

台中發電廠環境監測工作

106 年第 3 季監測成果摘要

監測計畫內容	成果摘要			
<p>空氣品質</p> <p>一、項目： 連續自動環境空氣品質監測：SO₂、NO_x、PM₁₀、PM_{2.5}、地面風速及風向</p> <p>二、地點： 廠址附近 35 公里範圍內，包括大肚、伸港、草屯、東海大學、鹿港及清水等 6 個測站</p> <p>三、頻度： 二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀、PM_{2.5} 及風速風向為連續監測，每次連續 24 小時</p>	一、執行情形			
	測站		時間	
	項目、日期			
	連續自動環境空氣品質監測		7/1~9/30	
	二、監測值			
	連續自動環境空氣品質監測			
	項目	監測結果		空氣品質標準
	SO ₂ (單位:ppm)	最大日平均值	0.004~0.011	0.1
		最大小時平均值	0.008~0.044	0.25
	NO ₂ (單位:ppm)	最大小時平均值	0.019~0.046	0.25
PM ₁₀ (單位: µg/m ³)	最大日平均值	48.6~87.8	125	
PM _{2.5} (單位: µg/m ³)	最大日平均值	29.5~53.0	35	
三、摘要				
本季空氣品質 PM _{2.5} 之日平均值有未符合法規標準之情形，其餘測項均符合法規標準。				
<p>水質</p> <p>一、項目： 水溫、酸鹼值、懸浮固體、生化需氧量、化學需氧量、溫排水之水溫監測</p> <p>二、地點： 1. 台中發電廠進出水口及台中港區附近海域，共計三個測點。 2. 溫排水測站於出水口外 500 公尺設三站及一處背景測站。</p> <p>三、頻度： 水質調查每季一次，水溫監測頻率每月一次。</p>	一、執行情形			
	本季溫排水調查時間為: 7/19、8/09、9/08。			
	本季水質調查時間為: 8/15。			
	二、監測值			
	1. 水質監測			
	監測項目	單位	測值	
	pH	—	8.1~8.5	
	水溫	℃	29.8~30.8	
	懸浮固體	mg/L	3.8~6.8	
	生化需氧量	mg/L	<1.0~1.1	
化學需氧量	mg/L	2.9~3.5		
2. 溫排水之水溫監測				
距電廠溫排水排放口 500 公尺處(三點監測點)之水溫測值，水面下 1.0 公尺水溫介於 26.63~32.58℃之間，水面下 2.0 公尺介於 29.48~32.14℃之間，背景值之水溫則由 1.0 公尺之 29.05~31.18℃到 2.0 公尺深度之水溫 28.92~30.81℃，均符合表面水溫差不得超過 4℃之標				

	<p>準。</p> <p>三、摘要</p> <p>本季各監測項目測值皆符合乙類海域海洋環境品質標準。</p>														
<p>海域水質</p> <p>一、項目：</p> <p>溫度、溶氧度、酸鹼值、殘餘氧化劑、懸浮固體、硝酸鹽、亞硝酸鹽、鋅、鉛、汞、鎘、鉻、六價鉻、砷</p> <p>二、地點：</p> <p>廠址附近 7.5 公里範圍內之海域共 6 點，各採樣點依水深不同分層採取深度 0、3、10 公尺之水樣</p> <p>三、頻度：</p> <p>每年兩次。</p>	<p>一、執行情形</p> <p>海域水質採樣檢測工作每年實施二次，本年度第 1 次海域水質採樣檢測工作已於第 2 季進行，第 2 次海域水質採樣檢測工作預訂於第 4 季進行(需視氣候及海象狀況而定)，故本季無採樣分析數據。</p>														
<p>海域生態</p> <p>一、項目：</p> <p>1.植物性浮游生物、動物性浮游生物</p> <p>2.底棲動物。</p> <p>二、地點：</p> <p>1.廠址附近 7.5 公里範圍內之海域共 6 點，各採樣點依水深不同分層採取深度 0、3、10 公尺之水樣</p> <p>2.底棲生物為廠址附近 7.5 公里範圍內之海域共 4 點</p> <p>三、頻度：</p> <p>1.每年採樣 2 次</p> <p>2.底棲生物監測頻率為每月 1 次</p>	<p>一、執行情形</p> <p>本季執行底棲生物日期：7/12、8/14、9/11。</p> <p>二、監測值</p> <p>海域生物</p> <table border="1" data-bbox="683 1211 1469 1626"> <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>本季並無進行植物性浮游生物的調查。</td> </tr> <tr> <td>動物性浮游生物</td> <td>本季並無進行植物性浮游生物的調查。</td> </tr> <tr> <td>底棲動物</td> <td>本季 7 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、棘皮動物、環節動物、蠕蟲動物及海綿動物等 7 大類計 24 科 34 屬 37 種，共 260 個生物個體；8 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、環節動物、蠕蟲動物及海綿動物等 6 大類計 25 科 39 屬 41 種共 298 個生物個體，9 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、環節動物、蠕蟲動物及海綿動物等 6 大類計 24 科 30 屬 35 種共 253 個生物個體。</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、摘要</p> <p>本季海域生態調查與過往相較並無異常之現象發生。</p>	監測項目	測值	植物性浮游生物	本季並無進行植物性浮游生物的調查。	動物性浮游生物	本季並無進行植物性浮游生物的調查。	底棲動物	本季 7 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、棘皮動物、環節動物、蠕蟲動物及海綿動物等 7 大類計 24 科 34 屬 37 種，共 260 個生物個體；8 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、環節動物、蠕蟲動物及海綿動物等 6 大類計 25 科 39 屬 41 種共 298 個生物個體，9 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、環節動物、蠕蟲動物及海綿動物等 6 大類計 24 科 30 屬 35 種共 253 個生物個體。						
監測項目	測值														
植物性浮游生物	本季並無進行植物性浮游生物的調查。														
動物性浮游生物	本季並無進行植物性浮游生物的調查。														
底棲動物	本季 7 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、棘皮動物、環節動物、蠕蟲動物及海綿動物等 7 大類計 24 科 34 屬 37 種，共 260 個生物個體；8 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、環節動物、蠕蟲動物及海綿動物等 6 大類計 25 科 39 屬 41 種共 298 個生物個體，9 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、環節動物、蠕蟲動物及海綿動物等 6 大類計 24 科 30 屬 35 種共 253 個生物個體。														
<p>鳥類</p> <p>一、項目：</p> <p>1.環境因子</p> <p>(1)種類、數量</p> <p>(2)出現頻率</p>	<p>一、執行情形</p> <table border="1" data-bbox="691 1839 1458 2002"> <thead> <tr> <th>位置</th> <th>時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>南岸區</td> <td>7/1、8/5、9/2</td> </tr> <tr> <td>電廠區</td> <td>7/1、8/5、9/2</td> </tr> <tr> <td>污水池區</td> <td>7/1、8/5、9/2</td> </tr> </tbody> </table> <p>二、監測值</p> <table border="1" data-bbox="691 2074 1458 2110"> <thead> <tr> <th>位置</th> <th>鳥種數</th> <th>總隻次數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	位置	時間	南岸區	7/1、8/5、9/2	電廠區	7/1、8/5、9/2	污水池區	7/1、8/5、9/2	位置	鳥種數	總隻次數			
位置	時間														
南岸區	7/1、8/5、9/2														
電廠區	7/1、8/5、9/2														
污水池區	7/1、8/5、9/2														
位置	鳥種數	總隻次數													

<p>(3)棲息及活動範圍</p> <p>(4)季節性族群變化</p> <p>(5)遷移路徑</p> <p>二、地點： 在大肚溪河口附近分為電廠區、污水池區、大肚溪口南岸區等3區</p> <p>三、頻度： 每月1次</p>	<table border="1" data-bbox="692 114 1455 286"> <tr> <td></td> <td>(種)</td> <td>(隻次)</td> </tr> <tr> <td>南岸區</td> <td>62</td> <td>9,890</td> </tr> <tr> <td>電廠區</td> <td>44</td> <td>2,477</td> </tr> <tr> <td>污水池區</td> <td>38</td> <td>659</td> </tr> </table> <p>三、摘要 本季鳥類調查量體與歷年測值相比均屬正常範圍。</p>		(種)	(隻次)	南岸區	62	9,890	電廠區	44	2,477	污水池區	38	659																																																																																		
	(種)	(隻次)																																																																																													
南岸區	62	9,890																																																																																													
電廠區	44	2,477																																																																																													
污水池區	38	659																																																																																													
<p>農作物</p> <p>一、項目： 1.成熟期之產量調查與植體分析 2.土壤成分分析</p> <p>二、地點： 廠址附近15公里範圍內，選擇6個測站，栽培當地主要作物，進行田間試驗及農家訪問</p> <p>三、頻度： 依作物生產季節而定，每季一次</p>	<p>一、執行情形</p> <table border="1" data-bbox="703 651 1445 947"> <tr> <th>位置</th> <th>時間</th> </tr> <tr> <td>伸港全興</td> <td>7/5</td> </tr> <tr> <td>梧棲海尾</td> <td>7/5</td> </tr> <tr> <td>沙鹿鹿寮</td> <td>7/5</td> </tr> <tr> <td>大肚社腳</td> <td>6/13</td> </tr> <tr> <td>鹿港頂山寮</td> <td>7/5</td> </tr> <tr> <td>清水甲南</td> <td>7/5</td> </tr> </table> <p>註：大肚社腳測站配合農民採收時間進行採樣。</p> <p>二、監測值</p> <p>第1期作採收期之土壤</p> <table border="1" data-bbox="730 1111 1417 1709"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>單位</th> <th>表土測值</th> <th>底土測值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH值</td> <td>—</td> <td>4.76~6.52</td> <td>6.11~7.84</td> </tr> <tr> <td>導電度</td> <td>(μ mho/cm)</td> <td>0.90~1.75</td> <td>0.43~1.89</td> </tr> <tr> <td>氟</td> <td>μg/g</td> <td>2.79~6.90</td> <td>3.94~7.89</td> </tr> <tr> <td>氯</td> <td>μg/g</td> <td>22.48~104</td> <td>27.98~75</td> </tr> <tr> <td>硫</td> <td>μg/g</td> <td>120.9~483</td> <td>78.4~124</td> </tr> <tr> <td>鐵</td> <td>μg/g</td> <td>678~1,495</td> <td>340~876</td> </tr> <tr> <td>錳</td> <td>μg/g</td> <td>3.9~121</td> <td>46~171</td> </tr> <tr> <td>鎘</td> <td>μg/g</td> <td>0.07~0.20</td> <td>0.04~0.10</td> </tr> <tr> <td>鉻</td> <td>μg/g</td> <td>0.25~1.03</td> <td>0.22~0.65</td> </tr> <tr> <td>銅</td> <td>μg/g</td> <td>6.19~20.7</td> <td>2.10~5.50</td> </tr> <tr> <td>鎳</td> <td>μg/g</td> <td>1.33~13.3</td> <td>1.17~2.49</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td>μg/g</td> <td>7.89~12.1</td> <td>2.38~9.21</td> </tr> <tr> <td>鋅</td> <td>μg/g</td> <td>9.5~41.1</td> <td>5.07~16.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>第1期作採收期之植體</p> <table border="1" data-bbox="842 1771 1305 2098"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>單位</th> <th>測值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氮</td> <td>%</td> <td>0.27~1.65</td> </tr> <tr> <td>磷</td> <td>%</td> <td>0.01~0.39</td> </tr> <tr> <td>鉀</td> <td>%</td> <td>0.15~2.41</td> </tr> <tr> <td>鈣</td> <td>ppm</td> <td>568~8,016</td> </tr> <tr> <td>鎂</td> <td>ppm</td> <td>168~1,575</td> </tr> <tr> <td>鐵</td> <td>ppm</td> <td>6~21,763</td> </tr> <tr> <td>錳</td> <td>ppm</td> <td>11~1,374</td> </tr> </tbody> </table>	位置	時間	伸港全興	7/5	梧棲海尾	7/5	沙鹿鹿寮	7/5	大肚社腳	6/13	鹿港頂山寮	7/5	清水甲南	7/5	測項	單位	表土測值	底土測值	pH值	—	4.76~6.52	6.11~7.84	導電度	(μ mho/cm)	0.90~1.75	0.43~1.89	氟	μ g/g	2.79~6.90	3.94~7.89	氯	μ g/g	22.48~104	27.98~75	硫	μ g/g	120.9~483	78.4~124	鐵	μ g/g	678~1,495	340~876	錳	μ g/g	3.9~121	46~171	鎘	μ g/g	0.07~0.20	0.04~0.10	鉻	μ g/g	0.25~1.03	0.22~0.65	銅	μ g/g	6.19~20.7	2.10~5.50	鎳	μ g/g	1.33~13.3	1.17~2.49	鉛	μ g/g	7.89~12.1	2.38~9.21	鋅	μ g/g	9.5~41.1	5.07~16.8	測項	單位	測值	氮	%	0.27~1.65	磷	%	0.01~0.39	鉀	%	0.15~2.41	鈣	ppm	568~8,016	鎂	ppm	168~1,575	鐵	ppm	6~21,763	錳	ppm	11~1,374
位置	時間																																																																																														
伸港全興	7/5																																																																																														
梧棲海尾	7/5																																																																																														
沙鹿鹿寮	7/5																																																																																														
大肚社腳	6/13																																																																																														
鹿港頂山寮	7/5																																																																																														
清水甲南	7/5																																																																																														
測項	單位	表土測值	底土測值																																																																																												
pH值	—	4.76~6.52	6.11~7.84																																																																																												
導電度	(μ mho/cm)	0.90~1.75	0.43~1.89																																																																																												
氟	μ g/g	2.79~6.90	3.94~7.89																																																																																												
氯	μ g/g	22.48~104	27.98~75																																																																																												
硫	μ g/g	120.9~483	78.4~124																																																																																												
鐵	μ g/g	678~1,495	340~876																																																																																												
錳	μ g/g	3.9~121	46~171																																																																																												
鎘	μ g/g	0.07~0.20	0.04~0.10																																																																																												
鉻	μ g/g	0.25~1.03	0.22~0.65																																																																																												
銅	μ g/g	6.19~20.7	2.10~5.50																																																																																												
鎳	μ g/g	1.33~13.3	1.17~2.49																																																																																												
鉛	μ g/g	7.89~12.1	2.38~9.21																																																																																												
鋅	μ g/g	9.5~41.1	5.07~16.8																																																																																												
測項	單位	測值																																																																																													
氮	%	0.27~1.65																																																																																													
磷	%	0.01~0.39																																																																																													
鉀	%	0.15~2.41																																																																																													
鈣	ppm	568~8,016																																																																																													
鎂	ppm	168~1,575																																																																																													
鐵	ppm	6~21,763																																																																																													
錳	ppm	11~1,374																																																																																													

	<table border="1" data-bbox="842 114 1305 371"> <tr><td>鎘</td><td>ppm</td><td>0.01~3.39</td></tr> <tr><td>鉻</td><td>ppm</td><td>0.25~15.1</td></tr> <tr><td>銅</td><td>ppm</td><td>1.33~64.9</td></tr> <tr><td>鎳</td><td>ppm</td><td>0.36~32.7</td></tr> <tr><td>鉛</td><td>ppm</td><td>0.32~47</td></tr> <tr><td>鋅</td><td>ppm</td><td>12~128</td></tr> </table> <p>三、摘要：</p> <p>本季農作物植體與歷年測值相比均屬正常範圍。</p>	鎘	ppm	0.01~3.39	鉻	ppm	0.25~15.1	銅	ppm	1.33~64.9	鎳	ppm	0.36~32.7	鉛	ppm	0.32~47	鋅	ppm	12~128																				
鎘	ppm	0.01~3.39																																					
鉻	ppm	0.25~15.1																																					
銅	ppm	1.33~64.9																																					
鎳	ppm	0.36~32.7																																					
鉛	ppm	0.32~47																																					
鋅	ppm	12~128																																					
<p>地下水質</p> <p>一、項目：</p> <p>pH、溫度、濁度、懸浮固體、總溶解性固體、COD、BOD、重金屬(總汞、鎘、鉛、六價鉻、砷)、氟、鈉、鎂、鈣、鉀、氯</p> <p>二、地點：</p> <p>填築完成前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 8/14、9/08。</p> <p>二、監測值</p> <table border="1" data-bbox="751 723 1394 1350"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>灰塘附近地區</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>pH</td><td>7.4~8.5</td></tr> <tr><td>水溫(°C)</td><td>26.9~33.7</td></tr> <tr><td>濁度(NTU)</td><td>7.2~290.0</td></tr> <tr><td>氯鹽(mg/L)</td><td>1,250~20,300</td></tr> <tr><td>化學需氧量(mg/L)</td><td>4.5~507.0</td></tr> <tr><td>生化需氧量(mg/L)</td><td><1.0~57.2</td></tr> <tr><td>鈣(mg/L)</td><td>97~989</td></tr> <tr><td>鎂(mg/L)</td><td>98~1,130</td></tr> <tr><td>鈉(mg/L)</td><td>585~10,100</td></tr> <tr><td>鉀(mg/L)</td><td>37~454</td></tr> <tr><td>鎘(mg/L)</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>六價鉻(mg/L)</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>砷(mg/L)</td><td>N.D.~0.029</td></tr> <tr><td>汞(mg/L)</td><td>N.D.或<0.0020</td></tr> <tr><td>鉛(mg/L)</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>懸浮固體</td><td>7~4,680</td></tr> <tr><td>總溶解性固體(mg/L)</td><td>3,320~45,600</td></tr> <tr><td>氟化物(mg/L)</td><td>0.41~0.75</td></tr> </tbody> </table> <p>三、摘要</p> <p>由於本地區為抽砂土質之海埔新生地且位於濱海地區，海水侵入使導電度、濁度、硬度、氯鹽、總溶解固體量、硫酸鹽、重金屬等含量變動較大，惟本季氯鹽、硬度、鐵、錳、鎘、氯氣、總溶解性固體及硫酸鹽測值範圍仍均與歷季變化趨勢大致相符。</p>	測項	灰塘附近地區	pH	7.4~8.5	水溫(°C)	26.9~33.7	濁度(NTU)	7.2~290.0	氯鹽(mg/L)	1,250~20,300	化學需氧量(mg/L)	4.5~507.0	生化需氧量(mg/L)	<1.0~57.2	鈣(mg/L)	97~989	鎂(mg/L)	98~1,130	鈉(mg/L)	585~10,100	鉀(mg/L)	37~454	鎘(mg/L)	N.D.	六價鉻(mg/L)	N.D.	砷(mg/L)	N.D.~0.029	汞(mg/L)	N.D.或<0.0020	鉛(mg/L)	N.D.	懸浮固體	7~4,680	總溶解性固體(mg/L)	3,320~45,600	氟化物(mg/L)	0.41~0.75
測項	灰塘附近地區																																						
pH	7.4~8.5																																						
水溫(°C)	26.9~33.7																																						
濁度(NTU)	7.2~290.0																																						
氯鹽(mg/L)	1,250~20,300																																						
化學需氧量(mg/L)	4.5~507.0																																						
生化需氧量(mg/L)	<1.0~57.2																																						
鈣(mg/L)	97~989																																						
鎂(mg/L)	98~1,130																																						
鈉(mg/L)	585~10,100																																						
鉀(mg/L)	37~454																																						
鎘(mg/L)	N.D.																																						
六價鉻(mg/L)	N.D.																																						
砷(mg/L)	N.D.~0.029																																						
汞(mg/L)	N.D.或<0.0020																																						
鉛(mg/L)	N.D.																																						
懸浮固體	7~4,680																																						
總溶解性固體(mg/L)	3,320~45,600																																						
氟化物(mg/L)	0.41~0.75																																						
<p>酸性沉降及鹽霧</p> <p>一、項目：</p> <p>pH、比導電度、總溶解固體、金屬離子、陰離子、鹽份、NH₄ 離子</p> <p>二、地點：</p> <p>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</p> <p>三、頻度：</p>	<p>一、執行情形</p> <table border="1" data-bbox="751 1733 1394 1899"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>濕式沈降</td><td>7/13、8/16、9/21</td></tr> <tr><td>乾式沈降</td><td>8/16</td></tr> <tr><td>鹽霧</td><td>8/16</td></tr> </tbody> </table> <p>二、監測值</p> <table border="1" data-bbox="715 1968 1433 2078"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>濕式</th> <th>乾式</th> <th>鹽霧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH 值</td> <td>6.57~8.87</td> <td>6.29~6.65</td> <td>4.61~6.54</td> </tr> </tbody> </table>	測項	時間	濕式沈降	7/13、8/16、9/21	乾式沈降	8/16	鹽霧	8/16	測項	濕式	乾式	鹽霧	pH 值	6.57~8.87	6.29~6.65	4.61~6.54																						
測項	時間																																						
濕式沈降	7/13、8/16、9/21																																						
乾式沈降	8/16																																						
鹽霧	8/16																																						
測項	濕式	乾式	鹽霧																																				
pH 值	6.57~8.87	6.29~6.65	4.61~6.54																																				

<p>1. 乾式採樣器每季化驗一次。</p> <p>2. 濕式採樣器每次下雨後化驗。</p> <p>3. 鹽霧每季採樣化驗一次。</p>	總溶解固體(mg/L)	7~32	7~14	3~39	
	導電度(μmho/cm)	10.95~53.5	11.76~22.80	4.3~65.8	
	F ⁻ (mg/L)	0.17~0.68	0.59~0.63	N.D.~0.60	
	Cl ⁻ (mg/L)	2.34~10.85	2.84~6.17	N.D.~2.36	
	Br ⁻ (mg/L)	N.D.~0.97	N.D.~0.89	N.D.~0.94	
	NO ₂ ⁻ (mg/L)	N.D.~1.09	1.0	0.22~1.39	
	NO ₃ ⁻ (mg/L)	N.D.~4.05	1.48~1.79	N.D.~42.33	
	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	1.96~6.33	1.65~3.08	1.07~1.91	
	HCOO ⁻ (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	
	CH ₃ COO ⁻ (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	
	C ₂ H ₅ COO ⁻ (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	
	Li ⁺ (mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	
	Na ⁺ (mg/L)	1.07~7.79	1.08~3.04	N.D.~1.47	
	K ⁺ (mg/L)	0.30~5.70	0.08~0.47	0.13~1.23	
	Ca ²⁺ (mg/L)	1.17~7.33	0.76~2.02	0.27~0.722	
	Mg ²⁺ (mg/L)	N.D.~0.81	0.07~0.237	N.D.~0.12	
	Fe ³⁺ (mg/L)	N.D.~0.01	N.D.	0.01~0.04	
	NH ₄ ⁺ (mg/L)	N.D.~0.91	0.68~0.72	0.37~1.24	
	鹽份(psu)	0~0.4	無測得	無測得	
	磷酸鹽	N.D.~0.01	無測得	0.01~0.04	
	硫酸鹽	N.D.	N.D.	N.D.	
	<p>三、摘要</p> <p>由上述監測結果顯示，本季酸性沉降及鹽霧之 pH 均屬中性偏弱酸，各監測項目與以往趨勢大致相符。</p>				
	<p>漁業資源</p> <p>一、項目：</p> <p>1. 各漁法之產量統計分析</p> <p>2. 各魚種之漁獲產量統計分析</p> <p>二、地點：</p> <p>彰化縣及台中市沿海地區</p> <p>三、頻度：</p> <p>每季 1 次</p>	<p>一、執行情形</p> <p>本季執行時間為 106 年 6 月 1 日~106 年 8 月 31 日。</p> <p>二、監測值</p> <p>台中地區之漁獲量以近海漁業為主(佔 99.07%)，大多來自於中小型拖網約佔(43.97%)；彰化沿海地區之漁獲量以養殖漁業為主(佔 63.78%)，大多來自於養殖魚類約佔(58.54%)。</p> <p>三、摘要</p> <p>本季漁業調查與過往相較並無異常之現象發生。</p>			