台灣本島~澎湖 161kV 線路工程環境監測 110 年第3季成果摘要

	光亜州 110 - おり 子城水間女											
監測計畫內容	成果摘要											
空氣品質	一、監測結果											
一、監測項目	監測時間 110/07/05-09、110/08/02-17、110/09/02-16											
温度、濕度、風 向、風速、總懸	項目	測站	台興國小	萬善	爺 廟	海	天宮	口湖國中	尖山電廠	標準		
浮微粒(TSP)、懸	溫度(°C)	日平均值	27.3-31.0	30.4	1-31.0	29.8	3-32.1	27.6-31.5	29.0-31.1	_		
浮微粒(PM ₁₀)、	濕度(%)	日平均值	78-93	73	3-79	75	5-85	72-94	82-90	_		
細 懸 浮 微 粒 (PM _{2.5})			π.	西	北西	西	北	東南	南南西 -			
二、地點	風向	最頻風向	西北西	東	し南	:	北	南南西		_		
台興國小、萬善爺廟、海天宮、			11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	迅	北	西北西		西南西	北北東			
取潮、海大呂、 口湖國中、尖山	風速(m/s)	日平均值	0.3-1.1	0.7	7-1.1	0.5	-0.9	0.3-0.6	0.4-1.2	_		
電廠	TSP(µg/m³)	24 小時值	21-42	28	3-67	13	-25	14-35	13-22	_		
三、監測頻率	PM ₁₀ (μg/m³)	日平均值	12-30	15	5-39	10	-15	10-18	7-16	100		
陸纜施工期間每 月1次,每次連	PM _{2.5} (μg/m ³)	日平均值	7-11	7	-11	6-	-10	7-11	5-12	35		
續 24 小時監測	註:"*"表示不	下符標準值										
	二、摘要											
	本季空氣品質	監測結果均符	序合空氣品質	標準	0							
噪音及振動	一、監測結果											
一、監測項目 1.噪音:L _{eq} 、 L _{max} 、 L _x (x=5,10,50,90,9 5)L _日 、L _晚 、L _夜 2.振動:L _{V10} 、 L _{Vmax}	測站	台興國小監測				間		110.08.03	3-110.08.04			
	噪音管制區	緊鄰八公尺以上之道路邊地區			5二類管	制區	振動	動管制區	第一種區	區域		
	均能音量	Lв	L ne		Læ		L _V B		L _{V &}			
	dB(A)	64.1	61.6		63.5	*	30.4		30.0			
	標準	71	69		63			65	60			
二、地點	測站	萬	萬善爺廟					110.08.0	3-110.08.04			
台子村聚落、箔 子寮聚落、口湖	噪音管制區	一般地區地區第三類			制區		振動	動管制區	第二種區	區域		
聚落(天主堂)、萬	均能音量	Lв	L ®		Lą		L _V B		L_{Vlpha}			
善爺廟、尖山電	dB(A)	58.7	54.4		57.7	*	43.1		38.1			
廠 三、監測頻率 陸纜施工期間每 季1次,每次連 續24小時監測	標準	65	60		55 7		70	65				
	測站	海天宮			監測時間			110.08.03-110.08.04				
	噪音管制區	緊鄰未滿八公尺之道路邊地區					振動管制區		第一種區域			
	均能音量	L B	L e		L &			L _V B	L _{V \(\phi\)}			
	dB(A)	67.8	66.6		66.5	*	30.0		30.0			
	標準	71	69		63			65				
	測站	天主堂 監測				間		110.08.03	3-110.08.04			
	噪音管制區	緊鄰未滿八公尺之道路邊地區			五第三類管制區		振動	振動管制區 第二種		區域		
	均能音量	Lв	L ne		L	夜		L _V B	L _{V &}			
	dB(A)	61.5	55.4	1	56.	2		35.2	32.4			
	標準	74	73		69)		70	65			
	測站	尖	山電廠		監測日	時間	110.08.19-110.08.20					

噪音管制區	緊鄰八公尺以」	上之道路邊地區第	三類管制區	振動管制區	第二種區域
均能音量	LB	L ee	L _夜	L _V H	L _{V 夜}
dB(A)	70.4	66.0	63.1	30.0	30.0
標準	76	75	72	70	65

註:噪音之時段區分係依據行政院環境保護署99年1月21日公告之環境音量標準修正

二、摘要

本季各測站各時段均能音量除台興國小、海天宮及萬善爺廟夜間噪音外,皆符合所屬噪音管制區之標準。台興國小及萬善爺廟夜間噪音,可能係受行經車流產生之噪音影響。海天宮則可能受到周邊魚塭及蚵養殖場之打水機產生音量之影響。另本季日間及夜間時段振動均能位準,皆低於日本振動規制法施行規則之參考基準,亦低於人體可感受閾值55dB,並無異常情形。

道路交通

行駛速率 二、地點 「台 17」省道 (「164」縣道-「雲 144 / 鄉道)、 「 164 」 縣 道 (「台 17」省道-「雲 141-1」鄉 道)、「雲 141-1」 鄉道 (「雲 141」 鄉道-「164」縣 道)、台子路 (「台 17」省道-台興 路)、台興路 (「164」縣道-台 子路)、204 縣道 (「澎 17」鄉道~ 「澎 19」郷道) 三、監測頻率 每季1次,每次 含「平常日」及 「假日」各1天, 各連續監測16小 時,監測時段均 為 06:00-22:00

一、監測結果

" "	4.0210									
測站	「台 17」省道 (「164」縣道-「雲 144」鄉道)			監測	時間	110.07.04	110.07.04-110.07.05			
項目		_	-		▶ 時段					
時間	平均總旅行 速率(KPH)	機車 (輛)	小型車 (輛)	大貨車 (輛)	大客車 (輛)	總計 (輛)	交通量 (PCU/H)	服務 水準		
平日	43.9-48.0	64-106	61-61	0-1	0-1	122-169	96-116	A		
假日	41.9-44.5	134-178	52-60	0-1	0-0	186-239	129-141	A		
測站	(「台17	「164」 」省道-「		郎道)	監測	時間	110.07.04-110.07.05			
項目					峰時段					
時間	平均總旅行 速率(KPH)	機車 (輛)	小型車 (輛)	大貨車 (輛)	大客車 (輛)	總計 (輛)	交通量 (PCU/H)	服務 水準		
平日	35.9-40.1	32-42	70-77	1-2	0-1	103-122	95-98	A		
假日	37.1-37.8	32-51	80-85	2-2	0-1	114-150	103-115	A		
測站	「雲 141-1」郷道 (「雲 141」郷道-「164」縣道)				監測時間 110.07.04-110.			-110.07.05		
項目	尖峰時				·時段					
時間	平均總旅行 速率(KPH)	機車 (輛)	小型車 (輛)	大貨車 (輛)	大客車 (輛)	總計 (輛)	交通量 (PCU/H)	服務 水準		
平日	41.6-48.1	33-39	27-29	0-2	0-0	60-70	48-49	A		
假日	41.6-48.7	26-32	21-23	0-0	0-0	47-55	36-37	A		
測站	台子路 (「台 17」省道-台興路)		監測時間 110.07.04-110.07.05							
項目										
時間	平均總旅行 速率(KPH)	機車 (輛)	小型車 (輛)	大貨車 (輛)	大客車 (輛)	總計 (輛)	交通量 (PCU/H)	服務 水準		
平日	46.1-48.4	6-10	23-23	1-1	0-0	30-34	28-30	A		
假日	45.7-48.8	7-16	22-24	0-0	0-0	29-40	28-30	A		
測站	台興路 (「164」縣道-台子路)			監測時間 110.07.04-110.07.0						
項目	尖峰時段									
時間	平均總旅行 速率(KPH)	機車 (輛)	小型車 (輛)	大貨車 (輛)	大客車 (輛)	總計 (輛)	交通量 (PCU/H)	服務 水準		
平日	41.3-43.7	42-45	33-39	0-1	0-0	75-85	58-60	A		
假日	39.6-45.0	18-18	46-48	0-0	0-0	64-66	55-57	A		
測站	「204 縣道」				監測時間 110.08.15-110.08.			5-110.08.16		

時間 速率(KPH) (編) (標) (PCU/H) 水平 平日 45.8-51.9 42-72 62-94 2-5 0-0 106-171 87-140 A (版月 44.6-47.5 38-49 57-51 11-12 1-3 107-115 109-131 A 二、摘要 本季各測站平日及假日尖峰時段道路服務水準皆為 A 級,交通狀況良好。 110.08.03-110.08.04 一、監測項目 1.噪音管制區 110.08.03-110.08.04 小 監測項率 大主 25.0 25.0 大主 25.0 25.0 25.0 標準 44 44 39 110.08.03-110.08.04 44 39 対能音量 大主堂 監測時間 110.08.03-110.08.04 42 25.0 <			(「澎 17」鄉道-「澎 19」鄉道)									
時間 連単KPH (48) (48) (48) (48) (48) (48) (48) (48)		項目			·							
平日 45.8-51.9 42.72 62-94 2-5 0-0 106-171 87-140 A 假日 44.6-47.5 38-49 57-51 11-12 1-3 107-115 109-131 A - * 議興 本季各別站平日及假日尖峰時段道路服務水準管為A 級,交通狀況良好。 機業 本季各別站平日及假日尖峰時段道路服務水準管為A 級,交通狀況良好。 20 <th< th=""><th></th><th>時間</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>I .</th><th></th><th></th><th>l l</th><th>服務水準</th></th<>		時間					I .			l l	服務水準	
大・		平日		` ′		` ′		İ		<u> </u>	A	
本季各測站平日及假日尖峰時段道路服務水準皆為A級、交通狀況良好。 低頻噪音		假日	44.6-47.5	38-49	57-51	11-12	1-3	3	107-115	109-131	A	
 低頻噪音 一、監測項目 1.噪音: Lealit × とのは を と と と と と と と と と と と と と と と と と と		二、摘虫	E					•				
一、監測項目 1.噪音: LeqLF に LeqLF に LeqLF に LeqLF に としてLF に としてLF に としてLF に としてLF に としてLF に としてLF に としてLF に を決方で、 著条角、能門図 い こ、監測頻準 陸境地工期間毎 本1 次、毎次達 類と 1 と の		本季各涯	则站平日及假	日尖峰時段	设道路服 務	務水準皆為 A 級,交通狀況良好。						
1.噪音:LeqLF LeqLF 大eqLF teqLF 大eqLF 大eqLF teqLF teqLF	低頻噪音	測站	5	台興國小	監	測時間		1	10.08.03-11	0.08.04		
LegLF ® LegLF ® LegLF ® LegLF ® Cop. F © Cop. F ® Cop. F © Cop. F		噪音管	制區				音標準第	第二類管	管制區。			
Lealer a dB(A) 27.8 25.0 25.0 二、地點 標準 44 44 39 台興園小、天主 選達等會制區 營建工程噪音標準第三類管制區。 均能音量 Lealer a Lealer a Lealer a 古典域本工期間每季1次、每次達積24小時監測 機工程噪音標準第二類管制區。 場本 46 41 場片音量 Lealer a Lealer a Lealer a Lealer a 場合 46 41 110.08.03-110.08.04 場子管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 10.08.03-110.08.04 場合 44 44 41 別站 第基系廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 場合 44 44 41 別站 第基系廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 場合 44 44 41 別站 第基系廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 場合 40.2 40.4 39.2 標準 46 46 41 測站 龍門國小 監測時間 110.08.03-110.08.04 東音管制區 基本工程噪音標準第二類管制區。 110.08.03-110.08.04 東音管制區 基本工程樂音標準第二類管制區。 110.08.03-110.08.04 東音管制區 基本工程樂音標準第二類管制區。 110.08.03-110.08.04 東音管制區 基本工程樂音標準第二類管制區。 110.08.03-110.08.04 東音管制區		均能音	子量	L _{eq,LF} B		I	∽eq,LF 晚			L _{eq,LF} 夜		
台興國小、天主 演奏天宮、萬春爺廟、龍門國小 大主堂 監測時間 110.08.03-110.08.04 小 三、監測頻率 上cq,LF [®] Lcq,LF [®] Lcq,LF [®] 陸鏡施工期間每季1 次、每次連續24 小時監測 46 46 41 水路量 上cq,LF [®] 監測時間 110.08.03-110.08.04 中操車 46 46 41 湖站 海天宮 監測時間 110.08.03-110.08.04 中操車 46 46 41 湖站 海天宮 監測時間 110.08.03-110.08.04 中操車 44 44 41 測站 萬善爺廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 中操車 44 44 41 測站 萬善爺廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 中操車 44 44 44 湖站 萬善爺廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 中操車 40 40 40 中報 10.08.03-110.08.04 中報 中報 中報 10.08.03-110.08.04 中報 中報 10.08.03-110.08.04 中報 10.08.03-110.08.04 中報 10.08.03-110.08.04 中報 日報 10		dB(A	A)	27.8		25.0				25.0		
空、海天宮、萬善爺廟、龍門國小 一三、監測頻率 管建工程樂音標準第三頻管制區。 陸機施工期間毎季1次,每次連續24小時監測 46 46 41 中華管制區 一十		標準	<u>E</u>	44			44			39		
基新廟、龍門國小 學書管制區 營建工程噪音標準第三類管制區。 与能音量 LeqLF B LeqLF E LeqLF E 垃舱在工期間每季1次,每次速續24小時監測 標準 46 46 41 潮站 海天宮 監測時間 110.08.03-110.08.04 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 LeqLF B LeqLF B LeqLF B 内能音量 LeqLF B LeqLF B LeqLF B 場路(A) 33.4 27.4 26.9 標準 44 44 41 測站 萬善爺廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 LeqLF B LeqLF B 内能音量 LeqLF B LeqLF B LeqLF B 大口具上下面 基別時間 110.08.19-110.08.20 中華 46 46 41 別站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 中華 10 10 10 10 中華 10 10 10 10 10 中華 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 <th></th> <th>測站</th> <th>5</th> <th>天主堂</th> <th></th> <th colspan="3">監測時間</th> <th>1</th> <th>10.08.03-11</th> <th>0.08.04</th>		測站	5	天主堂		監測時間			1	10.08.03-11	0.08.04	
三、監測頻率 dB(A) 41.7 31.7 31.7 摩達地大, 每次速續 24 小時監測 標準 46 46 41 學音管制區 夢天宮 監測時間 110.08.03-110.08.04 學音管制區 DeqLF 章 DeqLF 章 DeqLF 章 財能音量 DeqLF 章 DeqLF 章 DeqLF 章 DeqLF 章 DeqLF 章		噪音管	制區		,	營建工程噪·	音標準第	第三類管	管制區。			
陸纜施工期間每季1次,每次速續 24 小時監測 標準 46 46 41 季1次,每次速續 24 小時監測 海天宮 監測時間 110.08.03-110.08.04 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Lcq,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B 付出 人名 44 44 41 測站 萬善衛廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Lcq,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B 付出 別站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Lcq,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B 付出 大學音管制區 大學音管制區 大學,LF B Lcq,LF B 付出 大學音子 大學,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B 付出 大學音子 大學,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B 付出 大學,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B 付出 大學,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B 付出 大學,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B Lcq,LF B 付出 大學,LF B Lcq,LF B Lcq,L		均能音	计量	L _{eq,LF} ^B		$L_{eq,LF}$ ®				L _{eq,LF} 夜		
季1次,每次連續 24 小時監測 海天宮 監測時間 110.08.03-110.08.04 中央音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF a Leq,LF a Leq,LF a 付出 人名 27.4 26.9 標準 44 44 41 測站 萬善希廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 中央音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 上eq,LF a 村能音量 Leq,LF a Leq,LF a Leq,LF a 村路 期站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 中央音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF a Leq,LF a Leq,LF a 大路音量 Leq,LF a Leq,LF a Leq,LF a 大路音量 Leq,LF a Leq,LF a Leq,LF a 大路音量 Leq,LF a Leq,LF a Leq,LF a 大田子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子	· ·	dB(A	A)	41.7		31.7				31.7		
續 24 小時監測 海天宮 監測時間 110.08.03-110.08.04 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF B Leq,LF B Leq,LF B 付B(A) 33.4 27.4 26.9 標準 44 44 41 測站 萬善爺廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF B Leq,LF B Leq,LF B 域局(A) 40.2 40.4 39.2 標準 46 46 41 測站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF B Leq,LF B Leq,LF B 付能音量 Leq,LF B Leq,LF B Leq,LF B 付路合 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39		標準	<u>E</u>	46		46				41		
噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF B Leq,LF B Leq,LF B Leq,LF B Leq,LF B Leq,LF B 26.9 標準 44 44 41 41 110.08.03-110.08.04 41 41 110.08.03-110.08.04 42 42 42 42 42 43 43 43 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 39 44 44 44 39 44 44 44 39 44 44 44 39 44 44 39 44 44 44 39 44 44 39 44 44 44 39 44 44 44 39 44 44 44 39 44 44 44 39 44 44 44 39 44 44 44 39 44 44 44 39 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		測站		海天宮		監測時間			1	110.08.03-110.08.04		
dB(A) 33.4 27.4 26.9 標準 44 44 41 測站 萬善爺廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 40.2 40.4 39.2 標準 46 41 測站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39	· 英 2 1 1 1 1 並 //1	噪音管	制區									
標準 44 44 41 測站 萬善爺廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 40.2 40.4 39.2 標準 46 41 測站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF ® Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39		均能音	量	$L_{eq,LF} \ {\scriptscriptstyle \parallel}$		$L_{eq,LF}$ #				L _{eq,LF} 夜		
測站 萬善爺廟 監測時間 110.08.03-110.08.04 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 40.2 40.4 39.2 標準 46 41 測站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39		dB(A	A)	33.4			27.4			26.9		
噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF B Leq,LF A dB(A) 40.2 40.4 39.2 標準 46 41 測站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF B Leq,LF B Leq,LF B dB(A) 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39		標準	<u>E</u>	44						41		
均能音量 Leq,LF B Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 40.2 40.4 39.2 標準 46 46 41 測站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF B Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39		測立	5						1	10.08.03-11	0.08.04	
dB(A) 40.2 40.4 39.2 標準 46 46 41 測站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF = Leq,LF = Leq,LF = dB(A) 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39			均能音量 L _{eq,LF} B		,	1						
標準 46 41 測站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF = Le												
測站 龍門國小 監測時間 110.08.19-110.08.20 噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF = Le		`	· .	46		46						
噪音管制區 營建工程噪音標準第二類管制區。 均能音量 Leq,LF B Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39												
均能音量 Leq,LF B Leq,LF ® Leq,LF ® dB(A) 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39												
dB(A) 37.2 25.0 25.0 標準 44 44 39		均能音量 L _{eq,LF} B					学制區。					
標準 44 44 39				-		<u> </u>			-			
		`	· .	44								
						44 39						
le st		註: "*"表示不符標準值 二、摘要 本季各測站各時段均能音量皆符合所屬噪音管制區之標準。										
	16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	十十年6	70000000000000000000000000000000000000	ND 日 里 日 代	」ロノリ/町 オ	, H P M G	一亦十		/o= /o=	07/1	07/00	
海域水質 一、監測項目 台灣本島端測站 S1~S8、T1~T4 監測時間 110/07/06 、 07/14 、 07/20 08/03、08/13、08/27、09/0		台灣本島	端測站	S1~S8 \ T1~T4		監測時間		/07/06 · 07/14 · 07/20 · 03 · 08/13 · 08/27 · 09/02 ·				
水温、pH、DO、 遊湖端測站 S1~S8、T1~T4 監測時間 無執行監測。	_	澎湖端	測站	S1~S8 \	T1~T4	監測時間 無執行監			 行監測。			
腸桿菌群、透明 海域水質監 台灣本島端		海域水	· -									
度、懸浮固體、 測成果 a.水溫介於 24.3~31.0°C。		測成	果 a.水流	温介於 24.3 ~	~31.0°C °							

油鉛、 域層取 T1~S8 (分 K M S1~S8 (分 K M T1~T4 M)		b. pH 值介於 7.7~8.4。 c. DO 值介於 5.3~6.3mg/L。 d.鹽度值介於 20.8~34.4psu。 e. BOD 分析值均為<1.0mg/L。 f.大腸桿菌群分析值介於<10~27000CFU/100ml。 g.透明度介於 0.1~6.4m。 h.懸浮固體分析值介於 4.0~104.0mg/L。 i.油脂分析值均為<1.0mg/L。 j.編分析值均為 NDmg/L。 k.銅分析值均為 NDmg/L。 k.銅分析值介於 ND~0.0020mg/L。 1.鉛分析值介於 ND~0.0010mg/L。 m.鋅分析值介於 ND~<0.0050mg/L。 n.鉻分析值均為<0.0050~0.0052mg/L。 o.汞分析值均為 NDmg/L。						
海域生態 一、監測項目	台灣本島端測站	\$1~\$8 \ T1~T4	監測時間	110/07/06 \ 07/14 \ 07/20 \ 08/03 \ 08/13 \ 08/27 \ 09/02 \				
植、動物之種	澎湖端測站	S1~S8 \ T1~T4	監測時間	無執行監測。				
類度種稀物物底 二海表層帶點 三每事1中及至數分保種浮藻生 地 S、樣~ 、 縣工次線以少量布育一游類物 點 S8層潮共 頻纜期澎分施1、、種指性魚。 88層潮共 頻進間湖,工次歧優珍標植類 分底間2 率行每水以期具勢貴生動、	海域生態監測成果	S1~S8、T1~T4 監測時間 無執行監測。 一、浮游植物 台灣本島端所採獲之浮游植物,共計有矽藻門(Bacillariophyta)、金藻門(Chrysophyta)及渦鞭毛藻門(Dinophyta)等 3 門,種類數介於 4~23 種之間,其中以矽藻門最多。各測站所採集到的總個體量介於 3360~45,280 cells/1二、浮游動物 台灣本島端本次所採集到浮游動物的類別共計有原生動物(Protozoa)、刺胞動物(Cnidaria)、軟體動物(Mollusca)、環節動物(Annelida)、節肢動物(Arthropoda)、毛顎動物(Chaetognatha)、棘皮動物(Echinoderm)、原索動物(Protochordata)和脊索動物(Chordata)等 9 門。總個體數介於 18,604~38,323 ind./1000 m3 之間。 三、仔稚魚 台灣本島端本次所採集到仔稚魚主要以鯷科(Engraulidae)。總個體數介於 31~321 ind./1000 m3 之間,種類數介於 1~6 種之間。 四、底棲生物 台灣本島端海域所採得之底棲生物中,共計發現到環節動物(Annelida)、體動物(Mollusca)、節 肢動物(Arthropoda)、脊索動物門(Chordata)及棘動物(Echinodermata)等共 5 門 38 種。						