ 7.62	4.35 ~ 8.43	5.68 ~ 6.81
79年第3季	5.20 ~ 7.27	6.04 ~ 8.53	3.92 ~ 7.10
110年第2季	6.62 ~ 7.91	6.13 ~ 6.48	6.39 ~ 7.71

附表 10 台中發電廠本季海域水質監測結果與歷年同季之比對

項目 季別	pH	溶氧量 (mg/L)	殘餘 氧化劑 (mg/L)	亞硝酸鹽 (mg/L)	硝酸鹽 (mg/L)	懸浮固體 (mg/L)	Cr (mg/L)	Zn (µg/L)	Hg (µg/L)	Cd (µg/L)	Pb (µg/L)	As (µg/L)	Cr ⁶⁺ (µg/L)
110年	8.2	6.1		N.D.	N.D.	2.6			N.D.			0.8	
第3季	8.3	6.3	<0.36	<0.03	<0.22	7.4	<0.0050	N.D.	0.2	N.D.	N.D.	1.1	N.D.
109年		5.0		0.02	<0.22	7.4		3.3				N.D.	
第3季	8.1	5.9	<0.36	0.04	0.38	12.0	<0.0050	8.4	N.D.	N.D.	N.D.	7.0	N.D.
108年	8.1	6.3			0.62	3.6		4.1				1.6	
第3季	8.3	7.1	<0.36	0.06	0.70	22.0	<0.0050	8.8	N.D.	N.D.	N.D.	1.9	N.D.
乙類海域海洋 環境品質標準	7.5~8.5	≥5.0	—	—	—	—	—	500	1.0	5.0	10.0	50.0	50

註:1.乙類海域海洋環境品質標準」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.灰底表示超過法規標準。

3.因應103年8月通過「台中發電廠第九、十號機發電計畫環境影響說明書環境監測變更內容對照表」，海域水質測站保留1、5、9、10、17、22。

4.「台中發電廠新建燃氣機組計畫」於110年5月30日啟動，自110年第2季起新增23及24號潮間帶水質測站。

附表 11 台中發電廠本季大肚溪口水質監測結果與歷年同季之比對

項目 季別	pH	溶氧量 (mg/L)	殘餘 氧化劑 (mg/L)	亞硝酸 鹽 (mg/L)	硝酸鹽 (mg/L)	懸浮固體 (mg/L)	Cr (mg/L)	Zn (μg/L)	Pb (μg/L)	Cd (μg/L)	Hg (μg/L)	As (μg/L)	Cr ⁶⁺ (μg/L)
110年 第3季	7.9	5.4	<0.36	0.54	5.68	62.8	<0.0050	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.9	N.D.
109年 第3季	8.1	7.0	0.71	0.10	0.70	33.3	<0.0050	1.9	N.D.	N.D.	N.D.	1.2	N.D.
108年 第3季	7.9	5.1	<0.36	0.55	2.41	6,100	<0.0050	17.5	N.D.	N.D.	0.90	59.8	N.D.
丙類陸域地面 水體水質標準	6.5~9.0	≥4.5	—	—	—	≤40	—	500	10	5	1	50	50

註：1. 「丙類陸域地面水體環境基準」依據環保署106年9月13日公布修正「地面水體分類及水質標準」之附表一辦理

2. 灰底表示超過法規標準

3. 因應103年8月通過之「台中發電廠第九、十號機發電計畫環境影響說明書環境監測變更內容對照表」，大肚溪口水質測站保留19。