

台中發電廠環境監測工作

107 年第 1 季監測成果摘要

監測計畫內容	成果摘要			
<p>空氣品質</p> <p>一、項目： 連續自動環境空氣品質監測：SO₂、NO_x、PM₁₀、PM_{2.5}、地面風速及風向</p> <p>二、地點： 廠址附近 35 公里範圍內，包括大肚、伸港、草屯、東海大學、鹿港及清水等 6 個測站</p> <p>三、頻度： 二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀、PM_{2.5} 及風速風向為連續監測，每次連續 24 小時</p>	一、執行情形			
	測站		時間	
	項目、日期			
	連續自動環境空氣品質監測		1/1~3/31	
	二、監測值			
	連續自動環境空氣品質監測			
	項目	監測結果		空氣品質標準
	SO ₂ (單位:ppm)	最大日平均值	0.003~0.011	0.1
		最大小時平均值	0.007~0.042	0.25
	NO ₂ (單位:ppm)	最大小時平均值	0.036~0.066	0.25
PM ₁₀ (單位: μg/m ³)	最大日平均值	54.2~144.5	125	
PM _{2.5} (單位: μg/m ³)	最大日平均值	40.7~79.9	35	
三、摘要				
<p>本季空氣品質除清水站 PM₁₀ 之日平均值有超出空氣品質標準情形，以及各測站 PM_{2.5} 之日平均值有未符合法規標準之情形外，其餘測項均符合法規標準。</p>				
<p>水質</p> <p>一、項目： 水溫、酸鹼值、懸浮固體、生化需氧量、化學需氧量、溫排水之水溫監測</p> <p>二、地點： 1. 台中發電廠進出水口及台中港區附近海域，共計三個測點。 2. 溫排水測站於出水口外 500 公尺設三站及一處背景測站。</p> <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			
	<p>本季溫排水調查時間為: 1/15、2/13、3/13。</p> <p>本季水質調查時間為: 3/12。</p>			
	二、監測值			
	1. 水質監測			
	監測項目	單位	測值	
	pH	—	8.0~8.1	
	水溫	°C	21.0~22.1	
	懸浮固體	mg/L	4.5~6.7	
	生化需氧量	mg/L	<1.0	
	化學需氧量	mg/L	N.D.~2.9	
2. 溫排水之水溫監測				
<p>1. 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 17.00~21.54°C 之間，水面下 2.0 公尺介於 16.91~21.37°C 之間，背景值之水溫則由 1.0 公尺之 16.69~20.61°C 到 2.0 公尺深度之水</p>				

	<p>溫 16.59~20.44℃。水面下 1.0 公尺處之溫升介於 0.24~1.94℃之間，2.0 公尺處之溫升介於 0.12~1.79℃之間，均符合表面水溫差不得超過 4℃之標準。</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安排於第 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：1/16、2/24、3/13。</p> <p>二、監測值</p> <p>海域生物</p> <table border="1" data-bbox="683 1294 1465 1682"> <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>本季並無進行動物性浮游生物的調查。</td> </tr> <tr> <td>底棲動物</td> <td>本季 1 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、棘皮動物、環節動物及蠕蟲動物等 6 大類計 21 科 24 屬 24 種，共 92 個生物個體；2 月份採獲節肢動物、軟體動物、棘皮動物、環節動物及蠕蟲動物等 5 大類計 19 科 22 屬 22 種共 203 個生物個體，3 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、環節動物及蠕蟲動物等 5 大類計 15 科 20 屬 20 種共 102 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	本季並無進行動物性浮游生物的調查。	底棲動物	本季 1 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、棘皮動物、環節動物及蠕蟲動物等 6 大類計 21 科 24 屬 24 種，共 92 個生物個體；2 月份採獲節肢動物、軟體動物、棘皮動物、環節動物及蠕蟲動物等 5 大類計 19 科 22 屬 22 種共 203 個生物個體，3 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、環節動物及蠕蟲動物等 5 大類計 15 科 20 屬 20 種共 102 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	本季並無進行動物性浮游生物的調查。								
底棲動物	本季 1 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、棘皮動物、環節動物及蠕蟲動物等 6 大類計 21 科 24 屬 24 種，共 92 個生物個體；2 月份採獲節肢動物、軟體動物、棘皮動物、環節動物及蠕蟲動物等 5 大類計 19 科 22 屬 22 種共 203 個生物個體，3 月份採獲硬骨魚類、節肢動物、軟體動物、環節動物及蠕蟲動物等 5 大類計 15 科 20 屬 20 種共 102 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 1890 1457 2056"> <thead> <tr> <th>位置</th> <th>時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>南岸區</td> <td>1/7、2/3、3/8</td> </tr> <tr> <td>電廠區</td> <td>1/6、2/3、3/9</td> </tr> <tr> <td>污水池區</td> <td>1/6、2/4、3/9</td> </tr> </tbody> </table>	位置	時間	南岸區	1/7、2/3、3/8	電廠區	1/6、2/3、3/9	污水池區	1/6、2/4、3/9
位置	時間								
南岸區	1/7、2/3、3/8								
電廠區	1/6、2/3、3/9								
污水池區	1/6、2/4、3/9								

<p>(3)棲息及活動範圍 (4)季節性族群變化 (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>	<p>二、監測值</p> <table border="1" data-bbox="692 185 1458 398"> <thead> <tr> <th>位置</th> <th>鳥種數(種)</th> <th>總隻次數(隻次)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>南岸區</td> <td>53</td> <td>9,127</td> </tr> <tr> <td>電廠區</td> <td>37</td> <td>1,239</td> </tr> <tr> <td>污水池區</td> <td>39</td> <td>1,711</td> </tr> </tbody> </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>	位置	鳥種數(種)	總隻次數(隻次)	南岸區	53	9,127	電廠區	37	1,239	污水池區	39	1,711																																																										
位置	鳥種數(種)	總隻次數(隻次)																																																																					
南岸區	53	9,127																																																																					
電廠區	37	1,239																																																																					
污水池區	39	1,711																																																																					
<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 1447 945"> <thead> <tr> <th>位置</th> <th>時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伸港全興</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>梧棲海尾</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>沙鹿鹿寮</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>大肚社腳</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>鹿港頂山寮</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>清水甲南</td> <td>1/8</td> </tr> </tbody> </table> <p>二、監測值</p> <p>土壤分析</p> <table border="1" data-bbox="746 1077 1401 1693"> <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>4.60~6.59</td> <td>6.05~7.86</td> </tr> <tr> <td>導電度</td> <td>(μ mho/cm)</td> <td>590~3370</td> <td>318~2180</td> </tr> <tr> <td>鐵</td> <td>μg/g</td> <td>467~1,535</td> <td>254~1,337</td> </tr> <tr> <td>錳</td> <td>μg/g</td> <td>2.92~117</td> <td>38.31~185</td> </tr> <tr> <td>鎘</td> <td>μg/g</td> <td>0.05~0.16</td> <td>0.02~0.09</td> </tr> <tr> <td>鉻</td> <td>μg/g</td> <td>0.17~0.78</td> <td>0.15~0.45</td> </tr> <tr> <td>銅</td> <td>μg/g</td> <td>5.69~19.5</td> <td>1.69~5.46</td> </tr> <tr> <td>鎳</td> <td>μg/g</td> <td>1.00~9.45</td> <td>1.03~2.30</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td>μg/g</td> <td>6.26~12.39</td> <td>1.78~8.25</td> </tr> <tr> <td>鋅</td> <td>μg/g</td> <td>7.48~35.58</td> <td>4.21~15.82</td> </tr> <tr> <td>氟</td> <td>μg/g</td> <td>3.43~10.3</td> <td>3.34~10.77</td> </tr> <tr> <td>氯</td> <td>μg/g</td> <td>29~140</td> <td>35~167</td> </tr> <tr> <td>硫</td> <td>μg/g</td> <td>68~1,547</td> <td>40~641</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、摘要： 本季農作物植體與歷年測值相比均屬正常範圍。</p>	位置	時間	伸港全興	1/8	梧棲海尾	1/8	沙鹿鹿寮	1/8	大肚社腳	1/8	鹿港頂山寮	1/8	清水甲南	1/8	測項	單位	表土測值	底土測值	pH值	—	4.60~6.59	6.05~7.86	導電度	(μ mho/cm)	590~3370	318~2180	鐵	μ g/g	467~1,535	254~1,337	錳	μ g/g	2.92~117	38.31~185	鎘	μ g/g	0.05~0.16	0.02~0.09	鉻	μ g/g	0.17~0.78	0.15~0.45	銅	μ g/g	5.69~19.5	1.69~5.46	鎳	μ g/g	1.00~9.45	1.03~2.30	鉛	μ g/g	6.26~12.39	1.78~8.25	鋅	μ g/g	7.48~35.58	4.21~15.82	氟	μ g/g	3.43~10.3	3.34~10.77	氯	μ g/g	29~140	35~167	硫	μ g/g	68~1,547	40~641
位置	時間																																																																						
伸港全興	1/8																																																																						
梧棲海尾	1/8																																																																						
沙鹿鹿寮	1/8																																																																						
大肚社腳	1/8																																																																						
鹿港頂山寮	1/8																																																																						
清水甲南	1/8																																																																						
測項	單位	表土測值	底土測值																																																																				
pH值	—	4.60~6.59	6.05~7.86																																																																				
導電度	(μ mho/cm)	590~3370	318~2180																																																																				
鐵	μ g/g	467~1,535	254~1,337																																																																				
錳	μ g/g	2.92~117	38.31~185																																																																				
鎘	μ g/g	0.05~0.16	0.02~0.09																																																																				
鉻	μ g/g	0.17~0.78	0.15~0.45																																																																				
銅	μ g/g	5.69~19.5	1.69~5.46																																																																				
鎳	μ g/g	1.00~9.45	1.03~2.30																																																																				
鉛	μ g/g	6.26~12.39	1.78~8.25																																																																				
鋅	μ g/g	7.48~35.58	4.21~15.82																																																																				
氟	μ g/g	3.43~10.3	3.34~10.77																																																																				
氯	μ g/g	29~140	35~167																																																																				
硫	μ g/g	68~1,547	40~641																																																																				
<p>地下水質</p> <p>一、項目： pH、溫度、濁度、懸浮固體、總溶解性固體、COD、BOD、重金</p>	<p>一、執行情形 本季執行時間為2/8。</p> <p>二、監測值</p>																																																																						

<p>屬(總汞、鎘、鉛、六價鉻、砷)、 氯、鈉、鎂、鈣、鉀、氟</p> <p>二、地點： 填築完成前煤灰滲出水附近水質監測井 9 口</p> <p>三、頻度： 每季 1 次</p>	<table border="1" data-bbox="754 114 1396 741"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>灰塘附近地區</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>pH</td><td>7.5~8.5</td></tr> <tr><td>水溫(°C)</td><td>15.1~24.7</td></tr> <tr><td>濁度(NTU)</td><td>11~31</td></tr> <tr><td>氯鹽(mg/L)</td><td>4,180~19,900</td></tr> <tr><td>化學需氧量(mg/L)</td><td>3.1~10.6</td></tr> <tr><td>生化需氧量(mg/L)</td><td><1.0</td></tr> <tr><td>鈣(mg/L)</td><td>190~842</td></tr> <tr><td>鎂(mg/L)</td><td>236~1,280</td></tr> <tr><td>鈉(mg/L)</td><td>2,320~10,500</td></tr> <tr><td>鉀(mg/L)</td><td>116~465</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><0.0020~0.0167</td></tr> <tr><td>汞(mg/L)</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>鉛(mg/L)</td><td>N.D.或<0.010</td></tr> <tr><td>懸浮固體</td><td>6.9~29.6</td></tr> <tr><td>總溶解性固體(mg/L)</td><td>9,660~38,700</td></tr> <tr><td>氟化物(mg/L)</td><td>0.40~0.98</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	7.5~8.5	水溫(°C)	15.1~24.7	濁度(NTU)	11~31	氯鹽(mg/L)	4,180~19,900	化學需氧量(mg/L)	3.1~10.6	生化需氧量(mg/L)	<1.0	鈣(mg/L)	190~842	鎂(mg/L)	236~1,280	鈉(mg/L)	2,320~10,500	鉀(mg/L)	116~465	鎘(mg/L)	N.D.	六價鉻(mg/L)	N.D.	砷(mg/L)	<0.0020~0.0167	汞(mg/L)	N.D.	鉛(mg/L)	N.D.或<0.010	懸浮固體	6.9~29.6	總溶解性固體(mg/L)	9,660~38,700	氟化物(mg/L)	0.40~0.98																						
測項	灰塘附近地區																																																												
pH	7.5~8.5																																																												
水溫(°C)	15.1~24.7																																																												
濁度(NTU)	11~31																																																												
氯鹽(mg/L)	4,180~19,900																																																												
化學需氧量(mg/L)	3.1~10.6																																																												
生化需氧量(mg/L)	<1.0																																																												
鈣(mg/L)	190~842																																																												
鎂(mg/L)	236~1,280																																																												
鈉(mg/L)	2,320~10,500																																																												
鉀(mg/L)	116~465																																																												
鎘(mg/L)	N.D.																																																												
六價鉻(mg/L)	N.D.																																																												
砷(mg/L)	<0.0020~0.0167																																																												
汞(mg/L)	N.D.																																																												
鉛(mg/L)	N.D.或<0.010																																																												
懸浮固體	6.9~29.6																																																												
總溶解性固體(mg/L)	9,660~38,700																																																												
氟化物(mg/L)	0.40~0.98																																																												
<p>酸性沉降及鹽霧</p> <p>一、項目： pH、比導電度、總溶解固體、金屬離子、陰離子、鹽份、NH₄離子</p> <p>二、地點： 廠址附近 10 公里範圍內設置 5 處酸性沉降採樣站及 8 處鹽霧採樣站</p> <p>三、頻度： 1. 乾式採樣器每季化驗一次。 2. 濕式採樣器每次下雨後化驗。 3. 鹽霧每季採樣化驗一次。</p>	<p>一、執行情形</p> <table border="1" data-bbox="754 1126 1396 1288"> <thead> <tr> <th>測項</th> <th>時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>濕式沈降</td><td>1/10、2/22、3/6</td></tr> <tr><td>乾式沈降</td><td>2/22</td></tr> <tr><td>鹽霧</td><td>3/6</td></tr> </tbody> </table> <p>二、監測值</p> <table border="1" data-bbox="715 1359 1434 2094"> <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>6.37~7.45</td><td>6.75~9.00</td><td>6.13~6.82</td></tr> <tr><td>總溶解固體(mg/L)</td><td>12~80</td><td>22~247</td><td>5~36</td></tr> <tr><td>導電度(μmho/cm)</td><td>19.4~132.5</td><td>36.1~411.0</td><td>8.16~59.80</td></tr> <tr><td>F⁻(mg/L)</td><td>0.97~1.59</td><td>0.14~0.6</td><td>0.12~0.24</td></tr> <tr><td>Cl⁻(mg/L)</td><td>9.3~150.03</td><td>2.82~27.76</td><td>1.07~2.90</td></tr> <tr><td>Br⁻(mg/L)</td><td>N.D.</td><td>N.D.~0.58</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>NO₂⁻(mg/L)</td><td>0.63~48.95</td><td>1.29~7.76</td><td>0.65~0.89</td></tr> <tr><td>NO₃⁻(mg/L)</td><td>0.78~1.25</td><td>N.D.</td><td>0.62~0.99</td></tr> <tr><td>SO₄²⁻(mg/L)</td><td>3.72~77.1</td><td>4.40~10.96</td><td>0.59~4.71</td></tr> <tr><td>HCOO⁻(mg/L)</td><td>N.D.</td><td>N.D.</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>CH₃COO⁻(mg/L)</td><td>N.D.</td><td>N.D.</td><td>N.D.</td></tr> <tr><td>C₂H₅COO⁻(mg/L)</td><td>N.D.</td><td>N.D.</td><td>N.D.</td></tr> </tbody> </table>	測項	時間	濕式沈降	1/10、2/22、3/6	乾式沈降	2/22	鹽霧	3/6	測項	濕式	乾式	鹽霧	pH 值	6.37~7.45	6.75~9.00	6.13~6.82	總溶解固體(mg/L)	12~80	22~247	5~36	導電度(μmho/cm)	19.4~132.5	36.1~411.0	8.16~59.80	F ⁻ (mg/L)	0.97~1.59	0.14~0.6	0.12~0.24	Cl ⁻ (mg/L)	9.3~150.03	2.82~27.76	1.07~2.90	Br ⁻ (mg/L)	N.D.	N.D.~0.58	N.D.	NO ₂ ⁻ (mg/L)	0.63~48.95	1.29~7.76	0.65~0.89	NO ₃ ⁻ (mg/L)	0.78~1.25	N.D.	0.62~0.99	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	3.72~77.1	4.40~10.96	0.59~4.71	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.
測項	時間																																																												
濕式沈降	1/10、2/22、3/6																																																												
乾式沈降	2/22																																																												
鹽霧	3/6																																																												
測項	濕式	乾式	鹽霧																																																										
pH 值	6.37~7.45	6.75~9.00	6.13~6.82																																																										
總溶解固體(mg/L)	12~80	22~247	5~36																																																										
導電度(μmho/cm)	19.4~132.5	36.1~411.0	8.16~59.80																																																										
F ⁻ (mg/L)	0.97~1.59	0.14~0.6	0.12~0.24																																																										
Cl ⁻ (mg/L)	9.3~150.03	2.82~27.76	1.07~2.90																																																										
Br ⁻ (mg/L)	N.D.	N.D.~0.58	N.D.																																																										
NO ₂ ⁻ (mg/L)	0.63~48.95	1.29~7.76	0.65~0.89																																																										
NO ₃ ⁻ (mg/L)	0.78~1.25	N.D.	0.62~0.99																																																										
SO ₄ ²⁻ (mg/L)	3.72~77.1	4.40~10.96	0.59~4.71																																																										
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)	1.83~17.92	2.03~42.53	0.03~1.32
	K ⁺ (mg/L)	0.52~7.89	1.55~3.22	0.21~0.37
	Ca ²⁺ (mg/L)	2.26~11.75	2.76~17.92	N.D~5.83
	Mg ²⁺ (mg/L)	0.88~3.27	0.5~6.18	N.D~0.44
	Fe ³⁺ (mg/L)	N.D.	0.01~0.07	0.004~0.026
	NH ₄ ⁺ (mg/L)	0.49~2.91	0.901~1.562	0.91~1.42
	鹽份(psu)	無測得	無測得	無測得
	磷酸鹽	0.03~3.71	0.08~1.33	N.D.~0.12
	硫酸鹽	0.19~16.25	N.D.~35.65	6.85~14.05
	<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 12 月 1 日~107 年 2 月 28 日。</p> <p>二、監測值</p> <p>台中地區之漁獲量以近海漁業為主占(98.51%)，大多來自於近海中小型拖網占(50.41%)；彰化地區之漁獲量以養殖漁業為主占(67.18%)，大多來自於養殖魚類約占(64.16%)。</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>			