

屏東縣政府環保局人工濕地107年第四季及108年第一季水質檢測及生態調查彙整表

場址	鄉鎮	面積	檢測日期	檢測項目						常見物種	備註	
				採樣位置	水量 (噸)	水溫 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)			SS (mg/L)
海豐人工濕地 (一期)	屏東市	11公頃	107/09/26	進流水	15,627	27.4	7.2	3.9	4.1	16.4	保育類:燕鴿(III)、水雉(II)、黑鳶(II)、彩鷓(II)、紅尾伯勞(III)、水社柳。特有亞種:棕三趾鶉、大卷尾、小雨燕、樹鶉、白頭翁、褐頭鷓鶯、堀川氏棕蝠、赤腹松鼠,特有種斯文豪氏攀蜥。	萬年溪上游海豐人工濕地一期、二期(FB粉絲專頁)
				放流水	14,183	27.5	7.5	3.9	3.5	10.6		
			107/11/29	進流水	12,978	28.4	7.3	3.6	15.1	18.4		
				放流水	11,963	29.2	7.4	4.6	7.5	11.2		
			108/01/23	進流水	17,334	24.2	7.2	3.2	5.8	22.2		
				放流水	16,607	25.4	7.5	3.5	4.9	11.2		
海豐人工濕地 (二期)	屏東市	3.9公頃	107/11/30	進流水	5,810	28.3	7.2	2.7	13.6	9.8	保育類:水雉(II)、紅尾伯勞(III)。特有亞種:棕三趾鶉、小雨燕、大卷尾、樹鶉、白頭翁、褐頭鷓鶯、赤腹松鼠、堀川氏棕蝠,特有種斯文豪氏攀蜥	
				放流水	5,088	29.2	7.6	3.0	8.2	2.6		
			108/02/27	進流水	6,000	27.7	7.2	2.9	14.7	18.4		
				放流水	5,797	27.8	7.0	3.2	6.9	5.9		
圳寮人工濕地 (一期)	九如鄉	5公頃	108/01/07	進流水	9,156	22.8	7.3	2.4	18.9	26.0	保育類:彩鷓(II)、紅尾伯勞(III),特有亞種:臺灣夜鶯、灰腳秧雞、大卷尾、樹鶉、白頭翁與褐頭鷓鶯等。	
				放流水	8,927	23.5	7.7	5.2	7.5	12.8		
			108/02/15	進流水	10,110	24.0	7.2	4.3	13.8	17.2		
				放流水	10,865	24.2	7.2	2.2	10.1	10.8		
			108/03/21	進流水	7,546	28.6	7.9	3.2	22.6	28.5		
				放流水	7,123	30.9	7.7	4.0	18.7	16.3		
圳寮人工濕地 (二期)	九如鄉	5公頃	107/06/21	進流水	5,160	23.9	7.5	8.3	6.2	21.2	保育類:彩鷓(II)、紅尾伯勞(III),特有亞種:臺灣夜鶯、灰腳秧雞、大卷尾、樹鶉、白頭翁與褐頭鷓鶯等。	
				放流水	4,608	23.8	7.8	8.3	ND	5		
			107.10.03	進流水	5,134	26.7	7.4	3.9	8.4	35.6		
				放流水	4,814	29.9	7.9	7.6	4.2	15.2		
			107/12/27	進流水	5,074	23.7	7.6	2.3	18.6	19.8		
				放流水	4,554	24.5	7.7	5.9	2.2	2.6		
麟洛人工濕地	麟洛鄉	3.48公頃	107/9/27	進流口	1,057	28.3	7.2	3.4	4.0	10.6	保育類:紅尾伯勞(III)、黃鸝(I)、黑翅鳶(II)、水社柳,特有種:五色鳥、斯文豪氏攀蜥,而台灣特有亞種動物:台灣鼈鼠、小雨燕、大卷尾、褐頭鷓鶯、樹鶉、白頭翁、紅嘴黑鸛	麟洛人工濕地(FB粉絲專頁)
				放流口	998	28.6	7.1	3.4	2.9	3.9		
			107/11/26	進流口	778	27.2	7.3	3.7	5.6	40.4		
				放流口	739	27.3	7.2	3.2	1.6	6.8		
			108/1/24	進流口	901	24.6	7.4	3.6	7.2	26.2		
				放流口	811	25.1	7.3	3.7	2.5	2.8		