

公開類		編製機關	臺中市政府環境保護局
月 報	期間終了1個月內編報	表 號	

臺 中 市 河 川 水 質 監 測 結 果

中華民國 115 年7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													
						氣溫	水流量	水 溫	pH值	溶氧量	總 氮	總 磷	生 化 需氧量 (5天20℃)	化 學 需氧量	懸 浮 固 體	鎘	鉛	鉻	鎳
						℃	CMS	℃		mg/L	mg/L	mg P/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
旱溪	嘉新橋	1441	丁	2026/7/23	10:39			28.4	9.0	7.2		0.189	1.6	10.1	10.6				
旱溪	倡和橋	1298	丙	2026/7/23	11:10			29.2	9.0	5.9		0.473	1.9	11.8	8.2				
旱溪	六順橋	1438	丁	2026/7/23	11:43			30.1	8.7	7.3		0.507	2.3	10.7	4.4				
大里溪	光正橋	1469	丁	2026/7/23	10:06			28.2	8.4	6.0		0.043	0.8	<10(6.2)	5.6				
大里溪	大衛橋	1471	丁	2026/7/23	12:22			30.1	8.1	7.5		0.452	2.0	<10(7.7)	4.6				
筏子溪	烏橋	1443	丁	2026/7/27	10:50			27.6	7.1	6.6		0.834	6.0	22.4	21.2				
筏子溪	永安橋	1427	丁	2026/7/27	11:19			26.9	7.2	7.1		0.317	2.0	10.3	7.2				
筏子溪	筏子溪橋	1430	丁	2026/7/27	11:46			28.4	7.6	7.6		0.523	1.9	10.3	3.9				
食水崙溪	登峰橋	1444	丁	2026/7/23	9:16			26.7	7.4	6.0		0.071	1.4	11.0	28.3				
頭汴坑溪	立仁橋	1445	丁	2026/7/27	14:37			26.6	7.3	6.2		0.080	2.8	<10(9.5)	9.4				
草湖溪	西柳橋	1446	丁	2026/7/27	12:26			30.3	7.5	6.6		0.198	3.9	19.0	15.4				
大甲溪	大甲溪出海口	1456	丙	2026/7/7	14:26			28.9	8.4	9.0		0.031	2.7	<10(6.6)	6.2				
大肚溪	中科二期放流口	1458	丁	2026/7/27	9:42			29.6	6.6	6.6		60.5	1.5	33.3	10.2				
大安溪	中科三期放流口	1459	丙	2026/7/7	10:40			29.5	7.4	7.4		25.8	1.2	28.3	11.7				
旱溪排水	康橋	1466	丁	2026/7/23	13:05			28.4	7.9	5.7			2.2	10.1	15.2				
綠川	中山綠橋	1419	乙	2026/7/23	9:55			28.6	7.2	6.6			1.5	14.0	7.5				
柳川	東山第三柳橋	1422	丁	2026/7/23	9:10			28.1	7.4	4.8			10.4	31.4	5.4				
柳川	三民柳橋	1431	丁	2026/7/23	10:51			27.4	7.4	5.4			3.70	<10(8.9)	16.6				
梅川	英才梅橋	1428	丁	2026/7/23	10:25			26.2	7.1	5.6			2.7	<10(7.3)	51.1				
黎明溝	黎龍橋	1436	丁	2026/7/23	11:22			26.0	7.4	5.8			1.6	<10(5.8)	15.0				
潮洋溪	潮貴橋	1437	丁	2026/7/23	11:43			27.2	7.2	6.8			1.4	ND	34.6				
南邊溪	新文和一號橋	1467	丁	2026/7/23	12:05			26.9	8.5	8.2			2.9	35.2	7.9				
溫寮溪	美村橋	18	乙	2026/7/29	9:29			28.1	8.4	6.6			1.8	10.9	14.8				
米粉寮支線	美田橋	1448	乙	2026/7/29	10:06			27.2	8.0	6.4			1.9	<10(7.7)	14.6				
梧棲大排	沙鹿大橋	1449	丁	2026/7/29	10:33			28.7	7.6	4.1			4.4	15.7	5.6				
梧棲大排	下厝橋	1450	戊	2026/7/29	10:50			29.2	7.5	2.9			13.7	36.4	14.3				
安良港大排	永安橋	1452	丁	2026/7/29	11:40			29.2	7.7	4.4			3.8	22.9	18.5				
山腳大排	三德橋	1472	戊	2026/7/29	11:59			27.5	7.4	4.3			4.9	31.6	147				
龍井大排	龍津橋	1454	戊	2026/7/29	13:46			29.4	7.9	7.4			5.5	31.5	188				
仁民中排	梧南路口	1455	戊	2026/7/29	11:10			30.3	8.9	7.8			30.6	166	207				
頂店第二大排	南北八路橋	2002	乙	2026/7/7	11:55			29.9	7.8	8.1			1.4	<10(5.3)	10.6				
北汕溪	北汕溪出海口	1463	丁	2026/7/7	10:20			29.8	8.0	7.1			2.2	10.1	15.6				
MDL									<1.0	<0.1		0.007	<0.1	4.3	<2.5	0.0015	0.0031	0.0036	0.0033
MDL(高鹵)														3.1					

依據水污染防治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。

期間終了1個月內編報

臺中市河川水質監測結果(續1完)

中華民國 115 年7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
						六價鉻	銅	鋅	錳	導電度 μmho/	大腸桿菌群	陰離子 界面活性劑	氨氮	氯鹽	總有機碳	正磷酸鹽	濁度	硝酸鹽氮	亞硝酸鹽氮	
						mg/L				cm/25℃	CFU/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	PO ₄ ³⁻ mg/L	NTU	mg/L	mg/L	
旱溪	嘉新橋	1441	丁	2026/7/23	10:39					274	1.7E+04		0.15							
旱溪	倡和橋	1298	丙	2026/7/23	11:10					305	1.0E+04		0.19							
旱溪	六順橋	1438	丁	2026/7/23	11:43					333	3.6E+04		0.25							
大里溪	光正橋	1469	丁	2026/7/23	10:06					396	2.4E+04		0.08							
大里溪	大衛橋	1471	丁	2026/7/23	12:22					467	2.5E+04		0.41							
筏子溪	烏橋	1443	丁	2026/7/27	10:50					269	4.2E+05		1.01							
筏子溪	永安橋	1427	丁	2026/7/27	11:19					284	2.2E+04		0.14							
筏子溪	筏子溪橋	1430	丁	2026/7/27	11:46					330	1.1E+04		0.19							
食水料溪	登峰橋	1444	丁	2026/7/23	9:16					246	7.2E+05		0.12							
頭汴坑溪	立仁橋	1445	丁	2026/7/27	14:37					543	3.5E+05		0.32							
草湖溪	西柳橋	1446	丁	2026/7/27	12:26					545	2.2E+05		1.29							
大甲溪	大甲溪出海口	1456	丙	2026/7/7	14:26					280	1.5E+01		0.07							
大肚溪	中科二期放流口	1458	丁	2026/7/27	9:42					5,320	3.8E+04		0.58			174				
大安溪	中科三期放流口	1459	丙	2026/7/7	10:40					6,080	9.0E+03		0.16			77.0				
旱溪排水	康橋	1466	丁	2026/7/23	13:05					366			1.03							
綠川	中山綠橋	1419	乙	2026/7/23	9:55					325			0.16							
柳川	東山第三柳橋	1422	丁	2026/7/23	9:10					458			15.4							
柳川	三民柳橋	1431	丁	2026/7/23	10:51					394			3.49							
梅川	英才梅橋	1428	丁	2026/7/23	10:25					405			2.30							
黎明溝	黎龍橋	1436	丁	2026/7/23	11:22					329			0.39							
潮洋溪	潮貴橋	1437	丁	2026/7/23	11:43					347			0.86							
南邊溪	新文和一號橋	1467	丁	2026/7/23	12:05					873			0.80							
溫寮溪	美村橋	18	乙	2026/7/29	9:29					435			0.14							
米粉寮支線	美田橋	1448	乙	2026/7/29	10:06					364			0.23							
梧棲大排	沙鹿大橋	1449	丁	2026/7/29	10:33					242			1.12							
梧棲大排	下厝橋	1450	戊	2026/7/29	10:50					571			8.48							
安良港大排	永安橋	1452	丁	2026/7/29	11:40					385			5.01							
山腳大排	三德橋	1472	戊	2026/7/29	11:59					354			1.56							
龍井大排	龍津橋	1454	戊	2026/7/29	13:46					418			2.62							
仁民中排	梧南路口	1455	戊	2026/7/29	11:10					5,070			0.35							
頂店第二大	南北八路橋	2002	乙	2026/7/7	11:55					644			0.18							
北汕溪	北汕溪出海口	1463	丁	2026/7/7	10:20					781			0.54							
MDL						0.003	0.0021	0.0036	0.0018	—	<10		0.01		0.26			0.004	0.004	

中華民國 115 年 8 月 18 日編製

依據水污染防治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 115 年 7 月

河川名稱	流域別	監測站名稱	水體分類標準編	監測站號	距匯流口距離(公里)	監測站位置(地址)	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	
旱溪	烏溪	嘉新橋	丙	1441	—	臺中市潭子區仁愛路一段與旱溪西路七段交界口	120°43' 4"	24° 13' 5"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,六價鉻,TOC
旱溪	烏溪	倡和橋	丙	1298	—	臺中市北屯區東山路一段與旱溪西路三段交界口	120°42' 9"	24°10' 10"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,六價鉻,TOC
旱溪	烏溪	六順橋	丙	1438	—	臺中市東區六順路與旱溪西路一段交界口	120°42' 7"	24° 7' 35"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,六價鉻,TOC
大里溪	烏溪	光正橋	丙	1469	—	臺中市北屯區東山路二段100巷	120°44' 48"	24° 11' 48"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,六價鉻,TOC
大里溪	烏溪	大衛橋	丙	1471	—	臺中市大里區大衛路與大里溪交會處	120°41' 7"	24° 5' 23"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,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' 14"	24° 12' 31"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,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' 45"	24° 11' 2"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,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' 15"	24° 8' 43"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,六價鉻,TOC
食水崙溪	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"	24° 16' 29"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,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' 4"	24° 6' 5"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,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' 48"	24° 4' 26"	✓			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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,六價鉻,TOC
大甲溪	大甲溪	大甲溪出海口	丙	1456	—	漁民置放鰻魚苗網上游	120°33' 32"	24° 19' 43"		✓		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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,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"	24° 8' 3"		✓		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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,六價鉻,TOC,正確鹽度
大安溪	大安溪	中科三期放流口	丙	1459	—	安溪路西濱公路旁	120°36' 20"	24° 23' 49"			✓	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,絡,錳,銅,鉛,鉍,鉍,六價鉻,TOC,正確鹽度
旱溪排水	烏溪	康橋	—	1466	—	臺中市大里區環河路與興文路口	120°40' 27"	24° 6' 59"	✓			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	—	臺中市西區中山路與綠川西街交界(綠川上游)	120°40' 59"	24° 8' 17"	✓			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP, TOC
柳川	烏溪	東山第三柳橋	—	1422	—	臺中市北屯區大連路三段與柳陽西街交界口	120°41' 35"	24° 10' 29"	✓			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	—	臺中市南區三民西路與柳川西路交界處	120°39' 34"	24° 7' 48"	✓			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	英才梅橋	—	1428	—	臺中市西區英才路與五權路交界(梅川下游)	120°40' 1"	24° 8' 28"	✓			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP, TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn
土庫溪	烏溪	文心二號橋	—	1420	—	臺中市南屯區文心南路精誠南路交界處	120°39' 34"	24° 7' 48"	✓			水溫,pH,EC,DO,SS
黎明溝	烏溪	黎龍橋	—	1436	—	臺中市南屯區懷德街頭	120°37' 47"	24° 9' 24"	✓			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	—	臺中市西屯區潮貴路與環河路交界口	120°38' 2"	24° 10' 2"	✓			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與協和南巷交界口	120°37' 2"	24° 9' 34"	✓			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP, TOC
溫寮溪	—	美村橋	—	18	—	臺中市大甲區水美街附近36號	120°37' 29"	24° 20' 18"	✓			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP, TOC
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"	24° 16' 42"	✓			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"	24° 14' 29"	✓			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' 12"	24° 14' 32"	✓			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	—	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' 20"	✓			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"	24° 12' 30"	✓			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' 22"	24° 11' 49"	✓			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' 8"	24° 14' 25"	✓			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	—	南北八路橋	—	2002	—	臺中市大安區東西六路與南北八路交會處	120°35' 49"	24° 22' 41"	✓			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	—	臺中市大安區中山北路北汕溪交會處	120°35' 15"	24° 22' 50"	✓			水溫,pH,EC,DO,SS
北汕溪	—	北汕溪出海口	—	1463	—	北汕溪出海口	120°35' 8"	24° 22' 55"	✓			水溫,pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,大腸桿菌群,TP

中華民國 115 年 5 月 26 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	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染
六順橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
光正橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染
大樹橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
烏橋	1	6	3	6	4.00	中度污染
永安橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
錢子溪橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
登峰橋	3	1	3	1	2.00	未(稍)受污染
立仁橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染
西柳橋	1	3	1	6	2.75	輕度污染
大甲溪出海口	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
中科二期放流口	1	1	1	3	1.50	未(稍)受污染
中科三期放流口	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
康橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染
中山鐵橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
泰山第三柳橋	3	6	1	10	5.00	中度污染
三民柳橋	3	3	1	10	4.25	中度污染
英才梅橋	3	1	6	6	4.00	中度污染
蟹龍橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染
潮貴橋	1	1	3	3	2.00	未(稍)受污染
新文和一橋	1	1	1	3	1.50	未(稍)受污染
美村橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
美田橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染
沙鹿大橋	6	3	1	6	4.00	中度污染
下厝橋	6	6	1	10	5.75	中度污染
永安橋	6	3	1	10	5.00	中度污染
三德橋	6	3	10	6	6.25	嚴重污染
龍津橋	1	6	10	6	5.75	中度污染
梧南路口	1	10	10	1	5.50	中度污染
南北八路橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
北汕溪出海口	1	1	1	3	1.50	未(稍)受污染

地面水體分類及水質標準

水質測站	pH值	溶氧量	生化需氧量	懸浮固體	大腸桿菌群	氨氮	總磷	水體分類等級	水體分類	原訂水體分類	主要限制水質項目	達標情形	綜合評估
嘉新橋	2	1	2	1	4	2	3	4	丁	丙	大腸桿菌群	部分達標(1項未達標)	整體水質未完全達原訂丙類目標，主要受大腸桿菌群限制，其餘測項大多符合原訂水體分類。
倡和橋	2	2	2	1	3	2	3	3	丙	丙	無	全數達標	各項水質指標均符合原訂丙類水質基準，整體水質目標達成情形良好。
六順橋	2	1	3	1	4	2	3	4	丁	丙	大腸桿菌群	部分達標(1項未達標)	整體水質未完全達原訂丙類目標，主要限制因子為大腸桿菌群，其餘測項符合原訂水體分類。
光正橋	1	2	1	1	4	1	2	4	丁	丙	大腸桿菌群	部分達標(1項未達標)	整體水質未完全達原訂丙類目標，主要限制因子為大腸桿菌群，其餘測項符合原訂水體分類。
大樹橋	1	1	2	1	4	4	3	4	丙	丙	大腸桿菌群、氨氮	部分達標(2項未達標)	整體水質未完全達原訂丙類目標，主要限制因子為大腸桿菌群、氨氮，建議持續關注上游有機污染及生活污水影響。
烏橋	1	1	4	1	4	4	3	4	丁	丙	大腸桿菌群、氨氮、生化需氧量	部分達標(3項未達標)	整體水質未完全達原訂丙類目標，主要限制因子為大腸桿菌群、氨氮、生化需氧量，建議持續關注上游有機污染及生活污水影響。
永安橋	1	1	2	1	4	2	3	4	丁	丙	大腸桿菌群	部分達標(1項未達標)	整體水質未完全達原訂丙類目標，主要限制因子為大腸桿菌群，其餘測項符合原訂水體分類。
錢子溪橋	1	1	2	1	4	2	3	4	丁	丙	大腸桿菌群	部分達標(1項未達標)	整體水質未完全達原訂丙類目標，主要限制因子為大腸桿菌群，其餘測項符合原訂水體分類。
登峰橋	1	2	2	3	4	2	3	4	丁	丙	大腸桿菌群	部分達標(1項未達標)	整體水質未完全達原訂丙類目標，主要限制因子為大腸桿菌群，其餘測項符合原訂水體分類。
立仁橋	1	2	3	1	4	4	3	4	丁	丁	無	全數達標	各項水質指標均符合原訂丁類水質基準，整體水質目標達成情形良好。
西柳橋	1	1	3	1	4	4	3	4	丁	丁	無	全數達標	各項水質指標均符合原訂丁類水質基準，整體水質目標達成情形良好。
大甲溪出海口	1	1	3	1	1	1	2	3	丙	丙	無	全數達標	各項水質指標均符合原訂丙類水質基準，整體水質目標達成情形良好。
中科二期放流口	1	1	2	1	4	4	3	4	丁	丙	大腸桿菌群、氨氮	部分達標(2項未達標)	整體水質未完全達原訂丙類目標，主要限制因子為大腸桿菌群、氨氮，建議持續關注放流水及受納水體水質。
中科三期放流口	1	1	2	1	1	2	3	3	丙	丙	無	全數達標	各項水質指標均符合原訂丙類水質基準，整體水質目標達成情形良好。
康橋	1	1	2	1	1	2	1	4	丁	-	-	-	-
中山鐵橋	1	1	2	1	1	2	1	2	乙	-	-	-	-
泰山第三柳橋	1	3	4	1	1	4	1	4	丁	-	-	-	-
三民柳橋	1	3	3	1	1	4	1	4	丁	-	-	-	-
英才梅橋	1	2	3	4	1	4	1	4	丁	-	-	-	-
蟹龍橋	1	2	2	1	1	4	1	4	丁	-	-	-	-
潮貴橋	1	1	2	3	1	4	1	4	丁	-	-	-	-
新文和一橋	1	1	3	1	1	4	1	4	丁	-	-	-	-
美村橋	1	1	2	1	1	2	1	2	乙	-	-	-	-
美田橋	1	2	2	1	1	2	1	2	乙	-	-	-	-
沙鹿大橋	1	4	4	1	1	4	1	4	丁	-	-	-	-
下厝橋	1	5	4	1	1	4	1	5	戊	-	-	-	下厝橋溶氧(DO)僅2.9 mg/L，顯示水體溶氧偏低，現場水體流動性較低，亦可能存在較高有機物分解耗氧。
永安橋	1	4	3	1	1	4	1	4	丁	-	-	-	-
三德橋	1	4	4	5	1	4	1	5	戊	-	-	-	三德橋懸浮固體(SS)為207mg/L，顯示水體SS偏高，研判前一天受到雨跡影響而有泥沙沖刷、排水逕流、底泥擾動現象，加上本排水體流速慢所致。
龍津橋	1	1	4	5	1	4	1	5	戊	-	-	-	龍津橋懸浮固體(SS)為188mg/L，顯示水體SS偏高，研判前一天受到雨跡影響而有泥沙沖刷、排水逕流、底泥擾動現象，加上本排水體流速慢所致。
梧南路口	2	1	4	5	1	4	1	5	戊	-	-	-	梧南路口為咸湖河段，採樣當時呈逐漸退潮，導電度受到河海水交換而高達5070µmho/cm，懸浮固體(SS)為207mg/L，顯示水體SS偏高，研判前一天受到雨跡影響而有泥沙沖刷、排水逕流、底泥擾動現象，且本站生化需氧量高達30.6mg/L，顯示污染可能存在持續性污染源或排水系統污染負荷。
南北八路橋	1	1	2	1	1	2	1	2	乙	-	-	-	-
北汕溪出海口	1	1	3	1	1	4	1	4	丁	-	-	-	-

臺中市115年度7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)受污染	輕度污染	中度污染	嚴重污染
溶氧量 (mg/L)	DO ≥ 6.5	6.5 > DO ≥ 4.6	4.5 ≥ DO ≥ 2.0	DO < 2.0
生化需氧量 (mg/L)	BOD ₅ ≤ 3.0	3.0 < BOD ₅ ≤ 4.9	5.0 ≤ BOD ₅ ≤ 15.0	BOD ₅ > 15.0
懸浮固體 (mg/L)	SS ≤ 20.0	20.0 < SS ≤ 49.9	50.0 ≤ SS ≤ 100	SS > 100
氨氮 (mg/L)	NH3-N ≤ 0.50	.50 < NH3-N ≤ 0.9	1.00 ≤ NH3-N ≤ 3.00	NH3-N > 3.00
點 數	1	3	6	10
積 分(S)	S ≤ 2.0	2.0 < S ≤ 3.0	3.1 ≤ S ≤ 6.0	S > 6.0

- 旱溪上中下游河川水質測站分別為嘉新橋、倡和橋與六順橋。
115年7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與大衛橋。
115年7月份其RPI平均指數為1.25，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。
115年7月份其RPI平均指數為2.00，污染程度屬「未（稍）受污染」。
- 食水料溪河川水質測站為登峰橋。
115年7月份其RPI指數為2.00，污染程度屬「未（稍）受污染」。
- 頭汴坑溪河川水質測站為立仁橋。
115年7月份其RPI平均指數為1.5，污染程度屬「未（稍）受污染」。
- 草湖溪河川水質測站為西柳橋。
115年7月份其RPI平均指數為2.75，污染程度屬「輕度污染」。
- 大甲溪出海口設置一水質測站。
115年7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。
115年7月份其RPI指數為1.5，污染程度屬「未（稍）受污染」。
- 大安溪於中科三期放流口下游設置一水質測站。
115年7月份其RPI指數為1.00，污染程度屬「未（稍）受污染」。

二、與上月監測情形比較及可能原因分析：

■ 本月旱溪水質污染情形與上月相比，河川污染程度維持一致，均為「未（稍）受污染」。 本月份旱溪整體之溶氧、生化需氧量、懸浮固體、氨氮各項水質指標均維持良好狀態。整體受到七月份雨季影響，水體負荷受7/10-7/21雨量稀釋使得有機污染負荷較低，亦受七月份氣溫逐漸升高影響，河川自淨作用及微生物分解效率提升，使含氮有機物加速分解。然六順橋大腸桿菌群達3.6E+04CFU/100ml、氨氮為0.25mg/L為旱溪測站中最高，顯示受到生活污水、聚落排水或上游非點源污染影響較大。旱溪由上游嘉新橋、倡和橋至下游六順橋之生化需氧量及氨氮均呈現遞增現象，顯示沿程可能有生活污水、聚落排水或其他含氮污染負荷持續匯入；化學需氧量在倡和橋略升後、六順橋下降，顯示有機污染物在沿程輸入與河川稀釋、沉降及生物分解作用間存在動態平衡。
■ 本月大里溪水質污染情形與上月相比維持「未（稍）受污染」。 光正橋、大衛橋之溶氧、生化需氧量、懸浮固體、氨氮各項水質指標皆維持良好狀態，有機負荷及泥砂負荷相對較低。大里溪流域涵蓋住宅區、商業區及部分工業活動區域，整體受到七月份雨季影響，水體負荷受7/10-7/21雨量稀釋使得有機污染負荷較低，亦受七月份氣溫逐漸升高影響，河川自淨作用及微生物分解效率提升，使含氮有機物加速分解。大里溪由上游筏子溪至下游大衛橋之生化需氧量、氨氮及化學需氧量均呈現遞增現象，此結果顯示大里溪上游水質相對良好，但至大衛橋後有機物及含氮污染負荷明顯增加。
■ 本月筏子溪水質污染情形與上月相比整體維持「未（稍）受污染」，然，其中所屬烏橋測站RPI=4屬於中度污染。 筏子溪各測站出現較明顯差異，呈現上游污染較高、往下游逐步降低之空間傳遞特性，上游烏橋測站之生化需氧量、懸浮固體、氨氮測值較高，顯示有機污染及含氮污染明顯高於中、下游測站，往永安橋及筏子溪橋後生化需氧量及化學需氧量均大幅下降，顯示河川沿程可能受到稀釋、沉降及微生物分解等自然淨化作用，使污染負荷逐步降低。筏子溪流域除了大雅排水、十三寮排水之外，亦匯集各類平地都市逕流、都會生活污水、農田排水、畜牧排水等，各類水體匯集後將導致有機負荷較高，加上筏子溪上游河川基流量小所導致累積效應，產生污染負荷濃縮現象。由於烏橋於7月27日採樣，而7月27日當日即有22.5 mm降雨，故生化需氧量及懸浮固體偏高部分可能受到降雨逕流、排水渠道沖刷及污染物瞬間輸入影響；然而下游測站水質明顯改善，亦顯示污染負荷可能具有局部性，經河川稀釋、沉降及自然分解後逐步降低。另烏橋溶氧仍有6.6 mg/L，可能與上游有機污染、生活污水及非點源污染之輸入有關。
■ 本月份食水料溪水質污染情形與上月相比維持水平標準為「未（稍）受污染」。其中懸浮固體數值較高，可能受到鄰近河道裸露土壤沖蝕及河岸沖刷所影響，整體數值顯示流域開發程度較低，受人為污染影響較少，河川自淨能力及水質穩定性良好。
■ 本月頭汴坑溪水質污染情形與上月相比維持「未（稍）受污染」。
立仁橋溶氧、生化需氧量、懸浮固體、氨氮各項水質指標均維持良好狀態，推測受七月份氣溫逐漸升高影響，河川自淨作用及微生物分解效率提升，使含氮有機物加速分解；亦受七月份雨季所致降雨量影響，水體污染負荷被雨量稀釋作用所造成，然立仁橋大腸桿菌群達3.5E+05CFU/100ml、氨氮為0.32mg/L、導電度達543 μmho/cm，顯示受到頭汴坑溪流域周邊包含住宅聚落及中小型產業區之生活污水、聚落排水或上游非點源污染影響。
■ 本月草湖溪水質污染情形與上月相比污染趨勢減緩，為「輕度污染」情形，溶氧、生化需氧量、懸浮固體水質指標均有下降趨勢，推估受到七月份雨季所致降雨量影響，使得河川基流量提升，進而達到污染物稀釋效果，唯氨氮數值偏高(1.29mg/L)、大腸桿菌群達2.2E+05CFU/100ml，推測為持續性生活污水或聚落排水影響，可能亦有外部干擾（可能受上游畜牧廢水影響）。
■ 本月大甲溪出海口水質污染情形與上月相比有改善現象，為「未（稍）受污染」，溶氧、生化需氧量、懸浮固體、氨氮各項水質指標皆維持良好狀態。溶氧充足、生化需氧量及氨氮濃度均維持低值，顯示河口區水體交換良好，河川稀釋能力及氧化分解條件尚佳。
■ 本月大肚溪中科二期放流口下游河川污染程度與上月相比維持「未（稍）受污染」狀態。 依據本月份檢測數值顯示總磷、正磷酸鹽、導電度均有較高情形，推估可能受科技園區放流水、感潮河段所影響，中科園區以半導體、光電、精密機械等產業類型為主，製程常使用磷酸、蝕刻液、金屬表面處理藥劑、化學清洗劑等，若園區污水廠除磷效率不足則總磷數值會偏高；半導體及光電製程會使用到酸液、鹼液、氟化物、各類電解質等原料，經中和處理後之產物容易使導電度升高；園區內冷卻循環水、RO濃排水、再生水亦會造成導電度增加。
■ 本月大安溪中科三期放流口下游河川水質污染情形與上月相比有改善現象，為「未（稍）受污染」。
正磷酸鹽、導電度均有較高測值，可能受科技園區放流水、感潮河段所影響。

交通部中央氣象署 2026年 臺中氣象站逐日雨量資料

2026年 臺中氣象站逐日雨量資料													單位：毫米
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1	-	0.5	3.5	4.5	T	-	-	-					
2	-	3.0	T	0.5	-	-	T	-					
3	-	-	5.5	4.5	-	-	T	-					
4	-	-	T	108.0	3.0	19.0	T	3.5					
5	-	T	1.5	1.0	34.0	0.5	30.0	-					
6	-	T	T	31.5	24.0	T	-	-					
7	-	T	-	30.5	-	56.0	T	-					
8	-	-	-	6.0	-	19.5	-	46.0					
9	-	-	T	-	T	109.5	-	62.0					
10	-	-	T	-	-	58.5	T	T					
11	-	-	-	-	-	3.0	156.0	-					
12	-	-	-	-	-	5.0	4.5	3.5					
13	-	-	-	-	T	T	16.5	1.0					
14	-	-	-	-	7.0	63.5	2.0	-					
15	-	-	-	T	-	19.0	-	T					
16	-	-	-	T	-	5.0	-	17.5					
17	-	-	-	-	-	-	T	-					
18	T	-	-	-	-	-	44.0	-					
19	-	-	-	-	-	-	13.5						
20	-	T	-	-	-	-	0.5						
21	-	-	-	-	-	-	1.0						
22	-	-	-	-	T	-	-						
23	-	-	-	T	-	-	-						
24	T	T	-	20.0	-	-	-						
25	-	-	-	3.5	-	47.5	T						
26	-	-	T	-	-	21.5	T						
27	T	T	-	-	-	211.5	22.5						
28	0.5	2.5	T	-	-	-	-						
29	-		T	22.5	T	T	2.0						
30	1.5		-	T	T	-	-						
31	-		-		-		-						
總和值	2.0	6.0	10.5	232.5	68.0	639.0	292.5	133.5					

備註：

"-"表示雨量為0。

"T"表示雨跡，降水量小於0.5mm。

"X"表無紀錄值或儀器故障。