

# 台中發電廠環境監測工作

## 114 年第 1 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<br><br>一、項目：<br><br>連續自動環境空氣品質監測：<br><br>SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、風向及風速<br><br>二、地點：<br><br>大肚、伸港、草屯、東海大學、鹿港及清水等區域共設 6 站。<br><br>三、頻度：<br><br>連續監測”                                                    | 一、執行情形                                       |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 項目、日期                                        |         | 測站           | 時間     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |         | 連續自動環境空氣品質監測 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |         | 1/1~3/31     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 二、監測值                                        |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 連續自動環境空氣品質監測                                 |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 項目                                           | 監測結果    |              | 空氣品質標準 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | SO <sub>2</sub><br>(單位:ppm)                  | 最大日平均值  | 0.002~0.004  | —      |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              | 最大小時平均值 | 0.004~0.011  | 0.065  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | NO <sub>2</sub><br>(單位:ppm)                  | 最大小時平均值 | 0.026~0.060  | 0.1    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | PM <sub>10</sub><br>(單位:µg/m <sup>3</sup> )  | 最大日平均值  | 48.6~118.5   | 75     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | PM <sub>2.5</sub><br>(單位:µg/m <sup>3</sup> ) | 最大日平均值  | 25.0~47.5    | 30     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 三、摘要                                         |         |              |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | (一)本季 1 到 10 號機之用煤量共計 1,997,840 噸。           |         |              |        |
| (二)本季除 1 月於草屯站、2 月於伸港及鹿港站、3 月於鹿港站之 PM <sub>10</sub> 及除 2 月於東大站、3 月於伸港站、東大站及清水站外之 PM <sub>2.5</sub> 未符合空氣品質標準，其餘各測站均符合空氣品質標準。                                                                                                                              |                                              |         |              |        |
| (三)本季 PM <sub>10</sub> 之最大日平均值介於 48.6~118.5 µg/m <sup>3</sup> 之間，歷年同季(78 年~113 年)以 99 年第 1 季之日平均值為最高(602.4 µg/m <sup>3</sup> )；PM <sub>2.5</sub> 之最大日平均值介於 25.0~47.5 µg/m <sup>3</sup> 之間，歷年同季(104 年~113 年)以 104 年第 1 季之日平均值為最高(100.6µg/m <sup>3</sup> )。 |                                              |         |              |        |
| (四)本季 PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 與歷年同季比對結果彙整如附表 1。                                                                                                                                                                                               |                                              |         |              |        |

| <div>水質</div> <div>一、水質監測</div> <div>1.監測項目</div> <div>水溫、pH、懸浮固體、生化需氧量、化學需氧量。</div> <div>2.測站位置</div> <div>台中港港口、台中電廠溫排水進、出水口，共計3個測站。</div> <div>3.監測頻率</div> <div>水質調查每季1次</div> <div>二、溫排水水溫監測</div> <div>1.監測項目</div> <div>溫排水之水溫監測。</div> <div>2.測站位置</div> <div>溫排水出水口外500公尺處3站及背景1站。</div> <div>3.監測頻率</div> <div>監測頻率每月 1 次</div> | <div>一、執行情形</div> <div>本季溫排水調查時間為:1/18、2/6、3/10。</div> <div>本季水質調查時間為:2/15。</div> <div>二、監測值</div> <div>(一)水質監測</div> <table><tr><th>監測項目</th><th>單位</th><th>測值</th></tr><tr><td>pH</td><td>—</td><td>均 8.2</td></tr><tr><td>水溫</td><td>℃</td><td>16.0~17.1</td></tr><tr><td>懸浮固體</td><td>mg/L</td><td>4.6~14.2</td></tr><tr><td>生化需氧量</td><td>mg/L</td><td>均為&lt;1.0</td></tr><tr><td>化學需氧量</td><td>mg/L</td><td>5.2~5.8</td></tr></table> <div>(二)溫排水之水溫監測</div> <div>距電廠溫排水排放口 500 公尺處(三點監測點)之水溫測值，水面下 1.0 公尺水溫介於 16.49~19.23℃之間，水面下 2.0 公尺介於 16.37~18.81℃之間。背景值之水溫則由水面下 1.0 公尺水溫介於 16.85~18.10℃之間；水面下 2.0 公尺水溫介於 16.49~18.12℃之間。水面下 1.0 公尺處之溫升介於-0.53~1.19℃之間，2.0 公尺處之溫升介於-0.41~0.88℃間，均符合表面水溫差不得超過 4℃之標準。</div> <div>三、摘要</div> <div>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。</div>         | 監測項目      | 單位 | 測值    | pH        | —  | 均 8.2   | 水溫        | ℃       | 16.0~17.1                       | 懸浮固體  | mg/L       | 4.6~14.2  | 生化需氧量     | mg/L      | 均為<1.0     | 化學需氧量    | mg/L     | 5.2~5.8  |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------|-----------|----|---------|-----------|---------|---------------------------------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|------|----------|------|-----------|---------|----------|------|-----------|-----------|-------------------------|------|
| 監測項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 單位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 測值        |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 均 8.2     |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 水溫                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16.0~17.1 |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 懸浮固體                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.6~14.2  |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 生化需氧量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 均為<1.0    |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 化學需氧量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.2~5.8   |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| <div>海域水質(含大肚溪口)</div> <div>一、海域水質</div> <div>1.監測項目</div> <div>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</div> <div>2.測站位置</div> <div>(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</div> <div>(2)台中發電廠南面(大肚溪口南側)潮間帶 2 點(取表層)</div> <div>3.監測頻率</div> <div>每季1次</div>                                                        | <div>一、執行情形</div> <div>本季海域水質執行時間為 2/15；大肚溪口水質執行時間為 2/15；本季沉積物無監測。</div> <div>二、監測值(歷年同季比對結果彙整如附表 10)</div> <div>(一)海域水質監測</div> <table><tr><th>測項</th><th>測值</th></tr><tr><td>溫度(℃)</td><td>15.8~17.1</td></tr><tr><td>pH</td><td>8.2~8.3</td></tr><tr><td>溶氧量(mg/L)</td><td>7.6~8.0</td></tr><tr><td>殘餘氧化劑(mg/L as Cl<sub>2</sub>)</td><td>&lt;0.36</td></tr><tr><td>亞硝酸鹽(mg/L)</td><td>0.03~0.08</td></tr><tr><td>硝酸鹽(mg/L)</td><td>0.51~1.28</td></tr><tr><td>懸浮固體(mg/L)</td><td>3.3~16.2</td></tr><tr><td>Zn(μg/L)</td><td>N.D.~6.9</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>&lt;0.0050</td></tr><tr><td>Hg(μg/L)</td><td>N.D.</td></tr><tr><td>As((μg/L)</td><td>0.96~1.24</td></tr><tr><td>Cr<sup>6+</sup>(ug/L)</td><td>N.D.</td></tr></table> | 測項        | 測值 | 溫度(℃) | 15.8~17.1 | pH | 8.2~8.3 | 溶氧量(mg/L) | 7.6~8.0 | 殘餘氧化劑(mg/L as Cl <sub>2</sub> ) | <0.36 | 亞硝酸鹽(mg/L) | 0.03~0.08 | 硝酸鹽(mg/L) | 0.51~1.28 | 懸浮固體(mg/L) | 3.3~16.2 | Zn(μg/L) | N.D.~6.9 | Pb(μg/L) | N.D. | Cd(μg/L) | N.D. | Cr(mg/L ) | <0.0050 | Hg(μg/L) | N.D. | As((μg/L) | 0.96~1.24 | Cr <sup>6+</sup> (ug/L) | N.D. |
| 測項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 測值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 溫度(℃)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.8~17.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8.2~8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 溶氧量(mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7.6~8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 殘餘氧化劑(mg/L as Cl <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <0.36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 亞硝酸鹽(mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.03~0.08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 硝酸鹽(mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.51~1.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| 懸浮固體(mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.3~16.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| Zn(μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.D.~6.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| Pb(μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| Cd(μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| Cr(mg/L )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <0.0050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| Hg(μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| As((μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.96~1.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |
| Cr <sup>6+</sup> (ug/L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |       |           |    |         |           |         |                                 |       |            |           |           |           |            |          |          |          |          |      |          |      |           |         |          |      |           |           |                         |      |

| <p>二、河口水質</p> <p>1.監測項目<br/>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<br/>大肚溪口1點(取表層)</p> <p>3.監測頻率<br/>每季1次</p> <p>三、沉積物(底泥)</p> <p>1.監測項目<br/>粒徑分布、有機物、總氮、總磷、硫化物、銅、鋅、鉛、汞、鎘、鉻、砷</p> <p>2.測站位置<br/>廠址附近7.5公里範圍內之海域共4點及大肚溪口1點</p> <p>3.監測頻率<br/>每年1次</p> | <p>(二)大肚溪口水質監測(歷年同季比對結果彙整如附表 11)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測項</th><th>測值</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>溫度(°C)</td><td>18.0</td></tr> <tr><td>pH</td><td>8.3</td></tr> <tr><td>溶氧量(mg/L)</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>殘餘氧化劑(mg/L as Cl<sub>2</sub>)</td><td>&lt;0.36</td></tr> <tr><td>亞硝酸鹽(mg/L)</td><td>0.04</td></tr> <tr><td>硝酸鹽(mg/L)</td><td>0.77</td></tr> <tr><td>懸浮固體(mg/L)</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>Zn(μg/L)</td><td>2.91</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>&lt;0.0050</td></tr> <tr><td>Hg(μg/L)</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>As(μg/L)</td><td>0.96</td></tr> <tr><td>Cr<sup>6+</sup>(μg/L)</td><td>N.D.</td></tr> </tbody> </table> <p>(三)沉積物調查</p> <p>本年度預計於 114 年第 2 季進行監測，故本季無監測。</p> <p>三、摘要</p> <p>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，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。</p> <p>另外，本季大肚溪口各測項如 pH、溶氧量、懸浮固體及重金屬類（鋅、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻）等環境參數，皆能符合環境部所訂定之丙類地面水體環境基準及保護人體健康相關環境基準重金屬之水質標準。各監測項目本季與歷年同季比對結果彙整如附表 11。</p> | 測項   | 測值 | 溫度(°C)  | 18.0                                                   | pH      | 8.3                                                                                                                                                                                                                      | 溶氧量(mg/L) | 8.0 | 殘餘氧化劑(mg/L as Cl <sub>2</sub> ) | <0.36 | 亞硝酸鹽(mg/L) | 0.04 | 硝酸鹽(mg/L) | 0.77 | 懸浮固體(mg/L) | 7.5 | Zn(μg/L) | 2.91 | Pb(μg/L) | N.D | Cd(μg/L) | N.D. | Cr(mg/L) | <0.0050 | Hg(μg/L) | N.D. | As(μg/L) | 0.96 | Cr <sup>6+</sup> (μg/L) | N.D. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------|--------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------|-------|------------|------|-----------|------|------------|-----|----------|------|----------|-----|----------|------|----------|---------|----------|------|----------|------|-------------------------|------|
| 測項                                                                                                                                                                                                                                                                        | 測值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| 溫度(°C)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| 溶氧量(mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| 殘餘氧化劑(mg/L as Cl <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                           | <0.36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| 亞硝酸鹽(mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| 硝酸鹽(mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| 懸浮固體(mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| Zn(μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| Pb(μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| Cd(μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| Cr(mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                  | <0.0050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| Hg(μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| As(μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| Cr <sup>6+</sup> (μg/L)                                                                                                                                                                                                                                                   | N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| <p>海域生態</p> <p>一、監測項目<br/>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<br/>(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。<br/>(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>一、執行情形<br/>本季執行日期<br/>1.植物性浮游生物、動物性浮游生物：2/12<br/>2.底棲生物：2/12</p> <p>二、監測值<br/>海域生物</p> <table border="1"> <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 4 門 29 屬 41 種植物性浮游生物，平均密度介於 4,427~7,272 cells/L。</td></tr> <tr> <td>動物性浮游生物</td><td>中、底水層共記錄環節動物門、節肢動物門、毛顎動物門、刺胞動物門、尾索動物門、原生生物等 19 種物種以及仔稚魚與魚卵，平均數量為 7.64×10<sup>4</sup> inds./1000m<sup>3</sup>；表水層共記錄節肢動物門、毛顎動物門、刺胞動物門、尾索動物門、原生生物等 16 種物種以及仔稚魚與魚卵，平均數量為 8.47×10<sup>4</sup> inds./1000m<sup>3</sup>。</td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 監測項目 | 測值 | 植物性浮游生物 | 本季共記錄 4 門 29 屬 41 種植物性浮游生物，平均密度介於 4,427~7,272 cells/L。 | 動物性浮游生物 | 中、底水層共記錄環節動物門、節肢動物門、毛顎動物門、刺胞動物門、尾索動物門、原生生物等 19 種物種以及仔稚魚與魚卵，平均數量為 7.64×10 <sup>4</sup> inds./1000m <sup>3</sup> ；表水層共記錄節肢動物門、毛顎動物門、刺胞動物門、尾索動物門、原生生物等 16 種物種以及仔稚魚與魚卵，平均數量為 8.47×10 <sup>4</sup> inds./1000m <sup>3</sup> 。 |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| 監測項目                                                                                                                                                                                                                                                                      | 測值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| 植物性浮游生物                                                                                                                                                                                                                                                                   | 本季共記錄 4 門 29 屬 41 種植物性浮游生物，平均密度介於 4,427~7,272 cells/L。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |
| 動物性浮游生物                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中、底水層共記錄環節動物門、節肢動物門、毛顎動物門、刺胞動物門、尾索動物門、原生生物等 19 種物種以及仔稚魚與魚卵，平均數量為 7.64×10 <sup>4</sup> inds./1000m <sup>3</sup> ；表水層共記錄節肢動物門、毛顎動物門、刺胞動物門、尾索動物門、原生生物等 16 種物種以及仔稚魚與魚卵，平均數量為 8.47×10 <sup>4</sup> inds./1000m <sup>3</sup> 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |         |                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                          |           |     |                                 |       |            |      |           |      |            |     |          |      |          |     |          |      |          |         |          |      |          |      |                         |      |

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|--------|----------|---------|------|-------|-----|----|-------|------|------|-----|-----------|-----------|-----|------------|-----------|-----------|---|------|-----------|-----------|---|------|--------|--------|---|------|---------|--------|---|------|-----------|---------|---|------|----------|--------|---|------|-----------|-----------|---|------|-----------|-----------|---|------|-----------|-----------|---|------|-----------|-----------|---|------|-----------|-----------|---|------|-----------|-----------|
| 每季1次                                                                                                                                                         | <table><tr><td>底棲動物</td><td>亞潮帶採獲脊索動物、節肢動物、軟體動物、環節動物及棘皮動物等 5 大類計 21 科 29 屬 30 種共 1,709 個生物個體。潮間帶則採獲節肢動物、軟體動物、環節動物及棘皮動物等 4 大類計 17 科 19 屬 19 種共 517 個生物個體。</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 底棲動物      | 亞潮帶採獲脊索動物、節肢動物、軟體動物、環節動物及棘皮動物等 5 大類計 21 科 29 屬 30 種共 1,709 個生物個體。潮間帶則採獲節肢動物、軟體動物、環節動物及棘皮動物等 4 大類計 17 科 19 屬 19 種共 517 個生物個體。 |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 底棲動物                                                                                                                                                         | 亞潮帶採獲脊索動物、節肢動物、軟體動物、環節動物及棘皮動物等 5 大類計 21 科 29 屬 30 種共 1,709 個生物個體。潮間帶則採獲節肢動物、軟體動物、環節動物及棘皮動物等 4 大類計 17 科 19 屬 19 種共 517 個生物個體。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
|                                                                                                                                                              | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| <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><tr><td>位置</td><td>時間</td></tr><tr><td>大肚溪口南岸區</td><td>1/5、2/1、3/2</td></tr><tr><td>電廠區</td><td>1/4、2/2、3/1</td></tr><tr><td>污水池區</td><td>1/4、2/2、3/1</td></tr></table> <p>二、監測值</p> <table><tr><td>位置</td><td>鳥種數(種)</td><td>總隻次數(隻次)</td></tr><tr><td>大肚溪口南岸區</td><td>59</td><td>9,604</td></tr><tr><td>電廠區</td><td>38</td><td>4,560</td></tr><tr><td>污水池區</td><td>37</td><td>860</td></tr></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明顯變化，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 | 1/5、2/1、3/2 | 電廠區  | 1/4、2/2、3/1 | 污水池區 | 1/4、2/2、3/1 | 位置   | 鳥種數(種) | 總隻次數(隻次) | 大肚溪口南岸區 | 59   | 9,604 | 電廠區 | 38 | 4,560 | 污水池區 | 37   | 860 |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 位置                                                                                                                                                           | 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 大肚溪口南岸區                                                                                                                                                      | 1/5、2/1、3/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 電廠區                                                                                                                                                          | 1/4、2/2、3/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 污水池區                                                                                                                                                         | 1/4、2/2、3/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 位置                                                                                                                                                           | 鳥種數(種)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 總隻次數(隻次)  |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 大肚溪口南岸區                                                                                                                                                      | 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,604     |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 電廠區                                                                                                                                                          | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,560     |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 污水池區                                                                                                                                                         | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 860       |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| <p>農作物</p> <p>一、監測項目</p> <p>1.成熟期之產量調查與植體分析。</p> <p>2.土壤成分分析。</p> <p>二、監測位置</p> <p>台中發電廠廠址附近 15 公里範圍內，選擇 6 個測站。</p> <p>三、監測頻率</p> <p>配合季節植栽、收成進行現場採樣及分析。</p> | <p>一、執行情形</p> <table><tr><td>位置</td><td>時間</td></tr><tr><td>伸港全興</td><td>1/3</td></tr><tr><td>梧棲海尾</td><td>1/3</td></tr><tr><td>沙鹿鹿寮</td><td>1/3</td></tr><tr><td>大肚社腳</td><td>1/3</td></tr><tr><td>鹿港頂山寮</td><td>1/3</td></tr><tr><td>清水甲南</td><td>1/3</td></tr></table> <p>二、監測值</p> <p>第 1 期作植前土壤</p> <table><tr><td>測項</td><td>單位</td><td>表土測值</td><td>底土測值</td></tr><tr><td>pH 值</td><td>-</td><td>4.29~6.01</td><td>5.80~7.69</td></tr><tr><td>導電度</td><td>(μ mho/cm)</td><td>1.32~6.31</td><td>0.69~1.86</td></tr><tr><td>氟</td><td>μg/g</td><td>3.55~8.32</td><td>4.58~8.57</td></tr><tr><td>氯</td><td>μg/g</td><td>42~210</td><td>26~167</td></tr><tr><td>硫</td><td>μg/g</td><td>108~620</td><td>21~358</td></tr><tr><td>鐵</td><td>μg/g</td><td>751~1,345</td><td>302~565</td></tr><tr><td>錳</td><td>μg/g</td><td>3.66~111</td><td>15~132</td></tr><tr><td>鎘</td><td>μg/g</td><td>0.06~0.17</td><td>0.03~0.05</td></tr><tr><td>鉻</td><td>μg/g</td><td>0.59~1.16</td><td>0.28~0.55</td></tr><tr><td>銅</td><td>μg/g</td><td>5.82~21.5</td><td>2.19~4.06</td></tr><tr><td>鎳</td><td>μg/g</td><td>1.19~9.78</td><td>0.96~1.98</td></tr><tr><td>鉛</td><td>μg/g</td><td>7.20~10.9</td><td>2.26~7.22</td></tr><tr><td>鋅</td><td>μg/g</td><td>5.96~32.7</td><td>4.03~8.84</td></tr></table> | 位置        | 時間                                                                                                                           | 伸港全興    | 1/3         | 梧棲海尾 | 1/3         | 沙鹿鹿寮 | 1/3         | 大肚社腳 | 1/3    | 鹿港頂山寮    | 1/3     | 清水甲南 | 1/3   | 測項  | 單位 | 表土測值  | 底土測值 | pH 值 | -   | 4.29~6.01 | 5.80~7.69 | 導電度 | (μ mho/cm) | 1.32~6.31 | 0.69~1.86 | 氟 | μg/g | 3.55~8.32 | 4.58~8.57 | 氯 | μg/g | 42~210 | 26~167 | 硫 | μg/g | 108~620 | 21~358 | 鐵 | μg/g | 751~1,345 | 302~565 | 錳 | μg/g | 3.66~111 | 15~132 | 鎘 | μg/g | 0.06~0.17 | 0.03~0.05 | 鉻 | μg/g | 0.59~1.16 | 0.28~0.55 | 銅 | μg/g | 5.82~21.5 | 2.19~4.06 | 鎳 | μg/g | 1.19~9.78 | 0.96~1.98 | 鉛 | μg/g | 7.20~10.9 | 2.26~7.22 | 鋅 | μg/g | 5.96~32.7 | 4.03~8.84 |
| 位置                                                                                                                                                           | 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 伸港全興                                                                                                                                                         | 1/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 梧棲海尾                                                                                                                                                         | 1/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 沙鹿鹿寮                                                                                                                                                         | 1/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 大肚社腳                                                                                                                                                         | 1/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 鹿港頂山寮                                                                                                                                                        | 1/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 清水甲南                                                                                                                                                         | 1/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                                              |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 測項                                                                                                                                                           | 單位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 表土測值      | 底土測值                                                                                                                         |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| pH 值                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.29~6.01 | 5.80~7.69                                                                                                                    |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 導電度                                                                                                                                                          | (μ mho/cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.32~6.31 | 0.69~1.86                                                                                                                    |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 氟                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.55~8.32 | 4.58~8.57                                                                                                                    |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 氯                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 42~210    | 26~167                                                                                                                       |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 硫                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 108~620   | 21~358                                                                                                                       |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 鐵                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 751~1,345 | 302~565                                                                                                                      |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 錳                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.66~111  | 15~132                                                                                                                       |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 鎘                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.06~0.17 | 0.03~0.05                                                                                                                    |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 鉻                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.59~1.16 | 0.28~0.55                                                                                                                    |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 銅                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5.82~21.5 | 2.19~4.06                                                                                                                    |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 鎳                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.19~9.78 | 0.96~1.98                                                                                                                    |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 鉛                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7.20~10.9 | 2.26~7.22                                                                                                                    |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |
| 鋅                                                                                                                                                            | μg/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5.96~32.7 | 4.03~8.84                                                                                                                    |         |             |      |             |      |             |      |        |          |         |      |       |     |    |       |      |      |     |           |           |     |            |           |           |   |      |           |           |   |      |        |        |   |      |         |        |   |      |           |         |   |      |          |        |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |   |      |           |           |

|                                                                                                                                                                                         | <p>三、摘要：</p> <p>由以上之監測結果顯示，農作物土壤之各項調查與歷年相較均屬正常。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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|----------------|--------|-----------|---------|--------|----------|------------|-------------|----------|-------------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|------|---------|--------------|------------|-----------|-----------|
| <p><b>地下水質</b></p> <p>一、項目：</p> <p>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。</p> <p>二、地點：</p> <p>第一期灰塘附近：</p> <p>填築完成前及後，煤灰滲出水附近水質監測井9口。</p> <p>三、頻度：</p> <p>每季1次</p> | <p>一、執行情形</p> <p>本季執行時間為 1/15、3/21。</p> <p>二、監測值</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測項</th><th>灰塘附近地區</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td><td>7.5~8.6</td></tr> <tr> <td>水溫(°C)</td><td>22.8~25.8</td></tr> <tr> <td>濁度(NTU)</td><td>1.5~80</td></tr> <tr> <td>氯鹽(mg/L)</td><td>314~14,000</td></tr> <tr> <td>化學需氧量(mg/L)</td><td>4.5~25.6</td></tr> <tr> <td>生化需氧量(mg/L)</td><td>&lt;1.0~2.3</td></tr> <tr> <td>鈣(mg/L)</td><td>59~302</td></tr> <tr> <td>鎂(mg/L)</td><td>37.7~883</td></tr> <tr> <td>鈉(mg/L)</td><td>183~6,450</td></tr> <tr> <td>鉀(mg/L)</td><td>22.4~256</td></tr> <tr> <td>鎘(mg/L)</td><td>均為 N.D.</td></tr> <tr> <td>六價鉻(mg/L)</td><td>均為 N.D.</td></tr> <tr> <td>砷(mg/L)</td><td>N.D.~0.0546</td></tr> <tr> <td>汞(mg/L)</td><td>均為 N.D.</td></tr> <tr> <td>鉛(mg/L)</td><td>均為 N.D.</td></tr> <tr> <td>懸浮固體</td><td>2.3~139</td></tr> <tr> <td>總溶解性固體(mg/L)</td><td>934~31,200</td></tr> <tr> <td>氟化物(mg/L)</td><td>0.28~0.99</td></tr> </tbody> </table> <p>三、摘要</p> <p>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。</p> | 測項 | 灰塘附近地區 | pH   | 7.5~8.6        | 水溫(°C) | 22.8~25.8 | 濁度(NTU) | 1.5~80 | 氯鹽(mg/L) | 314~14,000 | 化學需氧量(mg/L) | 4.5~25.6 | 生化需氧量(mg/L) | <1.0~2.3 | 鈣(mg/L) | 59~302 | 鎂(mg/L) | 37.7~883 | 鈉(mg/L) | 183~6,450 | 鉀(mg/L) | 22.4~256 | 鎘(mg/L) | 均為 N.D. | 六價鉻(mg/L) | 均為 N.D. | 砷(mg/L) | N.D.~0.0546 | 汞(mg/L) | 均為 N.D. | 鉛(mg/L) | 均為 N.D. | 懸浮固體 | 2.3~139 | 總溶解性固體(mg/L) | 934~31,200 | 氟化物(mg/L) | 0.28~0.99 |
| 測項                                                                                                                                                                                      | 灰塘附近地區                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| pH                                                                                                                                                                                      | 7.5~8.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 水溫(°C)                                                                                                                                                                                  | 22.8~25.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 濁度(NTU)                                                                                                                                                                                 | 1.5~80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 氯鹽(mg/L)                                                                                                                                                                                | 314~14,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 化學需氧量(mg/L)                                                                                                                                                                             | 4.5~25.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 生化需氧量(mg/L)                                                                                                                                                                             | <1.0~2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 鈣(mg/L)                                                                                                                                                                                 | 59~302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 鎂(mg/L)                                                                                                                                                                                 | 37.7~883                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 鈉(mg/L)                                                                                                                                                                                 | 183~6,450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 鉀(mg/L)                                                                                                                                                                                 | 22.4~256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 鎘(mg/L)                                                                                                                                                                                 | 均為 N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 六價鉻(mg/L)                                                                                                                                                                               | 均為 N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 砷(mg/L)                                                                                                                                                                                 | N.D.~0.0546                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 汞(mg/L)                                                                                                                                                                                 | 均為 N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 鉛(mg/L)                                                                                                                                                                                 | 均為 N.D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 懸浮固體                                                                                                                                                                                    | 2.3~139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 總溶解性固體(mg/L)                                                                                                                                                                            | 934~31,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 氟化物(mg/L)                                                                                                                                                                               | 0.28~0.99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| <p><b>酸性沉降及鹽霧</b></p> <p>一、項目：</p> <p>比導電度、總溶解固體、pH、金屬離子、陰離子、NH<sub>4</sub><sup>+</sup>、鹽份。</p> <p>二、地點：</p>                                                                            | <p>一、執行情形</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測項</th><th>時間</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>濕式沉降</td><td>1/17、2/17、3/21</td></tr> <tr> <td>乾式沉降</td><td>2/17</td></tr> <tr> <td>鹽霧</td><td>2/17</td></tr> </tbody> </table> <p>二、監測值</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 測項 | 時間     | 濕式沉降 | 1/17、2/17、3/21 | 乾式沉降   | 2/17      | 鹽霧      | 2/17   |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 測項                                                                                                                                                                                      | 時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 濕式沉降                                                                                                                                                                                    | 1/17、2/17、3/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 乾式沉降                                                                                                                                                                                    | 2/17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |
| 鹽霧                                                                                                                                                                                      | 2/17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |      |                |        |           |         |        |          |            |             |          |             |          |         |        |         |          |         |           |         |          |         |         |           |         |         |             |         |         |         |         |      |         |              |            |           |           |

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

| 測項                                                    | 濕式          | 乾式          | 鹽霧          |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| pH 值                                                  | 6.14~6.97   | 6.18~6.68   | 6.43~7.35   |
| 總溶解固體(mg/L)                                           | 23~348      | 1~12        | 5~33        |
| 導電度(μmho/cm)                                          | 34.6~516    | 1.48~18.34  | 8.0~48.3    |
| F <sup>-</sup> (mg/L)                                 | 0.14~0.64   | ND~0.13     | ND~0.15     |
| Cl <sup>-</sup> (mg/L)                                | 4.54~123.75 | 0.25~2.88   | 0.33~0.69   |
| Br <sup>-</sup> (mg/L)                                | ND~0.10     | ND~0.14     | ND~0.10     |
| NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg/L)                   | ND~0.70     | ND          | 0.33~0.72   |
| NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/L)                   | ND~64.16    | 0.13~1.16   | 0.15~1.00   |
| SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/L)                  | ND~39.05    | 0.14~1.15   | 0.48~11.59  |
| HCOO <sup>-</sup> (mg/L)                              | N.D.        | N.D.        | N.D.        |
| CH <sub>3</sub> COO <sup>-</sup> (mg/L)               | N.D.        | N.D.        | N.D.        |
| C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> COO <sup>-</sup> (mg/L) | N.D.        | N.D.        | N.D.        |
| Li <sup>+</sup> (mg/L)                                | N.D.        | N.D.        | N.D.        |
| Na <sup>+</sup> (mg/L)                                | 2.82~55.15  | 0.18~1.40   | 0.10~0.39   |
| K <sup>+</sup> (mg/L)                                 | 0.36~4.13   | 0.07~2.86   | 0.03~0.65   |
| Ca <sup>2+</sup> (mg/L)                               | ND~10.26    | 0.30~1.92   | ND~1.71     |
| Mg <sup>2+</sup> (mg/L)                               | 0.481~7.66  | 0.03~0.53   | ND~0.08     |
| Fe <sup>2+</sup> (mg/L)                               | 0.015~0.053 | 0.008~0.045 | 0.007~0.019 |
| NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/L)                   | 0.13~1.76   | 0.02~0.72   | 0.79~5.36   |
| 鹽份(psu)                                               | 0.02~0.26   | 0.01~0.02   | 0.01~0.03   |
| 磷酸鹽(mg/L)                                             | 0.009~0.043 | ND~0.01     | ND          |
| 硫酸鹽(mg/L)                                             | 4.9~10.3    | 4.8~5.4     | 9.4~9.6     |
| 二氧化硫(ppb)                                             | —           | 0.9~1.1     | 0.8~1.3     |
| 二氧化氮(ppb)                                             | —           | 3.4~5.0     | 3.4~7.5     |
| 氟化物(mg/L)                                             | 0.03~0.22   | 0.01~0.02   | —           |

### 三、摘要

(一)本季濕沉降、乾沉降及鹽霧之 pH 均屬中性偏弱酸，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。

| <div>漁業資源</div> <div>一、項目：<div>1.漁業概況統計分析。</div><div>2.漁獲統計分析。</div></div> <div>二、地點：<div>彰化縣及台中市沿海地區</div></div> <div>三、頻度：<div>每季 1 次</div></div>                                                                                                                 | <div>一、執行情形</div> <div>本季執行時間為 113 年 12 月 1 日~114 年 2 月 28 日。</div> <div>二、監測值</div> <div>台中地區之漁獲量以近海漁業為主，佔本區總漁獲量之 98.00%，其中主要來自於中小型拖網的捕獲量，佔比 52.01%；彰化地區之漁獲量以養殖漁業為主，佔本區總漁獲量 64.16%，其中主要來自於魚類養殖產量，佔比 59.97%。</div> <div>三、摘要</div> <div>總生產量方面，與去年同季比較，台中與彰化地區均呈現下降。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |             |            |            |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |                          |  |    |    |    |            |  |             |             |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |            |  |    |    |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--------|----|------|------|------|-----|------|------|------|--------------------------|--|----|----|----|------------|--|-------------|-------------|------------|--------|----|------|------|------|-----|------|------|------|------------|--|----|----|---|
| <div>噪音振動</div> <div>一、項目：<div>噪音：<math>L_{eq}</math> 日、<math>L_{eq}</math> 晚、<math>L_{eq}</math> 夜</div><div>振動：<math>L_{v10}</math> 日、<math>L_{v10}</math> 夜</div></div> <div>二、地點：<div>麗水里觀測站</div></div> <div>三、頻度：<div>每季 1 次，每次連續 48 小時監測(含平日及假日)</div></div> | <div>一、執行情形</div> <div>本季執行時間為 114 年 1 月 19 日~114 年 1 月 20 日。</div> <div>二、監測值</div> <div>1.噪音：<div>單位：dB(A)</div><table><tr><th colspan="2">監測地點及管制區分類</th><th><math>L_{eq}</math> 日</th><th><math>L_{eq}</math> 晚</th><th><math>L_{eq}</math> 夜</th></tr><tr><td rowspan="2">麗水里觀測站</td><td>假日</td><td>60.3</td><td>53.5</td><td>53.2</td></tr><tr><td>非假日</td><td>65.3</td><td>57.2</td><td>54.7</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></table></div> <div>2.振動：<div>單位：dB</div><table><tr><th colspan="2">監測地點及管制區分類</th><th><math>L_{v10}</math> 日</th><th><math>L_{v10}</math> 夜</th><th><math>L_{Vmax}</math></th></tr><tr><td rowspan="2">麗水里觀測站</td><td>假日</td><td>30.1</td><td>30.0</td><td>45.7</td></tr><tr><td>非假日</td><td>35.1</td><td>30.0</td><td>64.4</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></table></div> <div>三、摘要</div> <div>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。</div> | 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 | 60.3 | 53.5 | 53.2 | 非假日 | 65.3 | 57.2 | 54.7 | 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 | 30.1 | 30.0 | 45.7 | 非假日 | 35.1 | 30.0 | 64.4 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60.3        | 53.5        | 53.2       |            |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |                          |  |    |    |    |            |  |             |             |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |            |  |    |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 非假日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 65.3        | 57.2        | 54.7       |            |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |                          |  |    |    |    |            |  |             |             |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |            |  |    |    |   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30.1        | 30.0        | 45.7       |            |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |                          |  |    |    |    |            |  |             |             |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |            |  |    |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 非假日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35.1        | 30.0        | 64.4       |            |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |                          |  |    |    |    |            |  |             |             |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |            |  |    |    |   |
| 第一種區域參考標準值                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 65          | 60          | —          |            |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |                          |  |    |    |    |            |  |             |             |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |            |  |    |    |   |
| <div>交通流量</div> <div>一、監測項目</div>                                                                                                                                                                                                                                   | <div>一、執行情形</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |             |            |            |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |                          |  |    |    |    |            |  |             |             |            |        |    |      |      |      |     |      |      |      |            |  |    |    |   |

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.各類型車流量。</p> <p>2.道路服務水準。</p> <p>二、監測位置</p> <p>1.龍昌路與台 17 線交叉口。</p> <p>2.台 61 快速道路及 136 縣道路口</p> <p>三、監測頻率</p> <p>每季 1 次，每次進行連續 48 小時監測(含平日及假日)</p> | <p>本季執行時間為 114 年 1 月 19 日~114 年 1 月 20 日。</p> <p>二、監測值</p> <p>假日：</p> <p>(一) 龍昌路與台 17 線交叉口路段：</p> <p>服務水準介於 A~C 級。</p> <p>(二) 台 61 線與縣 136 縣道交叉口路段：</p> <p>服務水準介於 A~B 級。</p> <p>非假日：</p> <p>(三) 龍昌路與台 17 線交叉口路段：</p> <p>服務水準介於 A~F 級。</p> <p>(四) 台 61 線與縣 136 縣道交叉口路段：</p> <p>服務水準介於 A~B 級。</p> <p>三、摘要</p> <p>1.假日各方向服務水準介於 A~C 級；非假日各方向服務水準介於 A~F 級。</p> <p>2.本季龍昌路非假日往西服務水準為 F 級，推測應受龍昌路往西之路段於上班尖峰時間進入台中港區域數量較多影響，目前電廠內包含台中新建燃氣機組計畫、5~10 號機空污改善計畫，但考量電廠工程計畫穩定進行且台中港工業專區積極發展，判斷仍可能受台中港區域其餘開發行為增加導致，後續將持續監測交通流量，關注工程行為對交通產生的影響。</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



附表 1 本季空氣品質監測成果與上季及歷年同季之比對

單位：μg/m<sup>3</sup>

| 項目<br>季別 | PM <sub>10</sub> |   |       |           |   |       |
|----------|------------------|---|-------|-----------|---|-------|
|          | 月平均值             |   |       | 日平均值(最大值) |   |       |
| 114年 第1季 | 28.3             | ～ | 61.0  | 48.6      | ～ | 118.5 |
| 113年 第1季 | 31.6             | ～ | 61.0  | 57.0      | ～ | 104.5 |
| 112年 第1季 | 36.6             | ～ | 56.1  | 58.6      | ～ | 90.7  |
| 111年 第1季 | 19.0             | ～ | 53.3  | 41.2      | ～ | 88.0  |
| 110年 第1季 | 40.2             | ～ | 75.2  | 69.3      | ～ | 141.1 |
| 109年 第1季 | 39.2             | ～ | 68.9  | 57.9      | ～ | 151.7 |
| 108年 第1季 | 41.3             | ～ | 66.5  | 79.9      | ～ | 133.0 |
| 107年 第1季 | 28.7             | ～ | 71.8  | 54.2      | ～ | 144.5 |
| 106年 第1季 | 46.9             | ～ | 74.0  | 80.3      | ～ | 142.9 |
| 105年 第1季 | 44.8             | ～ | 72.7  | 85.4      | ～ | 134.3 |
| 104年 第1季 | 57.6             | ～ | 86.7  | 91.3      | ～ | 160.4 |
| 103年 第1季 | 38.1             | ～ | 97.3  | 71.5      | ～ | 168.4 |
| 102年 第1季 | 42.0             | ～ | 99.3  | 81.8      | ～ | 211.8 |
| 101年 第1季 | 32.8             | ～ | 86.8  | 61.8      | ～ | 151.4 |
| 100年 第1季 | 31.2             | ～ | 139.4 | 52.7      | ～ | 139.4 |
| 99年 第1季  | 46.4             | ～ | 128.2 | 89.4      | ～ | 602.4 |
| 98年 第1季  | 40.7             | ～ | 100.1 | 87.8      | ～ | 231.7 |
| 97年 第1季  | 49.0             | ～ | 107.8 | 115.0     | ～ | 206.8 |
| 96年 第1季  | 43.6             | ～ | 106.1 | 83.0      | ～ | 188.3 |
| 95年 第1季  | 54.5             | ～ | 103.2 | 111.1     | ～ | 204.9 |
| 94年 第1季  | 38.8             | ～ | 94.1  | 79.4      | ～ | 183.7 |
| 93年 第1季  | 31.2             | ～ | 92.5  | 85.6      | ～ | 180.3 |
| 92年 第1季  | 56.5             | ～ | 91.9  | 81.0      | ～ | 141.3 |
| 91年 第1季  | 46.1             | ～ | 104.6 | 64.8      | ～ | 243.2 |
| 90年 第1季  | 1.9              | ～ | 88.0  | 5.1       | ～ | 179.9 |
| 89年 第1季  | 24.7             | ～ | 68.4  | 41.9      | ～ | 99.6  |
| 88年 第1季  | 41.2             | ～ | 80.7  | 90.1      | ～ | 178.3 |
| 87年 第1季  | 31.5             | ～ | 109.7 | 68.5      | ～ | 223.1 |
| 86年 第1季  | 31.8             | ～ | 114.3 | 82.0      | ～ | 238.7 |
| 85年 第1季  | 38.1             | ～ | 112.1 | 69.7      | ～ | 220.6 |
| 84年 第1季  | 33.3             | ～ | 109.1 | 68.6      | ～ | 241.2 |
| 空氣品質標準   | —                |   |       | 75        |   |       |

註：1.空氣品質標準參考民國 113 年 9 月 30 日環部空字第 1131062467 號令修正公告之「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 1)

單位：μg/m<sup>3</sup>

| 項目<br>季別 | PM <sub>10</sub> |   |       |           |   |       |
|----------|------------------|---|-------|-----------|---|-------|
|          | 月平均值             |   |       | 日平均值(最大值) |   |       |
| 83年 第1季  | 29.0             | ～ | 88.2  | 71.1      | ～ | 171.6 |
| 82年 第1季  | 31.6             | ～ | 103.8 | 68.9      | ～ | 267.4 |
| 81年 第1季  | 45.1             | ～ | 97.7  | 104.4     | ～ | 219.5 |
| 80年 第1季  | 33.3             | ～ | 147.8 | 90.1      | ～ | 260.3 |
| 79年 第1季  | -                |   |       | -         |   |       |
| 113年 第4季 | 22.8             | ～ | 44.7  | 48.1      | ～ | 68.1  |
| 空氣品質標準   | —                |   |       | 75        |   |       |

註：1.空氣品質標準參考民國 113 年 9 月 30 日環部空字第 1131062467 號令修正公告之「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 2)

單位：μg/m<sup>3</sup>

| 項目<br>季別        | PM <sub>2.5</sub> |          |             |             |          |             |
|-----------------|-------------------|----------|-------------|-------------|----------|-------------|
|                 | 月平均值              |          |             | 日平均值(最大值)   |          |             |
| <b>114年 第1季</b> | <b>11.0</b>       | <b>～</b> | <b>20.8</b> | <b>25.0</b> | <b>～</b> | <b>47.5</b> |
| 113年 第1季        | 15.1              | ～        | 22.6        | 28.7        | ～        | 43.8        |
| 112年 第1季        | 14.3              | ～        | 21.4        | 25.3        | ～        | 43.2        |
| 111年 第1季        | 7.6               | ～        | 19.4        | 17.4        | ～        | 39.3        |
| 110年 第1季        | 20.7              | ～        | 32.0        | 35.2        | ～        | 79.4        |
| 109年 第1季        | 17.9              | ～        | 32.8        | 35.9        | ～        | 71.5        |
| 108年 第1季        | 19.6              | ～        | 31.8        | 44.6        | ～        | 66.9        |
| 107年 第1季        | 17.6              | ～        | 37.0        | 40.7        | ～        | 79.9        |
| 106年 第1季        | 19.1              | ～        | 39.9        | 40.6        | ～        | 70.0        |
| 105年 第1季        | 24.0              | ～        | 43.4        | 49.5        | ～        | 77.5        |
| 104年 第1季        | 44.7              | ～        | 55.9        | 71.7        | ～        | 100.6       |
| 113年 第4季        | 9.3               | ～        | 18.0        | 16.6        | ～        | 39.0        |
| 空氣品質標準          | —                 |          |             | 30          |          |             |

註：1.空氣品質標準參考民國 113 年 9 月 30 日環部空字第 1131062467 號令修正公告之「空氣品質標準」。  
2.「—」代表無此法規標準或資料。

附表 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<br>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         |
| 114<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —         | 16.90 ~ 18.09 | 16.72 ~ 18.08 | —         | 17.13 ~ 18.47 | 16.85 ~ 18.29 | —         | 17.12 ~ 18.47 | 16.68 ~ 18.19 |
|                         |    | 溫升  |           | -0.14 ~ 0.39  | -0.02 ~ 0.16  |           | 0.09 ~ 0.59   | 0.11 ~ 0.53   |           | 0.07 ~ 0.44   | -0.06 ~ 0.14  |
|                         | 溫度 | 最高值 |           | 18.17         | 18.17         |           | 19.23         | 18.81         |           | 18.63         | 18.26         |
|                         |    | 最低值 |           | 16.52         | 16.49         |           | 16.49         | 16.71         |           | 16.96         | 16.37         |
|                         | 溫升 | 最高值 |           | 0.72          | 0.63          |           | 1.19          | 0.80          |           | 1.02          | 0.88          |
|                         |    | 最低值 |           | -0.48         | -0.41         |           | -0.53         | -0.12         |           | -0.31         | -0.36         |
| 113<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —         | 20.33 ~ 20.50 | 20.30 ~ 20.49 | —         | 20.31 ~ 20.39 | 20.28 ~ 20.38 | —         | 20.33 ~ 20.91 | 20.27 ~ 20.76 |
|                         |    | 溫升  |           | 0.01 ~ 0.08   | 0.00 ~ 0.07   |           | -0.10 ~ 0.06  | -0.11 ~ 0.06  |           | 0.00 ~ 0.42   | 0.01 ~ 0.28   |
|                         | 溫度 | 最高值 |           | 20.67         | 20.66         |           | 20.62         | 20.60         |           | 21.09         | 21.01         |
|                         |    | 最低值 |           | 20.12         | 20.00         |           | 19.96         | 19.96         |           | 20.17         | 20.01         |
|                         | 溫升 | 最高值 |           | 0.35          | 0.31          |           | 0.33          | 0.31          |           | 0.75          | 0.65          |
|                         |    | 最低值 |           | 0.00          | -0.02         |           | -0.41         | -0.42         |           | -0.03         | -0.12         |
| 112<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —         | 15.77 ~ 18.38 | 15.74 ~ 18.38 | —         | 15.78 ~ 18.37 | 15.76 ~ 18.36 | —         | 15.78 ~ 18.37 | 15.76 ~ 18.37 |
|                         |    | 溫升  |           | 0.01 ~ 0.55   | 0.00 ~ 0.54   |           | 0.01 ~ 0.58   | 0.00 ~ 0.55   |           | 0.01 ~ 0.55   | 0.01 ~ 0.52   |
|                         | 溫度 | 最高值 |           | 18.68         | 18.69         |           | 18.66         | 18.65         |           | 18.67         | 18.68         |
|                         |    | 最低值 |           | 15.49         | 15.43         |           | 15.38         | 15.31         |           | 15.38         | 15.31         |
|                         | 溫升 | 最高值 |           | 0.79          | 0.92          |           | 1.06          | 0.94          |           | 0.79          | 0.66          |
|                         |    | 最低值 |           | 0.00          | 0.00          |           | -0.32         | -0.15         |           | -0.32         | -0.12         |
| 111<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —         | 17.03 ~ 22.19 | 17.02 ~ 21.85 | —         | 17.09 ~ 22.57 | 17.06 ~ 22.25 | —         | 17.76 ~ 21.96 | 17.61 ~ 22.20 |
|                         |    | 溫升  |           | -0.18 ~ 0.18  | -0.25 ~ -0.10 |           | -0.03 ~ 0.56  | -0.06 ~ 0.17  |           | -0.05 ~ 0.65  | 0.09 ~ 0.57   |
|                         | 溫度 | 最高值 |           | 22.58         | 22.42         |           | 22.89         | 22.72         |           | 22.45         | 22.55         |
|                         |    | 最低值 |           | 16.93         | 16.91         |           | 16.96         | 16.92         |           | 16.95         | 16.96         |
|                         | 溫升 | 最高值 |           | 0.42          | 0.20          |           | 1.18          | 1.03          |           | 1.54          | 1.21          |
|                         |    | 最低值 |           | -0.34         | -0.83         |           | -0.13         | -0.25         |           | -0.60         | -0.57         |
| 110<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —         | 16.90 ~ 20.73 | 16.75 ~ 20.52 | —         | 16.89 ~ 21.57 | 16.76 ~ 20.87 | —         | 16.88 ~ 20.68 | 16.79 ~ 20.36 |
|                         |    | 溫升  |           | -0.04 ~ 0.26  | -0.12 ~ 0.22  |           | 0.19 ~ 0.80   | 0.18 ~ 0.24   |           | -0.10 ~ 0.25  | -0.27 ~ 0.26  |
|                         | 溫度 | 最高值 |           | 21.17         | 20.74         |           | 21.77         | 21.39         |           | 21.19         | 20.45         |
|                         |    | 最低值 |           | 16.80         | 16.69         |           | 16.73         | 16.68         |           | 16.81         | 16.71         |
|                         | 溫升 | 最高值 |           | 0.47          | 0.33          |           | 1.06          | 0.71          |           | 0.43          | 0.37          |
|                         |    | 最低值 |           | -0.41         | -0.35         |           | 0.05          | -0.12         |           | -0.64         | -0.59         |
| 109<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —         | 19.04 ~ 24.91 | 18.86 ~ 24.91 | —         | 19.14 ~ 25.10 | 19.05 ~ 24.92 | —         | 19.12 ~ 25.12 | 19.01 ~ 24.91 |
|                         |    | 溫升  |           | 0.10 ~ 0.26   | 0.10 ~ 0.24   |           | 0.11 ~ 0.94   | 0.17 ~ 0.72   |           | 0.09 ~ 1.16   | 0.13 ~ 1.07   |
|                         | 溫度 | 最高值 |           | 24.96         | 24.97         |           | 25.13         | 24.98         |           | 25.16         | 24.94         |
|                         |    | 最低值 |           | 18.89         | 18.71         |           | 19.07         | 19.03         |           | 19.07         | 18.98         |
|                         | 溫升 | 最高值 |           | 0.33          | 0.37          |           | 1.05          | 0.86          |           | 1.35          | 1.23          |
|                         |    | 最低值 |           | 0.01          | -0.07         |           | 0.04          | 0.11          |           | 0.03          | 0.08          |
| 108<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —         | 19.96 ~ 23.75 | 19.67 ~ 23.67 | —         | 20.00 ~ 23.94 | 19.71 ~ 23.83 | —         | 19.83 ~ 24.06 | 19.68 ~ 23.90 |
|                         |    | 溫升  |           | 0.35 ~ 0.98   | 0.20 ~ 0.81   |           | 0.40 ~ 0.84   | 0.25 ~ 0.87   |           | 0.22 ~ 0.90   | 0.22 ~ 0.94   |
|                         | 溫度 | 最高值 |           | 24.24         | 24.11         |           | 24.09         | 23.95         |           | 24.19         | 23.98         |
|                         |    | 最低值 |           | 19.85         | 19.63         |           | 19.89         | 19.68         |           | 19.76         | 19.63         |
|                         | 溫升 | 最高值 |           | 1.08          | 0.98          |           | 1.02          | 1.11          |           | 1.14          | 1.12          |
|                         |    | 最低值 |           | 0.23          | 0.13          |           | 0.27          | 0.15          |           | 0.09          | 0.13          |
| 107<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —         | 17.45 ~ 21.09 | 17.28 ~ 21.02 | —         | 17.35 ~ 21.24 | 17.11 ~ 21.14 | —         | 17.13 ~ 21.35 | 17.01 ~ 21.20 |
|                         |    | 溫升  |           | 0.54 ~ 1.85   | 0.59 ~ 1.71   |           | 0.62 ~ 1.75   | 0.42 ~ 1.56   |           | 0.40 ~ 1.52   | 0.33 ~ 1.46   |
|                         | 溫度 | 最高值 |           | 21.44         | 21.33         |           | 21.44         | 21.33         |           | 21.54         | 21.37         |
|                         |    | 最低值 |           | 17.37         | 17.20         |           | 17.24         | 16.98         |           | 17.00         | 16.91         |
|                         | 溫升 | 最高值 |           | 1.94          | 1.79          |           | 1.86          | 1.70          |           | 1.70          | 1.62          |
|                         |    | 最低值 |           | 0.31          | 0.37          |           | 0.53          | 0.24          |           | 0.24          | 0.12          |
| 106<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —         | 19.65 ~ 24.22 | 19.48 ~ 24.13 | —         | 19.55 ~ 24.27 | 19.31 ~ 24.09 | —         | 19.33 ~ 24.26 | 19.23 ~ 24.11 |
|                         |    | 溫升  |           | 0.06 ~ 0.62   | 0.00 ~ 0.60   |           | 0.32 ~ 0.52   | 0.14 ~ 0.43   |           | 0.30 ~ 0.51   | 0.30 ~ 0.35   |
|                         | 溫度 | 最高值 |           | 24.35         | 24.23         |           | 24.39         | 24.16         |           | 24.54         | 24.41         |
|                         |    | 最低值 |           | 19.56         | 19.39         |           | 19.43         | 19.17         |           | 19.19         | 19.10         |
|                         | 溫升 | 最高值 |           | 0.71          | 0.69          |           | 0.64          | 0.57          |           | 0.67          | 0.61          |
|                         |    | 最低值 |           | -0.05         | -0.10         |           | 0.15          | 0.02          |           | 0.01          | -0.06         |

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<br>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         |
| 105<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —             | 18.47 ~ 20.74 | 18.31 ~ 20.61 | —             | 18.66 ~ 20.74 | 18.42 ~ 20.59 | —             | 18.37 ~ 20.70 | 18.24 ~ 20.63 |
|                         |    | 溫升  |               | 0.11 ~ 0.62   | 0.01 ~ 0.68   |               | 0.34 ~ 0.71   | 0.26 ~ 0.74   |               | 0.30 ~ 0.48   | 0.28 ~ 0.41   |
|                         | 溫度 | 最高值 |               | 20.98         | 20.86         |               | 20.84         | 20.65         |               | 20.81         | 20.71         |
|                         |    | 最低值 |               | 18.02         | 17.92         |               | 18.44         | 18.13         |               | 18.02         | 17.78         |
|                         | 溫升 | 最高值 |               | 1.36          | 1.39          |               | 1.49          | 1.40          |               | 1.09          | 0.99          |
|                         |    | 最低值 |               | -0.34         | -0.37         |               | 0.28          | 0.10          |               | -0.10         | -0.26         |
| 104<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —             | 17.29 ~ 24.84 | 17.17 ~ 24.78 | —             | 17.54 ~ 24.70 | 17.44 ~ 24.58 | —             | 17.44 ~ 24.74 | 17.22 ~ 24.65 |
|                         |    | 溫升  |               | 0.09 ~ 0.36   | 0.06 ~ 0.46   |               | 0.22 ~ 0.46   | 0.22 ~ 0.52   |               | 0.24 ~ 0.31   | 0.11 ~ 0.33   |
|                         | 溫度 | 最高值 |               | 25.28         | 25.21         |               | 24.86         | 24.71         |               | 24.78         | 24.67         |
|                         |    | 最低值 |               | 17.01         | 16.91         |               | 17.31         | 17.21         |               | 17.24         | 16.94         |
|                         | 溫升 | 最高值 |               | 0.58          | 0.73          |               | 1.12          | 1.15          |               | 0.65          | 0.58          |
|                         |    | 最低值 |               | -0.21         | -0.25         |               | 0.09          | 0.01          |               | -0.03         | -0.22         |
| 103<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —             | 18.08 ~ 22.27 | 18.31 ~ 22.25 | —             | 18.11 ~ 22.32 | 18.64 ~ 22.29 | —             | 18.30 ~ 22.25 | 18.37 ~ 22.26 |
|                         |    | 溫升  |               | -0.10 ~ 0.47  | 0.13 ~ 0.43   |               | -0.07 ~ 0.68  | 0.46 ~ 0.56   |               | 0.13 ~ 0.41   | 0.19 ~ 0.45   |
|                         | 溫度 | 最高值 |               | 23.31         | 23.32         |               | 23.33         | 23.32         |               | 23.30         | 23.33         |
|                         |    | 最低值 |               | 16.43         | 16.40         |               | 16.44         | 16.40         |               | 16.39         | 16.39         |
|                         | 溫升 | 最高值 |               | 1.48          | 1.39          |               | 1.53          | 1.36          |               | 1.42          | 1.41          |
|                         |    | 最低值 |               | -1.12         | -0.65         |               | -1.03         | -0.37         |               | -0.47         | -0.52         |
| 102<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —             | 17.66 ~ 24.49 | 17.66 ~ 24.43 | —             | 17.83 ~ 24.46 | 17.69 ~ 24.45 | —             | 17.54 ~ 24.45 | 17.65 ~ 24.46 |
|                         |    | 溫升  |               | 0.00 ~ 1.30   | -0.04 ~ 1.21  |               | 0.03 ~ 1.26   | -0.02 ~ 1.21  |               | 0.01 ~ 0.09   | -0.01 ~ 0.04  |
|                         | 溫度 | 最高值 |               | 25.05         | 25.09         |               | 25.09         | 25.13         |               | 25.10         | 25.11         |
|                         |    | 最低值 |               | 17.32         | 17.29         |               | 17.42         | 17.31         |               | 16.70         | 16.78         |
|                         | 溫升 | 最高值 |               | 1.85          | 1.78          |               | 1.84          | 1.77          |               | 0.45          | 0.60          |
|                         |    | 最低值 |               | -0.53         | -0.76         |               | -0.07         | -0.33         |               | -0.18         | -0.38         |
| 101<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —             | 16.38 ~ 18.50 | 16.20 ~ 18.02 | —             | 16.94 ~ 18.60 | 16.48 ~ 18.35 | —             | 17.21 ~ 19.86 | 16.89 ~ 19.46 |
|                         |    | 溫升  |               | -0.19 ~ 0.45  | -0.18 ~ 0.48  |               | 0.39 ~ 0.55   | 0.27 ~ 0.80   |               | 0.80 ~ 1.88   | 0.58 ~ 1.49   |
|                         | 溫度 | 最高值 |               | 19.07         | 19.22         |               | 19.43         | 19.16         |               | 21.30         | 20.59         |
|                         |    | 最低值 |               | 16.17         | 15.82         |               | 16.46         | 16.09         |               | 16.65         | 16.22         |
|                         | 溫升 | 最高值 |               | 1.04          | 1.55          |               | 1.65          | 1.87          |               | 3.29          | 2.43          |
|                         |    | 最低值 |               | -0.70         | -0.84         |               | -0.32         | -0.42         |               | -0.23         | -0.54         |
| 100<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | —             | 18.13 ~ 23.23 | 17.93 ~ 22.97 | —             | 18.87 ~ 24.00 | 18.78 ~ 23.93 | —             | 16.94 ~ 23.41 | 16.83 ~ 23.49 |
|                         |    | 溫升  |               | -0.04 ~ 0.31  | -0.35 ~ 0.00  |               | 0.00 ~ 1.08   | 0.00 ~ 0.89   |               | -1.22 ~ 0.50  | -1.45 ~ 0.45  |
|                         | 溫度 | 最高值 |               | 23.68         | 23.39         |               | 24.16         | 24.09         |               | 24.38         | 24.25         |
|                         |    | 最低值 |               | 17.76         | 17.38         |               | 18.24         | 18.24         |               | 16.46         | 16.30         |
|                         | 溫升 | 最高值 |               | 0.61          | 0.19          |               | 1.35          | 1.12          |               | 1.38          | 1.21          |
|                         |    | 最低值 |               | -0.32         | -0.73         |               | 0.00          | -0.09         |               | -1.81         | -2.03         |
| 99<br>年<br>第<br>1<br>季  | 平均 | 溫度  | —             | 19.94 ~ 24.57 | 19.77 ~ 24.52 | —             | 21.11 ~ 25.06 | 20.98 ~ 24.64 | —             | 21.05 ~ 25.44 | 20.35 ~ 25.30 |
|                         |    | 溫升  |               | -0.25 ~ 0.68  | -0.15 ~ 0.67  |               | 0.68 ~ 1.85   | 0.33 ~ 1.89   |               | 1.06 ~ 1.80   | 0.99 ~ 1.26   |
|                         | 溫度 | 最高值 |               | 25.06         | 24.93         |               | 26.39         | 25.81         |               | 26.39         | 25.97         |
|                         |    | 最低值 |               | 19.57         | 19.22         |               | 20.30         | 20.01         |               | 20.20         | 19.63         |
|                         | 溫升 | 最高值 |               | 1.36          | 1.17          |               | 2.38          | 2.38          |               | 2.48          | 1.94          |
|                         |    | 最低值 |               | -0.76         | -0.73         |               | -0.48         | -0.55         |               | -0.35         | -0.29         |
| 98<br>年<br>第<br>1<br>季  | 平均 | 溫度  | 17.48 ~ 23.04 | 17.32 ~ 23.08 | —             | 18.12 ~ 23.66 | 18.10 ~ 23.60 | —             | 19.25 ~ 24.12 | 19.14 ~ 23.79 | —             |
|                         |    | 溫升  | -0.31 ~ 0.32  | -0.52 ~ 0.34  |               | 0.33 ~ 0.94   | 0.26 ~ 0.86   |               | -0.24 ~ 1.46  | -0.23 ~ 1.30  |               |
|                         | 溫度 | 最高值 | 23.64         | 23.64         |               | 24.24         | 24.15         |               | 25.14         | 24.43         |               |
|                         |    | 最低值 | 17.28         | 17.17         |               | 17.99         | 17.97         |               | 18.03         | 18.06         |               |
|                         | 溫升 | 最高值 | 0.58          | 0.57          |               | 1.42          | 1.26          |               | 2.92          | 2.52          |               |
|                         |    | 最低值 | -0.62         | -0.95         |               | -0.19         | -0.26         |               | -1.30         | -1.32         |               |
| 97<br>年<br>第<br>1<br>季  | 平均 | 溫度  | 19.47 ~ 24.04 | 19.33 ~ 19.33 | —             | 18.64 ~ 23.86 | 18.34 ~ 23.99 | —             | 18.36 ~ 24.16 | 18.27 ~ 24.24 | —             |
|                         |    | 溫升  | 0.72 ~ 1.43   | 0.60 ~ 1.34   |               | 0.53 ~ 0.60   | 0.35 ~ 0.56   |               | 0.32 ~ 0.84   | 0.27 ~ 0.81   |               |
|                         | 溫度 | 最高值 | 24.33         | 24.31         |               | 24.31         | 24.49         |               | 24.45         | 24.49         |               |
|                         |    | 最低值 | 19.08         | 19.03         |               | 18.16         | 17.76         |               | 18.13         | 18.04         |               |
|                         | 溫升 | 最高值 | 2.05          | 1.98          |               | 1.64          | 1.59          |               | 1.24          | 1.24          |               |
|                         |    | 最低值 | 0.16          | -0.01         |               | -0.06         | -0.11         |               | 0.06          | 0.02          |               |

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<br>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 |
| 96<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | 18.07 ~ 24.71 | 17.96 ~ 24.56 | —     | 18.05 ~ 23.23 | 18.02 ~ 23.20 | —     | 18.04 ~ 23.01 | 18.00 ~ 22.99 | —     |
|                        |    | 溫升  | 0.84 ~ 1.86   | 0.75 ~ 1.72   |       | 0.27 ~ 1.97   | 0.23 ~ 1.98   |       | 0.16 ~ 1.67   | 0.15 ~ 1.60   |       |
|                        | 溫度 | 最高值 | 25.01         | 24.88         |       | 23.41         | 23.40         |       | 23.09         | 23.08         |       |
|                        |    | 最低值 | 18.05         | 17.95         |       | 18.04         | 18.00         |       | 18.02         | 17.99         |       |
|                        | 溫升 | 最高值 | 2.05          | 1.97          |       | 2.13          | 2.18          |       | 1.67          | 1.66          |       |
|                        |    | 最低值 | 0.81          | 0.70          |       | 0.12          | 0.09          |       | 0.04          | 0.03          |       |
| 95<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | 17.98 ~ 27.59 | 17.31 ~ 27.57 | —     | 19.08 ~ 27.45 | 18.93 ~ 27.40 | —     | 19.38 ~ 27.10 | 19.18 ~ 27.11 | —     |
|                        |    | 溫升  | -0.71 ~ 1.37  | -1.00 ~ 1.45  |       | -0.48 ~ 1.00  | -0.34 ~ 0.85  |       | -0.41 ~ 1.00  | -0.20 ~ 0.87  |       |
|                        | 溫度 | 最高值 | 28.06         | 28.09         |       | 27.96         | 27.88         |       | 27.23         | 27.26         |       |
|                        |    | 最低值 | 17.60         | 17.08         |       | 18.80         | 18.65         |       | 18.30         | 18.13         |       |
|                        | 溫升 | 最高值 | 1.99          | 1.45          |       | 1.67          | 1.51          |       | 1.95          | 2.24          |       |
|                        |    | 最低值 | -1.31         | -1.78         |       | -0.48         | -0.34         |       | -0.41         | -0.20         |       |
| 94<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 海水  | 17.83 ~ 18.64 | 17.79 ~ 18.58 | —     | 17.71 ~ 18.23 | 17.58 ~ 17.90 | —     | 17.24 ~ 17.81 | 17.24 ~ 17.66 | —     |
|                        |    | 溫升  | -0.39 ~ 1.85  | -0.22 ~ 1.89  |       | -0.51 ~ 2.01  | -0.10 ~ 1.89  |       | -0.59 ~ 1.84  | -0.35 ~ 1.72  |       |
|                        | 溫度 | 最高值 | 18.97         | 18.87         |       | 19.03         | 18.97         |       | 18.26         | 18.54         |       |
|                        |    | 最低值 | 16.38         | 16.30         |       | 16.47         | 16.41         |       | 16.47         | 16.45         |       |
|                        | 溫升 | 最高值 | 2.52          | 2.54          |       | 3.18          | 3.15          |       | 2.54          | 2.72          |       |
|                        |    | 最低值 | -0.39         | -0.22         |       | -0.51         | -0.13         |       | -0.59         | -0.35         |       |
| 93<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 海水  | 22.19 ~ 22.19 | 22.01 ~ 22.01 | —     | 22.23 ~ 22.23 | 22.24 ~ 22.24 | —     | 21.84 ~ 21.84 | 21.84 ~ 21.84 | —     |
|                        |    | 溫升  | 0.78 ~ 0.78   | 0.50 ~ 0.57   |       | 0.82 ~ 1.00   | 0.50 ~ 0.80   |       | 0.43 ~ 1.00   | 0.40 ~ 0.50   |       |
|                        | 溫度 | 最高值 | 22.70         | 22.48         |       | 22.39         | 22.41         |       | 22.16         | 22.20         |       |
|                        |    | 最低值 | 21.36         | 21.34         |       | 21.86         | 22.03         |       | 21.27         | 21.34         |       |
|                        | 溫升 | 最高值 | 1.44          | 1.18          |       | 1.11          | 1.11          |       | 1.01          | 1.01          |       |
|                        |    | 最低值 | 0.19          | 0.12          |       | 0.49          | 0.42          |       | 0.13          | 0.13          |       |
| 92<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 海水  | 18.53 ~ 22.95 | 18.66 ~ 23.15 | —     | 18.24 ~ 22.94 | 18.50 ~ 23.18 | —     | 18.36 ~ 22.91 | 18.57 ~ 23.09 | —     |
|                        |    | 溫升  | 0.10 ~ 0.69   | 0.20 ~ 0.61   |       | 0.10 ~ 0.50   | 0.10 ~ 0.60   |       | 0.10 ~ 0.60   | 0.20 ~ 0.70   |       |
|                        | 溫度 | 最高值 | 23.20         | 23.30         |       | 23.20         | 23.40         |       | 23.10         | 23.20         |       |
|                        |    | 最低值 | 18.30         | 18.50         |       | 18.10         | 18.30         |       | 18.10         | 18.30         |       |
|                        | 溫升 | 最高值 | 0.90          | 0.90          |       | 0.70          | 0.90          |       | 0.80          | 0.80          |       |
|                        |    | 最低值 | 0.10          | 0.20          |       | 0.10          | 0.10          |       | 0.10          | 0.20          |       |
| 91<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | 20.74 ~ 24.63 | 21.02 ~ 24.79 | —     | 21.56 ~ 24.46 | 21.82 ~ 24.63 | —     | 20.86 ~ 24.86 | 21.12 ~ 25.17 | —     |
|                        |    | 溫升  | 0.52 ~ 0.83   | 0.36 ~ 0.71   |       | 0.41 ~ 1.34   | 0.39 ~ 1.26   |       | 0.55 ~ 1.06   | 0.32 ~ 1.02   |       |
|                        | 溫度 | 最高值 | 25.00         | 25.30         |       | 24.70         | 24.90         |       | 25.20         | 25.70         |       |
|                        |    | 最低值 | 20.40         | 20.70         |       | 20.50         | 20.89         |       | 20.40         | 20.60         |       |
|                        | 溫升 | 最高值 | 1.30          | 1.50          |       | 2.10          | 2.10          |       | 1.50          | 1.50          |       |
|                        |    | 最低值 | 0.10          | 0.10          |       | 0.10          | 0.10          |       | 0.10          | 0.10          |       |
| 90<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | 21.08 ~ 25.46 | 21.08 ~ 25.46 | —     | 21.17 ~ 25.49 | 21.48 ~ 25.71 | —     | 20.56 ~ 24.51 | 20.78 ~ 24.74 | —     |
|                        |    | 溫升  | 1.34 ~ 1.94   | 1.34 ~ 1.94   |       | 1.45 ~ 1.97   | 1.52 ~ 1.96   |       | 0.86 ~ 1.05   | 0.83 ~ 1.05   |       |
|                        | 溫度 | 最高值 | 25.70         | 25.70         |       | 22.90         | 23.00         |       | 22.10         | 22.40         |       |
|                        |    | 最低值 | 20.80         | 20.80         |       | 21.00         | 21.30         |       | 20.40         | 20.60         |       |
|                        | 溫升 | 最高值 | 1.70          | 1.70          |       | 2.10          | 1.90          |       | 1.20          | 1.20          |       |
|                        |    | 最低值 | 1.00          | 1.00          |       | 1.20          | 1.30          |       | 0.80          | 0.70          |       |
| 89<br>年<br>第<br>1<br>季 | 平均 | 溫度  | 16.30 ~ 22.79 | 16.30 ~ 22.79 | —     | 16.78 ~ 23.58 | 16.88 ~ 23.69 | —     | 15.71 ~ 22.33 | 15.81 ~ 22.47 | —     |
|                        |    | 溫升  | 1.17 ~ 1.42   | 1.17 ~ 1.42   |       | 1.86 ~ 2.21   | 1.90 ~ 2.22   |       | 0.83 ~ 0.98   | 0.83 ~ 1.00   |       |
|                        | 溫度 | 最高值 | 23.30         | 23.30         |       | 23.90         | 24.10         |       | 22.80         | 22.90         |       |
|                        |    | 最低值 | 16.03         | 16.03         |       | 16.62         | 16.72         |       | 15.50         | 15.60         |       |
|                        | 溫升 | 最高值 | 1.50          | 1.50          |       | 2.30          | 2.30          |       | 1.12          | 1.12          |       |
|                        |    | 最低值 | 1.10          | 1.10          |       | 1.70          | 1.80          |       | 0.70          | 0.70          |       |

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 3)

單位：℃

| 測站位置<br>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         |
| 88<br>年<br>第<br>1<br>季  | 平均 | 溫度  | 21.77 ~ 26.18 | 21.77 ~ 26.18 | —             | 22.14 ~ 26.50 | 22.25 ~ 26.58 | —             | 21.47 ~ 25.76 | 21.54 ~ 25.86 | —             |
|                         |    | 溫升  | 0.75 ~ 0.96   | 0.75 ~ 0.96   |               | 1.24 ~ 1.34   | 1.24 ~ 1.31   |               | 0.54 ~ 0.66   | 0.50 ~ 0.60   |               |
|                         | 溫度 | 最高值 | 26.70         | 26.70         |               | 26.90         | 26.90         |               | 26.20         | 26.30         |               |
|                         |    | 最低值 | 21.10         | 21.10         |               | 21.40         | 21.60         |               | 20.80         | 20.80         |               |
|                         | 溫升 | 最高值 | 1.10          | 1.10          |               | 1.40          | 1.40          |               | 0.70          | 0.60          |               |
|                         |    | 最低值 | 0.70          | 0.70          |               | 1.10          | 1.10          |               | 0.30          | 0.50          |               |
| 87<br>年<br>第<br>1<br>季  | 平均 | 溫度  | 20.71 ~ 25.02 | 20.71 ~ 25.02 | —             | 21.57 ~ 25.66 | 21.66 ~ 25.79 | —             | 21.19 ~ 25.19 | 21.36 ~ 25.31 | —             |
|                         |    | 溫升  | 0.66 ~ 1.15   | 0.66 ~ 1.15   |               | 1.69 ~ 2.01   | 1.77 ~ 2.02   |               | 1.11 ~ 1.64   | 1.12 ~ 1.72   |               |
|                         | 溫度 | 最高值 | 25.40         | 25.40         |               | 26.00         | 26.10         |               | 25.50         | 25.60         |               |
|                         |    | 最低值 | 19.90         | 19.90         |               | 20.90         | 20.90         |               | 20.20         | 20.40         |               |
|                         | 溫升 | 最高值 | 1.30          | 1.30          |               | 2.10          | 2.20          |               | 1.80          | 2.00          |               |
|                         |    | 最低值 | 0.50          | 0.50          |               | 1.40          | 1.50          |               | 1.10          | 1.00          |               |
| 86<br>年<br>第<br>1<br>季  | 平均 | 溫度  | 22.05 ~ 25.84 | 22.05 ~ 25.84 | —             | 21.92 ~ 26.30 | 22.04 ~ 26.44 | —             | 21.13 ~ 25.10 | 21.29 ~ 25.22 | —             |
|                         |    | 溫升  | 0.64 ~ 1.33   | 0.64 ~ 1.33   |               | 1.06 ~ 1.48   | 1.10 ~ 1.48   |               | 0.18 ~ 0.43   | 0.16 ~ 0.45   |               |
|                         | 溫度 | 最高值 | 27.16         | 27.16         |               | 27.85         | 28.03         |               | 26.15         | 26.29         |               |
|                         |    | 最低值 | 21.26         | 21.26         |               | 21.05         | 21.07         |               | 20.25         | 20.30         |               |
|                         | 溫升 | 最高值 | 1.94          | 1.94          |               | 2.18          | 2.20          |               | 1.25          | 1.30          |               |
|                         |    | 最低值 | 0.14          | 0.14          |               | 0.67          | 0.80          |               | -0.07         | -0.06         |               |
| 85<br>年<br>第<br>1<br>季  | 平均 | 溫度  | 16.38 ~ 22.22 | 16.38 ~ 22.22 | —             | 16.47 ~ 22.60 | 16.43 ~ 22.81 | —             | 16.00 ~ 22.66 | 16.00 ~ 22.32 | —             |
|                         |    | 溫升  | 0.27 ~ 1.08   | 0.27 ~ 1.08   |               | 0.61 ~ 1.17   | 0.69 ~ 1.30   |               | 0.42 ~ 1.19   | 0.38 ~ 1.03   |               |
|                         | 溫度 | 最高值 | 23.79         | 23.79         |               | 23.97         | 24.32         |               | 23.54         | 23.70         |               |
|                         |    | 最低值 | 15.16         | 15.16         |               | 15.24         | 15.28         |               | 14.96         | 14.92         |               |
|                         | 溫升 | 最高值 | 1.67          | 1.67          |               | 2.10          | 2.59          |               | 1.86          | 2.15          |               |
|                         |    | 最低值 | 0.08          | 0.08          |               | 0.06          | 0.33          |               | 0.06          | 0.18          |               |
| 84<br>年<br>第<br>1<br>季  | 平均 | 溫度  | 17.18 ~ 23.67 | 17.18 ~ 23.67 | —             | 16.72 ~ 23.34 | 17.42 ~ 23.46 | —             | 16.40 ~ 22.63 | 17.08 ~ 22.69 | —             |
|                         |    | 溫升  | 0.97 ~ 1.95   | 0.97 ~ 1.95   |               | 1.52 ~ 1.32   | 0.59 ~ 1.37   |               | 0.20 ~ 0.40   | 0.26 ~ 0.46   |               |
|                         | 溫度 | 最高值 | 24.05         | 24.05         |               | 23.62         | 23.83         |               | 22.87         | 22.94         |               |
|                         |    | 最低值 | 16.62         | 16.62         |               | 16.07         | 16.57         |               | 15.68         | 16.17         |               |
|                         | 溫升 | 最高值 | 2.06          | 2.06          |               | 1.53          | 1.53          |               | 0.45          | 0.54          |               |
|                         |    | 最低值 | 0.80          | 0.80          |               | 0.33          | 0.52          |               | 0.12          | 0.16          |               |
| 113<br>年<br>第<br>4<br>季 | 平均 | 溫度  | —             | 21.91 ~ 26.41 | 21.71 ~ 26.42 | —             | 22.11 ~ 26.43 | 21.84 ~ 26.25 | —             | 21.97 ~ 26.67 | 21.56 ~ 26.60 |
|                         |    | 溫升  |               | -0.08 ~ 0.23  | -0.05 ~ 0.29  |               | -0.06 ~ 0.43  | -0.22 ~ 0.42  |               | 0.08 ~ 0.29   | 0.10 ~ 0.14   |
|                         | 溫度 | 最高值 |               | 26.50         | 26.52         |               | 26.52         | 26.33         |               | 26.74         | 26.64         |
|                         |    | 最低值 |               | 21.69         | 21.53         |               | 21.87         | 21.57         |               | 21.59         | 21.31         |
|                         | 溫升 | 最高值 |               | 0.75          | 0.61          |               | 0.68          | 0.83          |               | 0.74          | 0.70          |
|                         |    | 最低值 |               | -0.14         | -0.10         |               | -0.10         | -0.89         |               | -0.03         | -0.30         |

附表 3 本季台中發電廠進出水口及台中港港口之水質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<br>(mg/L)    | 生化需氧量<br>(mg/L) | 化學需氧量<br>(mg/L)   |
|------------------|-------|----|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 114年<br>第1季      | 進出水口  |    | 8.2             | 4.6<br>∟<br>6.6   | <1.0            | 5.7<br>∟<br>5.8   |
|                  | 台中港港口 |    | 8.2             | 14.2              | <1.0            | 5.2               |
| 113年<br>第1季      | 進出水口  |    | 8.2             | 3.0               | <1.0            | N.D.              |
|                  | 台中港港口 |    | 8.2             | 2.9               | <1.0            | N.D.              |
| 112年<br>第1季      | 進出水口  |    | 8.2<br>∟<br>8.3 | 4.8<br>∟<br>11.7  | <1.0            | 3.0               |
|                  | 台中港港口 |    | 8.2             | 8.1               | <1.0            | 3.4               |
| 111年<br>第1季      | 進出水口  |    | 7.8<br>∟<br>8.3 | 3.2               | <1.0            | 3.6<br>∟<br>5.0   |
|                  | 台中港港口 |    | 8.0             | 4.6               | <1.0            | 3.6               |
| 110年<br>第1季      | 進出水口  |    | 8.1<br>∟<br>8.2 | 7.4<br>∟<br>9.2   | <1.0            | N.D.              |
|                  | 台中港港口 |    | 8.2             | 10.4              | <1.0            | N.D.              |
| 109年<br>第1季      | 進出水口  |    | 8.2<br>∟<br>8.2 | 5.3<br>∟<br>8.9   | <1.0            | N.D.<br>∟<br>3.6  |
|                  | 台中港港口 |    | 8.2             | 10.4              | <1.0            | 2.9               |
| 108年<br>第1季      | 進出水口  |    | 8.1<br>∟<br>8.1 | 6.6<br>∟<br>8.7   | <1.0            | 3.4<br>∟<br>4.7   |
|                  | 台中港港口 |    | 8.1             | 6.6               | <1.0            | 4.1               |
| 107年<br>第1季      | 進出水口  |    | 8.1<br>∟<br>8.1 | 4.5<br>∟<br>6.5   | <1.0            | 2.9<br>∟<br>2.9   |
|                  | 台中港港口 |    | 8.0             | 6.7               | <1.0            | N.D.              |
| 106年<br>第1季      | 進出水口  |    | 8.2<br>∟<br>8.2 | 2.0<br>∟<br>2.5   | <1.0            | 4.2<br>∟<br>4.4   |
|                  | 台中港港口 |    | 8.1             | 2.7               | <1.0            | 4.5               |
| 105年<br>第1季      | 進出水口  |    | 7.8<br>∟<br>7.9 | 25.6<br>∟<br>26.2 | 1.5<br>∟<br>2.1 | 11.4<br>∟<br>13.2 |
|                  | 台中港   |    | 7.9             | 21.8              | 1.9             | 6.4               |
| 104年<br>第1季      | 進出水口  |    | 8.1<br>∟<br>8.1 | 23.2<br>∟<br>24.2 | 1.3<br>∟<br>2.8 | 2.9<br>∟<br>5.5   |
|                  | 台中港   |    | 8.1             | 31.8              | 1.8             | 3.0               |
| 乙類海域海洋<br>環境品質標準 |       |    | 7.5<br>∟<br>8.5 | —                 | <3              | —                 |

註：依海洋委員會海洋保育署113年4月25日公布修正「海域環境分類及海洋環境品質標準」辦理。

附表 3 本季台中發電廠進出水口及台中港港口之水質監測成果與上季及歷年同季之比對(續 1)

| 季別               | 項目<br>測站 | pH              | 懸浮固體<br>(mg/L) | 生化需氧量<br>(mg/L) | 化學需氧量<br>(mg/L) |
|------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 103年<br>第1季      | 進出水口     | 8.1             | 3.6            |                 | 4.8             |
|                  |          | ∕               | ∕              | <2.0            | ∕               |
|                  |          | 8.2             | 31.1           |                 | 6.2             |
|                  | 台中港      | 8.2             | 30.7           |                 | 5.2             |
|                  |          | ∕               | ∕              | <2.0            | ∕               |
| 8.2              |          | 36.6            |                | 6.8             |                 |
| 102年<br>第1季      | 進出水口     | 8.1             | 1.3            | 0.6             | 4.8             |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
|                  |          | 8.2             | 4.3            | 0.8             | 5.8             |
|                  | 台中港      | 8.0             | 7.5            |                 | 5.8             |
|                  |          | ∕               | ∕              | <2.0            | ∕               |
| 8.1              |          | 7.9             |                | 6.8             |                 |
| 101年<br>第1季      | 進出水口     | 8.1             | 21.9           | 0.6             | 2.7             |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
|                  |          | 8.1             | 26.7           | 0.8             | 3.8             |
|                  | 台中港      | 8.2             | 21.9           |                 | 2.8             |
|                  |          | ∕               | ∕              | <2.0            | ∕               |
| 8.2              |          | 26.7            |                | 3.5             |                 |
| 100年<br>第1季      | 進出水口     | 8.2             | 10.8           | 0.6             | 1.6             |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
|                  |          | 8.2             | 21.8           | 0.9             | 5.7             |
|                  | 台中港      | 8.0             | 17.2           |                 | N.D.            |
|                  |          | ∕               | ∕              | <2.0            |                 |
| 8.1              |          | 26.4            |                |                 |                 |
| 99年<br>第1季       | 進出水口     | 7.9             | 9.2            | 0.6             | 11.9            |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
|                  |          | 8.3             | 12.1           | 1.0             | 17.6            |
|                  | 台中港      | 8.2             | 10.6           |                 | 10.5            |
|                  |          | ∕               | ∕              | <2.0            | ∕               |
| 12.2             |          |                 |                | 18.3            |                 |
| 98年<br>第1季       | 進出水口     | 8.1             | 13.8           | 0.3             | 19.1            |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
|                  |          | 8.2             | 15.5           | 1.1             | 23.6            |
|                  | 台中港      | 8.1             | 15.1           | 0.5             | 23.7            |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
| 8.2              |          | 17.4            | 0.6            | 30.4            |                 |
| 97年<br>第1季       | 進出水口     | 8.0             | 14.9           | 0.5             | 23.4            |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
|                  |          | 8.1             | 19.4           | 1.1             | 38.3            |
|                  | 台中港      | 8.1             | 16.1           | 0.6             | 28.4            |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
| 18.1             |          | 0.9             |                | 54.1            |                 |
| 96年<br>第1季       | 進出水口     | 8.1             | 13.8           | 0.7             | 9.5             |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
|                  |          | 18.1            | 0.9            |                 | 12.9            |
|                  | 台中港      | 8.1             | 12.0           |                 | 7.1             |
|                  |          | ∕               | ∕              | 0.8             | ∕               |
| 15.9             |          |                 |                | 10.5            |                 |
| 95年<br>第1季       | 進出水口     | 8.0             | 13.6           | 0.6             | 14.5            |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
|                  |          | 8.1             | 19.5           | 0.9             | 28.8            |
|                  | 台中港      | 8.1             | 14.1           | 0.6             | N.D.            |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
| 19.3             |          | 0.9             |                | 29.0            |                 |
| 94年<br>第1季       | 進出水口     | 8.1             | 6.3            | 0.2             | 12.1            |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
|                  |          | 8.2             | 26.6           | 0.8             | 26.0            |
|                  | 台中港      | 8.1             | 12.9           | 0.2             | 13.1            |
|                  |          | ∕               | ∕              | ∕               | ∕               |
| 8.2              |          | 16.8            | 0.7            | 23.0            |                 |
| 乙類海域海洋<br>環境品質標準 |          | 7.5<br>∕<br>8.5 | —              | <3              | —               |

註：依海洋委員會海洋保育署113年4月25日公布修正「海域環境分類及海洋環境品質標準」辦理。



附表 3 本季台中發電廠進出水口及台中港港口之水質監測成果與上季及歷年同季之比對(續 2)

| 季別               | 項目    | pH              | 懸浮固體<br>(mg/L)    | 生化需氧量<br>(mg/L) | 化學需氧量<br>(mg/L)   |
|------------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 93年<br>第1季       | 進出水口  | 8.1             | 5.6<br>∟<br>13.4  | 0.9<br>∟<br>1.8 | 16.4<br>∟<br>32.1 |
|                  | 台中港   | 8.1             | 5.5<br>∟<br>8.2   | 0.9<br>∟<br>2.3 | 15.9<br>∟<br>27.6 |
| 92年<br>第1季       | 進出水口  | 7.9<br>∟<br>8.3 | 4.7<br>∟<br>9.3   | 1.0<br>∟<br>2.4 | 2.2<br>~<br>40.2  |
|                  | 台中港   | 8.2<br>∟<br>8.3 | 5.0<br>∟<br>6.7   | 0.6<br>∟<br>1.6 | 1.2<br>∟<br>26.4  |
| 91年<br>第1季       | 進出水口  | 8.2             | 3.9<br>∟<br>6.3   | 0.8<br>∟<br>1.5 | 1.1<br>∟<br>2.2   |
|                  | 台中港   | 8.1<br>∟<br>8.2 | 4.1<br>∟<br>6.2   | 0.4<br>∟<br>1.0 | 0.5<br>∟<br>1.3   |
| 90年<br>第1季       | 進出水口  | 8.1<br>∟<br>8.2 | 3.7<br>∟<br>4.7   | 0.7<br>∟<br>1.5 | —                 |
|                  | 台中港   | 8.2<br>∟<br>8.3 | 3.8<br>∟<br>4.9   | 0.9<br>∟<br>1.8 | —                 |
| 89年<br>第1季       | 進出水口  | 8.1             | 4.0<br>∟<br>18.8  | 1.3<br>∟<br>1.5 | —                 |
|                  | 台中港   | 8.1             | 11.4<br>∟<br>28.8 | 1.9<br>∟<br>2.5 | —                 |
| 88年<br>第1季       | 進出水口  | 7.9<br>∟<br>8.2 | 8.5<br>∟<br>11.6  | 0.3<br>∟<br>1.8 | —                 |
|                  | 台中港   | 8.1             | 6.5<br>∟<br>7.2   | 1.7<br>∟<br>1.9 | —                 |
| 87年<br>第1季       | 進出水口  | 7.3<br>∟<br>7.8 | 6.5<br>∟<br>12.9  | 0.9<br>∟<br>1.9 | —                 |
|                  | 台中港   | 7.3<br>∟<br>7.4 | 7.0<br>∟<br>7.7   | 0.9<br>∟<br>1.1 | —                 |
| 86年<br>第1季       | 進出水口  | 7.5<br>∟<br>7.7 | 6.6<br>∟<br>10.0  | 1.9<br>∟<br>1.9 | —                 |
|                  | 台中港   | 7.4<br>∟<br>8.1 | 6.6<br>∟<br>13.1  | 1.9<br>∟<br>3.1 | —                 |
| 85年<br>第1季       | 進出水口  | 7.0<br>∟<br>7.1 | 4.7<br>∟<br>6.4   | 1.1<br>∟<br>5.0 | —                 |
|                  | 台中港   | 6.3<br>∟<br>7.9 | 4.6<br>∟<br>10.7  | 2.0<br>∟<br>4.7 | —                 |
| 84年<br>第1季       | 進出水口  | 7.4<br>∟<br>8.2 | 14.2<br>∟<br>35.6 | 1.2<br>∟<br>5.4 | —                 |
|                  | 台中港   | —               | —                 | —               | —                 |
| 113年<br>第4季      | 進出水口  | 皆為8.2           | 8.6<br>∟<br>13.4  | <1.0            | 3.5<br>∟<br>6.7   |
|                  | 台中港港口 | 8.2             | 8.8               | <1.0            | 4.0               |
| 乙類海域海洋<br>環境品質標準 |       | 7.5<br>∟<br>8.5 | —                 | <3              | —                 |

註：1.依海洋委員會海洋保育署113年4月25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           |                 |
|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|             | 平均生物總數<br>(個/網) | 生物總數範圍<br>(個/網) | H'<br>範圍          | 平均生物總數<br>(個/網) | 生物總數範圍<br>(個/網) |
| 114年<br>第1季 | 342             | 123<br>~<br>688 | 1.23<br>~<br>2.34 | 259             | 253<br>~<br>264 |
| 113年<br>第1季 | 183             | 79<br>~<br>338  | 1.88<br>~<br>2.44 | 153             | 124<br>~<br>181 |
| 112年<br>第1季 | 108             | 59<br>~<br>182  | 0.96<br>~<br>2.15 | 242             | 98<br>~<br>386  |
| 111年<br>第1季 | 13              | 4<br>~<br>23    | 0.60<br>~<br>1.62 | 13              | 7<br>~<br>19    |
| 110年<br>第1季 | 43              | 6<br>~<br>142   | 0.68<br>~<br>2.51 | -               | -               |
| 109年<br>第1季 | 94              | 11<br>~<br>261  | 0.51<br>~<br>2.46 | -               | -               |
| 108年<br>第1季 | 199             | 15<br>~<br>669  | 0.95<br>~<br>2.48 | -               | -               |
| 107年<br>第1季 | 33              | 13<br>~<br>98   | 1.36<br>~<br>2.45 | -               | -               |
| 106年<br>第1季 | 83              | 14<br>~<br>181  | 1.63<br>~<br>2.47 | -               | -               |
| 105年<br>第1季 | 66              | 26<br>~<br>152  | 1.34<br>~<br>2.66 | -               | -               |
| 104年<br>第1季 | 72              | 14<br>~<br>291  | 1.64<br>~<br>2.48 | -               | -               |
| 95年<br>第1季  | 19              | 12<br>~<br>28   | 0.87<br>~<br>1.16 | 20              | 13<br>~<br>24   |

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(續)

| 項目<br>季別   | 亞 潮 帶           |                 |                   | 潮 間 帶           |                 |
|------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|            | 平均生物總數<br>(個/網) | 生物總數範圍<br>(個/網) | H'<br>範圍          | 平均生物總數<br>(個/網) | 生物總數範圍<br>(個/網) |
| 94年<br>第1季 | 22              | 15<br>~<br>37   | 1.02<br>~<br>1.17 | 19              | 14<br>~<br>24   |
| 93年<br>第1季 | 21              | 13<br>~<br>32   | 0.91<br>~<br>1.18 | 18              | 14<br>~<br>21   |
| 92年<br>第1季 | 23              | 15<br>~<br>35   | 0.92<br>~<br>1.18 | 19              | 12<br>~<br>23   |
| 91年<br>第1季 | 14              | 9<br>~<br>20    | 0.75<br>~<br>0.97 | 15              | 10<br>~<br>20   |
| 90年<br>第1季 | 9               | 5<br>~<br>16    | 0.56<br>~<br>0.84 | 8               | 5<br>~<br>10    |
| 89年<br>第1季 | 8               | 5<br>~<br>15    | 0.48<br>~<br>0.75 | 17              | 16<br>~<br>18   |
| 88年<br>第1季 | 6               | 3<br>~<br>16    | 0.28<br>~<br>0.91 | 29              | 23<br>~<br>40   |
| 87年<br>第1季 | 17              | 6<br>~<br>70    | 0.36<br>~<br>0.83 | 40              | 31<br>~<br>54   |
| 86年<br>第1季 | 13              | 4<br>~<br>37    | 0.35<br>~<br>0.75 | 30              | 19<br>~<br>25   |
| 85年<br>第1季 | 12              | 1<br>~<br>65    | 0.00<br>~<br>0.82 | 26              | 13<br>~<br>26   |
| 84年<br>第1季 | 5               | 2<br>~<br>10    | 0.23<br>~<br>0.46 | 17              | 8<br>~<br>18    |

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 \ 調查區       | 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        |
| <b>114年第1季</b> | <b>38</b> | <b>1,520</b> | <b>30%</b> | <b>37</b> | <b>287</b> | <b>6%</b> | <b>59</b> | <b>3,201</b> | <b>64%</b> | <b>64</b> | <b>5,008</b> |
| 113年第1季        | 41        | 861          | 10%        | 43        | 808        | 10%       | 60        | 6,797        | 80%        | 68        | 8,467        |
| 112年第1季        | 41        | 858          | 15%        | 36        | 467        | 8%        | 61        | 4,439        | 77%        | 65        | 5,765        |
| 111年第1季        | 41        | 859          | 11%        | 45        | 705        | 9%        | 58        | 6,223        | 80%        | 67        | 7,786        |
| 110年第1季        | 39        | 564          | 8%         | 42        | 761        | 11%       | 62        | 5,336        | 80%        | 68        | 6,661        |
| 109年第1季        | 46        | 1,586        | 22%        | 42        | 672        | 9%        | 52        | 4,999        | 69%        | 60        | 7,257        |
| 108年第1季        | 36        | 537          | 8%         | 40        | 839        | 12%       | 56        | 5,394        | 80%        | 63        | 6,770        |
| 107年第1季        | 37        | 413          | 10%        | 39        | 570        | 14%       | 53        | 3,043        | 76%        | 62        | 4,026        |
| 106年第1季        | 43        | 405          | 6%         | 42        | 401        | 6%        | 47        | 5,599        | 87%        | 64        | 6,405        |
| 105年第1季        | 49        | 800          | 13%        | 41        | 482        | 8%        | 53        | 4,710        | 79%        | 70        | 5,992        |
| 104年第1季        | 49        | 1,410        | 20%        | 36        | 620        | 9%        | 49        | 4,996        | 71%        | 68        | 7,027        |
| 103年第1季        | 49        | 2,171        | 28%        | 39        | 672        | 9%        | 60        | 5,044        | 64%        | 81        | 7,886        |
| 102年第1季        | 44        | 1,136        | 23%        | 39        | 674        | 14%       | 63        | 3,081        | 63%        | 81        | 4,891        |
| 101年第1季        | 48        | 853          | 18%        | 45        | 772        | 16%       | 64        | 3,063        | 65%        | 89        | 4,689        |
| 100年第1季        | 43        | 855          | 22%        | 52        | 454        | 12%       | 63        | 2,530        | 66%        | 84        | 3,839        |
| 99年第1季         | 37        | 1,548        | 32%        | 47        | 741        | 15%       | 51        | 2,500        | 52%        | 81        | 4,789        |
| 98年第1季         | 35        | 717          | 29%        | 48        | 495        | 20%       | 50        | 1,299        | 52%        | 80        | 2,511        |
| 97年第1季         | 36        | 515          | 16%        | 48        | 471        | 14%       | 52        | 2,325        | 70%        | 80        | 3,310        |
| 96年第1季         | 37        | 4,671        | 46%        | 52        | 802        | 8%        | 47        | 4,767        | 47%        | 83        | 10,239       |
| 95年第1季         | 43        | 897          | 21%        | 53        | 951        | 22%       | 58        | 2,524        | 58%        | 85        | 4,371        |
| 94年第1季         | 42        | 513          | 14%        | 53        | 777        | 21%       | 53        | 2,349        | 65%        | 81        | 3,639        |
| 93年第1季         | 40        | 214          | 10%        | 46        | 273        | 13%       | 64        | 1,613        | 77%        | 81        | 2,100        |
| 92年第1季         | 43        | 526          | 15%        | 48        | 223        | 6%        | 54        | 2,748        | 79%        | 85        | 3,497        |
| 91年第1季         | 48        | 646          | 19%        | 51        | 180        | 5%        | 54        | 2,583        | 76%        | 81        | 3,408        |
| 90年第1季         | 46        | 890          | 24%        | 51        | 265        | 7%        | 60        | 2,494        | 68%        | 84        | 3,648        |
| 89年第1季         | 40        | 360          | 11%        | 38        | 150        | 5%        | 48        | 2,735        | 84%        | 71        | 3,246        |
| 88年第1季         | 42        | 821          | 25%        | 37        | 174        | 5%        | 56        | 2,353        | 70%        | 77        | 3,348        |
| 87年第1季         | 33        | 420          | 9%         | 44        | 193        | 4%        | 59        | 4,110        | 87%        | 78        | 4,723        |
| 86年第1季         | 32        | 348          | 16%        | 47        | 369        | 17%       | 63        | 1,459        | 67%        | 82        | 2,176        |
| 85年第1季         | 29        | 206          | 10%        | 47        | 380        | 19%       | 69        | 1,463        | 71%        | 89        | 2,048        |
| 84年第1季         | 29        | 150          | 6%         | 49        | 345        | 13%       | 76        | 2,222        | 82%        | 95        | 2,716        |
| 82年第1季         | 27        | 115          | 6%         | 54        | 280        | 16%       | 76        | 1,369        | 78%        | 100       | 1,763        |
| 81年第1季         | 26        | 289          | 10%        | 54        | 360        | 13%       | 71        | 2,175        | 77%        | 97        | 2,824        |
| 80年第1季         | 27        | 338          | 10%        | 51        | 334        | 10%       | 56        | 2,821        | 81%        | 107       | 3,492        |
| 79年第1季         | 32        | 947          | 25%        | 45        | 374        | 10%       | 71        | 2,442        | 65%        | 94        | 3,764        |
| <b>113年第4季</b> | <b>38</b> | <b>1,520</b> | <b>30%</b> | <b>37</b> | <b>287</b> | <b>6%</b> | <b>59</b> | <b>3,201</b> | <b>64%</b> | <b>64</b> | <b>5,008</b> |

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<br>數量 | 調查次數<br>(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     |
| 114年第1季 |     | 3         | 3            | 27    | 2   | 29  | 2   | 2  | 2   | 64     | 5,429  | 141   | 7,463  | 976   | 10 | 1,005 | 15,024  |
| 113年第1季 |     | 3         | 3            | 28    | 2   | 31  | 4   | 1  | 2   | 68     | 9,899  | 298   | 12,917 | 1,111 | 6  | 1,169 | 25,400  |
| 112年第1季 |     | 3         | 3            | 27    | 2   | 29  | 3   | 1  | 3   | 65     | 7,017  | 215   | 8,119  | 735   | 2  | 1,206 | 17,294  |
| 111年第1季 |     | 3         | 3            | 28    | 2   | 30  | 3   | 1  | 3   | 67     | 8,587  | 254   | 12,602 | 1,074 | 2  | 839   | 23,358  |
| 110年第1季 |     | 3         | 3            | 30    | 2   | 8   | 3   | 2  | 3   | 68     | 7,837  | 217   | 10,652 | 530   | 8  | 738   | 19,982  |
| 109年第1季 |     | 3         | 3            | 27    | 2   | 25  | 2   | 1  | 3   | 60     | 10,118 | 211   | 9,795  | 310   | 18 | 1,318 | 21,770  |
| 108年第1季 |     | 3         | 3            | 27    | 2   | 26  | 3   | 2  | 3   | 63     | 8,313  | 202   | 10,814 | 290   | 4  | 687   | 20,310  |
| 107年第1季 |     | 3         | 3            | 24    | 1   | 30  | 4   | 0  | 3   | 62     | 5,113  | 82    | 6,252  | 197   | 0  | 433   | 12,077  |
| 106年第1季 |     | 3         | 3            | 25    | 2   | 29  | 4   | 1  | 3   | 64     | 7,983  | 195   | 9,795  | 875   | 2  | 368   | 19,218  |
| 105年第1季 |     | 3         | 3            | 29    | 2   | 32  | 3   | 1  | 3   | 70     | 7,810  | 420   | 8,890  | 258   | 2  | 596   | 17,976  |
| 104年第1季 |     | 3         | 6            | 28    | 2   | 29  | 3   | 3  | 3   | 68     | 8,565  | 220   | 11,052 | 730   | 4  | 509   | 21,080  |
| 103年第1季 |     | 5         | 6            | 38    | 2   | 33  | 4   | 1  | 3   | 81     | 23,644 | 570   | 33,506 | 2,369 | 3  | 931   | 61,023  |
| 102年第1季 |     | 5         | 6            | 38    | 2   | 32  | 4   | 2  | 3   | 81     | 16,949 | 637   | 21,752 | 1,541 | 4  | 633   | 41,516  |
| 101年第1季 |     | 5         | 6            | 37    | 2   | 40  | 5   | 2  | 3   | 89     | 20,456 | 766   | 22,114 | 989   | 2  | 478   | 44,805  |
| 100年第1季 |     | 5         | 6            | 35    | 2   | 36  | 6   | 2  | 3   | 84     | 15,813 | 603   | 17,612 | 608   | 2  | 238   | 34,876  |
| 99年第1季  |     | 5         | 6            | 35    | 2   | 37  | 3   | 1  | 3   | 81     | 16,482 | 359   | 18,405 | 1,654 | 2  | 437   | 37,339  |
| 98年第1季  |     | 5         | 6            | 35    | 2   | 33  | 5   | 2  | 3   | 80     | 11,395 | 244   | 11,772 | 259   | 2  | 175   | 23,847  |
| 97年第1季  |     | 5         | 6            | 38    | 2   | 35  | 3   | 0  | 2   | 80     | 17,770 | 232   | 15,337 | 653   | 0  | 140   | 34,132  |
| 96年第1季  |     | 5         | 6            | 37    | 2   | 38  | 3   | 0  | 3   | 83     | 48,030 | 268   | 52,125 | 2,928 | 0  | 76    | 103,427 |
| 95年第1季  |     | 5         | 14           | 36    | 2   | 40  | 4   | 1  | 2   | 85     | 47,100 | 401   | 61,807 | 1,942 | 3  | 214   | 111,467 |
| 94年第1季  |     | 5         | 13           | 34    | 2   | 40  | 3   | 0  | 2   | 81     | 37,846 | 731   | 48,484 | 2,447 | 0  | 147   | 89,655  |
| 93年第1季  |     | 5         | 13           | 37    | 3   | 33  | 6   | 0  | 2   | 81     | 29,831 | 436   | 21,915 | 2,320 | 0  | 146   | 54,648  |
| 92年第1季  |     | 5         | 13           | 36    | 2   | 38  | 6   | 1  | 2   | 85     | 39,785 | 418   | 40,686 | 3,195 | 1  | 187   | 84,272  |
| 91年第1季  |     | 5         | 13           | 37    | 2   | 36  | 3   | 0  | 3   | 81     | 43,019 | 695   | 42,293 | 2,870 | 0  | 116   | 88,993  |
| 90年第1季  |     | 5         | 13           | 34    | 3   | 36  | 6   | 1  | 4   | 84     | 38,334 | 2,376 | 36,140 | 549   | 1  | 108   | 77,508  |
| 89年第1季  |     | 5         | 14           | 34    | 2   | 28  | 4   | 0  | 3   | 71     | 45,943 | 510   | 38,856 | 201   | 0  | 121   | 85,631  |
| 88年第1季  |     | 5         | 13           | 36    | 2   | 33  | 2   | 1  | 3   | 77     | 34,034 | 787   | 27,554 | 768   | 2  | 94    | 63,239  |
| 87年第1季  |     | 5         | 13           | 33    | 3   | 34  | 5   | 1  | 2   | 78     | 32,824 | 433   | 39,511 | 626   | 2  | 84    | 73,480  |
| 86年第1季  |     | 5         | 13           | 35    | 3   | 35  | 7   | 0  | 2   | 82     | 16,892 | 713   | 22,062 | 346   | 0  | 100   | 40,113  |
| 84年第1季  |     | 5         | 13           | 32    | 4   | 44  | 14  | 0  | 1   | 95     | 29,582 | 521   | 40,350 | 690   | 0  | 12    | 71,155  |

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季比對

| 地點               | 季別      | pH          |             | 導電度(mmho/cm) |             | 鐵(mg/kg)      |             | 錳(mg/kg) |           | 鎘(mg/kg)    |             | 鉻(mg/kg)    |             |
|------------------|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                  |         | 表土          | 底土          | 表土           | 底土          | 表土            | 底土          | 表土       | 底土        | 表土          | 底土          | 表土          | 底土          |
| 距離電<br>廠5公里<br>內 | 114年第1季 | 5.13 ~ 6.01 | 6.82 ~ 7.39 | 5.53 ~ 6.10  | 1.76 ~ 1.86 | 1,149 ~ 1,345 | 302 ~ 565   | 46 ~ 66  | 59 ~ 132  | 0.12 ~ 0.17 | 0.03 ~ 0.05 | 0.95 ~ 1.16 | 0.36 ~ 0.55 |
|                  | 113年第1季 | 5.56 ~ 6.60 | 7.36 ~ 8.13 | 4.68 ~ 6.04  | 1.28 ~ 1.85 | 1,031 ~ 1,539 | 349 ~ 854   | 58 ~ 84  | 64 ~ 72   | 0.14 ~ 0.17 | 0.03 ~ 0.10 | 0.88 ~ 0.95 | 0.34 ~ 0.58 |
|                  | 112年第1季 | 4.13 ~ 5.51 | 5.64 ~ 6.05 | 0.76 ~ 1.79  | 0.21 ~ 0.33 | 871 ~ 1,150   | 386 ~ 580   | 56 ~ 89  | 71 ~ 144  | 0.14 ~ 0.19 | 0.04 ~ 0.07 | 0.61 ~ 0.76 | 0.26 ~ 0.35 |
|                  | 111年第1季 | 4.22 ~ 5.10 | 6.02 ~ 6.08 | 4.60 ~ 10.4  | 1.22 ~ 2.03 | 1,018 ~ 1,156 | 447 ~ 709   | 55 ~ 98  | 75 ~ 140  | 0.14 ~ 0.17 | 0.03 ~ 0.08 | 0.72 ~ 0.88 | 0.29 ~ 0.42 |
|                  | 110年第1季 | 6.36 ~ 6.71 | 7.36 ~ 7.47 | 2.09 ~ 7.23  | 0.86 ~ 2.04 | 1,434 ~ 1,713 | 493 ~ 833   | 60 ~ 77  | 85 ~ 169  | 0.13 ~ 0.16 | 0.04 ~ 0.07 | 0.86 ~ 0.97 | 0.14 ~ 0.20 |
|                  | 109年第1季 | 5.82 ~ 6.92 | 6.93 ~ 7.10 | 1.29 ~ 5.66  | 0.90 ~ 1.85 | 1,165 ~ 1,454 | 416 ~ 1,307 | 57 ~ 190 | 78 ~ 90   | 0.09 ~ 0.12 | 0.03 ~ 0.17 | 0.23 ~ 0.91 | 0.25 ~ 0.82 |
|                  | 108年第1季 | 5.30 ~ 6.01 | 6.72 ~ 7.45 | 3.34 ~ 5.61  | 1.03 ~ 2.10 | 1,178 ~ 1,714 | 534 ~ 585   | 76 ~ 91  | 101 ~ 194 | 0.13 ~ 0.15 | 0.05 ~ 0.06 | 0.21 ~ 0.89 | 0.28 ~ 0.30 |
|                  | 107年第1季 | 6.24 ~ 6.59 | 7.21 ~ 7.28 | 0.61 ~ 0.78  | 0.91 ~ 2.18 | 1,239 ~ 1,288 | 445 ~ 936   | 65 ~ 78  | 82 ~ 154  | 0.12 ~ 0.16 | 0.03 ~ 0.08 | 0.68 ~ 0.74 | 0.26 ~ 0.45 |
|                  | 106年第1季 | 5.63 ~ 5.99 | 7.85 ~ 7.86 | 1.82 ~ 8.02  | 0.51 ~ 0.83 | 906 ~ 1,219   | 256 ~ 502   | 71 ~ 79  | 57 ~ 179  | 0.14 ~ 0.15 | 0.03 ~ 0.05 | 0.65 ~ 0.72 | 0.15 ~ 0.25 |
|                  | 105年第1季 | 6.01 ~ 6.49 | 6.92 ~ 7.61 | 2.73 ~ 3.98  | 1.90 ~ 2.11 | 1,364 ~ 1,476 | 421 ~ 1,316 | 67 ~ 99  | 75 ~ 126  | 0.13 ~ 0.18 | 0.04 ~ 0.12 | 0.55 ~ 0.79 | 0.31 ~ 0.46 |
|                  | 104年第1季 | 5.80 ~ 6.30 | 6.60 ~ 7.50 | 2.73 ~ 8.17  | 1.90 ~ 2.11 | 1,008 ~ 1,571 | 499 ~ 845   | 90 ~ 93  | 94 ~ 111  | N.D. ~ 0.16 | 0.05 ~ 0.09 | 0.58 ~ 0.88 | 0.24 ~ 0.38 |
|                  | 103年第1季 | 5.40 ~ 7.17 | 5.14 ~ 7.99 | 1.47 ~ 8.28  | 0.23 ~ 3.44 | 655 ~ 1,900   | 346 ~ 818   | 23 ~ 122 | 14 ~ 198  | N.D. ~ 0.19 | 0.01 ~ 0.06 | 0.26 ~ 1.14 | 0.14 ~ 0.46 |
|                  | 102年第1季 | 5.00 ~ 6.79 | 4.66 ~ 7.96 | 0.49 ~ 8.65  | 0.27 ~ 2.49 | 396 ~ 2,136   | 285 ~ 618   | 18 ~ 139 | 18 ~ 195  | N.D. ~ 0.17 | 0.01 ~ 0.04 | 0.27 ~ 1.06 | 0.14 ~ 0.30 |
|                  | 101年第1季 | 4.91 ~ 6.92 | 4.93 ~ 8.08 | 0.54 ~ 8.17  | 0.42 ~ 1.59 | 176 ~ 3,837   | 166 ~ 2,368 | 26 ~ 214 | 9 ~ 546   | 0.01 ~ 0.35 | 0.01 ~ 0.06 | 0.10 ~ 1.75 | 0.08 ~ 0.41 |
|                  | 100年第1季 | 4.88 ~ 7.52 | 5.02 ~ 8.06 | 0.97 ~ 8.17  | 0.39 ~ 2.86 | 211 ~ 4,525   | 184 ~ 1,429 | 24 ~ 220 | 13 ~ 292  | 0.01 ~ 0.42 | 0.01 ~ 0.11 | 0.14 ~ 1.73 | 0.13 ~ 0.80 |
|                  | 99年第1季  | 4.49 ~ 7.20 | 4.56 ~ 8.29 | 1.73 ~ 8.17  | 0.61 ~ 3.90 | 227 ~ 4,303   | 259 ~ 3,627 | 16 ~ 317 | 11 ~ 418  | 0.14 ~ 0.53 | 0.02 ~ 0.24 | 0.13 ~ 2.93 | 0.17 ~ 2.47 |
|                  | 98年第1季  | 5.09 ~ 7.27 | 5.67 ~ 8.15 | 1.92 ~ 6.86  | 0.26 ~ 2.42 | 303 ~ 2,708   | 144 ~ 808   | 55 ~ 290 | 13 ~ 265  | 0.03 ~ 0.34 | 0.02 ~ 0.09 | 0.37 ~ 1.95 | 0.12 ~ 0.58 |
|                  | 97年第1季  | 5.69 ~ 7.64 | 5.61 ~ 8.37 | 1.33 ~ 9.32  | 0.24 ~ 1.97 | 150 ~ 4,298   | 220 ~ 834   | 15 ~ 428 | 11 ~ 379  | 0.01 ~ 0.51 | N.D. ~ 0.05 | 0.08 ~ 2.46 | 0.13 ~ 0.85 |
|                  | 96年第1季  | 5.66 ~ 7.43 | 4.72 ~ 8.51 | 1.02 ~ 2.65  | 0.55 ~ 1.62 | 113 ~ 3,196   | 177 ~ 473   | 14 ~ 324 | 10 ~ 247  | N.D. ~ 0.52 | 0.01 ~ 0.03 | 0.12 ~ 1.63 | 0.09 ~ 0.51 |
|                  | 95年第1季  | 5.56 ~ 6.81 | 5.21 ~ 7.73 | 1.15 ~ 6.63  | 0.30 ~ 1.90 | 179 ~ 5,568   | 200 ~ 4,028 | 22 ~ 665 | 12 ~ 232  | N.D. ~ 0.85 | N.D. ~ 0.83 | 0.14 ~ 3.62 | 0.12 ~ 1.24 |
|                  | 94年第1季  | 5.97 ~ 7.28 | 5.50 ~ 8.13 | 1.51 ~ 9.67  | 0.15 ~ 1.70 | 100 ~ 9,566   | 207 ~ 1,714 | 18 ~ 538 | 9 ~ 791   | N.D. ~ 2.25 | 0.02 ~ 0.26 | 0.04 ~ 4.96 | 0.02 ~ 0.81 |
|                  | 93年第1季  | 6.41 ~ 7.31 | 6.29 ~ 8.20 | 1.84 ~ 8.72  | 0.33 ~ 1.91 | 169 ~ 1,651   | 285 ~ 595   | 31 ~ 154 | 24 ~ 237  | 0.01 ~ 0.34 | 0.02 ~ 0.12 | N.D. ~ 0.97 | 0.07 ~ 0.23 |
|                  | 92年第1季  | 5.61 ~ 7.41 | 4.99 ~ 8.34 | 0.58 ~ 9.43  | 0.40 ~ 2.15 | 270 ~ 1,452   | 305 ~ 514   | 28 ~ 97  | 13 ~ 224  | 0.04 ~ 0.37 | 0.04 ~ 0.11 | 0.10 ~ 1.89 | 0.15 ~ 0.31 |
|                  | 91年第1季  | 5.33 ~ 7.54 | 4.96 ~ 8.39 | 2.25 ~ 5.80  | 0.60 ~ 1.75 | 330 ~ 1,388   | 296 ~ 531   | 21 ~ 75  | 15 ~ 221  | 0.16 ~ 0.35 | 0.13 ~ 0.17 | 0.18 ~ 3.23 | 0.16 ~ 0.30 |
|                  | 90年第1季  | 5.86 ~ 7.55 | 5.56 ~ 8.32 | 1.25 ~ 6.73  | 0.38 ~ 2.48 | 190 ~ 1,651   | 237 ~ 473   | 27 ~ 92  | 16 ~ 145  | 0.02 ~ 0.22 | 0.02 ~ 0.07 | 0.13 ~ 0.69 | 0.13 ~ 0.30 |
|                  | 89年第1季  | 5.64 ~ 7.34 | 5.31 ~ 8.65 | 1.44 ~ 5.65  | 0.37 ~ 1.52 | 157 ~ 1,325   | 227 ~ 352   | 26 ~ 106 | 23 ~ 223  | 0.03 ~ 0.57 | 0.07 ~ 0.18 | 0.09 ~ 0.66 | 0.11 ~ 0.20 |
|                  | 88年第1季  | 5.21 ~ 7.12 | 4.05 ~ 7.96 | 1.18 ~ 3.83  | 0.73 ~ 1.52 | 155 ~ 1,047   | 243 ~ 613   | 18 ~ 179 | 32 ~ 190  | 0.05 ~ 0.35 | 0.07 ~ 0.18 | 0.06 ~ 0.52 | 0.09 ~ 0.18 |
|                  | 87年第1季  | 5.51 ~ 7.68 | 5.65 ~ 7.74 | 0.12 ~ 5.53  | 0.34 ~ 2.23 | 216 ~ 1,295   | ND ~ 532    | 25 ~ 112 | ND ~ 110  | 0.02 ~ 0.23 | 0.04 ~ 0.36 | 0.09 ~ 0.57 | 0.13 ~ 0.31 |
|                  | 86年第1季  | 5.48 ~ 6.57 | 4.50 ~ 7.39 | 1.82 ~ 4.05  | 0.79 ~ 2.69 | 216 ~ 2,330   | 269 ~ 1,920 | 23 ~ 132 | 14 ~ 175  | 0.16 ~ 1.31 | 0.12 ~ 1.06 | 0.31 ~ 2.43 | 0.32 ~ 0.66 |
|                  | 85年第1季  | 5.20 ~ 7.61 | 3.62 ~ 7.98 | 1.85 ~ 18.1  | 0.85 ~ 2.27 | 168 ~ 1,330   | 264 ~ 650   | 29 ~ 238 | 28 ~ 192  | N.D. ~ 0.54 | N.D. ~ 0.31 | N.D. ~ 0.96 | N.D. ~ 0.48 |
|                  | 84年第1季  | 4.58 ~ 6.70 | 6.53 ~ 7.90 | 1.05 ~ 6.46  | 0.81 ~ 2.55 | 232 ~ 1,570   | 237 ~ 819   | 27 ~ 297 | 45 ~ 272  | N.D. ~ 0.51 | N.D. ~ 0.37 | N.D. ~ 0.94 | N.D. ~ 0.75 |
|                  | 83年第1季  | 5.94 ~ 7.32 | 6.51 ~ 8.11 | 0.25 ~ 1.34  | 0.51 ~ 2.18 | 117 ~ 1,710   | 210 ~ 1,140 | 31 ~ 290 | 23 ~ 224  | N.D. ~ 0.51 | N.D. ~ 0.33 | N.D. ~ 1.07 | N.D. ~ 0.76 |
|                  | 82年第1季  | —           | —           | —            | —           | —             | —           | —        | —         | —           | —           | —           | —           |
|                  | 81年第1季  | 5.70 ~ 7.73 | 7.50 ~ 8.19 | 0.91 ~ 2.55  | 0.47 ~ 1.76 | 429 ~ 583     | 146 ~ 619   | 41 ~ 151 | 30 ~ 162  | <0.25       | <0.25       | <1.50       | <1.50       |
|                  | 80年第1季  | 6.46 ~ 7.26 | 7.46 ~ 8.14 | 0.82 ~ 2.34  | 0.52 ~ 1.61 | 722 ~ 1,567   | 244 ~ 1,767 | 56 ~ 165 | 50 ~ 226  | <0.25       | <0.25       | <1.50       | <1.50       |
|                  | 79年第1季  | 6.14 ~ 7.93 | 7.53 ~ 7.78 | 0.77 ~ 1.45  | 0.71 ~ 1.06 | 542 ~ 1,037   | 155 ~ 408   | 91 ~ 112 | 53 ~ 116  | <0.25       | <0.25       | <1.50       | <1.50       |

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季比對(續 1)

| 地點          | 季別      | pH          |             | 導電度(mmho/cm) |             | 鐵(mg/kg)      |               | 錳(mg/kg)  |           | 鎘(mg/kg)     |              | 鉻(mg/kg)    |             |
|-------------|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|---------------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------|-------------|
|             |         | 表土          | 底土          | 表土           | 底土          | 表土            | 底土            | 表土        | 底土        | 表土           | 底土           | 表土          | 底土          |
| 距離電廠5~10公里間 | 114年第1季 | 5.10 ~ 5.36 | 5.80 ~ 6.43 | 1.32 ~ 2.89  | 0.69 ~ 1.18 | 840 ~ 1,267   | 324 ~ 376     | 3.7 ~ 47  | 15 ~ 50   | 0.06 ~ 0.13  | 0.03 ~ 0.04  | 0.60 ~ 0.69 | 0.28 ~ 0.41 |
|             | 113年第1季 | 4.91 ~ 5.39 | 6.22 ~ 6.82 | 1.72 ~ 2.98  | 0.54 ~ 0.71 | 894 ~ 1,494   | 267 ~ 977     | 3.8 ~ 45  | 37 ~ 127  | 0.07 ~ 0.19  | 0.03 ~ 0.05  | 0.35 ~ 0.80 | 0.30 ~ 0.36 |
|             | 112年第1季 | 4.87 ~ 5.09 | 5.31 ~ 5.48 | 0.26 ~ 0.48  | 0.40 ~ 0.91 | 889 ~ 1,778   | 176 ~ 1,250   | 3.6 ~ 60  | 29 ~ 108  | 0.07 ~ 0.20  | 0.03 ~ 0.07  | 0.27 ~ 0.63 | 0.11 ~ 0.24 |
|             | 111年第1季 | 4.40 ~ 4.71 | 4.90 ~ 5.23 | 1.47 ~ 2.90  | 0.51 ~ 0.68 | 901 ~ 1,965   | 367 ~ 1,339   | 2.2 ~ 65  | 44 ~ 147  | 0.06 ~ 0.21  | 0.03 ~ 0.08  | 0.39 ~ 0.62 | 0.19 ~ 0.28 |
|             | 110年第1季 | 5.34 ~ 5.41 | 6.16 ~ 6.25 | 1.93 ~ 3.83  | 0.41 ~ 0.66 | 1,159 ~ 2,491 | 350 ~ 2,133   | 2.9 ~ 60  | 36 ~ 123  | 0.07 ~ 0.17  | 0.05 ~ 0.08  | 0.11 ~ 0.89 | 0.06 ~ 0.16 |
|             | 109年第1季 | 6.09 ~ 6.35 | 6.96 ~ 7.59 | 1.44 ~ 2.37  | 0.66 ~ 0.98 | 772 ~ 2,026   | 260 ~ 1,331   | 3.9 ~ 71  | 43 ~ 144  | 0.05 ~ 0.16  | 0.03 ~ 0.08  | 0.23 ~ 0.86 | 0.12 ~ 0.18 |
|             | 108年第1季 | 5.15 ~ 5.15 | 5.84 ~ 6.26 | 1.73 ~ 6.70  | 0.57 ~ 0.66 | 1,002 ~ 2,156 | 299 ~ 1,400   | 2.3 ~ 55  | 42 ~ 143  | 0.06 ~ 0.15  | 0.03 ~ 0.04  | 0.21 ~ 0.51 | 0.14 ~ 0.21 |
|             | 107年第1季 | 4.60 ~ 5.54 | 6.05 ~ 6.70 | 2.28 ~ 2.36  | 0.32 ~ 1.15 | 1,053 ~ 1,535 | 254 ~ 1,337   | 3.1 ~ 46  | 38 ~ 132  | 0.05 ~ 0.16  | 0.02 ~ 0.09  | 0.17 ~ 0.64 | 0.15 ~ 0.24 |
|             | 106年第1季 | 4.80 ~ 5.92 | 5.90 ~ 6.31 | 0.92 ~ 2.83  | 0.29 ~ 0.30 | 1,113 ~ 1,434 | 502 ~ 908     | 3.1 ~ 63  | 34 ~ 182  | 0.06 ~ 0.14  | 0.04 ~ 0.05  | 0.20 ~ 0.59 | 0.11 ~ 0.18 |
|             | 105年第1季 | 4.48 ~ 5.69 | 6.21 ~ 6.54 | 1.41 ~ 2.95  | 0.52 ~ 0.82 | 1,327 ~ 1,593 | 207 ~ 1,152   | 3.7 ~ 51  | 27 ~ 188  | 0.07 ~ 0.16  | 0.03 ~ 0.06  | 0.11 ~ 0.68 | N.D. ~ 0.14 |
|             | 104年第1季 | 5.30 ~ 5.30 | 6.00 ~ 6.00 | 2.95 ~ 8.17  | 0.82 ~ 0.82 | 1,693 ~ 1,693 | 1,175 ~ 1,175 | 60 ~ 60   | 111 ~ 111 | 0.17 ~ 0.17  | 0.07 ~ 0.07  | 0.16 ~ 0.16 | 0.15 ~ 0.15 |
|             | 103年第1季 | 4.94 ~ 7.17 | 5.14 ~ 7.01 | 0.23 ~ 8.28  | 0.11 ~ 1.48 | 28 ~ 1,647    | 25 ~ 1,647    | 9.0 ~ 122 | 9 ~ 193   | 0.02 ~ 0.15  | 0.01 ~ 0.08  | 0.08 ~ 0.66 | 0.04 ~ 0.28 |
|             | 102年第1季 | 4.95 ~ 6.79 | 4.66 ~ 7.06 | 0.19 ~ 8.65  | 0.08 ~ 1.58 | 23 ~ 1,347    | 24 ~ 1,405    | 10.1 ~ 70 | 8 ~ 139   | 0.02 ~ 0.14  | 0.01 ~ 0.07  | 0.03 ~ 0.61 | 0.05 ~ 0.34 |
|             | 101年第1季 | 4.87 ~ 6.48 | 5.25 ~ 6.79 | 0.13 ~ 8.17  | 0.19 ~ 0.77 | 51 ~ 4,269    | 186 ~ 2,451   | 4.1 ~ 166 | 30 ~ 230  | 0.05 ~ 0.36  | 0.01 ~ 0.17  | 0.14 ~ 1.62 | 0.17 ~ 0.65 |
|             | 100年第1季 | 5.01 ~ 6.40 | 6.00 ~ 7.06 | 0.17 ~ 8.17  | 0.11 ~ 1.21 | 55 ~ 5,157    | 79 ~ 3,667    | 6.7 ~ 205 | 8 ~ 352   | 0.05 ~ 0.47  | 0.02 ~ 0.16  | 0.15 ~ 1.43 | 0.19 ~ 0.58 |
|             | 99年第1季  | 4.43 ~ 6.28 | 4.72 ~ 6.90 | 0.46 ~ 8.17  | 0.26 ~ 1.24 | 48 ~ 2,690    | 85 ~ 3,746    | 13 ~ 239  | 12 ~ 517  | 0.14 ~ 0.49  | 0.02 ~ 0.24  | 0.10 ~ 2.40 | 0.06 ~ 1.76 |
|             | 98年第1季  | 5.09 ~ 6.72 | 5.87 ~ 7.28 | 0.37 ~ 3.58  | 0.16 ~ 1.48 | 57 ~ 3,081    | 175 ~ 2,315   | 12 ~ 124  | 12 ~ 296  | 0.05 ~ 0.29  | 0.03 ~ 0.23  | ND ~ 3.08   | 0.17 ~ 0.92 |
|             | 97年第1季  | 4.88 ~ 6.94 | 6.11 ~ 7.61 | 0.35 ~ 5.28  | 0.27 ~ 1.29 | 44 ~ 2,843    | 105 ~ 2,039   | 8.9 ~ 138 | 12 ~ 557  | N.D. ~ 0.34  | N.D. ~ 0.23  | 0.06 ~ 1.76 | 0.07 ~ 0.98 |
|             | 96年第1季  | 5.51 ~ 6.45 | 5.91 ~ 7.42 | 0.40 ~ 7.60  | 0.21 ~ 2.05 | 67 ~ 4,239    | 220 ~ 1,989   | 7.3 ~ 227 | 23 ~ 380  | N.D. ~ 0.41  | N.D. ~ 0.13  | 0.13 ~ 2.12 | 0.26 ~ 0.83 |
|             | 95年第1季  | 4.61 ~ 6.04 | 6.32 ~ 6.90 | 0.47 ~ 13.78 | 0.26 ~ 1.45 | 78 ~ 4,200    | 84 ~ 1,907    | 15 ~ 211  | 54 ~ 423  | N.D. ~ 0.56  | N.D. ~ 0.17  | 0.08 ~ 2.05 | 0.24 ~ 1.74 |
|             | 94年第1季  | 4.73 ~ 6.68 | 6.29 ~ 7.17 | 0.62 ~ 4.10  | 0.28 ~ 1.14 | 63 ~ 3,210    | 54 ~ 3,840    | 11 ~ 129  | 18 ~ 563  | N.D. ~ 0.69  | N.D. ~ 0.44  | N.D. ~ 1.88 | N.D. ~ 0.60 |
|             | 93年第1季  | 5.24 ~ 7.20 | 6.22 ~ 7.67 | 1.14 ~ 1.77  | 0.32 ~ 0.80 | 36 ~ 1,310    | 21 ~ 1,606    | 12 ~ 67   | 8 ~ 120   | N.D. ~ 0.20  | N.D. ~ 0.18  | N.D. ~ 0.82 | N.D. ~ 0.23 |
|             | 92年第1季  | 4.88 ~ 7.08 | 4.97 ~ 7.42 | 0.48 ~ 3.64  | 0.28 ~ 0.78 | 33 ~ 1,471    | 81 ~ 1,691    | 12 ~ 83   | 16 ~ 241  | 0.03 ~ 0.31  | 0.14 ~ 0.33  | N.D. ~ 0.92 | N.D. ~ 0.41 |
|             | 91年第1季  | 5.36 ~ 6.44 | 5.98 ~ 7.24 | 0.53 ~ 2.65  | 0.27 ~ 0.69 | 34 ~ 1,205    | 32 ~ 1,415    | 17 ~ 60   | 18 ~ 127  | 0.11 ~ 0.32  | 0.03 ~ 0.28  | N.D. ~ 1.11 | 0.03 ~ 0.28 |
|             | 90年第1季  | 5.43 ~ 6.88 | 5.23 ~ 7.35 | 0.49 ~ 2.56  | 0.42 ~ 0.64 | 25 ~ 1,242    | 29 ~ 568      | 9.5 ~ 80  | 8 ~ 122   | ND ~ 0.20    | 0.04 ~ 0.11  | 0.02 ~ 1.10 | 0.04 ~ 0.25 |
|             | 89年第1季  | 5.51 ~ 6.31 | 6.17 ~ 7.41 | 0.82 ~ 2.97  | 0.24 ~ 1.14 | 613 ~ 1,253   | 224 ~ 914     | 21 ~ 64   | 21 ~ 135  | 0.30 ~ 0.44  | 0.05 ~ 0.38  | 0.07 ~ 1.42 | 0.10 ~ 0.28 |
|             | 88年第1季  | 5.23 ~ 7.74 | 5.79 ~ 7.42 | 0.80 ~ 2.39  | 0.23 ~ 0.67 | 433 ~ 1,200   | 187 ~ 782     | 22 ~ 115  | 22 ~ 80   | 0.21 ~ 0.33  | 0.05 ~ 0.21  | 0.08 ~ 0.61 | 0.09 ~ 0.22 |
|             | 87年第1季  | 4.98 ~ 7.02 | 5.78 ~ 7.34 | 0.31 ~ 2.02  | 0.40 ~ 1.91 | 781 ~ 1,502   | 188 ~ 987     | 6.6 ~ 68  | ND ~ 84   | 0.17 ~ 0.28  | 0.03 ~ 0.17  | 0.16 ~ 0.93 | 0.12 ~ 0.36 |
|             | 86年第1季  | 4.75 ~ 6.56 | 5.07 ~ 6.54 | 0.66 ~ 1.47  | 0.27 ~ 2.53 | 146 ~ 1,343   | 157 ~ 901     | 4.6 ~ 83  | 16 ~ 137  | 0.13 ~ 0.48  | 0.14 ~ 0.35  | 0.37 ~ 0.91 | 0.30 ~ 1.62 |
|             | 85年第1季  | 4.65 ~ 6.83 | 4.11 ~ 6.73 | 0.83 ~ 4.88  | 0.31 ~ 1.11 | 153 ~ 1,460   | 27 ~ 1,260    | 5.0 ~ 111 | 21 ~ 164  | N.D. ~ 0.49  | N.D. ~ 0.45  | 0.18 ~ 0.82 | N.D. ~ 0.48 |
|             | 84年第1季  | 4.52 ~ 6.38 | 4.47 ~ 6.69 | 0.90 ~ 4.77  | 0.48 ~ 1.04 | 203 ~ 2,010   | 190 ~ 1,940   | 5.1 ~ 78  | 5 ~ 78    | N.D. ~ 0.39  | N.D. ~ 0.32  | N.D. ~ 1.23 | N.D. ~ 0.87 |
|             | 83年第1季  | 4.78 ~ 6.31 | 4.76 ~ 7.11 | 0.31 ~ 2.10  | 0.38 ~ 1.37 | 104 ~ 1,720   | 75 ~ 1,050    | 11 ~ 53   | 17 ~ 141  | N.D. ~ 0.63  | N.D. ~ 0.45  | N.D. ~ 0.98 | N.D. ~ 0.73 |
|             | 82年第1季  | —           | —           | —            | —           | —             | —             | —         | —         | —            | —            | —           | —           |
|             | 81年第1季  | 3.79 ~ 7.91 | 4.05 ~ 7.97 | 0.30 ~ 1.82  | 0.25 ~ 1.29 | 29 ~ 615      | 12 ~ 477      | 8.0 ~ 133 | 6 ~ 103   | <0.25 ~ 0.47 | <0.25 ~ 0.38 | <1.50       | <1.50       |
|             | 80年第1季  | 4.15 ~ 7.77 | 4.24 ~ 7.85 | 0.30 ~ 1.27  | 0.19 ~ 1.34 | 31 ~ 1,008    | 20 ~ 733      | 9.0 ~ 206 | 11 ~ 129  | <0.25 ~ 0.48 | <0.25 ~ 0.38 | <1.50       | <1.50       |
|             | 79年第1季  | 4.33 ~ 7.78 | 4.23 ~ 7.88 | 0.35 ~ 1.17  | 0.19 ~ 1.05 | 44 ~ 1,107    | 22 ~ 1,013    | 6.0 ~ 253 | 17 ~ 96   | <0.25        | <0.25        | <1.50       | <1.50       |

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季比對(續 2)

| 地點                   | 季別      | pH          |             | 導電度(mmho/cm) |             | 鐵(mg/kg)    |             | 錳(mg/kg)  |           | 鎘(mg/kg)     |             | 鉻(mg/kg)    |             |
|----------------------|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                      |         | 表土          | 底土          | 表土           | 底土          | 表土          | 底土          | 表土        | 底土        | 表土           | 底土          | 表土          | 底土          |
| 距離電<br>廠10~15<br>公里間 | 113年第1季 | 4.29 ~ 5.91 | 7.69 ~ 7.69 | 4.67 ~ 6.31  | 1.20 ~ 1.20 | 751 ~ 840   | 315 ~ 315   | 8.4 ~ 111 | 127 ~ 127 | 0.11 ~ 0.13  | 0.04 ~ 0.04 | 0.59 ~ 0.76 | 0.55 ~ 0.55 |
|                      | 112年第1季 | 5.14 ~ 5.26 | 6.03 ~ 6.03 | 0.22 ~ 0.97  | 1.56 ~ 1.56 | 877 ~ 976   | 355 ~ 355   | 5.8 ~ 121 | 139 ~ 139 | 0.12 ~ 0.13  | 0.05 ~ 0.05 | 0.59 ~ 0.82 | 0.27 ~ 0.27 |
|                      | 111年第1季 | 5.12 ~ 5.41 | 6.90 ~ 6.90 | 2.30 ~ 9.80  | 1.30 ~ 1.30 | 831 ~ 835   | 377 ~ 377   | 5.3 ~ 103 | 136 ~ 136 | 0.10 ~ 0.14  | 0.05 ~ 0.05 | 0.53 ~ 0.89 | 0.31 ~ 0.31 |
|                      | 110年第1季 | 5.83 ~ 6.12 | 7.22 ~ 7.22 | 2.52 ~ 6.44  | 1.62 ~ 1.62 | 790 ~ 820   | 344 ~ 344   | 12 ~ 118  | 172 ~ 172 | 0.11 ~ 0.13  | 0.06 ~ 0.06 | 0.51 ~ 0.78 | 0.06 ~ 0.06 |
|                      | 109年第1季 | 5.99 ~ 6.98 | 7.65 ~ 7.65 | 1.43 ~ 1.95  | 1.23 ~ 1.23 | 774 ~ 810   | 376 ~ 376   | 10 ~ 104  | 158 ~ 158 | 0.10 ~ 0.14  | 0.05 ~ 0.05 | 0.53 ~ 0.78 | 0.29 ~ 0.29 |
|                      | 108年第1季 | 4.42 ~ 5.69 | 7.39 ~ 7.39 | 7.80 ~ 8.26  | 0.90 ~ 0.90 | 744 ~ 913   | 342 ~ 342   | 6.0 ~ 110 | 158 ~ 158 | 0.10 ~ 0.13  | 0.03 ~ 0.03 | 0.51 ~ 0.80 | 0.21 ~ 0.21 |
|                      | 107年第1季 | 6.31 ~ 6.31 | —           | 0.59 ~ 0.59  | —           | 467 ~ 467   | —           | 2.9 ~ 3   | —         | 0.09 ~ 0.09  | —           | 0.33 ~ 0.33 | —           |
|                      | 106年第1季 | 5.51 ~ 6.37 | 7.95 ~ 7.95 | 1.19 ~ 5.52  | 0.63 ~ 0.63 | 493 ~ 539   | 268 ~ 268   | 3.1 ~ 113 | 34 ~ 134  | 0.06 ~ 0.12  | 0.04 ~ 0.04 | 0.56 ~ 0.59 | 0.11 ~ 0.20 |
|                      | 105年第1季 | 5.90 ~ 6.65 | 8.04 ~ 8.04 | 1.97 ~ 3.94  | 1.48 ~ 1.48 | 603 ~ 915   | 358 ~ 358   | 11 ~ 124  | 161 ~ 161 | 0.12 ~ 0.24  | 0.05 ~ 0.05 | 0.68 ~ 0.95 | 0.21 ~ 0.21 |
|                      | 104年第1季 | 5.60 ~ 5.90 | 7.70 ~ 7.70 | 1.97 ~ 6.97  | 1.48 ~ 1.48 | 826 ~ 909   | 410 ~ 410   | 3.0 ~ 105 | 155 ~ 155 | 0.08 ~ 0.13  | 0.06 ~ 0.06 | 0.39 ~ 0.75 | 0.30 ~ 0.30 |
|                      | 103年第1季 | 5.33 ~ 6.76 | 4.97 ~ 8.22 | 0.23 ~ 8.28  | 0.19 ~ 0.81 | 26 ~ 1,850  | 27 ~ 385    | 21 ~ 125  | 17 ~ 174  | 0.01 ~ 0.34  | 0.01 ~ 0.04 | 0.06 ~ 2.89 | 0.02 ~ 0.42 |
|                      | 102年第1季 | 5.26 ~ 7.32 | 4.49 ~ 8.03 | 0.32 ~ 8.65  | 0.32 ~ 0.90 | 19 ~ 1,510  | 24 ~ 309    | 4.7 ~ 147 | 19 ~ 180  | 0.02 ~ 0.20  | 0.01 ~ 0.03 | 0.04 ~ 2.49 | 0.05 ~ 0.32 |
|                      | 101年第1季 | 5.20 ~ 7.29 | 4.47 ~ 8.16 | 0.31 ~ 6.97  | 0.17 ~ 0.56 | 48 ~ 2,895  | 85 ~ 591    | 11 ~ 181  | 31 ~ 234  | 0.04 ~ 0.46  | 0.03 ~ 0.10 | 0.22 ~ 4.93 | 0.12 ~ 0.63 |
|                      | 100年第1季 | 4.75 ~ 6.23 | 3.99 ~ 7.00 | 0.50 ~ 6.97  | 0.30 ~ 1.37 | 68 ~ 2,107  | 69 ~ 1,272  | 5.7 ~ 110 | 43 ~ 278  | 0.03 ~ 0.37  | 0.03 ~ 0.15 | 0.14 ~ 2.59 | 0.16 ~ 1.47 |
|                      | 99年第1季  | 4.80 ~ 6.37 | 4.37 ~ 6.98 | 0.54 ~ 6.97  | 0.33 ~ 0.89 | 74 ~ 2,485  | 51 ~ 1,060  | 42 ~ 114  | 25 ~ 414  | 0.02 ~ 0.55  | 0.02 ~ 0.13 | 0.12 ~ 3.79 | 0.09 ~ 1.23 |
|                      | 98年第1季  | 4.41 ~ 6.37 | 4.46 ~ 8.33 | 1.08 ~ 8.2   | 0.29 ~ 0.84 | 81 ~ 3,298  | 75 ~ 1,218  | 6.4 ~ 154 | 44 ~ 235  | 0.03 ~ 0.52  | 0.03 ~ 0.10 | N.D. ~ 6.90 | 0.21 ~ 1.17 |
|                      | 97年第1季  | 4.66 ~ 6.13 | 4.37 ~ 8.38 | 0.67 ~ 9.0   | 0.36 ~ 0.93 | 70 ~ 4,223  | 167 ~ 951   | 31 ~ 165  | 95 ~ 272  | 0.03 ~ 0.93  | 0.01 ~ 0.13 | 0.06 ~ 9.18 | 0.07 ~ 0.98 |
|                      | 96年第1季  | 4.34 ~ 6.81 | 4.51 ~ 8.40 | 0.48 ~ 2.2   | 0.25 ~ 1.59 | 49 ~ 3,232  | 51 ~ 1,174  | 4.8 ~ 192 | 23 ~ 356  | 0.01 ~ 0.33  | ND ~ 0.06   | 0.04 ~ 4.78 | 0.07 ~ 1.71 |
|                      | 95年第1季  | 4.41 ~ 6.07 | 4.17 ~ 8.00 | 0.40 ~ 5.8   | 0.27 ~ 1.32 | 102 ~ 5,038 | 66 ~ 1,112  | 10 ~ 488  | 20 ~ 611  | 0.16 ~ 1.20  | ND ~ 0.15   | 0.20 ~ 8.02 | 0.11 ~ 1.11 |
|                      | 94年第1季  | 4.84 ~ 6.10 | 4.20 ~ 7.68 | 1.19 ~ 4.84  | 0.35 ~ 1.18 | 57 ~ 4,025  | 47 ~ 1,005  | 7.2 ~ 247 | 17 ~ 295  | 0.01 ~ 1.18  | 0.11 ~ 0.14 | ND ~ 7.45   | N.D. ~ 1.13 |
|                      | 93年第1季  | 4.83 ~ 5.98 | 4.44 ~ 7.77 | 1.07 ~ 4.77  | 0.30 ~ 0.91 | 41 ~ 1,802  | 35 ~ 376    | 7.6 ~ 151 | 13 ~ 237  | 0.04 ~ 0.43  | 0.01 ~ 0.09 | 0.07 ~ 5.79 | N.D. ~ 0.33 |
|                      | 92年第1季  | 4.65 ~ 6.76 | 4.30 ~ 8.13 | 0.73 ~ 2.31  | 0.33 ~ 0.82 | 31 ~ 1,481  | 35 ~ 604    | 8.3 ~ 116 | 13 ~ 177  | N.D. ~ 0.42  | N.D. ~ 0.16 | 0.04 ~ 4.32 | 0.04 ~ 0.38 |
|                      | 91年第1季  | 4.92 ~ 6.51 | 4.73 ~ 8.13 | 0.99 ~ 3.46  | 0.21 ~ 0.73 | 32 ~ 1,549  | 30 ~ 631    | 14 ~ 113  | 18 ~ 129  | 0.10 ~ 0.43  | 0.04 ~ 0.18 | 0.02 ~ 3.06 | 0.04 ~ 0.39 |
|                      | 90年第1季  | 4.73 ~ 6.63 | 4.54 ~ 8.11 | 0.66 ~ 1.89  | 0.24 ~ 0.98 | 29 ~ 1,430  | 35 ~ 556    | 11 ~ 100  | 15 ~ 161  | 0.02 ~ 0.28  | N.D. ~ 0.11 | 0.06 ~ 1.91 | 0.01 ~ 0.30 |
|                      | 89年第1季  | 4.75 ~ 6.65 | 4.33 ~ 8.22 | 0.37 ~ 2.97  | 0.28 ~ 1.15 | 39 ~ 1,159  | 25 ~ 353    | 10 ~ 98   | 10 ~ 231  | 0.01 ~ 0.62  | 0.06 ~ 0.24 | 0.00 ~ 2.30 | 0.03 ~ 0.22 |
|                      | 88年第1季  | 4.74 ~ 6.82 | 4.24 ~ 7.98 | 0.66 ~ 2.04  | 0.22 ~ 0.83 | 33 ~ 1,190  | 21 ~ 386    | 12 ~ 145  | 10 ~ 176  | 0.01 ~ 0.47  | N.D. ~ 0.15 | 0.09 ~ 2.35 | 0.05 ~ 0.30 |
|                      | 87年第1季  | 4.99 ~ 6.74 | 4.49 ~ 7.85 | 0.62 ~ 3.92  | 0.19 ~ 1.46 | 42 ~ 1,336  | 25 ~ 439    | 17 ~ 91   | 9 ~ 146   | 0.03 ~ 0.36  | N.D. ~ 0.11 | 0.12 ~ 2.02 | 0.03 ~ 0.45 |
|                      | 86年第1季  | 3.21 ~ 6.07 | 3.49 ~ 6.55 | 0.57 ~ 18.4  | 0.34 ~ 2.08 | 40 ~ 1,060  | 54 ~ 529    | 21 ~ 86   | 8 ~ 170   | 0.09 ~ 0.62  | 0.08 ~ 0.46 | 0.27 ~ 2.82 | 0.21 ~ 0.72 |
|                      | 85年第1季  | 4.77 ~ 6.30 | 4.05 ~ 7.07 | 1.17 ~ 5.71  | 0.21 ~ 1.05 | 48 ~ 953    | 22 ~ 770    | 12 ~ 78   | 7 ~ 86    | N.D. ~ 0.53  | N.D. ~ 0.41 | N.D. ~ 1.99 | N.D. ~ 1.06 |
|                      | 84年第1季  | 3.84 ~ 7.22 | 3.63 ~ 7.77 | 1.00 ~ 4.58  | 0.27 ~ 1.39 | 60 ~ 1,590  | 50 ~ 1,360  | 4.9 ~ 186 | 6 ~ 178   | N.D. ~ 0.43  | N.D. ~ 0.26 | N.D. ~ 1.96 | N.D. ~ 1.69 |
|                      | 83年第1季  | 4.76 ~ 7.40 | 3.96 ~ 6.93 | 0.37 ~ 1.98  | 0.29 ~ 1.32 | 47 ~ 1,530  | 24 ~ 1,290  | 8.8 ~ 110 | 11 ~ 118  | N.D. ~ 0.34  | N.D. ~ 0.35 | N.D. ~ 1.69 | N.D. ~ 1.20 |
|                      | 82年第1季  | —           | —           | —            | —           | —           | —           | —         | —         | —            | —           | —           | —           |
|                      | 81年第1季  | 5.25 ~ 6.71 | 6.67 ~ 7.61 | 0.27 ~ 1.19  | 0.21 ~ 0.85 | 396 ~ 473   | 49 ~ 279    | 8.0 ~ 61  | 11 ~ 62   | <0.25 ~ 0.25 | <0.25       | <1.50       | <1.50       |
|                      | 80年第1季  | 5.33 ~ 6.68 | 5.75 ~ 7.41 | 0.44 ~ 0.98  | 0.25 ~ 0.61 | 778 ~ 1,004 | 132 ~ 878   | 11 ~ 95   | 18 ~ 84   | <0.25        | <0.25       | <1.50       | <1.50       |
|                      | 79年第1季  | 5.70 ~ 6.50 | 6.40 ~ 7.28 | 0.49 ~ 1.00  | 0.24 ~ 1.02 | 487 ~ 817   | 172 ~ 1,103 | 9 ~ 103   | 28 ~ 80   | <0.25        | <0.25       | <1.50       | <1.50       |



附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季比對(續 3)

| 地點           | 季別      | 銅(mg/kg)    |             | 鎳(mg/kg)    |             | 鋁(mg/kg)     |              | 鋅(mg/kg)    |             | 氯(mg/kg)    |             | 氮(mg/kg)    |           | 硫(mg/kg)      |            |
|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------|------------|
|              |         | 表土          | 底土          | 表土          | 底土          | 表土           | 底土           | 表土          | 底土          | 表土          | 底土          | 表土          | 底土        | 表土            | 底土         |
| 距離電廠<br>5公里內 | 114年第1季 | 8.61 ~ 21.5 | 2.44 ~ 4.06 | 3.45 ~ 4.21 | 1.38 ~ 1.77 | 8.25 ~ 9.22  | 3.09 ~ 7.22  | 24.0 ~ 32.7 | 4.95 ~ 8.84 | 3.55 ~ 4.73 | 4.58 ~ 8.44 | 60 ~ 130    | 48 ~ 167  | 155 ~ 576     | 21 ~ 358   |
|              | 113年第1季 | 9.42 ~ 21.8 | 2.95 ~ 4.72 | 3.45 ~ 4.40 | 1.41 ~ 2.38 | 9.16 ~ 10.6  | 4.16 ~ 5.55  | 26.4 ~ 28.5 | 5.45 ~ 14.9 | 5.60 ~ 5.82 | 6.64 ~ 8.02 | 277 ~ 744   | 31 ~ 109  | 678 ~ 1,246   | 120 ~ 166  |
|              | 112年第1季 | 7.38 ~ 20.4 | 3.78 ~ 4.16 | 4.15 ~ 4.45 | 1.54 ~ 1.98 | 7.64 ~ 8.87  | 3.99 ~ 6.48  | 30.7 ~ 36.3 | 6.75 ~ 10.3 | 5.14 ~ 9.57 | 6.19 ~ 7.10 | 496 ~ 3,087 | 53 ~ 277  | 1,408 ~ 1,714 | 204 ~ 480  |
|              | 111年第1季 | 9.48 ~ 21.9 | 4.06 ~ 5.76 | 3.79 ~ 4.86 | 1.64 ~ 2.42 | 8.89 ~ 8.97  | 3.99 ~ 6.77  | 33.2 ~ 34.3 | 7.01 ~ 12.5 | 4.10 ~ 4.76 | 7.92 ~ 11.1 | 224 ~ 1,132 | 51 ~ 173  | 920 ~ 1,218   | 128 ~ 163  |
|              | 110年第1季 | 9.74 ~ 22.0 | 3.21 ~ 4.03 | 4.26 ~ 5.28 | 1.99 ~ 2.40 | 11.7 ~ 13.3  | 3.76 ~ 7.12  | 28.9 ~ 35.0 | 6.56 ~ 11.0 | 3.02 ~ 6.95 | 9.27 ~ 10.0 | 189 ~ 1,009 | 39 ~ 161  | 465 ~ 1,241   | 117 ~ 192  |
|              | 109年第1季 | 6.05 ~ 21.5 | 2.65 ~ 8.59 | 2.74 ~ 5.35 | 1.88 ~ 3.63 | 7.65 ~ 10.69 | 3.54 ~ 10.61 | 16.3 ~ 43.2 | 5.99 ~ 28.8 | 4.53 ~ 7.40 | 5.76 ~ 9.71 | 45 ~ 392    | 44 ~ 121  | 201 ~ 772     | 111 ~ 129  |
|              | 108年第1季 | 7.68 ~ 19.4 | 4.03 ~ 4.19 | 3.03 ~ 5.95 | 1.66 ~ 1.87 | 7.45 ~ 10.41 | 4.09 ~ 9.51  | 26.0 ~ 41.0 | 8.32 ~ 10.6 | 3.33 ~ 4.55 | 6.10 ~ 10.4 | 238 ~ 381   | 42 ~ 149  | 613 ~ 953     | 143 ~ 163  |
|              | 107年第1季 | 7.97 ~ 19.5 | 3.06 ~ 5.12 | 3.79 ~ 5.71 | 1.51 ~ 2.30 | 9.38 ~ 10.08 | 3.74 ~ 6.88  | 29.4 ~ 35.6 | 6.52 ~ 15.8 | 4.87 ~ 10.3 | 9.97 ~ 10.8 | 29 ~ 40     | 52 ~ 167  | 68 ~ 114      | 143 ~ 180  |
|              | 106年第1季 | 7.60 ~ 18.7 | 2.2 ~ 3.6   | 3.3 ~ 6.1   | 1.2 ~ 1.7   | 9.5 ~ 9.6    | 3.6 ~ 4.8    | 24.0 ~ 45.4 | 4.7 ~ 12.7  | 2.0 ~ 3.4   | 8.2 ~ 8.9   | 283 ~ 1,703 | 45 ~ 106  | 495 ~ 2,440   | 88 ~ 118   |
|              | 105年第1季 | 9.2 ~ 18.5  | 3.5 ~ 5.3   | 4.0 ~ 5.5   | 1.7 ~ 2.8   | 7.8 ~ 9.6    | 3.7 ~ 4.4    | 32.0 ~ 40.1 | 6.4 ~ 16.6  | 6.6 ~ 8.2   | 10.1 ~ 12.0 | 52 ~ 431    | 54 ~ 277  | 130 ~ 418     | 185 ~ 221  |
|              | 104年第1季 | 7.9 ~ 17.6  | 3.8 ~ 4.4   | 3.8 ~ 5.8   | 1.6 ~ 2.2   | 8.9 ~ 9.1    | 4.2 ~ 5.9    | 31.9 ~ 42.0 | 8.5 ~ 13.1  | 4.1 ~ 4.7   | 6.3 ~ 9.3   | 274 ~ 555   | 100 ~ 204 | 510 ~ 1,708   | 209 ~ 517  |
|              | 103年第1季 | 3.1 ~ 20.0  | 0.9 ~ 5.0   | 1.8 ~ 6.4   | 0.6 ~ 2.5   | 3.4 ~ 11.3   | 1.2 ~ 7.8    | 7.9 ~ 44.6  | 2.9 ~ 14.6  | 5.3 ~ 8.6   | 4.6 ~ 14.2  | 28 ~ 1,226  | 25 ~ 310  | 103 ~ 2,720   | 50 ~ 384   |
|              | 102年第1季 | 1.5 ~ 13.9  | 0.7 ~ 4.0   | 0.8 ~ 4.8   | 0.9 ~ 2.1   | 1.8 ~ 11.2   | 0.9 ~ 7.1    | 4.9 ~ 36.4  | 3.1 ~ 9.5   | 2.7 ~ 10.7  | 1.6 ~ 11.1  | 15 ~ 332    | 13 ~ 100  | 43 ~ 998      | 49 ~ 219   |
|              | 101年第1季 | 0.7 ~ 27.9  | 0.6 ~ 9.9   | 0.5 ~ 9.7   | 0.5 ~ 3.6   | 0.6 ~ 27.0   | 0.6 ~ 16.2   | 2.5 ~ 57.7  | 1.6 ~ 14.8  | 3.1 ~ 16.7  | 2.4 ~ 21.8  | 17 ~ 1,088  | 10 ~ 137  | 38 ~ 2,554    | 26 ~ 623   |
|              | 100年第1季 | 1.1 ~ 19.7  | 0.6 ~ 9.2   | 0.7 ~ 12.1  | 0.5 ~ 3.8   | 0.8 ~ 27.6   | 0.8 ~ 16.2   | 3.3 ~ 51.5  | 2.1 ~ 19.3  | 3.1 ~ 16.7  | 2.4 ~ 21.8  | 17 ~ 1,088  | 10 ~ 137  | 38 ~ 2,554    | 26 ~ 623   |
|              | 99年第1季  | 0.6 ~ 35.0  | 0.6 ~ 28.6  | 0.8 ~ 14.7  | 0.6 ~ 12.0  | 1.8 ~ 31.4   | 1.7 ~ 21.3   | 3.8 ~ 82.3  | 3.2 ~ 64.7  | 3.8 ~ 19.6  | 2.4 ~ 26.6  | 46 ~ 2,106  | 13 ~ 517  | 76 ~ 4,158    | 37 ~ 1,010 |
|              | 98年第1季  | 1.3 ~ 20.8  | 0.6 ~ 7.4   | 0.8 ~ 9.8   | 0.4 ~ 3.5   | 2.7 ~ 24.5   | 1.2 ~ 13.6   | 7.2 ~ 50.1  | 1.7 ~ 12.9  | 2.0 ~ 15.4  | 2.1 ~ 14.8  | 14 ~ 1,413  | 8 ~ 153   | 41 ~ 7,257    | 20 ~ 448   |
|              | 97年第1季  | 0.7 ~ 28.9  | 0.6 ~ 6.1   | 0.5 ~ 13.3  | 0.5 ~ 3.9   | 1.0 ~ 41.2   | 1.3 ~ 11.6   | 3.0 ~ 83.2  | 1.9 ~ 18.4  | 1.7 ~ 14.9  | 1.9 ~ 21.9  | 23 ~ 2,754  | 12 ~ 143  | 35 ~ 14,276   | 8 ~ 677    |
|              | 96年第1季  | 1.2 ~ 25.4  | 0.5 ~ 5.7   | 0.3 ~ 12.0  | 0.3 ~ 2.5   | 1.0 ~ 35.1   | 1.3 ~ 9.2    | 2.8 ~ 83.5  | 1.8 ~ 9.9   | 2.5 ~ 25.1  | 2.2 ~ 17.6  | 7 ~ 652     | 8 ~ 112   | 19 ~ 2,654    | 30 ~ 759   |
|              | 95年第1季  | 0.9 ~ 44.9  | 0.8 ~ 19.0  | 0.6 ~ 17.2  | 0.7 ~ 11.0  | 1.2 ~ 32.2   | 1.2 ~ 22.1   | 7.7 ~ 100.3 | 4.3 ~ 35.3  | 1.9 ~ 14.3  | 1.8 ~ 13.2  | 26 ~ 1,346  | 11 ~ 292  | 34 ~ 3,827    | 26 ~ 782   |
|              | 94年第1季  | 0.9 ~ 57.2  | 0.6 ~ 13.0  | 0.3 ~ 22.3  | 0.3 ~ 6.9   | 0.7 ~ 62.3   | 0.7 ~ 15.7   | 6.1 ~ 161.9 | 2.2 ~ 36.4  | 1.9 ~ 38.3  | 3.0 ~ 30.9  | 13 ~ 8,591  | 11 ~ 264  | 27 ~ 31,843   | 23 ~ 667   |
|              | 93年第1季  | 1.8 ~ 11.4  | 1.1 ~ 5.7   | 0.7 ~ 4.2   | 0.8 ~ 1.8   | 1.4 ~ 9.4    | 0.5 ~ 7.4    | 9.9 ~ 36.3  | 3.4 ~ 8.0   | 4.0 ~ 8.6   | 4.0 ~ 10.4  | 110 ~ 4,606 | 21 ~ 138  | 99 ~ 11,922   | 37 ~ 255   |
|              | 92年第1季  | 1.7 ~ 12.3  | 0.8 ~ 3.9   | 0.6 ~ 7.0   | 0.5 ~ 1.9   | 1.5 ~ 10.0   | 1.1 ~ 5.5    | 10.3 ~ 32.2 | 2.4 ~ 7.3   | 4.4 ~ 19.1  | 3.5 ~ 11.3  | 19 ~ 786    | 22 ~ 139  | 46 ~ 3,526    | 43 ~ 239   |
|              | 91年第1季  | 1.2 ~ 9.1   | 1.0 ~ 5.5   | 3.0 ~ 54.8  | 3.1 ~ 7.9   | 1.2 ~ 9.1    | 1.0 ~ 5.5    | 3.0 ~ 54.8  | 3.1 ~ 7.9   | 4.6 ~ 24.2  | 3.0 ~ 11.5  | 80 ~ 1,211  | 21 ~ 125  | 254 ~ 3,041   | 78 ~ 304   |
|              | 90年第1季  | 0.8 ~ 9.5   | 0.8 ~ 4.7   | 0.9 ~ 3.7   | 0.8 ~ 1.6   | 1.2 ~ 10.0   | 0.7 ~ 6.1    | 12.6 ~ 27.5 | 2.7 ~ 7.4   | 4.0 ~ 21.2  | 4.3 ~ 8.5   | 30 ~ 490    | 15 ~ 71   | 43 ~ 1,010    | 32 ~ 132   |
|              | 89年第1季  | 1.0 ~ 10.1  | 0.9 ~ 6.9   | 1.0 ~ 4.1   | 0.7 ~ 1.7   | 1.4 ~ 9.3    | 0.3 ~ 5.6    | 7.5 ~ 26.2  | 3.4 ~ 6.3   | 3.4 ~ 11.9  | 2.3 ~ 7.4   | 19 ~ 289    | 7 ~ 205   | 46 ~ 411      | 24 ~ 298   |
|              | 88年第1季  | 0.8 ~ 9.1   | 0.7 ~ 6.0   | 0.7 ~ 4.4   | 0.9 ~ 1.9   | 1.4 ~ 9.3    | 1.2 ~ 8.3    | 0.3 ~ 13.7  | 0.7 ~ 8.5   | 0.8 ~ 8.4   | 0.9 ~ 3.4   | 1 ~ 88      | 5 ~ 23    | 8 ~ 377       | 25 ~ 118   |
|              | 87年第1季  | 0.6 ~ 9.9   | 1.1 ~ 7.6   | 0.8 ~ 5.4   | 1.1 ~ 2.0   | 0.3 ~ 8.5    | 0.03 ~ 8.8   | 4.5 ~ 18.3  | 3.9 ~ 9.7   | 1.4 ~ 3.4   | 3.7 ~ 7.1   | 6 ~ 297     | 8 ~ 88    | 4 ~ 819       | 31 ~ 300   |
|              | 86年第1季  | 1.2 ~ 14.7  | 0.9 ~ 14.6  | 1.6 ~ 106.0 | 0.9 ~ 3.8   | 3.0 ~ 17.8   | 2.8 ~ 16.7   | 4.9 ~ 30.5  | 2.3 ~ 19.5  | 1.9 ~ 6.9   | 2.5 ~ 17.4  | 26 ~ 303    | 7 ~ 133   | 263 ~ 1,030   | 22 ~ 355   |
|              | 85年第1季  | 1.2 ~ 10.3  | 0.8 ~ 4.8   | 0.9 ~ 4.8   | 0.7 ~ 2.2   | 2.7 ~ 10.9   | 2.5 ~ 9.8    | 4.6 ~ 18.4  | 2.3 ~ 8.2   | ND ~ 9.6    | 1.9 ~ 8.8   | 10 ~ 2,850  | 19 ~ 139  | 36 ~ 5,610    | 49 ~ 400   |
|              | 84年第1季  | 1.4 ~ 10.4  | 1.2 ~ 5.4   | 0.9 ~ 5.0   | 0.9 ~ 2.6   | 2.3 ~ 12.6   | 2.4 ~ 9.8    | 4.1 ~ 14.7  | 4.5 ~ 9.2   | 1.6 ~ 6.6   | 1.9 ~ 11.5  | 32 ~ 718    | 21 ~ 231  | 48 ~ 2,050    | 36 ~ 343   |
|              | 83年第1季  | 0.9 ~ 12.3  | 0.6 ~ 5.3   | 0.3 ~ 28.9  | 0.4 ~ 3.2   | —            | —            | —           | —           | —           | —           | —           | —         | —             | —          |
|              | 82年第1季  | —           | —           | —           | —           | —            | —            | —           | —           | —           | —           | —           | —         | —             | —          |
|              | 81年第1季  | 2.2 ~ 4.5   | 1.1 ~ 3.5   | —           | —           | <3.5 ~ 7.6   | <3.5 ~ 5.6   | 3.7 ~ 7.4   | 2.5 ~ 5.8   | 2.5 ~ 8.7   | 4.3 ~ 19.5  | 46 ~ 158    | 21 ~ 115  | 116 ~ 220     | 75 ~ 157   |
|              | 80年第1季  | 2.8 ~ 6.4   | 1.5 ~ 5.4   | —           | —           | 4.8 ~ 8.3    | <3.5 ~ 7.2   | 4.8 ~ 11.0  | 3.6 ~ 9.3   | —           | —           | —           | —         | —             | —          |
|              | 79年第1季  | 2.5 ~ 6.2   | 1.3 ~ 4.7   | —           | —           | 5.8 ~ 9.5    | <3.5 ~ 8.2   | 5.9 ~ 13.0  | 4.2 ~ 9.3   | <2.0 ~ 14.7 | 6.3 ~ 15.9  | 86 ~ 434    | 29 ~ 350  | 249 ~ 867     | 146 ~ 320  |

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季比對(續 4)

| 地點                  | 季別      | 銅(mg/kg)    |             | 鎳(mg/kg)    |             | 鈷(mg/kg)    |             | 鋅(mg/kg)    |             | 鎳(mg/kg)    |             | 鎳(mg/kg)   |          | 硫(mg/kg)    |            |
|---------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------|------------|
|                     |         | 表土          | 底土          | 表土          | 底土          | 表土          | 底土          | 表土          | 底土          | 表土          | 底土          | 表土         | 底土       | 表土          | 底土         |
| 距離電廠<br>5~10公<br>里間 | 114年第1季 | 5.82 ~ 8.7  | 2.19 ~ 3.99 | 1.94 ~ 2.13 | 0.96 ~ 1.40 | 7.47 ~ 8.0  | 2.26 ~ 3.84 | 7.3 ~ 8.9   | 4.03 ~ 4.48 | 4.09 ~ 8.32 | 4.64 ~ 8.57 | 42 ~ 122   | 26 ~ 52  | 108 ~ 421   | 65 ~ 188   |
|                     | 113年第1季 | 6.56 ~ 16.1 | 3.06 ~ 5.25 | 2.58 ~ 3.02 | 1.18 ~ 1.37 | 9.88 ~ 12.4 | 2.82 ~ 7.78 | 11.3 ~ 12.2 | 4.14 ~ 5.41 | 2.42 ~ 4.49 | 2.44 ~ 7.27 | 76 ~ 157   | 18 ~ 37  | 292 ~ 669   | 50 ~ 153   |
|                     | 112年第1季 | 6.65 ~ 14.4 | 1.67 ~ 5.29 | 2.73 ~ 2.73 | 1.00 ~ 1.65 | 10.4 ~ 11.4 | 1.37 ~ 8.63 | 11.5 ~ 12.9 | 4.27 ~ 4.79 | 2.64 ~ 3.93 | 2.52 ~ 6.48 | 61 ~ 441   | 20 ~ 48  | 320 ~ 1,349 | 42 ~ 181   |
|                     | 111年第1季 | 12.0 ~ 13.4 | 3.11 ~ 6.60 | 2.11 ~ 3.08 | 1.42 ~ 1.54 | 11.9 ~ 12.2 | 3.59 ~ 8.40 | 8.18 ~ 21.8 | 5.24 ~ 5.31 | 3.41 ~ 3.81 | 3.06 ~ 6.80 | 79 ~ 111   | 31 ~ 49  | 248 ~ 976   | 69 ~ 151   |
|                     | 110年第1季 | 6.23 ~ 14.9 | 3.40 ~ 5.79 | 2.74 ~ 3.19 | 1.33 ~ 2.04 | 13.7 ~ 14.8 | 2.82 ~ 10.3 | 11.1 ~ 16.0 | 5.60 ~ 7.08 | 2.57 ~ 3.32 | 3.38 ~ 8.70 | 119 ~ 226  | 30 ~ 34  | 444 ~ 3,129 | 48 ~ 177   |
|                     | 109年第1季 | 6.01 ~ 10.5 | 1.66 ~ 5.45 | 1.84 ~ 2.73 | 1.15 ~ 2.40 | 9.73 ~ 9.92 | 1.63 ~ 8.99 | 9.98 ~ 12.5 | 4.90 ~ 5.12 | 2.63 ~ 6.43 | 3.57 ~ 7.80 | 53 ~ 216   | 28 ~ 42  | 159 ~ 741   | 45 ~ 187   |
|                     | 108年第1季 | 5.26 ~ 12.0 | 2.44 ~ 5.01 | 2.10 ~ 2.46 | 0.90 ~ 1.71 | 9.11 ~ 10.6 | 2.95 ~ 7.92 | 10.4 ~ 13.6 | 4.25 ~ 4.37 | 3.06 ~ 3.40 | 2.64 ~ 6.91 | 86 ~ 781   | 30 ~ 31  | 315 ~ 2,541 | 71 ~ 123   |
|                     | 107年第1季 | 5.69 ~ 14.6 | 1.69 ~ 5.46 | 2.72 ~ 2.81 | 1.03 ~ 1.69 | 9.18 ~ 12.4 | 1.78 ~ 8.25 | 10.9 ~ 13.0 | 4.21 ~ 5.76 | 3.43 ~ 3.65 | 3.34 ~ 8.28 | 71 ~ 140   | 35 ~ 77  | 799 ~ 820   | 40 ~ 641   |
|                     | 106年第1季 | 5.2 ~ 13.7  | 2.7 ~ 4.9   | 2.5 ~ 3.4   | 1.5 ~ 1.5   | 9.1 ~ 12.0  | 2.5 ~ 8.0   | 8.4 ~ 13.8  | 4.4 ~ 5.2   | 2.8 ~ 5.3   | 2.1 ~ 4.5   | 105 ~ 645  | 29 ~ 32  | 256 ~ 1,119 | 61 ~ 98    |
|                     | 105年第1季 | 5.5 ~ 16.2  | 1.9 ~ 5.4   | 3.1 ~ 3.6   | 1.3 ~ 1.5   | 8.5 ~ 11.0  | 1.9 ~ 6.9   | 8.6 ~ 14.2  | 4.4 ~ 4.6   | 4.9 ~ 6.6   | 4.5 ~ 10.3  | 56 ~ 86    | 28 ~ 35  | 316 ~ 367   | 54 ~ 134   |
|                     | 104年第1季 | 4.8 ~ 4.8   | 5.4 ~ 5.4   | 2.6 ~ 2.6   | 1.5 ~ 1.5   | 8.8 ~ 8.8   | 9.3 ~ 9.3   | 9.2 ~ 9.2   | 4.4 ~ 4.4   | 4.1 ~ 4.1   | 3.0 ~ 3.0   | 419 ~ 419  | 42 ~ 42  | 385 ~ 385   | 227 ~ 227  |
|                     | 103年第1季 | 1.2 ~ 15.4  | 0.9 ~ 5.8   | 0.4 ~ 10.3  | 0.2 ~ 2.2   | 3.4 ~ 10.1  | 1.2 ~ 9.7   | 3.4 ~ 13.7  | 1.7 ~ 6.6   | 4.6 ~ 7.6   | 4.6 ~ 8.4   | 23 ~ 464   | 19 ~ 91  | 43 ~ 1,820  | 50 ~ 415   |
|                     | 102年第1季 | 1.1 ~ 16.6  | 0.7 ~ 5.4   | 0.4 ~ 12.0  | 0.2 ~ 2.5   | 1.8 ~ 10.9  | 0.9 ~ 8.2   | 3.6 ~ 18.3  | 1.4 ~ 6.2   | 2.3 ~ 4.7   | 1.6 ~ 5.3   | 15 ~ 144   | 12 ~ 37  | 39 ~ 706    | 42 ~ 207   |
|                     | 101年第1季 | 1.8 ~ 26.9  | 1.3 ~ 10.7  | 0.7 ~ 16.6  | 1.0 ~ 3.8   | 9.4 ~ 23.0  | 1.7 ~ 18.6  | 5.3 ~ 27.3  | 2.9 ~ 16.0  | 5.8 ~ 17.1  | 4.5 ~ 10.8  | 38 ~ 520   | 15 ~ 73  | 109 ~ 2,265 | 36 ~ 275   |
|                     | 100年第1季 | 2.0 ~ 26.2  | 1.5 ~ 12.8  | 0.6 ~ 17.5  | 0.3 ~ 3.5   | 8.3 ~ 28.3  | 1.5 ~ 17.8  | 7.3 ~ 29.1  | 3.4 ~ 14.4  | 5.8 ~ 17.1  | 4.5 ~ 10.8  | 38 ~ 520   | 15 ~ 73  | 109 ~ 2,265 | 36 ~ 275   |
|                     | 99年第1季  | 1.8 ~ 57.7  | 3.9 ~ 29.6  | 0.7 ~ 42.6  | 0.5 ~ 7.1   | 10.2 ~ 27.7 | 8.4 ~ 27.4  | 5.5 ~ 66.0  | 3.8 ~ 27.4  | 6.3 ~ 12.5  | 5.2 ~ 13.3  | 32 ~ 257   | 20 ~ 100 | 102 ~ 1,323 | 83 ~ 402   |
|                     | 98年第1季  | 1.7 ~ 43.7  | 1.2 ~ 13.4  | 0.8 ~ 34.8  | 0.9 ~ 6.2   | 9.3 ~ 24.4  | 2.7 ~ 22.0  | 4.2 ~ 53.5  | 2.5 ~ 18.3  | 5.2 ~ 10.9  | 4.9 ~ 10.1  | 45 ~ 776   | 15 ~ 152 | 111 ~ 2,884 | 37 ~ 752   |
|                     | 97年第1季  | 1.7 ~ 29.1  | 0.5 ~ 21.3  | 0.7 ~ 24.3  | 0.5 ~ 6.3   | 9.3 ~ 21.9  | 1.0 ~ 30.9  | 6.6 ~ 32.4  | 2.0 ~ 27.4  | 3.5 ~ 8.7   | 4.1 ~ 17.5  | 48 ~ 1,141 | 11 ~ 211 | 125 ~ 6,745 | 19 ~ 1,009 |
|                     | 96年第1季  | 2.6 ~ 39.2  | 1.6 ~ 14.6  | 0.7 ~ 33.8  | 0.7 ~ 4.6   | 7.8 ~ 27.3  | 2.8 ~ 19.5  | 7.2 ~ 39.5  | 3.1 ~ 19.1  | 3.7 ~ 17.0  | 6.3 ~ 16.0  | 32 ~ 210   | 22 ~ 83  | 104 ~ 952   | 87 ~ 410   |
|                     | 95年第1季  | 2.2 ~ 33.4  | 2.6 ~ 15.1  | 0.6 ~ 32.7  | 0.7 ~ 11.0  | 8.9 ~ 23.1  | 3.6 ~ 20.3  | 6.7 ~ 35.0  | 6.6 ~ 32.9  | 4.7 ~ 11.0  | 7.6 ~ 17.0  | 74 ~ 2,337 | 36 ~ 122 | 133 ~ 7,508 | 77 ~ 661   |
|                     | 94年第1季  | 2.1 ~ 40.4  | 1.0 ~ 17.2  | 0.4 ~ 37.1  | ND ~ 5.7    | 9.4 ~ 23.1  | 1.2 ~ 21.3  | 6.9 ~ 48.6  | 2.1 ~ 18.4  | 4.4 ~ 12.5  | 4.6 ~ 15.5  | 73 ~ 994   | 17 ~ 158 | 287 ~ 2,935 | 54 ~ 930   |
|                     | 93年第1季  | 1.0 ~ 13.5  | 0.5 ~ 6.6   | 0.3 ~ 9.9   | 0.1 ~ 2.5   | 3.0 ~ 7.9   | 0.7 ~ 7.2   | 2.6 ~ 13.8  | 1.0 ~ 7.1   | 4.0 ~ 6.5   | 3.9 ~ 9.1   | 68 ~ 197   | 16 ~ 41  | 133 ~ 704   | 54 ~ 197   |
|                     | 92年第1季  | 1.9 ~ 13.7  | 1.2 ~ 7.0   | 0.4 ~ 11.6  | 0.6 ~ 2.5   | 4.7 ~ 8.5   | 1.4 ~ 7.2   | 3.4 ~ 18.8  | 3.0 ~ 9.1   | 3.4 ~ 20.3  | 3.2 ~ 8.3   | 26 ~ 815   | 15 ~ 34  | 74 ~ 2,266  | 38 ~ 160   |
|                     | 91年第1季  | 5.3 ~ 8.6   | 0.9 ~ 8.4   | 3.7 ~ 24.6  | 2.8 ~ 8.3   | 5.3 ~ 8.6   | 0.9 ~ 8.4   | 3.7 ~ 24.6  | 2.8 ~ 8.3   | 2.2 ~ 6.2   | 2.3 ~ 7.6   | 34 ~ 349   | 15 ~ 43  | 118 ~ 929   | 46 ~ 255   |
|                     | 90年第1季  | 1.1 ~ 12.9  | 0.8 ~ 5.5   | 0.2 ~ 10.3  | 0.3 ~ 1.7   | 3.6 ~ 8.7   | 0.7 ~ 6.8   | 3.4 ~ 14.2  | 2.4 ~ 7.8   | 3.2 ~ 5.6   | 3.8 ~ 6.2   | 19 ~ 70    | 15 ~ 24  | 71 ~ 389    | 34 ~ 97    |
|                     | 89年第1季  | 5.6 ~ 18.9  | 1.6 ~ 9.8   | 1.5 ~ 16.7  | 1.3 ~ 1.6   | 6.5 ~ 9.3   | 1.5 ~ 7.5   | 6.6 ~ 23.0  | 3.0 ~ 6.9   | 2.3 ~ 3.3   | 2.3 ~ 3.3   | 8 ~ 44     | 7 ~ 39   | 31 ~ 270    | 24 ~ 170   |
|                     | 88年第1季  | 5.4 ~ 15.4  | 0.9 ~ 5.8   | 1.6 ~ 14.2  | 0.6 ~ 1.9   | 6.9 ~ 8.6   | 1.4 ~ 7.8   | 5.0 ~ 20.5  | 1.3 ~ 7.4   | 0.9 ~ 3.0   | 1.0 ~ 4.6   | 3 ~ 54     | 5 ~ 32   | 9 ~ 162     | 15 ~ 210   |
|                     | 87年第1季  | 6.9 ~ 15.8  | 1.0 ~ 5.9   | 1.9 ~ 8.3   | 1.0 ~ 1.7   | 6.1 ~ 10.2  | 0.2 ~ 5.6   | 11.4 ~ 15.8 | 5.4 ~ 8.4   | 2 ~ 5.5     | 3.1 ~ 5.3   | 10 ~ 923   | 11 ~ 32  | 22 ~ 392    | 42 ~ 246   |
|                     | 86年第1季  | 5.3 ~ 12.3  | 3.2 ~ 14.7  | 0.6 ~ 5.7   | 0.5 ~ 3.2   | 9.7 ~ 13.4  | 6.2 ~ 12.6  | 7.9 ~ 9.9   | 4.7 ~ 14.6  | 2.1 ~ 4.8   | 2.7 ~ 5.6   | 17 ~ 53    | 6 ~ 31   | 23 ~ 421    | 15 ~ 137   |
|                     | 85年第1季  | 5.7 ~ 9.5   | 1.2 ~ 7.0   | 0.4 ~ 5.6   | 0.4 ~ 2.1   | 8.5 ~ 11.7  | 3.4 ~ 12.7  | 7.4 ~ 10.2  | 3.3 ~ 6.7   | 1.5 ~ 7.4   | N.D. ~ 4.8  | 41 ~ 524   | 9 ~ 22   | 43 ~ 5,420  | 43 ~ 146   |
|                     | 84年第1季  | 6.5 ~ 13.6  | 2.6 ~ 13.6  | —           | —           | 6.8 ~ 12.1  | 4.1 ~ 13.3  | 6.9 ~ 11.0  | 4.6 ~ 8.7   | 2.1 ~ 7.1   | 2.8 ~ 5.3   | 19 ~ 351   | 5 ~ 51   | 38 ~ 3,110  | 56 ~ 231   |
|                     | 83年第1季  | 4.8 ~ 10.4  | 2.8 ~ 9.7   | N.D. ~ 6.6  | N.D. ~ 3.6  | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —          | —        | —           | —          |
|                     | 82年第1季  | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —          | —        | —           | —          |
|                     | 81年第1季  | 0.6 ~ 5.8   | 0.6 ~ 4.0   | —           | —           | <3.5 ~ 7.1  | <3.5 ~ 6.1  | 2.3 ~ 10.0  | 1.0 ~ 6.0   | 1.7 ~ 5.1   | 0.6 ~ 4.8   | 17 ~ 68    | 9 ~ 35   | 27 ~ 271    | 33 ~ 1,445 |
|                     | 80年第1季  | 1.1 ~ 8.1   | 1.0 ~ 5.5   | —           | —           | <3.5 ~ 8.3  | <3.5 ~ 7.8  | 1.6 ~ 11.4  | 1.6 ~ 8.7   | —           | —           | —          | —        | —           | —          |
|                     | 79年第1季  | 1.0 ~ 8.3   | 0.6 ~ 5.7   | —           | —           | 4.1 ~ 11.4  | <3.5 ~ 8.2  | 2.9 ~ 12.8  | 1.2 ~ 10.3  | <2.0 ~ 10.7 | <2.0 ~ 10.4 | 14 ~ 49    | 13 ~ 41  | 46 ~ 350    | 52 ~ 325   |

附表 7 本季農作物土壤元素與上季及歷年同季比對(續 5)

| 地點                   | 季別      | 銅(mg/kg)    |             | 鎳(mg/kg)    |             | 鋁(mg/kg)    |             | 鋅(mg/kg)     |             | 鎂(mg/kg)    |             | 氮(mg/kg)   |           | 硫(mg/kg)    |            |
|----------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|
|                      |         | 表土          | 底土          | 表土          | 底土          | 表土          | 底土          | 表土           | 底土          | 表土          | 底土          | 表土         | 底土        | 表土          | 底土         |
| 距離電廠<br>10~15公<br>里間 | 114年第1季 | 6.91 ~ 14.7 | 3.41 ~ 3.41 | 1.19 ~ 9.8  | 1.98 ~ 1.98 | 7.20 ~ 10.9 | 4.43 ~ 4.43 | 6.0 ~ 17.4   | 5.43 ~ 5.43 | 4.53 ~ 7.73 | 6.95 ~ 6.95 | 122 ~ 210  | 65 ~ 65   | 610 ~ 620   | 234 ~ 234  |
|                      | 113年第1季 | 8.25 ~ 14.6 | 4.48 ~ 4.48 | 1.67 ~ 9.8  | 3.02 ~ 3.02 | 7.96 ~ 13.0 | 5.20 ~ 5.20 | 11.79 ~ 19.7 | 8.18 ~ 8.18 | 2.85 ~ 7.69 | 7.77 ~ 7.77 | 92 ~ 777   | 120 ~ 120 | 582 ~ 1,605 | 269 ~ 269  |
|                      | 112年第1季 | 7.87 ~ 15.7 | 3.80 ~ 3.80 | 1.24 ~ 9.0  | 2.22 ~ 2.22 | 8.09 ~ 12.5 | 4.14 ~ 4.14 | 7.80 ~ 21.2  | 7.69 ~ 7.69 | 2.39 ~ 6.11 | 7.44 ~ 7.44 | 90 ~ 1,012 | 117 ~ 117 | 691 ~ 1,898 | 250 ~ 250  |
|                      | 111年第1季 | 7.18 ~ 15.8 | 5.64 ~ 5.64 | 1.06 ~ 10.9 | 2.74 ~ 2.74 | 8.11 ~ 11.5 | 5.16 ~ 5.16 | 6.02 ~ 21.0  | 7.72 ~ 7.72 | 4.45 ~ 6.35 | 6.74 ~ 6.74 | 102 ~ 933  | 86 ~ 86   | 495 ~ 2,244 | 229 ~ 229  |
|                      | 110年第1季 | 7.24 ~ 14.9 | 4.62 ~ 4.62 | 1.12 ~ 11.6 | 3.38 ~ 3.38 | 8.29 ~ 13.1 | 5.97 ~ 5.97 | 9.51 ~ 22.5  | 8.65 ~ 8.65 | 2.87 ~ 6.97 | 8.49 ~ 8.49 | 155 ~ 490  | 90 ~ 90   | 872 ~ 1,419 | 353 ~ 353  |
|                      | 109年第1季 | 6.36 ~ 15.2 | 4.00 ~ 4.00 | 1.37 ~ 11.4 | 3.16 ~ 3.16 | 7.65 ~ 10.7 | 4.99 ~ 4.99 | 7.82 ~ 24.6  | 7.93 ~ 7.93 | 4.95 ~ 5.88 | 9.03 ~ 9.03 | 39 ~ 73    | 71 ~ 71   | 196 ~ 342   | 293 ~ 293  |
|                      | 108年第1季 | 5.50 ~ 12.4 | 3.20 ~ 3.20 | 1.15 ~ 11.4 | 2.13 ~ 2.13 | 7.45 ~ 10.9 | 4.25 ~ 4.25 | 8.27 ~ 21.5  | 6.46 ~ 6.46 | 4.53 ~ 5.21 | 7.75 ~ 7.75 | 486 ~ 576  | 45 ~ 45   | 559 ~ 1,561 | 150 ~ 150  |
|                      | 107年第1季 | 6.58 ~ 6.6  | —           | 1.00 ~ 1.00 | —           | 11.3 ~ 11.3 | —           | 7.48 ~ 7.48  | —           | 4.22 ~ 4.22 | —           | 37 ~ 37    | —         | 95 ~ 95     | —          |
|                      | 106年第1季 | 6.6 ~ 13.2  | 3.3 ~ 3.3   | 1.5 ~ 12.3  | 2.0 ~ 2.0   | 6.8 ~ 12.0  | 4.0 ~ 4.0   | 9.2 ~ 22.8   | 6.6 ~ 6.6   | 2.6 ~ 3.5   | 9.00 ~ 9.00 | 63 ~ 775   | 75 ~ 75   | 424 ~ 1,176 | 166 ~ 166  |
|                      | 105年第1季 | 6.7 ~ 14.4  | 4.3 ~ 4.3   | 2.1 ~ 10.0  | 3.0 ~ 3.0   | 6.3 ~ 10.7  | 4.2 ~ 4.2   | 15.7 ~ 20.6  | 7.2 ~ 7.2   | 7.2 ~ 8.6   | 9.2 ~ 9.2   | 30 ~ 62    | 58 ~ 58   | 93 ~ 447    | 227 ~ 227  |
|                      | 104年第1季 | 5.9 ~ 14.1  | 5.7 ~ 5.7   | 0.9 ~ 16.2  | 5.2 ~ 5.2   | 7.0 ~ 11.8  | 5.4 ~ 5.4   | 5.8 ~ 27.6   | 11.5 ~ 11.5 | 3.2 ~ 3.4   | 7.2 ~ 7.2   | 132 ~ 168  | 85 ~ 85   | 422 ~ 617   | 391 ~ 391  |
|                      | 103年第1季 | 1.1 ~ 67.0  | 0.5 ~ 4.2   | 0.1 ~ 55.2  | 0.1 ~ 3.5   | 5.4 ~ 12.8  | 0.2 ~ 5.3   | 3.0 ~ 91.1   | 0.8 ~ 9.1   | 3.6 ~ 6.9   | 3.9 ~ 10.8  | 22 ~ 176   | 21 ~ 50   | 60 ~ 743    | 71 ~ 179   |
|                      | 102年第1季 | 1.0 ~ 53.5  | 0.8 ~ 4.1   | 0.2 ~ 46.0  | 0.0 ~ 3.3   | 4.7 ~ 11.4  | 1.4 ~ 4.6   | 3.7 ~ 72.4   | 2.3 ~ 8.3   | 1.6 ~ 5.9   | 1.4 ~ 8.1   | 14 ~ 123   | 15 ~ 27   | 42 ~ 501    | 46 ~ 113   |
|                      | 101年第1季 | 1.7 ~ 108   | 1.1 ~ 8.7   | 0.4 ~ 122   | 0.3 ~ 9.4   | 9.7 ~ 21.3  | 3.1 ~ 14.6  | 6.2 ~ 213.0  | 4.9 ~ 20.9  | 4.7 ~ 11.9  | 8.0 ~ 16.1  | 42 ~ 98    | 43 ~ 76   | 97 ~ 418    | 106 ~ 283  |
|                      | 100年第1季 | 2.7 ~ 69.0  | 3.0 ~ 32.9  | 0.1 ~ 68.4  | 0.5 ~ 24.0  | 11.3 ~ 23.7 | 3.5 ~ 13.3  | 8.6 ~ 117.3  | 5.5 ~ 52.2  | 4.7 ~ 11.9  | 8.0 ~ 16.1  | 42 ~ 98    | 43 ~ 76   | 97 ~ 418    | 106 ~ 283  |
|                      | 99年第1季  | 2.7 ~ 95.3  | 1.3 ~ 24.7  | 0.6 ~ 105   | 0.4 ~ 20.7  | 8.9 ~ 21.1  | 4.2 ~ 16.5  | 10.9 ~ 181.4 | 4.1 ~ 43.6  | 5.2 ~ 10.1  | 5.3 ~ 13.2  | 44 ~ 167   | 25 ~ 51   | 99 ~ 605    | 88 ~ 232   |
|                      | 98年第1季  | 2.1 ~ 127   | 1.3 ~ 9.6   | 0.3 ~ 136   | 0.5 ~ 7.0   | 9.8 ~ 26.0  | 5.1 ~ 14.3  | 5.5 ~ 266.5  | 5.6 ~ 15.3  | 2.7 ~ 9.0   | 4.1 ~ 14.1  | 80 ~ 839   | 24 ~ 99   | 204 ~ 2,895 | 79 ~ 301   |
|                      | 97年第1季  | 2.4 ~ 163   | 3.6 ~ 12.5  | 0.1 ~ 218   | 0.6 ~ 3.9   | 10.4 ~ 37.7 | 5.7 ~ 39.4  | 11.5 ~ 476.1 | 6.8 ~ 41.9  | 3.1 ~ 7.1   | 7.4 ~ 14.7  | 31 ~ 3,504 | 32 ~ 133  | 117 ~ 9,809 | 93 ~ 1,085 |
|                      | 96年第1季  | 1.2 ~ 98.3  | 1.6 ~ 26.0  | 0.2 ~ 106   | N.D. ~ 26.6 | 9.7 ~ 24.9  | 4.7 ~ 28.6  | 6.2 ~ 194.7  | 3.5 ~ 54.9  | 3.3 ~ 15.8  | 6.5 ~ 22.2  | 20 ~ 335   | 29 ~ 254  | 78 ~ 1,786  | 58 ~ 837   |
|                      | 95年第1季  | 8.6 ~ 144   | 3.8 ~ 19.7  | 0.01 ~ 189  | N.D. ~ 20.6 | 9.5 ~ 25.1  | 1.9 ~ 10.9  | 9.4 ~ 292.7  | 4.3 ~ 39.9  | 3.4 ~ 17.6  | 5.2 ~ 17.8  | 48 ~ 1,763 | 33 ~ 191  | 156 ~ 5,233 | 131 ~ 447  |
|                      | 94年第1季  | 5.8 ~ 189   | 2.5 ~ 28.2  | 0.3 ~ 257   | N.D. ~ 31.2 | 6.9 ~ 34.7  | 4.7 ~ 8.7   | 7.4 ~ 413.8  | 4.3 ~ 60.4  | 5.0 ~ 15.3  | 4.3 ~ 23.0  | 38 ~ 755   | 12 ~ 230  | 122 ~ 2,336 | 84 ~ 593   |
|                      | 93年第1季  | 3.8 ~ 70.1  | 1.4 ~ 4.7   | 0.2 ~ 105   | 0.2 ~ 3.0   | 4.7 ~ 11.5  | 0.4 ~ 5.2   | 4.6 ~ 175.2  | 2.4 ~ 7.9   | 3.6 ~ 5.8   | 3.6 ~ 10.2  | 53 ~ 1,085 | 15 ~ 49   | 150 ~ 5,924 | 49 ~ 169   |
|                      | 92年第1季  | 2.9 ~ 53.2  | 1.7 ~ 4.5   | 0.1 ~ 56.6  | 0.1 ~ 2.8   | 4.4 ~ 11.7  | 0.4 ~ 5.7   | 2.4 ~ 103.3  | 2.6 ~ 9.6   | 3.2 ~ 9.0   | 3.2 ~ 9.5   | 25 ~ 334   | 16 ~ 41   | 47 ~ 912    | 34 ~ 114   |
|                      | 91年第1季  | 6.2 ~ 10.7  | 1.6 ~ 7.6   | 3.1 ~ 78.4  | 2.3 ~ 11.4  | 6.2 ~ 10.7  | 1.6 ~ 7.6   | 3.1 ~ 78.4   | 2.3 ~ 11.4  | 2.2 ~ 12.0  | 2.3 ~ 8.9   | 49 ~ 421   | 16 ~ 44   | 80 ~ 2,182  | 49 ~ 249   |
|                      | 90年第1季  | 3.9 ~ 38.0  | 0.7 ~ 4.3   | 0.1 ~ 43.3  | 0.2 ~ 2.1   | 3.9 ~ 10.1  | N.D. ~ 5.4  | 2.4 ~ 86.2   | 1.9 ~ 8.5   | 3.2 ~ 6.3   | 3.3 ~ 7.7   | 22 ~ 75    | 16 ~ 31   | 51 ~ 151    | 49 ~ 95    |
|                      | 89年第1季  | 5.0 ~ 42.8  | 2.2 ~ 4.5   | 0.3 ~ 63.1  | 0.2 ~ 2.7   | 5.8 ~ 10.9  | 1.4 ~ 5.4   | 2.9 ~ 114.1  | 2.5 ~ 8.7   | 2.6 ~ 3.7   | 2.3 ~ 7.0   | 7 ~ 87     | 7 ~ 39    | 25 ~ 966    | 27 ~ 204   |
|                      | 88年第1季  | 6.1 ~ 36.4  | 0.8 ~ 5.6   | 0.2 ~ 39.6  | 0.1 ~ 3.7   | 6.6 ~ 12.7  | 1.4 ~ 4.3   | 4.1 ~ 76.9   | 0.02 ~ 9.0  | 0.9 ~ 8.4   | 1.0 ~ 9.8   | 2 ~ 244    | 4 ~ 61    | 10 ~ 444    | 15 ~ 182   |
|                      | 87年第1季  | 6.1 ~ 37.5  | 1.7 ~ 6.2   | 0.4 ~ 48.2  | 0.4 ~ 3.4   | 3.7 ~ 9.0   | ND ~ 3.2    | 5.9 ~ 84.5   | 3.2 ~ 10.9  | 1.4 ~ 4.5   | 1.7 ~ 7.5   | 19 ~ 96    | 7 ~ 57    | 36 ~ 620    | 23 ~ 187   |
|                      | 86年第1季  | 3.4 ~ 22.7  | 1.7 ~ 10.6  | 0.4 ~ 42.4  | 0.2 ~ 4.3   | 6.6 ~ 13.9  | 4.3 ~ 14.2  | 3.6 ~ 119.0  | 2.4 ~ 21.3  | N.D. ~ 55.0 | N.D. ~ 7.2  | 9 ~ 709    | 7 ~ 40    | 24 ~ 1,980  | 28 ~ 147   |
|                      | 85年第1季  | 5.2 ~ 29.8  | 0.4 ~ 17.3  | N.D. ~ 32.5 | ND ~ 14.0   | 6.1 ~ 10.6  | 2.0 ~ 9.0   | 5.9 ~ 63.7   | 1.1 ~ 30.0  | 1.7 ~ 5.4   | N.D. ~ 6.3  | 17 ~ 725   | 4 ~ 42    | 47 ~ 2,520  | 27 ~ 187   |
|                      | 84年第1季  | 3.8 ~ 33.5  | 2.4 ~ 30.2  | N.D. ~ 22.4 | ND ~ 18.6   | 5.1 ~ 13.3  | 3.1 ~ 10.7  | 4.3 ~ 51.1   | 2.2 ~ 44.0  | 2.2 ~ 8.9   | 1.8 ~ 6.4   | 52 ~ 445   | 8 ~ 140   | 89 ~ 1,600  | 36 ~ 244   |
|                      | 83年第1季  | 4.2 ~ 33.8  | 0.6 ~ 11.6  | N.D. ~ 30.0 | ND ~ 21.9   | —           | —           | —            | —           | —           | —           | —          | —         | —           | —          |
|                      | 82年第1季  | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —            | —           | —           | —           | —          | —         | —           | —          |
|                      | 81年第1季  | 3.5 ~ 15.9  | 1.8 ~ 3.6   | —           | —           | 4.5 ~ 8.6   | <3.5 ~ 5.0  | 3.3 ~ 18.7   | 1.5 ~ 18.0  | 1.5 ~ 5.2   | 1.2 ~ 8.7   | 26 ~ 107   | 26 ~ 79   | 27 ~ 172    | 39 ~ 123   |
|                      | 80年第1季  | 4.1 ~ 16.0  | 1.8 ~ 4.7   | —           | —           | <3.5 ~ 10.0 | <3.5 ~ 6.7  | 4.8 ~ 28.1   | 2.0 ~ 7.5   | —           | —           | —          | —         | —           | —          |
|                      | 79年第1季  | 3.9 ~ 15.2  | 1.4 ~ 3.7   | —           | —           | 6.8 ~ 8.2   | <3.5 ~ 7.3  | 6.3 ~ 24.9   | 2.5 ~ 8.0   | <2.0 ~ 6.6  | <2.0 ~ 7.6  | 22 ~ 168   | 13 ~ 108  | 118 ~ 245   | 68 ~ 539   |

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<br>季別    | pH  | 水溫<br>℃ | 濁度<br>NTU | 氯鹽<br>mg/L | 化學需氧量<br>mg/L | 生化需氧量<br>mg/L | Ca<br>mg/L | Mg<br>mg/L | Na<br>mg/L |
|-------------|-----|---------|-----------|------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|
| 114年<br>第1季 | 7.5 | 22.8    | 1.5       | 314.0      | 4.5           | <0.1          | 59.0       | 37.7       | 183        |
|             | 7.6 | 25.8    | 80.0      | 14,000     | 25.6          | 2.3           | 302        | 883        | 6,450      |
| 113年<br>第1季 | 7.4 | 15.9    | 9.1       | 27.6       | N.D.          |               | 50.1       | 23.4       | 17.8       |
|             | 8.3 | 24.2    | 80.0      | 26,500     | 51.0          | <0.1          | 533        | 1,610      | 13,000     |
| 112年<br>第1季 | 7.7 | 18.2    | 0.6       | 5          | N.D.          |               | 32         | 14         | 12         |
|             | 8.2 | 28.1    | 28.0      | 20,600     | 20.7          | <0.1          | 410        | 1,270      | 10,200     |
| 111年<br>第1季 | 7.3 | 17.4    | 3.6       | 1,730      | N.D.          | <0.1          | 265        | 114        | 763        |
|             | 9.0 | 26.0    | 500       | 16,600     | 557           | 5.9           | 994        | 1,090      | 9,190      |
| 110年<br>第1季 | 7.4 | 16.2    | 4.9       | 152        | 3.4           |               | 123        | 43.4       | 182        |
|             | 8.7 | 24.8    | 1,900     | 19,200     | 1,640         | <0.1          | 988        | 1,200      | 9,950      |
| 109年<br>第1季 | 7.6 | 19.4    | 3.9       | 9.42       | N.D.          |               | 33.1       | 11.9       | 7.9        |
|             | 8.5 | 25.6    | 110.0     | 16,300     | 108.0         | <0.1          | 749.0      | 1,280.0    | 13,500.0   |
| 108年<br>第1季 | 7.4 | 16.4    | 7.4       | 1,600      | N.D.          |               | 188.0      | 121.0      | 1,670.0    |
|             | 8.6 | 25.2    | 130.0     | 29,700     | 110.0         | <0.1          | 812.0      | 1,150.0    | 9,660.0    |
| 107年<br>第1季 | 7.2 | 15.1    | 4.9       | 4,180      | 3.1           |               | 190.0      | 236.0      | 2,320.0    |
|             | 8.5 | 24.7    | 31.0      | 19,900     | 10.6          | <0.1          | 842.0      | 1,280.0    | 10,500.0   |
| 106年<br>第1季 | 7.3 | 17.4    | 1.2       | 2,010      | 4.0           |               | 179.0      | 164.0      | 915.0      |
|             | 8.6 | 25.8    | 65.0      | 17,400     | 18.8          | <0.1          | 726.0      | 1150.0     | 10300.0    |
| 105年<br>第1季 | 7.8 | 24.2    | 2.9       | 520.7      | 0.3           | 0.7           | 5.5        | 7.2        | N.D.       |
|             | 9.0 | 28.0    | 39.4      | 19681.4    | 7.2           | 5.2           | 276.9      | 8.1        | 15.1       |
| 104年<br>第1季 | 7.5 | 19.8    | 0.5       | 253.9      | 14.9          | 0.8           | 1.3        | 22.7       | N.D.       |
|             | 9.1 | 29.1    | 10.5      | 60823.4    | 85.4          | 2.5           | 319.8      | 385.6      | 43.1       |
| 103年<br>第1季 | 7.4 | 15.1    | 0.8       | 92.7       | 5.0           | 3.1           | 128.6      | 58.0       | 121.1      |
|             | 8.3 | 27.0    | 24.2      | 16800.9    | 90.0          | 5.9           | 777.5      | 535.8      | 303.7      |
| 102年<br>第1季 | 7.2 | 20.4    | 0.9       | 51.5       | 5.5           | 0.6           | 100.8      | 5.9        | 207.3      |
|             | 8.5 | 27.7    | 45.0      | 21077.9    | 42.9          | 3.3           | 504.8      | 1078.0     | 2080.0     |
| 101年<br>第1季 | 7.1 | 14.6    | 1.0       | 102.7      | 18.7          | 0.2           | 7.9        | 6.6        | 199.7      |
|             | 8.7 | 27.8    | 264.0     | 19362.6    | 112.0         | 1.5           | 504.2      | 1190.0     | 15160.0    |
| 100年<br>第1季 | 6.9 | 16.2    | 0.4       | 5.0        | 21.0          | 0.1           | 4.7        | 6.0        | 8.5        |
|             | 8.9 | 28.4    | 220.0     | 1900.0     | 1050.0        | 1.1           | 547.3      | 1231.5     | 392.5      |
| 99年<br>第1季  | 7.0 | 16.4    | 4.3       | 10.0       | 10.0          | 1.0           | 5.1        | 6.8        | 197.0      |
|             | 8.4 | 26.0    | 190.0     | 13699.0    | 88.0          | 2.9           | 84.9       | 1189.0     | 11518.0    |
| 98年<br>第1季  | 6.7 | 23.8    | 2.1       | 4.0        | 15.3          | 0.7           | 3.4        | 5.5        | 63.0       |
|             | 8.4 | 29.6    | 6.5       | 14500.0    | 129.3         | 2.4           | 102.8      | 2131.4     | 11611.8    |
| 97年<br>第1季  | 6.8 | 18.3    | 2.1       | 40.0       | 15.8          | 1.8           | 2.9        | 4.2        | 2.8        |
|             | 8.1 | 26.2    | 154.0     | 19494.0    | 95.0          | 4.1           | 526.2      | 1436.8     | 5202.2     |

註：1.N.D.表示測值低於該項目之方法偵測極限。

2."-"表無此測值

附表 8 本季地下水質監測成果與上季及歷年同季之比對(續 1)

| 項目<br>季別    | pH              | 水溫<br>℃           | 濁度<br>NTU           | 氯鹽<br>mg/L            | 化學需氧量<br>mg/L       | 生化需氧量<br>mg/L    | Ca<br>mg/L          | Mg<br>mg/L           | Na<br>mg/L            |
|-------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 96年<br>第1季  | 7.5<br>∩<br>8.3 | 19.2<br>∩<br>25.5 | 0.4<br>∩<br>70.4    | 50.0<br>∩<br>22992.9  | 1.1<br>∩<br>430.8   | N.D.<br>∩<br>1.7 | 3.1<br>∩<br>403.3   | N.D.<br>∩<br>2229.2  | 10.3<br>∩<br>9850.0   |
| 95年<br>第1季  | 6.6<br>∩<br>7.8 | 17.7<br>∩<br>26.4 | 0.6<br>∩<br>3899.0  | 250.0<br>∩<br>19494.0 | 3.9<br>∩<br>117.0   | 1.0<br>∩<br>10.5 | 22.0<br>∩<br>2274.0 | 57.0<br>∩<br>1470.0  | 71.0<br>∩<br>5045.0   |
| 94年<br>第1季  | 6.5<br>∩<br>8.2 | 15.2<br>∩<br>26.9 | 1.2<br>∩<br>452.0   | 100.0<br>∩<br>20494.0 | 69.6<br>∩<br>331.0  | 4.3<br>∩<br>25.6 | 17.0<br>∩<br>492.0  | 68.0<br>∩<br>2584.0  | 141.0<br>∩<br>11115.0 |
| 93年<br>第1季  | 7.1<br>∩<br>8.9 | 14.8<br>∩<br>27.3 | 0.9<br>∩<br>722.0   | 200.0<br>∩<br>19994.0 | 35.2<br>∩<br>281.6  | 2.5<br>∩<br>11.2 | 14.9<br>∩<br>601.0  | 13.2<br>∩<br>541.4   | 85.1<br>∩<br>9241.0   |
| 92年<br>第1季  | 6.6<br>∩<br>7.8 | 16.9<br>∩<br>27.2 | 0.8<br>∩<br>1469.0  | 100.0<br>∩<br>20538.0 | 13.0<br>∩<br>85.0   | 1.3<br>∩<br>18.0 | 31.9<br>∩<br>557.2  | 45.6<br>∩<br>791.3   | 18.0<br>∩<br>12210.0  |
| 91年<br>第1季  | 6.5<br>∩<br>7.5 | 17.5<br>∩<br>26.6 | 1.7<br>∩<br>134.0   | —                     | 12.0<br>∩<br>45.0   | 0.9<br>∩<br>10.2 | 32.1<br>∩<br>557.4  | 70.0<br>∩<br>650.1   | 12.0<br>∩<br>16110.0  |
| 90年<br>第1季  | 6.6<br>∩<br>8.0 | 18.4<br>∩<br>27.8 | 0.9<br>∩<br>180.0   | —                     | 14.0<br>∩<br>55.0   | 1.5<br>∩<br>12.5 | 35.9<br>∩<br>864.7  | 47.3<br>∩<br>1960.0  | 89.5<br>∩<br>12810.0  |
| 89年<br>第1季  | 7.2<br>∩<br>8.3 | 14.2<br>∩<br>23.0 | 1.0<br>∩<br>152.0   | —                     | 14.0<br>∩<br>58.0   | 0.9<br>∩<br>15.4 | 13.7<br>∩<br>570.7  | 43.3<br>∩<br>2187.0  | 8.0<br>∩<br>11062.0   |
| 88年<br>第1季  | 7.1<br>∩<br>8.2 | 22.4<br>∩<br>26.6 | 1.2<br>∩<br>87.0    | —                     | 12.0<br>∩<br>65.0   | 0.8<br>∩<br>35.5 | 25.6<br>∩<br>653.2  | 11.3<br>∩<br>2458.6  | 50.5<br>∩<br>10056.5  |
| 87年<br>第1季  | 6.0<br>∩<br>8.8 | 20.8<br>∩<br>26.3 | 2.0<br>∩<br>77.0    | —                     | 10.0<br>∩<br>123.0  | 0.9<br>∩<br>19.8 | 36.3<br>∩<br>834.9  | 37.5<br>∩<br>1533.3  | 25.1<br>∩<br>13283.4  |
| 86年<br>第1季  | 7.1<br>∩<br>8.4 | 17.4<br>∩<br>24.4 | 1.2<br>∩<br>57.0    | —                     | 144.0<br>∩<br>709.0 | 0.6<br>∩<br>10.8 | 28.0<br>∩<br>430.0  | 47.0<br>∩<br>1015.0  | 89.0<br>∩<br>12390.0  |
| 85年<br>第1季  | 7.1<br>∩<br>8.1 | 19.0<br>∩<br>25.9 | 9.0<br>∩<br>385.0   | —                     | 8.2<br>∩<br>812.0   | 1.0<br>∩<br>8.5  | 28.0<br>∩<br>451.0  | 102.0<br>∩<br>1421.0 | 135.0<br>∩<br>8417.0  |
| 84年<br>第1季  | 7.0<br>∩<br>8.1 | 16.8<br>∩<br>25.2 | 10.0<br>∩<br>6033.0 | —                     | 60.6<br>∩<br>968.0  | 2.7<br>∩<br>16.3 | 63.0<br>∩<br>545.0  | 218.0<br>∩<br>1420.0 | 413.0<br>∩<br>9250.0  |
| 83年<br>第1季  | 7.0<br>∩<br>7.8 | 18.1<br>∩<br>25.0 | 20.0<br>∩<br>275.0  | —                     | 41.2<br>∩<br>1986.9 | N.D.<br>∩<br>8.5 | 34.0<br>∩<br>440.0  | 60.0<br>∩<br>1265.0  | 357.0<br>∩<br>7921.0  |
| 82年<br>第1季  | 7.6<br>∩<br>8.5 | 22.8<br>∩<br>25.2 | —                   | —                     | —                   | —                | —                   | —                    | —                     |
| 113年<br>第4季 | 7.2<br>∩<br>9.3 | 24.2<br>∩<br>29.9 | 1.4<br>∩<br>110     | 20.9<br>∩<br>13,000   | 4.5<br>∩<br>87.4    | <0.1             | 59.6<br>∩<br>322.0  | 28.5<br>∩<br>913.0   | 17.4<br>∩<br>7,260.0  |

註：1.N.D.表示測值低於該項目之方法偵測極限。

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<br>季別    | K<br>mg/L           | Cd<br>mg/L          | Cr <sup>6+</sup><br>mg/L | As<br>mg/L             | Hg<br>mg/L           | Pb<br>mg/L          | 懸浮固體<br>mg/L        | 總溶解固體<br>mg/L          | 氟<br>mg/L           |
|-------------|---------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| 114年<br>第1季 | 22.4<br>∩<br>256    | N.D.                | N.D.                     | N.D.<br>∩<br>0.0546    | N.D.                 | N.D.                | 2.3<br>∩<br>139     | 934<br>∩<br>31,200     | 0.28<br>∩<br>0.99   |
| 113年<br>第1季 | 21.3<br>∩<br>506    | N.D.                | N.D.                     | 0.0030<br>∩<br>0.0894  | N.D.                 | N.D.<br>∩<br>0.0080 | 8.5<br>∩<br>125     | 374<br>∩<br>55,700     | 0.18<br>∩<br>1.39   |
| 112年<br>第1季 | 26<br>∩<br>407      | N.D.                | N.D.                     | <0.0020<br>∩<br>0.0564 | N.D.<br>∩<br><0.0010 | N.D.                | 2.6<br>∩<br>43.9    | 242<br>∩<br>36,000     | 0.16<br>∩<br>0.89   |
| 111年<br>第1季 | 37<br>∩<br>357      | N.D.                | N.D.                     | <0.0020<br>∩<br>0.3210 | N.D.<br>∩<br><0.0010 | N.D.<br>∩<br><0.010 | 15<br>∩<br>1,460    | 4,480<br>∩<br>41,700   | 0.19<br>∩<br>0.84   |
| 110年<br>第1季 | 21<br>∩<br>377      | N.D.<br>∩<br><0.003 | N.D.                     | 0.0059<br>∩<br>0.0604  | N.D.<br>∩<br><0.0010 | N.D.<br>∩<br>0.0350 | 18<br>∩<br>6,360    | 1,220<br>∩<br>41,100   | 0.18<br>∩<br>0.80   |
| 109年<br>第1季 | 17.8<br>∩<br>552.0  | N.D.                | N.D.                     | 0.0050<br>∩<br>0.0425  | N.D.<br>∩<br>0.0010  | N.D.                | 13<br>∩<br>375      | 236<br>∩<br>36,900     | 0.380<br>∩<br>0.780 |
| 108年<br>第1季 | 76.0<br>∩<br>516.0  | N.D.                | N.D.                     | <0.0020<br>∩<br>0.0091 | N.D.<br>∩<br><0.0010 | N.D.                | 12<br>∩<br>344      | 3,600<br>∩<br>39,000   | 0.500<br>∩<br>0.990 |
| 107年<br>第1季 | 116.0<br>∩<br>465.0 | N.D.                | N.D.                     | N.D.<br>∩<br>0.016     | N.D.                 | N.D.<br>∩<br><0.010 | 7<br>∩<br>30        | 9,660<br>∩<br>38,700   | 0.400<br>∩<br>0.980 |
| 106年<br>第1季 | 55.3<br>∩<br>471.0  | N.D.                | N.D.                     | 0.003<br>∩<br>0.030    | N.D.                 | N.D.<br>∩<br><0.010 | 3<br>∩<br>90        | 5,380<br>∩<br>38,200   | 0.210<br>∩<br>0.850 |
| 105年<br>第1季 | 0.7<br>∩<br>384.0   | N.D.                | 0.02<br>∩<br>0.07        | N.D.<br>∩<br>0.07      | N.D.                 | N.D.                | 20.0<br>∩<br>170.0  | 610.0<br>∩<br>40980.0  | 0.001<br>∩<br>0.004 |
| 104年<br>第1季 | N.D.<br>∩<br>604.3  | N.D.<br>∩<br>0.02   | N.D.<br>∩<br>0.03        | N.D.<br>∩<br>0.01      | N.D.<br>∩<br>0.01    | N.D.<br>∩<br>0.305  | 70.0<br>∩<br>980.0  | 1870.0<br>∩<br>39510.0 | 0.221<br>∩<br>0.747 |
| 103年<br>第1季 | N.D.                | N.D.                | N.D.                     | N.D.                   | N.D.                 | N.D.                | 70.0<br>∩<br>1120.0 | 2150.0<br>∩<br>42450.0 | 0.221<br>∩<br>0.747 |
| 102年<br>第1季 | N.D.<br>∩<br>489.1  | N.D.                | N.D.                     | N.D.                   | N.D.                 | N.D.                | 20.0<br>∩<br>320.0  | 870.0<br>∩<br>684140.0 | 0.694<br>∩<br>1.762 |
| 101年<br>第1季 | 16.8<br>∩<br>605.0  | N.D.                | N.D.                     | N.D.                   | N.D.                 | —                   | 20.0<br>∩<br>1820.0 | 1230.0<br>∩<br>50140.0 | 0.632<br>∩<br>1.778 |
| 100年<br>第1季 | 12.1<br>∩<br>318.0  | N.D.                | N.D.                     | N.D.                   | N.D.                 | —                   | 6.0<br>∩<br>342.0   | 1010.0<br>∩<br>40890.0 | 0.600<br>∩<br>2.006 |
| 99年<br>第1季  | 7.7<br>∩<br>440.5   | N.D.                | N.D.                     | N.D.                   | N.D.                 | —                   | 10.0<br>∩<br>480.0  | 790.0<br>∩<br>42700.0  | 0.115<br>∩<br>1.235 |
| 98年<br>第1季  | 12.2<br>∩<br>459.9  | N.D.<br>∩<br>0.04   | N.D.                     | N.D.                   | N.D.                 | —                   | 6.0<br>∩<br>158.0   | 216.0<br>∩<br>47720.0  | 0.225<br>∩<br>1.688 |
| 97年<br>第1季  | 0.2<br>∩<br>525.5   | N.D.                | N.D.                     | N.D.                   | N.D.                 | —                   | 1.6<br>∩<br>139.0   | 540.0<br>∩<br>37440.0  | 0.316<br>∩<br>1.236 |

註：1.N.D.表示測值低於該項目之方法偵測極限。

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)

| 季別 \ 項目     | K<br>mg/L          | Cd<br>mg/L        | Cr <sup>6+</sup><br>mg/L | As<br>mg/L            | Hg<br>mg/L           | Pb<br>mg/L        | 懸浮固體<br>mg/L         | 總溶解固體<br>mg/L          | 氟<br>mg/L           |
|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| 96年<br>第1季  | 6.4<br>∩<br>447.7  | N.D.              | N.D.                     | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 7.0<br>∩<br>304.0    | 940.0<br>∩<br>45624.0  | 0.230<br>∩<br>1.420 |
| 95年<br>第1季  | 21.0<br>∩<br>474.0 | N.D.              | N.D.                     | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 7.0<br>∩<br>1307.0   | 423.0<br>∩<br>45210.0  | 0.180<br>∩<br>0.660 |
| 94年<br>第1季  | 14.0<br>∩<br>476.0 | N.D.<br>∩<br>0.08 | N.D.<br>∩<br>0.96        | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 3.0<br>∩<br>207.0    | 726.0<br>∩<br>44673.0  | 0.250<br>∩<br>0.850 |
| 93年<br>第1季  | 6.1<br>∩<br>640.7  | N.D.<br>∩<br>0.09 | N.D.<br>∩<br>0.96        | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 13.0<br>∩<br>7167.0  | 687.0<br>∩<br>49320.0  | 0.230<br>∩<br>0.450 |
| 92年<br>第1季  | 19.9<br>∩<br>554.0 | N.D.<br>∩<br>0.04 | N.D.<br>∩<br>0.24        | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 18.0<br>∩<br>478.0   | 1129.0<br>∩<br>55764.0 | 0.350<br>∩<br>2.340 |
| 91年<br>第1季  | 24.3<br>∩<br>498.8 | N.D.<br>∩<br>0.09 | N.D.                     | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 5.0<br>∩<br>538.0    | 660.0<br>∩<br>61440.0  | 0.250<br>∩<br>2.560 |
| 90年<br>第1季  | 15.9<br>∩<br>685.2 | N.D.              | N.D.                     | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 52.0<br>∩<br>1873.3  | 254.0<br>∩<br>38106.7  | 0.560<br>∩<br>3.260 |
| 89年<br>第1季  | 16.4<br>∩<br>637.0 | N.D.<br>∩<br>0.03 | N.D.                     | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 4.0<br>∩<br>3144.0   | 52.5<br>∩<br>46032.0   | 0.650<br>∩<br>2.410 |
| 88年<br>第1季  | 25.5<br>∩<br>698.4 | N.D.              | N.D.                     | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 8.0<br>∩<br>658.0    | 90.0<br>∩<br>49500.0   | 0.350<br>∩<br>2.650 |
| 87年<br>第1季  | 23.0<br>∩<br>585.6 | N.D.<br>∩<br>0.01 | N.D.<br>∩<br>0.03        | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 11.0<br>∩<br>1066.0  | 473.0<br>∩<br>39705.0  | 0.760<br>∩<br>3.230 |
| 86年<br>第1季  | 14.0<br>∩<br>436.0 | N.D.<br>∩<br>0.01 | N.D.<br>∩<br>0.24        | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 13.0<br>∩<br>454.0   | 760.0<br>∩<br>67665.0  | 0.110<br>∩<br>3.020 |
| 85年<br>第1季  | 18.0<br>∩<br>645.0 | N.D.<br>∩<br>0.01 | N.D.<br>∩<br>0.02        | N.D.<br>~<br>0.01     | N.D.                 | —                 | 59.0<br>∩<br>859.0   | 1152.0<br>∩<br>58410.0 | 0.050<br>∩<br>2.660 |
| 84年<br>第1季  | 80.0<br>∩<br>439.0 | N.D.<br>∩<br>0.01 | N.D.<br>∩<br>0.03        | N.D.                  | N.D.                 | —                 | 54.0<br>∩<br>1492.0  | 3772.0<br>∩<br>67482.0 | 0.740<br>∩<br>2.200 |
| 83年<br>第1季  | 48.0<br>∩<br>455.0 | N.D.<br>∩<br>0.01 | N.D.<br>∩<br>0.02        | N.D.                  | N.D.<br>∩<br>1.87    | —                 | 147.0<br>∩<br>1250.0 | 1284.0<br>∩<br>34816.0 | N.D.<br>∩<br>2.167  |
| 82年<br>第1季  | —                  | N.D.<br>∩<br>0.02 | N.D.<br>∩<br>0.01        | N.D.                  | N.D.<br>∩<br>1.87    | —                 | 28.0<br>∩<br>156.0   | —                      | —                   |
| 113年<br>第4季 | 17.4<br>∩<br>283.0 | N.D.              | N.D.                     | <0.0020<br>∩<br>0.102 | N.D.<br>~<br><0.0010 | N.D.<br>∩<br>0.02 | 2.3<br>∩<br>116      | 373<br>∩<br>24,200     | 0.34<br>∩<br>1.01   |

註：1.N.D.表示測值低於該項目之方法偵測極限。

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                 |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>114年第1季</b> | <b>6.14 — 6.97</b> | <b>6.18 ~ 6.68</b> | <b>6.43 ~ 7.35</b> |
| 113年第1季        | —                  | 6.41 ~ 7.35        | 6.41 ~ 7.44        |
| 112年第1季        | —                  | 6.13 ~ 6.25        | 6.57 ~ 6.82        |
| 111年第1季        | 6.24 ~ 7.16        | 6.18 ~ 6.61        | 6.01 ~ 6.85        |
| 110年第1季        | 6.40 ~ 6.75        | 6.27 ~ 6.85        | 6.52 ~ 6.84        |
| 109年第1季        | 6.59 ~ 6.99        | 6.28 ~ 6.67        | 5.94 ~ 6.90        |
| 108年第1季        | 6.29 ~ 7.34        | 6.44 ~ 7.00        | 6.15 ~ 6.77        |
| 107年第1季        | 6.37 ~ 7.45        | 6.75 ~ 9.00        | 6.13 ~ 6.82        |
| 106年第1季        | 6.01 ~ 6.39        | 4.90 ~ 5.36        | 5.46 ~ 6.29        |
| 105年第1季        | 5.12 ~ 7.63        | 5.77 ~ 6.08        | 6.65 ~ 7.46        |
| 104年第1季        | 3.70 ~ 7.28        | 5.19 ~ 6.88        | 5.69 ~ 7.61        |
| 103年第1季        | 4.51 ~ 6.51        | 5.05 ~ 6.76        | 5.91 ~ 7.37        |
| 102年第1季        | 4.33 ~ 6.46        | 5.11 ~ 6.94        | 5.57 ~ 6.08        |
| 101年第1季        | 4.26 ~ 6.97        | 5.33 ~ 7.54        | 5.27 ~ 6.55        |
| 100年第1季        | 3.61 ~ 7.48        | 5.56 ~ 7.01        | 5.69 ~ 7.34        |
| 99年第1季         | 4.12 ~ 6.53        | 4.75 ~ 6.35        | 5.96 ~ 6.34        |
| 98年第1季         | 5.22 ~ 6.29        | 5.86 ~ 6.93        | 5.94 ~ 6.32        |
| 97年第1季         | 4.89 ~ 6.38        | 5.66 ~ 6.40        | 5.97 ~ 6.41        |
| 96年第1季         | 4.25 ~ 6.50        | 5.65 ~ 6.95        | 5.60 ~ 6.74        |
| 95年第1季         | 3.68 ~ 7.28        | 5.13 ~ 7.29        | 5.59 ~ 6.04        |
| 94年第1季         | 3.54 ~ 8.83        | 5.39 ~ 7.48        | 5.62 ~ 6.43        |
| 93年第1季         | 6.08 ~ 7.21        | 5.97 ~ 7.16        | 6.02 ~ 7.19        |
| 92年第1季         | 4.58 ~ 7.42        | 5.58 ~ 7.64        | 5.64 ~ 6.41        |
| 91年第1季         | 4.66 ~ 7.01        | 5.45 ~ 7.12        | 6.70 ~ 7.12        |
| 90年第1季         | 5.28 ~ 6.58        | 5.73 ~ 6.58        | 6.15 ~ 6.80        |
| 89年第1季         | 4.68 ~ 7.71        | 5.54 ~ 7.45        | 6.02 ~ 6.67        |
| 88年第1季         | 4.71 ~ 6.52        | 5.46 ~ 6.77        | 6.23 ~ 6.44        |
| 87年第1季         | 3.35 ~ 6.26        | 6.00 ~ 6.86        | 6.00 ~ 6.30        |
| 86年第1季         | 4.17 ~ 6.71        | 5.52 ~ 6.57        | 4.90 ~ 6.23        |
| 85年第1季         | 5.08 ~ 6.18        | 5.39 ~ 6.74        | 5.11 ~ 5.75        |
| 84年第1季         | 4.13 ~ 6.18        | 5.65 ~ 6.42        | 4.73 ~ 6.24        |
| 83年第1季         | 5.60 ~ 7.96        | 5.99 ~ 7.41        | 5.19 ~ 6.79        |
| 82年第1季         | 4.63 ~ 8.23        | 5.64 ~ 6.79        | 4.96 ~ 7.01        |
| 81年第1季         | 3.48 ~ 8.65        | 5.73 ~ 6.86        | 4.68 ~ 8.03        |
| 80年第1季         | 4.83 ~ 7.55        | —                  | 5.63 ~ 7.80        |
| 79年第1季         | 4.34 ~ 8.83        | 6.53 ~ 7.36        | 6.00 ~ 6.32        |
| 113年第4季        | 6.32 — 6.87        | 6.27 ~ 6.99        | 6.17 ~ 7.10        |

註："—"表示無測值



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<br>季別                                 | pH         | 溶氧量<br>(mg/L) | 殘餘<br>氧化劑<br>(mg/L) | 亞硝酸鹽<br>(mg/L) | 硝酸鹽<br>(mg/L) | 懸浮固體<br>(mg/L) | Cr<br>(mg/L) | Zn<br>(μg/L) | Hg<br>(μg/L) | Cd<br>(μg/L) | Pb<br>(μg/L) | As<br>(μg/L) | Cr <sup>6+</sup><br>(μg/L) |
|------------------------------------------|------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|
| <b>114年</b>                              | <b>8.2</b> | <b>7.6</b>    |                     | <b>0.03</b>    | <b>0.51</b>   | <b>3.3</b>     |              | <b>N.D.</b>  |              |              |              | <b>0.96</b>  |                            |
|                                          | ∟          | ∟             | <0.36               | ∟              | ∟             | ∟              | <0.0050      | ∟            | N.D.         | N.D.         | N.D.         | ∟            | N.D.                       |
| <b>第1季</b>                               | <b>8.3</b> | <b>8.0</b>    |                     | <b>0.08</b>    | <b>1.28</b>   | <b>16.2</b>    |              | <b>6.90</b>  |              |              |              | <b>1.24</b>  |                            |
| 113年                                     |            | 7.5           |                     | <0.02          | <0.22         | 2.1            |              | N.D.         |              |              |              | 0.56         |                            |
|                                          | 8.2        | ∟             | <0.36               | ∟              | ∟             | ∟              | <0.0050      | ∟            | N.D.         | N.D.         | N.D.         | ∟            | N.D.                       |
| 第1季                                      |            | 7.9           |                     | 0.07           | 0.74          | 8.4            |              | 2.86         |              |              |              | 1.61         |                            |
| 112年                                     | 8.1        | 7.4           |                     | 0.04           | 0.39          | 4.5            |              | N.D.         |              |              |              | 0.7          |                            |
|                                          | ∟          | ∟             | <0.36               | ∟              | ∟             | ∟              | <0.0050      | ∟            | N.D.         | N.D.         | N.D.         | ∟            | N.D.                       |
| 第1季                                      | 8.2        | 7.7           |                     | 0.12           | 1.08          | 8.3            |              | 6.4          |              |              |              | 1.0          |                            |
| 111年                                     | 7.5        | 7.2           |                     | 0.024          | 0.32          | 3.8            |              | 1.8          |              |              |              | 0.4          |                            |
|                                          | ∟          | ∟             | <0.36               | ∟              | ∟             | ∟              | <0.0050      | ∟            | N.D.         | N.D.         | N.D.         | ∟            | N.D.                       |
| 第1季                                      | 7.9        | 7.9           |                     | 0.030          | 0.38          | 5.6            |              | 6.0          |              |              |              | 0.9          |                            |
| 110年                                     | 8.2        | 7.0           |                     | 0.05           | 0.61          | 4.6            |              | 2.0          |              |              |              | 1.4          |                            |
|                                          | ∟          | ∟             | <0.36               | ∟              | ∟             | ∟              | <0.0050      | ∟            | N.D.         | N.D.         | N.D.         | ∟            | N.D.                       |
| 第1季                                      | 8.3        | 7.4           |                     | 0.12           | 0.97          | 26.2           |              | 8.3          |              |              |              | 1.9          |                            |
| 109年                                     | 8.0        | 6.7           |                     |                | 0.35          | 6.3            |              | 2.2          |              |              | N.D.         | 0.8          |                            |
|                                          | ∟          | ∟             | <0.36               | 0.04           | ∟             | ∟              | <0.0050      | ∟            | N.D.         | N.D.         | ∟            | ∟            | N.D.                       |
| 第1季                                      | 8.2        | 7.1           |                     |                | 0.39          | 10.4           |              | 7.7          |              |              | 6.0          | 1.6          |                            |
| 乙類海域海洋環境<br>品質標準及保護人<br>體健康之海洋環境<br>品質標準 | 7.5~8.5    | ≥5.0          | —                   | —              | —             | —              | —            | 30           | 1.0          | 5.0          | 10           | 50.0         | 50                         |

註:1.「乙類海域海洋環境品質標準」依據海洋委員會海洋保育署113年4月25日公布修正「海域環境分類及海洋環境品質標準」辦理。

註:2.灰底表示超過法規標準。

註: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」，海域水質測站保留1、5、9、10、17、22。

註:4.「台中發電廠新建燃氣機組計畫」於110年5月31日啟動，自110年第2季起新增23及24號潮間帶水質測站。

註:5.懸浮固體及矽自100年第2季起開始監測；銻自97~101年停止監測。

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<br>季別         | pH         | 溶氧量<br>(mg/L) | 殘餘<br>氧化劑<br>(mg/L) | 亞硝酸鹽<br>(mg/L) | 硝酸鹽<br>(mg/L) | 懸浮固體<br>(mg/L) | Cr<br>(mg/L)      | Zn<br>(μg/L) | Pb<br>(μg/L) | Cd<br>(μg/L) | Hg<br>(μg/L) | As<br>(μg/L) | Cr <sup>6+</sup><br>(μg/L) |
|------------------|------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|
| <b>114年</b>      |            |               |                     |                |               |                |                   |              |              |              |              |              |                            |
| <b>第1季</b>       | <b>8.3</b> | <b>8.0</b>    | <b>&lt;0.36</b>     | <b>0.04</b>    | <b>0.77</b>   | <b>7.5</b>     | <b>&lt;0.0050</b> | <b>2.91</b>  | <b>N.D.</b>  | <b>N.D.</b>  | <b>N.D.</b>  | <b>0.96</b>  | <b>N.D.</b>                |
| 113年             |            |               |                     |                |               |                |                   |              |              |              |              |              |                            |
| 第1季              | 8.2        | 7.6           | <0.36               | 0.05           | 0.62          | 52.3           | <0.0050           | N.D.         | N.D.         | N.D.         | N.D.         | 2.1          | N.D.                       |
| 112年             |            |               |                     |                |               |                |                   |              |              |              |              |              |                            |
| 第1季              | 8.2        | 7.4           | <0.36               | 0.05           | 0.67          | 18.2           | <0.0050           | N.D.         | N.D.         | N.D.         | N.D.         | 0.8          | N.D.                       |
| 111年             |            |               |                     |                |               |                |                   |              |              |              |              |              |                            |
| 第1季              | 8.1        | 6.2           | <0.36               | 0.027          | 0.31          | 15.3           | <0.0050           | 2.0          | N.D.         | N.D.         | N.D.         | 0.6          | N.D.                       |
| 110年             |            |               |                     |                |               |                |                   |              |              |              |              |              |                            |
| 第1季              | 8.2        | 5.1           | <0.36               | 0.10           | 1.28          | 16.4           | <0.0050           | 14.1         | N.D.         | N.D.         | N.D.         | 1.4          | N.D.                       |
| 109年             |            |               |                     |                |               |                |                   |              |              |              |              |              |                            |
| 第1季              | 8.1        | 6.9           | <0.36               | 0.14           | 1.05          | 20.7           | <0.0050           | 6.3          | N.D.         | N.D.         | N.D.         | 1.2          | N.D.                       |
| 丙類陸域地面<br>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」依據環境部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

註:2.灰底表示超過法規標準

註: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號測站。