公開類		編製機關	臺中市政府環境保護局
季　報	期間終了1個月內編報	表　號	1134-05-02-2

臺　中　市　河　川　水　質　監　測　結　果

中華民國 111 年 8 月 至 8 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	氣溫 ℃	水流量 CMS	水質紀錄 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 mg/L	鉛 mg/L	鉻 mg/L	鎳 mg/L
旱溪	嘉新橋	1441	丙	2022/8/22	9:40		0.119	29.0	8.7	7.7		0.237	<2.0	9.9	<2.5				
旱溪	倡和橋	1298	丙	2022/8/22	10:35		2.40	29.2	8.5	6.7		0.322	<2.0	9.2	6.0				
旱溪	六順橋	1438	丙	2022/8/22	11:25		1.30	30.0	8.3	6.0		0.423	<2.0	16.8	4.6				
大里溪	光正橋	1469	乙	2022/8/19	10:38		0.217	30.0	8.5	6.7		0.031	<2.0	8.0	10.0				
大里溪	福田橋	1470	丁	2022/8/19	11:55		11.8	30.3	7.5	5.6		0.641	<2.0	13.9	5.6				
大里溪	大衛橋	1471	丁	2022/8/19	12:45		4.63	30.2	7.5	5.3		1.41	3.0	15.0	5.3				
筏子溪	烏橋	1443	丙	2022/8/17	12:58		0.487	30.0	7.4	6.4		1.25	2.5	14.9	8.6				
筏子溪	永安橋	1427	丁	2022/8/17	13:42		2.37	29.4	7.6	6.9		0.465	<2.0	7.5	6.0				
筏子溪	筏子溪橋	1430	丁	2022/8/17	14:54		3.40	31.4	8.8	9.1		0.577	<2.0	8.8	6.0				
食水嵙溪	登峰橋	1444	丁	2022/8/19	9:45		2.70	26.4	8.1	6.0		0.127	<2.0	12.9	13.0				
頭汴坑溪	立仁橋	1445	乙	2022/8/19	14:43		3.12	30.1	7.6	5.9		0.692	<2.0	8.1	4.0				
草湖溪	西柳橋	1446	乙	2022/8/19	13:35		1.41	30.6	7.8	6.0		0.261	<2.0	11.2	6.1				
大甲溪	鰻魚苗網上游	1456	丁	2022/8/17	10:10		0.147	29.1	8.4	6.8		0.024	<2.0	5.4	6.8				
大甲溪	鰻魚苗網下游	1457	丁	2022/8/17	10:47		0.142	29.6	7.8	6.6		0.028	<2.0	6.1	14.1				
大肚溪	中科二期放流口	1458	乙	2022/8/17	11:57		<0.740	31.0	6.4	5.8		50.5	<2.0	33.1	9.9				
大安溪	中科三期放流口	1459	丁	2022/8/18	12:37		0.166	31.3	7.0	5.4		20.3	14.1	46.8	9.6				
旱溪排水	康橋	1466	戊	2022/8/22	12:05		<1.08	28.6	7.7	6.6			<2.0	<5.1	<2.5				
綠川	中山綠橋	1419	丁	2022/8/22	13:25		<0.096	29.4	7.7	6.1			<2.0	12.0	6.3				
綠川	中興綠橋	1433	丁	2022/8/22	14:15		2.70	28.0	7.6	6.4			<2.0	<5.1	<2.5				
柳川	東山第三柳橋	1422	丁	2022/8/23	9:29		0.075	28.5	7.6	2.8			8.9	46.1	8.5				
柳川	學士柳橋	1425	戊	2022/8/23	11:20		0.193	28.7	7.5	4.6			6.5	38.8	7.5				
柳川	三民柳橋	1431	丁	2022/8/23	14:00		4.68	27.6	7.5	6.3			2.8	15.6	6.6				
梅川	東新第三梅橋	1423	丁	2022/8/23	10:08		0.303	28.6	7.6	2.8			15.7	57.9	10.9				
梅川	英才梅橋	1428	丁	2022/8/23	12:54		1.26	25.7	7.1	5.6			<2.0	8.4	8.2				
麻園頭溪	忠明麻園橋	1435	丙	2022/8/23	10:45		2.55	28.4	7.6	4.0			6.6	37.8	7.5				
麻園頭溪	文心二號橋	1420	丁	2022/8/23	14:46		2.23	29.5	8.0	6.9			4.5	20.1	6.6				
黎明溝	黎龍橋	1436	丁	2022/8/24	10:10		1.20	26.8	7.3	5.4			<2.0	5.1	<2.5				
潮洋溪	潮貴橋	1437	乙	2022/8/24	9:40		2.50	27.4	7.2	5.5			2.0	12.6	4.4				
南屯溪	豐樂第一號橋	1439	丁	2022/8/23	15:22		1.97	27.3	7.3	4.3			6.1	22.1	13.7				
南邊溪	新文和一橋	1467	乙	2022/8/24	10:42		<0.268	31.5	8.8	8.2			<2.0	20.6	<2.5				
北屯圳	東成橋	1440	丙	2022/8/23	11:53		0.035	30.3	7.6	6.3			3.5	15.7	2.8				
溫寮溪	美村橋	18	丁	2022/8/25	10:35		0.575	29.2	8.6	7.3			<2.0	14.9	11.4				
溫寮溪	松雅橋	17	丁	2022/8/25	10:04		5.47	29.3	8.5	7.0			2.2	14.1	6.6				
鹿寮排水	五權一橋	1447	丁	2022/8/25	11:36		0.187	30.5	7.3	3.3			3.3	16.0	28.5				
米粉寮支線	美田橋	1448	丁	2022/8/25	11:11		0.070	32.0	7.6	5.3			3.7	25.0	25.3				
梧棲大排	沙鹿大橋	1449	丁	2022/8/25	12:30		<0.208	31.8	7.6	4.2			9.2	33.1	10.7				
梧棲大排	下厝橋	1450	丁	2022/8/25	13:11		<0.253	32.7	7.5	3.8			3.3	17.6	15.8				
安良港大排	中興橋	1451	丁	2022/8/24	13:50		<0.255	30.9	8.0	6.9			<2.0	10.8	3.7				
安良港大排	永安橋	1452	丁	2022/8/24	15:00		<0.462	34.6	7.4	5.0			2.1	13.5	19.6				
山腳大排	三德橋	1472	丁	2022/8/24	13:10		<1.25	33.4	7.9	5.6			4.5	19.4	32.5				
龍井大排	崙仔橋	1453	丁	2022/8/24	11:20		0.066	31.7	7.6	4.8			<2.0	25.0	13.7				
龍井大排	龍津橋	1454	丙	2022/8/24	12:07		0.970	35.0	8.1	6.6			2.2	14.4	16.1				
仁民中排	梧南路口	1455	丙	2022/8/25	13:50		<0.079	33.0	7.6	3.1			12.2	56.1	8.7				
頂店第二大排	南北三路橋	2001	乙	2022/8/18	13:00		0.085	29.7	8.3	6.6			2.1	14.6	7.8				
頂店第二大排	南北八路橋	2002	丁	2022/8/18	13:26		0.267	28.1	7.5	6.9			<2.0	11.7	4.4				
北汕溪	大安港一號橋	2003	丁	2022/8/18	10:05		0.673	27.4	7.8	6.8			<2.0	13.2	8.4				
北汕溪	北汕溪出海口退潮	1463	丙	2022/8/18	10:40		1.63	30.4	7.9	6.3			<2.0	17.7	31.9				
北汕溪	北汕溪出海口漲潮	1464	戊	2022/8/18	15:45		6.42	31.5	7.9	6.6			<2.0	7.9	14.4				
頂店圳	頂店圳第三支線出海口	1465	戊	2022/8/18	11:55		0.066	29.8	7.7	6.7			<2.0	18.6	36.1				
MDL								–	<1.0	<0.1		0.006	<2.0	5.1	<2.5	0.0014	0.0031	0.0029	0.0032
MDL(高鹵)														3.1					

公開類		編製機關	臺中市政府環境保護局
李　報	期間終了1個月內編報	表　號	1134-05-02-2

臺　中　市　河　川　水　質　監　測　結　果（續1完）

中華民國 111 年 8 月 至 8 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	銅 (mg/L)	鋅 (mg/L)	錳 (mg/L)	六價鉻 (mg/L)	導電度 μmho/cm/25℃	大腸桿菌群 CFU/100ml	陰離子界面活性劑 mg/L	氨氮 mg/L	總有機碳 mg/L	透視度 cm	油脂 mg/L	濁度 NTU	硝酸鹽氮 mg/L	亞硝酸鹽氮 mg/L	備註
旱溪	嘉新橋	1441	丙	2022/8/22	9:40					297	4.3E+02		0.08							
旱溪	倡和橋	1298	丙	2022/8/22	10:35					335	4.8E+03		0.16							
旱溪	六順橋	1438	丙	2022/8/22	11:25					357	3.1E+03		0.30							
大里溪	光正橋	1469	乙	2022/8/19	10:38					425	1.5E+03		0.09							
大里溪	福田橋	1470	丁	2022/8/19	11:55					468	1.8E+04		0.93							
大里溪	大衡橋	1471	丁	2022/8/19	12:45					488	2.9E+04		1.64							
筏子溪	烏橋	1443	丙	2022/8/17	12:58					463	3.8E+03		0.61							
筏子溪	永安橋	1427	丁	2022/8/17	13:42					340	6.3E+03		0.12							
筏子溪	筏子溪橋	1430	丁	2022/8/17	14:54					381	2.5E+03		0.09							
食水嵙溪	登峰橋	1444	丁	2022/8/19	9:45					467	2.2E+05		0.05							
頭汴坑溪	立仁橋	1445	乙	2022/8/19	14:43					600	1.3E+04		0.53							
草湖溪	西柳橋	1446	乙	2022/8/19	13:35					515	1.3E+04		2.18							
大甲溪	鰻魚苗網上游	1456	丁	2022/8/17	10:10					338	4.2E+02		0.06							
大甲溪	鰻魚苗網下游	1457	丁	2022/8/17	10:47					1,430	90		0.08							
大肚溪	中科二期放流口	1458	乙	2022/8/17	11:57					6,440	5.8E+05		1.16							
大安溪	中科三期放流口	1459	丁	2022/8/18	12:37					5,490	1.5E+02		9.67							
旱溪排水	康橋	1466	戊	2022/8/22	12:05					366			0.87							
綠川	中山綠橋	1419	丁	2022/8/22	13:25					350			0.15							
綠川	中興綠橋	1433	丁	2022/8/22	14:15					398			1.98							
柳川	東山第三柳橋	1422	丁	2022/8/23	9:29					507			17.5							
柳川	學士柳橋	1425	戊	2022/8/23	11:20					506			16.4							
柳川	三民柳橋	1431	丁	2022/8/23	14:00					413			3.49							
梅川	東新第三梅橋	1423	丁	2022/8/23	10:08					484			11.9							
梅川	英才梅橋	1428	丁	2022/8/23	12:54					393			1.12							
麻園頭溪	忠明麻園橋	1435	丙	2022/8/23	10:45					446			9.19							
麻園頭溪	文心二號橋	1420	丁	2022/8/23	14:46					416			5.67							
黎明溝	黎龍橋	1436	丁	2022/8/24	10:10					372			0.25							
潮洋溪	潮貫橋	1437	乙	2022/8/24	9:40					366			1.36							
南屯溪	豐樂第一號橋	1439	丁	2022/8/23	15:22					413			3.00							
南邊溪	新文和一橋	1467	乙	2022/8/24	10:42					899			0.16							
北屯圳	東成橋	1440	丙	2022/8/23	11:53					401			2.93							
溫寮溪	美村橋	18	丁	2022/8/25	10:35					414			0.06							
溫寮溪	松雅橋	17	丁	2022/8/25	10:04					399			0.23							
鹿寮排水	五權一橋	1447	丁	2022/8/25	11:36					398			4.13							
米粉寮支線	美田橋	1448	丁	2022/8/25	11:11					521			0.72							
梧棲大排	沙鹿大橋	1449	丁	2022/8/25	12:30					382			4.12							
梧棲大排	下厝橋	1450	丁	2022/8/25	13:11					466			3.13							
安良港大排	中興橋	1451	丁	2022/8/24	13:50					296			0.49							
安良港大排	永安橋	1452	丁	2022/8/24	15:00					372			1.90							
山腳大排	三德橋	1472	丁	2022/8/24	13:10					596			1.19							
龍井大排	翁仔橋	1453	丁	2022/8/24	11:20					1,120			2.60							
龍井大排	龍津橋	1454	丙	2022/8/24	12:07					624			1.78							
仁民中排	梧南路口	1455	丙	2022/8/25	13:50					9,680			8.54							
頂店第二大排	南北三路橋	2001	乙	2022/8/18	13:00					482	1.2E+03		0.19							
頂店第二大排	南北八路橋	2002	丁	2022/8/18	13:26					650	5.9E+03		0.24							
北汕溪	大安港一號橋	2003	丁	2022/8/18	10:05					647	8.5E+02		0.22							
北汕溪	北汕溪出海口退潮	1463	丙	2022/8/18	10:40					1,780	2.7E+03		0.34							
北汕溪	北汕溪出海口漲潮	1464	戊	2022/8/18	15:45					17,000	1.5E+04		0.20							
頂店圳	頂店圳第三支線出海口	1465	戊	2022/8/18	11:55					1,380	5.4E+03		0.26							
MDL						0.0021	0.0037	0.0017	0.004	—	<10		0.01					0.004	0.004	

填表　　審核　　業務主管人員　　機關長官

主辦統計人員

資料來源：依據本市河川水質監測資料編製。

中華民國 111 年 9 月 14 日編製

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1式3份，1份送市政府主計處，1份送本局會計室，1份自存。

依據水污染防制法之地面水體分類及水質標準，陸域地面水體分類分為甲、乙、丙、丁、戊五類，其適用性質如下：

一、甲類：適用於一級公共用水、游泳、乙類、丙類、丁類及戊類。

二、乙類：適用於二級公共用水、一級水產用水、丙類、丁類及戊類。

三、丙類：適用於三級公共用水、二級水產用水、一級工業用水、丁類及戊類。

四、丁類：適用於灌溉用水、二級工業用水及環境保育。

五、戊類：適用環境保育。

臺中市水質監測站基本資料表

中華民國 111 年 8 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(地址)	監測站座標 東經	監測站座標 北緯	採樣方式(請擇一打) 橋上	河中	岸邊	監測項目
旱溪	烏溪	嘉新橋	丙	1441	–	臺中市潭子區仁愛路旱溪交會處(旱溪上游)	120° 43' 4.72"	24° 13' 5.31"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
旱溪	烏溪	倡和橋	丙	1298	–	台中市北屯東山路上(參考)	120° 42' 19.34"	24°10' 9.81"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
旱溪	烏溪	六順橋	丙	1438	–	臺中市東區六順路旱溪交會處(旱溪下游)	120° 42' 7.99"	24° 7' 31.03"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
大里溪	烏溪	光正橋	丙	1469	–	台中市東山路二段100巷	120° 44' 48.01"	24° 11' 48.01"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
大里溪	烏溪	福田橋	丙	1470	–	台中市峰堤路	120° 40' 15.84"	24° 4' 52.21"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
大里溪	烏溪	大衛橋	丙	1471	–	台中市大衛路與草堤路路口	120° 41' 7.51"	24° 5' 23.16"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
筏子溪	烏溪	烏橋	丙	1443	–	臺中市大雅區振興路筏子溪交會處(筏子溪上游)	120° 38' 13.49"	24° 12' 31.30"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
筏子溪	烏溪	永安橋	丙	1427	–	臺中市西屯區西屯路筏子溪交會處(筏子溪中游)	120° 37' 43.37"	24° 11' 1.71"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
筏子溪	烏溪	筏子溪橋	丙	1430	–	臺中市南屯區永春東路筏子溪交會處(筏子溪下游)	120° 37' 13.78"	24° 8' 42.43"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
食水嵙溪	大甲溪	登峰橋	丙	1444	–	臺中市石岡區明德路(台3線)大勇街交會處	120° 46' 28.25"	24° 16' 28.85"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
頭汴坑溪	烏溪	立仁橋	丁	1445	–	臺中市大里區善化路頭汴坑溪交會處	120° 42' 3.89"	24° 6' 4.39"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
草湖溪	烏溪	西柳橋	丁	1446	–	臺中市霧峰區四德路376巷草湖溪交會處	120° 40' 47.87"	24° 4' 20.46"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
大甲溪	大甲溪	鰻魚苗網上游	丙	1456	–	漁民置放鰻魚苗網上游	120° 33' 35.90"	24° 19' 45.40"			ˇ	水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
大甲溪	大甲溪	鰻魚苗網下游	丙	1456	–	漁民置放鰻魚苗網下游	120° 33' 13.35"	24° 19' 36.03"			ˇ	水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
大肚溪	烏溪	中科二期放流口	丙	1458	–	溪洲路大肚提防交會處旁	120° 32' 22.44"	24° 8' 2.04"			ˇ	水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
大安溪	大安溪	中科三期放流口	丙	1459	–	安溪路西濱公路旁	120° 38' 36.61"	24° 22' 08.97"			ˇ	水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,大腸桿菌群,氨氮,TP,TN,硝酸鹽氮,亞硝酸鹽氮,鉻,線,銅,鉛,鎘,鋅,錳,六價鉻,TOC
旱溪排水	烏溪	康橋	–	1466	–	台中市南區環河路上(參考)	120° 40' 27"	24° 7' 0.98"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
綠川	烏溪	中山綠橋	–	1419	–	臺中市中山路與綠川西街交界(綠川上游)	120° 40' 59.37"	24° 8' 16.10"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
綠川	烏溪	中興綠橋	–	1433	–	臺中市國光路,中興大學旁(綠川下游)	120° 40' 31.1"	24° 7' 27.5"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
柳川	烏溪	東山第三柳橋	–	1422	–	臺中市大達路與柳陽西街交界(柳川上游)	120° 41' 35.57"	24° 10' 29.42"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
柳川	烏溪	學士柳橋	–	1425	–	臺中市學士路與英才路交界(柳川中游)	120° 40' 53.79"	24° 9' 19.69"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
柳川	烏溪	三民柳橋	–	1431	–	臺中市三民西路與柳川西路交界處	120° 39' 33.67"	24° 7' 48.62"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
梅川	烏溪	東新第三梅橋	–	1423	–	臺中市大達路與梅川西路交界(梅川上游)	120° 40' 52"	24° 10' 35"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
梅川	烏溪	英才梅橋	–	1428	–	臺中市英才路上(梅川下游)	120° 39' 59.14"	24° 8' 28"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
麻園頭溪	烏溪	忠明麻園橋	–	1435	–	臺中市忠明路與華美西街交界處	120° 39' 42"	24° 9' 42"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
麻園頭溪	烏溪	文心二號橋	–	1420	–	臺中市文心路昌明巷頭(麻園頭溪下游)	120° 38' 54.20"	24° 7' 23.50"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
黎明溝	烏溪	黎龍橋	–	1436	–	臺中市懷德街頭	120° 37' 47"	24° 9' 24"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
潮洋溪	烏溪	潮貴橋	–	1437	–	臺中市潮貴路	120° 38' 2"	24° 10' 3"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
南屯溪	烏溪	豐樂第一號橋	–	1439	–	臺中市東成路東光五街口	120° 38' 20"	24° 8' 6"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
南邊溪	–	新文和一橋	–	1467	–	臺中市南屯區忠勇路	120° 37' 3.08"	24° 9' 34.22"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
北屯圳	烏溪	東成橋	–	1440	–	臺中市永春東路永春東二路口	120° 41' 35.57"	24° 10' 29.42"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
溫寮溪	–	美村橋	–	18	–	臺中市水美街	120° 37' 29.88"	24° 20' 18.77"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
溫寮溪	–	松雅橋	–	17	–	臺中市大安區大安港路與中松路交會處附近	120° 36' 9.56"	24° 21' 32.40"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
鹿寮排水	–	五權一橋	–	1447	–	臺中市清水區五權路鹿寮排水交會處	120° 33' 51"	24° 16' 38"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
米粉寮支線	–	美田橋	–	1448	–	臺中市清水區中華路米粉寮排水交會處	120° 34' 31.36"	24° 16' 41.03"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
梧棲大排	–	沙鹿大橋	–	1449	–	臺中市沙鹿區中棲路一段	120° 33' 29.2"	24° 14' 30.40"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
梧棲大排	–	下厝橋	–	1450	–	臺中市梧棲區中央路一段梧棲大排交會處	120° 32' 32.10"	24° 14' 27.40"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
安良港大排	–	中興橋	–	1451	–	臺中市龍井區港南路一段	120° 32' 48.66"	24° 13' 2.22"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
安良港大排	–	永安橋	–	1452	–	臺中市梧棲區中央路一段安良港大排交會處	120° 31' 43"	24° 13' 21"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
山腳大排	–	三德橋	–	1472	–	臺中市龍井區中央路二段山腳大排交會處	120° 31' 25.9"	24° 12' 30.5"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
龍井大排	–	嵩仔橋	–	1453	–	臺中市龍井區沙田路四段350巷口	120° 32' 43"	24° 11' 10"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
龍井大排	–	龍津橋	–	1454	–	臺中市龍井區中央路二段龍井大排交會處	120° 31' 23"	24° 11' 49"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
仁民中排	–	梧南路口	–	1455	–	臺中市梧棲區梧南路臨港路二段交界處	120° 31' 10"	24° 14' 26"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
頂店第二大排	–	南北三路橋	–	2001	–	東西五路與南北三路交會處	120° 37' 35.30"	24° 22' 29.84"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
頂店第二大排	–	南北八路橋	–	2002	–	東西六路與南北八路交會處	120° 35' 48.93"	24° 22' 41.45"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
北汕溪	–	大安港一號橋	–	2003	–	中山北路北汕溪交會處	120° 35' 22.85"	24° 22' 55.94"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP,TOC
北汕溪	–	北汕溪出海口退潮	–	1463	–	北汕溪出海口	120° 35' 4.06"	24° 22' 55.28"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP
北汕溪	–	北汕溪出海口漲潮	–	1464	–	北汕溪出海口	120° 35' 4.06"	24° 22' 55.28"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP
頂店第二大排	–	頂店圳第三支線出海口	–	1465	–	五甲漁村南側頂店圳第三支線出海口	120° 35' 19.26"	24° 23' 20.89"	ˇ			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP

填表　　審核　　業務主管人員　　機關長官　　中華民國 111 年 9 月 14 日編製

RPI值

水質測站	溶氧量	生化需氧量	懸浮固體	氨氮	RPI值	污染程度		
嘉新橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
倡和橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
六順橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染	旱溪平均：	1.17
光正橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染	大里溪平均	1.92
福田橋	3	1	1	3	2.00	未(稍)受污染		
大衛橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染		
烏橋	3	1	1	3	2.00	未(稍)受污染	筏子溪平均	1.33
永安橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
筏子溪橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
登峰橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染		
立仁橋	3	1	1	3	2.00	未(稍)受污染		
西柳橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染	大甲溪平均	1.00
鰻魚苗網上游	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
鰻魚苗網下游	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
中科二期放流口	3	1	1	6	2.75	輕度污染		
中科三期放流口	3	6	1	10	5.00	中度污染		
康橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
中山綠橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染		
中興綠橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染		
東山第三柳橋	6	6	1	10	5.75	中度污染		
學士柳橋	3	6	1	10	5.00	中度污染		
三民柳橋	3	1	1	10	3.75	中度污染		
東新第三梅橋	6	10	1	10	6.75	嚴重污染		
英才梅橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染		
忠明麻園橋	6	6	1	10	5.75	中度污染		
文心二號橋	1	3	1	10	3.75	中度污染		
黎龍橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染		
潮貴橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染		
豐樂第一號橋	6	6	1	6	4.75	中度污染		
新文和一橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
東成橋	3	3	1	6	3.25	中度污染		
美村橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
松雅橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
五權一橋	6	3	3	10	5.50	中度污染		
美田橋	3	3	3	3	3.00	輕度污染		
沙鹿大橋	6	6	1	10	5.75	中度污染		
下厝橋	6	3	1	10	5.00	中度污染		
中興橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
永安橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染		
三德橋	3	3	3	6	3.75	中度污染		
崙仔橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染		
龍津橋	1	1	1	6	2.25	輕度污染		
梧南路口	6	6	1	10	5.75	中度污染		
南北三路橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
南北八路橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
大安港一號橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
北汕溪出海口退潮	3	1	3	1	2.00	未(稍)受污染		
北汕溪出海口漲潮	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染		
頂店圳第三支線出海口	1	1	3	1	1.50	未(稍)受污染		

水體分類水質標準

水質測站	頂店第二大圳	溶氧量	生化需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總磷	水體分類	水體分類
嘉新橋	2	1	2	1	2	1	3	3	丙
倡和橋	1	1	2	1	2	2	3	3	丙
六順橋	1	2	2	1	2	2	3	3	丙
光正橋	1	1	2	1	2	1	2	2	乙
福田橋	1	2	2	1	4	4	3	4	丁
大衛橋	1	3	3	1	4	2	3	4	丁
烏橋	1	1	2	1	2	1	3	3	丙
永安橋	1	2	2	1	4	1	3	4	丁
筏子溪橋	2	2	2	1	4	4	3	4	丁
登峰橋	1	2	2	1	4	4	3	4	丁
立仁橋	1	1	2	1	2	1	2	2	乙
西柳橋	1	1	2	1	2	1	2	2	乙
鰻魚苗網上游	1	2	2	1	4	4	3	4	丁
鰻魚苗網下游	1	3	4	1	2	4	3	4	丁
中科二期放流口	2	2	2	1	1	2	1	2	乙
中科三期放流口	1	2	2	1	1	4	1	4	丁
康橋	1	5	4	1	1	4	1	5	戊
中山綠橋	1	3	4	1	1	4	1	4	丁
中興綠橋	1	3	4	1	1	4	1	4	丁
東山第三柳橋	1	2	3	1	1	4	1	4	丁
學士柳橋	1	5	4	1	1	4	1	5	戊
三民柳橋	1	2	2	1	1	4	1	4	丁
東新第三梅橋	1	4	4	1	1	4	1	4	丁
英才梅橋	1	1	4	1	1	4	1	4	丁
忠明麻園橋	1	3	2	1	1	2	1	3	丙
文心二號橋	1	2	2	1	1	4	1	4	丁
黎龍橋	1	4	4	1	1	4	1	4	丁
潮貴橋	1	1	2	1	1	2	1	2	乙
豐樂第一號橋	1	2	3	1	1	4	1	4	丁
新文和一橋	2	1	2	1	1	1	1	2	乙
東成橋	1	1	3	1	1	2	1	3	丙
美村橋	2	4	3	3	1	4	1	4	丁
松雅橋	1	3	3	3	1	4	1	4	丁
五權一橋	1	4	4	1	1	4	1	4	丁
美田橋	1	4	3	1	1	4	1	4	丁
沙鹿大橋	1	1	2	1	1	4	1	4	丁
下厝橋	1	3	3	1	1	4	1	4	丁
中興橋	1	3	2	1	1	4	1	4	丁
永安橋	1	1	3	1	1	4	1	4	丁
三德橋	1	4	4	1	1	4	1	4	丁
崙仔橋	1	1	4	1	2	2	1	4	丁
龍津橋	1	1	3	1	2	2	1	3	丙
梧南路口	1	1	2	1	3	2	1	3	丙
南北三路橋	1	1	2	1	2	2	1	2	乙
南北八路橋	1	2	2	3	2	4	1	4	丁
大安港一號橋	1	1	2	1	4	2	1	4	丁
北汕溪出海口退潮	1	1	2	3	3	2	1	3	丙
北汕溪出海口漲潮	1	1	4	5	4	1	1	5	戊

臺中市 111 年度8月河川水質監測結果說明

一、河川污染程度說明：

本市對於河川水質檢測結果進行評估時，

乃以河川污染指標（River Pollution Index，RPI）來評估河川水質污染程度。

	未(稍)受污	輕度污染	中度污染	嚴重污染
溶氧量（mg/L）	6.5以上	4.6~6.5	2.0~4.5	2.0以下
生化需氧量（	3.0以下	3.0~4.9	5.0~15	15以上
懸浮固體（mg/L）	20以下	20~49	50~100	100以上
氨氮（mg/L）	0.50以下	0.50~0.99	1.0~3.1	3.0以上
點 數	1	3	6	10
積 分	2.0以下	2.0~3.0	3.0~6.0	6.0以上

■ 旱溪上中下游河川水質測站分別為嘉新橋、倡和橋、六順橋。

111年8月份其RPI平均指數為1.17，污染程度屬「未(稍)受污染」。

■ 大里溪上中下游河川水質測站分別為光正橋、福田橋與大衛橋。

111年8月份其RPI平均指數為1.92，污染程度屬「未(稍)受污染」。

■ 筏子溪上中下游河川水質測站分別為烏橋、永安橋與筏子溪橋。

111年8月份其RPI平均指數為1.33，污染程度屬「未(稍)受污染」。

■ 食水嵙溪河川水質測站為登峰橋。

111年8月份其RPI指數為1.50，污染程度屬「未(稍)受污染」。

■ 頭汴坑溪河川水質測站為立仁橋。

111年8月份其RPI平均指數為2.00，污染程度屬「未(稍)受污染」。

■ 草湖溪河川水質測站為西柳橋。

111年8月份其RPI平均指數為2.75，污染程度屬「輕度污染」。

■ 大甲溪出海口鰻魚苗網上、下游各設置一水質測站。

111年8月份其RPI指數為1.00，污染程度屬「未(稍)受污染」。

■ 大肚溪於中科二期放流口下游設置一水質測站。

111年8月份其RPI指數為2.75，污染程度屬「輕度污染」。

■ 大安溪於中科三期放流口下游設置一水質測站。

111年8月份其RPI指數為5.00，污染程度屬「中度污染」。

二、與上月監測情形比較及可能原因分析：

■ 本月份旱溪主流水質污染情形較上月改善，主要受到BOD、SS值減少所導致。

其可能原因推測應為本月份採樣時河段上游河床受水流擾動及生活污水排入影響量皆減少之影響。

■ 本月份大里溪主流水質污染情形較上月改善，主要受到BOD值減少所導致。

其可能原因推測應為本月份採樣時河段受生活污水排入影響量減少之影響。

■ 本月份筏子溪主流水質污染情形較上月無明顯變化。

依相關水質檢測數據顯示，筏子溪河段水質本月份無明顯異常之情形。

■ 本月份食水嵙溪水質污染情形較上月無明顯變化。

依相關水質檢測數據顯示，食水嵙溪河段水質本月份無明顯異常之情形。

■ 本月份頭汴坑溪水質污染情形較上月改善，主要受到SS值減少所導致。

其可能原因推測應為本月份採樣時河段上游河床受水流擾動減少之影響。

■ 本月份草湖溪水質污染情形較上月改善，主要受到BOD值減少所導致。

其可能原因推測應為本月份採樣時河段受生活污水排入影響量減少之影響。

■ 本月份大甲溪鰻魚苗網河段水質污染情形較上月無明顯變化。

依相關水質檢測數據顯示，大甲溪鰻魚苗網河段水質本月份無明顯異常之情形。

■ 本月份大肚溪中科二期放流口下游河段污染情形較上月惡化，主要受到NH_3值增加所導致。

其可能原因推測應為本月份採樣時河段受生活污水排入影響量增加之影響。

依相關水質檢測數據顯示，本月份「TP」與「導電度」有偏高之情形。

■ 本月份大安溪中科三期放流口下游河段污染情形較上月惡化，主要受到BOD值增加所導致。

其可能原因推測應為本月份採樣時河段受生活污水排入影響量增加之影響。

依相關水質檢測數據顯示，本月份「TP」與「導電度」有偏高之情形。

三、其他狀況說明分析：

■ 本月份現階段導電度值大於 750μmho/cm/25℃ 之測站共計9個河川及區域排水測站，包括：

大甲溪：「鰻魚苗網下游」(感潮河段)
大肚溪：「中科二期放流口」(感潮河段)
大安溪：「中科三期放流口」(感潮河段)
南邊溪：「新文和一橋」
龍井大排：「崙仔橋」
仁民中排：「梧南路口」(感潮河段)
北汕溪：「北汕溪出海口退潮」、「北汕溪出海口漲潮」(感潮河段)
頂店圳：「頂店圳第三支線出海口」(感潮河段)

■ 本月份其他檢測數據較為明顯異常之測站，包括：

大肚溪：「中科二期放流口」其TP值偏高，達50.5 mg/L。
梅川：「東新第三梅橋」其BOD值偏高，達15.7 mg/L。
梅川：「東新第三梅橋」其COD值偏高，達57.9 mg/L。
頂店圳：「頂店圳第三支線出海口」其SS值偏高，達36.1 mg/L。
柳川：「東山第三柳橋」其NH_3-N值偏高，達17.5 mg/L。