

屏東縣水質監測站基本資料表
中華民國 108年06月底

河川名稱	流域別	監測站名稱	水體分類標準	監測站編號	距匯流口距離(公里)	監測站位置	監測站座標		採樣方式(請擇一打✓)			監測項目
							東經	北緯	橋上	河中	岸邊	
東港溪	東港溪	成德大橋	乙	1357	27	屏東縣萬巒鄉屏98號公路	120°35'366"	22°36'784"	✓			水溫、氫離子濃度、溶氧、 導電度、懸浮固體、化學需氧量、 生化需氧量、氨氮、硝酸鹽氮、 亞硝酸鹽氮、氯鹽、總磷、總氮 大腸桿菌、重金屬(鎘、鉻、銅、 鋅、鉛、汞)、陰離子界面活性劑
東港溪	東港溪	萬巒大橋	乙	1358	18	屏東縣萬巒鄉187號公路	120°33'851"	22°34'759"	✓			
東港溪	東港溪	五魁橋	乙	1359	11	屏東縣潮州鎮至萬巒鄉189號公路	120°31'602"	22°33'946"	✓			
東港溪	東港溪	港東二號橋	乙	1360	4	屏東縣崁頂港東村李隆宮對面	120°28'704"	22°31'76"	✓			
林邊溪	林邊溪	新埤大橋	乙	1211	6.4	屏東縣林邊鄉17號公路	120°32'990"	22°37'738"	✓			
林邊溪	林邊溪	林邊大橋	乙	1212	1.5	屏東縣新埤鄉1號公路	120°31'398"	22°25'859"	✓			
率芒溪	率芒溪	枋寮大橋	甲	1213	0.7	屏東縣枋山鄉1號公路	120°36'648"	22°20'585"	✓			
枋山溪	枋山溪	枋山橋	乙	1214	0.8	屏東縣枋山鄉1號公路	120°39'274"	22°15'393"	✓			
楓港溪	楓港溪	伊屯吊橋	甲	1215	13.7	屏東縣獅子鄉丹路村	120°45'809"	22°12'754"	✓			
楓港溪	楓港溪	楓港橋	乙	1216	0.7	屏東縣枋山鄉1號公路	120°41'417"	22°11'732"	✓			
四重溪	四重溪	石門	乙	1217	8.2	屏東縣牡丹鄉199號公路	120°46'263"	22°7'349"	✓			
四重溪	四重溪	二重溪	乙	1218	5.7	屏東縣車城鄉二重溪	120°44'52"	22°4'830"			✓	
		龍鑾潭	乙	1219	8.1	屏東縣恆春鎮龍水里	120°44'167"	21°58'975"			✓	
保力溪	保力溪	臨海橋	乙	1220	0.9	屏東縣車城鄉射寮村	120°42'701"	22°3'476"	✓			
港口溪	港口溪	港口橋	乙	1266	3.9	屏東縣滿州鄉港口村200甲公路	120°49'164"	22°0'77"	✓			
港口溪	港口溪	滿州橋	乙			屏東縣滿州鄉200公路	120°36'656"	22°38'794"	✓			

民國108年07月11日編製

公開類																編製機關			
季報		期間終了一個月內編報														表號			
屏東縣(市)河川水質監測結果																			
中華民國108年04至06月																			
水質紀錄																			
河川名稱	監測站名	監測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	氣溫 ℃	水流量 CMS	水溫 ℃	pH值	溶氧量 mg/L	總氮 mg/L	總磷 mg/L	生化需氧量 (5天20℃) mg/L	化學需氧量 mg/L	懸浮固體 mg/L	鎘	鉛	鉻	汞
																mg/L(統計至小數第四位)			
東港溪	成德大橋	530A	乙	108/04/06	09:10	26.2		25.9	7.01	5.57	5.42	0.54	6.51	27.7	2.4				
東港溪	萬巒大橋	5301	乙	108/04/06	09:35	27.6		26.2	7	6.15	2.48	0.17	3.21	31.7	4.8				
東港溪	五魁橋	530B	乙	108/04/06	10:05	28.6		27.7	6.95	3.17	1.3	0.02	2.6	39.6	3.6				
東港溪	港東二號橋	530C	乙	108/04/06	10:25	30.3		29.4	7.6	4.1	4.91	0.69	6.76	31.7	16.4				
林邊溪	新埤大橋	5501	乙	108/04/06	11:00	32.5		29	8	6.74	0.56	0.08	0.8	27.7	11.2				
林邊溪	林邊大橋	5502	乙	108/04/06	11:20	33.3		30	8.25	8.65	1.44	0.29	6.01	59.4	35				
東港溪	成德大橋	530A	乙	108/05/04	09:15	25.0		24.6	7.01	4.18	6.05	0.31	5.01	16.4	11.2				
東港溪	萬巒大橋	5301	乙	108/05/04	09:40	24.8		24.6	7.1	6.9	4.49	0.21	6.51	41	12.8				
東港溪	五魁橋	530B	乙	108/05/04	10:06	26.2		25.7	7.09	6.75	6.7	0.75	6.61	24.6	22.4				
東港溪	港東二號橋	530C	乙	108/05/04	10:40	26.5		26.2	7.05	3.3	5.44	0.31	6.91	20.5	14.8				
林邊溪	新埤大橋	5501	乙	108/05/04	11:08	28.5		28.1	7	4.86	5.37	0.08	5.51	32.8	97.2				
林邊溪	林邊大橋	5502	乙	108/05/04	11:32	30.8		28.2	7.11	4.91	3.15	0.68	2.6	53.3	51.6				
東港溪	成德大橋	1357	乙	108/06/01	09:20	27.7		27.3	6.96	5.50	2.81	0.22	3.7	12.0	2.4	-0.0371	-0.0442	-0.0253	-0.0018
東港溪	萬巒大橋	1358	乙	108/06/01	09:50	28.8		28.7	6.82	5.82	2.75	0.16	3.3	28.1	34.4	-0.0521	-0.0323	-0.0164	-0.0018
東港溪	五魁橋	1359	乙	108/06/01	10:20	31.0		29.0	7.25	3.44	10.72	1.62	13.0	80.2	22.0	-0.0353	-0.0448	-0.0164	-0.0023
東港溪	港東二號橋	1360	乙	108/06/01	10:40	31.2		28.7	7.06	3.23	6.39	0.5	5.5	32.1	62.8	-0.0422	-0.0390	-0.0144	-0.0019
林邊溪	新埤大橋	1211	乙	108/06/01	11:10	29.8		29.1	7.28	6.66	0.60	0.11	4.3	8.0	338.4	-0.0401	-0.0324	-0.0183	-0.0020
林邊溪	林邊大橋	1212	乙	108/06/01	11:30	30.5		30.0	7.21	6.18	0.66	0.1	2.6	180.4	326.5	-0.0391	-0.0342	-0.0153	-0.0019
枋山溪	枋山橋	1214	乙	108/06/02	11:50	30.6		30.0	8.34	7.06	0.25	0.08	4.3	4.0	9.6	-0.0453	-0.0484	-0.0195	-0.0017
楓港溪	楓港橋	1216	乙	108/06/02	11:35	30.7		30.2	8.51	6.24	0.21	0.04	2.2	12.0	56.0	-0.0513	-0.0505	-0.0454	-0.0022
四重溪	二重溪	1218	乙	108/06/02	11:00	30.6		30.3	8.6	8.26	0.54	0.02	1.2	24.1	11.0	-0.0423	-0.0445	-0.0164	-0.0020
保力溪	龍鑿潭	1219	乙	108/06/02	09:15	30.0		29.8	8.1	5.95	0.18	0.01	1.9	16.0	57.6	-0.0421	-0.0406	-0.0201	-0.0026
保力溪	臨海橋	1220	乙	108/06/02	10:45	31.6		31.4	8.4	5.95	0.16	0.05	10.3	120.3	23.0	-0.0403	-0.0484	-0.0135	-0.0019
港口溪	港口橋	1266	乙	108/06/02	10:10	30.3		30.0	8.24	6.38	0.07	0.08	1.7	8.0	7.6	-0.0426	-0.0397	-0.0181	-0.0021
港口溪	滿州橋	1267	甲	108/06/02	09:55	29.5		29.3	8.3	6.32	0.06	0.08	7.8	16.0	2.8	-0.0436	-0.0426	-0.0191	-0.0016
萬年溪	廣東橋			108/06/01	12:30	34.0		31.6	7.74	4.64	8.99	1.17	8.3	100.2	79.2	-0.0513	-0.0365	-0.0168	-0.0022
萬年溪	復興橋			108/06/01	12:50	32.9		30.6	7.47	5.22	3.38	0.27	8.0	40.1	28.4	-0.0523	-0.0374	-0.0140	-0.0024
萬年溪	崇蘭新舊圳會流處			108/06/01	12:15	33.7		32.4	7.37	4.20	9.56	1.44	7.5	160.4	31.2	-0.0514	-0.0316	-0.0180	-0.0019

公開類		屏東縣(市)河川水質監測結果(續完)													編製機關			
季報		期間終了一個月內編報													表號			
中華民國108年04至06月																		
河川名稱	監測站名	監測站編號	水體分類等級	採樣日期	採樣時間	水質紀錄											備註	
						銅	鋅	導電度	大腸桿菌群	陰離子界面活性劑	氮氮	氯鹽	透視度	濁度	六價鉻	硝酸鹽氮		亞硝酸鹽氮
						mg/L(統計至小數第四位)		µmho/cm/25°C	CFU/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	cm	NTU	mg/L(統計至小數第四位)	mg/L		mg/L
東港溪	成德大橋	530A	乙	108/04/06	09:10			315			4.31			6.87		0.45	0.11	
東港溪	萬巒大橋	5301	乙	108/04/06	09:35			370			0.55			14.51		1.51	0.18	
東港溪	五魁橋	530B	乙	108/04/06	10:05			623			0.39			17.29		0.26	0.02	
東港溪	港東二號橋	530C	乙	108/04/06	10:25			642			3.63			19.55		0.31	0.13	
林邊溪	新埤大橋	5501	乙	108/04/06	11:00			458			0.33			36.16		0.11	0.04	
林邊溪	林邊大橋	5502	乙	108/04/06	11:20			9160			0.77			26.16		0.46	0.12	
東港溪	成德大橋	530A	乙	108/05/04	09:15			392			2.85			13.18		1.08	0.16	
東港溪	萬巒大橋	5301	乙	108/05/04	09:40			400			2.7			21.59		1.35	0.24	
東港溪	五魁橋	530B	乙	108/05/04	10:06			529			5.19			34		1.19	0.03	
東港溪	港東二號橋	530C	乙	108/05/04	10:40			661			3.94			26.04		0.41	0.12	
林邊溪	新埤大橋	5501	乙	108/05/04	11:08			640			3.74			145		0.38	0.06	
林邊溪	林邊大橋	5502	乙	108/05/04	11:32			6550			1.69			70		0.63	0.14	
東港溪	成德大橋	1357	乙	108/06/01	09:20	-0.044	0.156	207	1.3×10 ³	0.08	0.67			3.5		1.99	0.118	
東港溪	萬巒大橋	1358	乙	108/06/01	09:50	-0.050	0.155	245	1.3×10 ³	0.06	0.46			42.5		2.1	0.163	
東港溪	五魁橋	1359	乙	108/06/01	10:20	-0.045	0.155	478	2.8×10 ³	0.07	4.61			25.5		0.96	0.112	
東港溪	港東二號橋	1360	乙	108/06/01	10:40	-0.046	0.037	447	3.7×10 ³	0.04	2.58			64.1		1.08	0.145	
林邊溪	新埤大橋	1211	乙	108/06/01	11:10	-0.043	0.007	382	2.1×10 ²	0.04	0.01			298.0		0.44	0.002	
林邊溪	林邊大橋	1212	乙	108/06/01	11:30	-0.046	0.044	3660	2.1×10 ³	0.02	0.1			230.0		0.48	0.013	
枋山溪	枋山橋	1214	乙	108/06/02	11:50	-0.048	0.188	246	2.5×10 ²	0.06	0.01			10.2		0.22	0.001	
楓港溪	楓港橋	1216	乙	108/06/02	11:35	-0.043	0.069	261	4.2×10 ²	0.04	0.02			60.0		0.19	0.002	
四重溪	二重溪	1218	乙	108/06/02	11:00	-0.042	0.125	270	3.0×10 ²	0.04	0.01			4.2		0.52	0.004	
保力溪	龍鑾潭	1219	乙	108/06/02	09:15	-0.047	0.004	394	8.5×10 ²	0.02	0.01			46.8		0.12	0.002	
保力溪	臨海橋	1220	乙	108/06/02	10:45	-0.041	0.153	1270	4.5×10 ¹	0.01	0.04			19.4		0.08	0.002	
港口溪	港口橋	1266	乙	108/06/02	10:10	-0.044	0.074	384	1.9×10 ²	0.03	0.02			6.1		0.05	0.002	
港口溪	滿州橋	1267	甲	108/06/02	09:55	-0.041	0.090	413	3.0×10 ²	0.01	0.03			5.3		0.03	0.002	
萬年溪	廣東橋			108/06/01	12:30	-0.031	0.409	628	9.0×10 ³	0.13	3.94			65.3		0.36	0.205	
萬年溪	復興橋			108/06/01	12:50	-0.043	0.183	438	2.7×10 ⁴	0.04	1.95			17.3		0.95	0.218	
萬年溪	崇蘭新舊圳會流處			108/06/01	12:15	-0.042	0.153	528	2.2×10 ⁴	0.04	4.98			26.4		0.23	0.119	

資料來源：依據本縣(市)河川水質監測資料編製。

紙張尺度：B4(364×257公厘)

填表說明：1.本表「水質記錄」之空白欄位係填列除上列監測項目外之其他監測項目，並請註明監測項目名稱及統計單位。

2.若各河川水質監測項目監測值因含量極微或受儀器限制無法測出含量值時，請填列儀器所能監測之極限值，並以負值表示。

3.本表編製一式3份，先送主計單位會核登記後抽存一份，一份自存，一份送縣(市)政府主計室。

民國108年07月11日編製