

臺中市河川水質監測結果

中華民國112年11月至11月

河川名稱	監測站名稱	監測站編號	水質分類等級	採樣日期	採樣時間	水											
						氣溫	水溫	pH值	溶氧量	總氮	總磷	生化需氧量(BOD5)	化學需氧量	浮游固體	錳	鉛	鎘
旱溪	春新橋	1441	丁	2023/11/27	10:15		21.0	8.3	7.2	3.24	0.087	<2.0	6.9	5.2	<0.0015	<0.0036	<0.0032
旱溪	橋和橋	1298	丁	2023/11/27	11:55		24.8	8.7	7.3	8.04	3.15	2.0	16.9	12.8	<0.0015	<0.0036	0.013
旱溪	大里橋	1438	丁	2023/11/27	10:13		23.3	7.9	6.7	5.0	0.626	2.4	16.4	9.6	<0.0015	<0.0036	0.009
大里溪	港正橋	1469	乙	2023/11/27	11:23		21.3	8.4	6.6	0.66	0.041	<2.0	5.1	3.0	<0.0015	<0.0036	<0.0032
大里溪	福田橋	1470	丁	2023/11/27	10:44		23.5	7.7	6.3	4.43	0.463	<2.0	10.5	11.8	<0.0015	<0.0036	<0.0032
大里溪	大樹橋	1471	丁	2023/11/27	11:08		24.5	7.4	5.4	6.65	0.847	3.0	21.2	7.0	<0.0015	<0.0036	0.009
筏子溪	永安橋	1443	丙	2023/11/27	12:30		22.4	7.2	5.9	5.03	1.69	3.2	22.3	8.7	<0.0015	<0.0036	<0.0032
筏子溪	長子溪橋	1430	丁	2023/11/27	10:15		23.5	8.1	7.1	3.58	0.522	<2.0	5.1	5.0	<0.0015	<0.0036	0.006
倉水潭溪	倉水橋	1444	丁	2023/11/27	10:45		22.0	8.5	7.6	3.88	0.088	<2.0	5.1	8.8	<0.0015	<0.0036	<0.0032
頭許坑溪	五仁橋	1445	丁	2023/11/27	12:10		26.1	7.4	7.7	9.14	1.95	3.2	21.9	10.6	<0.0015	<0.0036	0.018
草湖溪	西柳橋	1446	丁	2023/11/27	11:58		24.4	7.6	6.5	6.65	0.508	2.2	15.5	16.0	<0.0015	<0.0036	<0.0032
大甲溪	鯉魚苗園上橋	1456	丁	2023/11/27	10:11		21.8	7.5	8.5	0.56	<0.006	<2.0	5.1	9.5	<0.0015	<0.0036	<0.0032
大甲溪	鯉魚苗園下橋	1457	丙	2023/11/27	10:30		21.3	6.1	6.8	0.84	0.018	<2.0	16.9	18.3	<0.0015	<0.0036	<0.0032
大肚溪	中耕二階放流口	1458	丙	2023/11/27	11:20		27.4	5.8	5.6	52.2	52.2	<2.0	30.0	9.4	<0.0015	<0.0036	<0.0032
大安溪	中耕三階放流口	1459	丁	2023/11/27	11:40		28.0	6.9	6.4	6.56	35.2	2.7	37.6	27.7	<0.0015	<0.0036	0.007
旱溪排水	康橋	1466	丁	2023/11/27	11:40		23.9	7.8	5.7		0.391	<2.0	8.6	3.1			
鹿川	中山橋	1419	丁	2023/11/27	12:05		24.0	8.0	8.2		0.838	<2.0	9.7	13.9			
綠川	中興橋	1433	丁	2023/11/27	11:53		23.5	7.4	5.0		0.396	<2.0	8.3	<2.5			
柳川	泰山三柳橋	1422	丁	2023/11/27	10:15		21.8	8.0	4.9		1.97	13.7	45.6	11.1			
柳川	學士柳橋	1425	丁	2023/11/27	11:21		22.7	7.8	7.8		1.31	10.6	31.9	19.5			
柳川	三民新橋	1431	丁	2023/11/27	12:13		23.1	7.6	5.5		0.641	5.2	28.4	10.4			
梧川	泉新橋	1423	丁	2023/11/27	10:35		21.8	7.9	5.9		1.94	14.5	44.5	13.4			
梧川	菜才橋	1428	丁	2023/11/27	13:01		24.2	7.2	5.7		0.301	3.9	10.4	5.4			
梧川	忠明區國橋	1435	丁	2023/11/27	11:00		22.7	7.9	5.6		0.958	12.7	36.2	30.0			
鹿港頭溪	文心二號橋	1430	丁	2023/11/27	13:16		24.7	7.9	5.2		0.723	3.7	21.9	15.1			
鹿港頭溪	碧豐橋	1436	丁	2023/11/27	10:52		23.7	7.5	6.4		0.118	<2.0	5.1	8.6			
湖洋溪	新豐橋	1437	丁	2023/11/27	10:30		23.5	7.5	6.4		0.345	<2.0	5.1	4.9			
向屯溪	豐樂第一號橋	1439	丁	2023/11/27	11:18		23.3	7.4	5.2		0.362	4.7	23.8	11.1			
高寮溪	新文和第一橋	1467	丁	2023/11/27	10:15		23.6	7.4	6.8		2.19	<2.0	14.5	<2.5			
北屯河	東成橋	1440	丁	2023/11/27	11:40		23.4	8.0	7.6		0.354	7.7	30.3	4.1			
溫寮溪	美村橋	18	丁	2023/11/27	10:45		21.8	8.3	7.2		0.119	<2.0	6.3	23.1			
潭寮溪	徐雅橋	17	丁	2023/11/27	10:30		22.9	8.2	6.6		0.268	<2.0	10.9	36.4			
鹿寮排水	五進一橋	1447	丁	2023/11/27	11:50		24.1	7.5	4.1		0.525	3.1	17.8	26.3			
果粉寮支線	吳田橋	1448	丁	2023/11/27	11:15		23.3	8.0	6.7		0.138	<2.0	16.8	13.9			
梧棲大排	沙鹿大橋	1449	丁	2023/11/27	12:05		23.5	7.6	3.6		0.896	4.7	49.8	56.2			
梧棲大排	下厝橋	1450	丁	2023/11/27	12:50		23.2	7.6	4.4		0.734	3.0	20.8	10.1			
安良橋大排	中興橋	1451	丁	2023/11/27	12:10		24.7	7.7	5.5		0.346	<2.0	8.9	9.1			
安良橋大排	永安橋	1452	丁	2023/11/27	12:25		24.0	7.5	5.2		0.602	2.4	19.5	35.0			
山寮大排	三德橋	1472	丁	2023/11/27	11:45		22.3	7.5	5.5		0.538	2.5	19.8	17.4			
龍井大排	寶仔橋	1453	丁	2023/11/27	10:30		25.2	7.6	4.9		0.879	4.1	18.3	27.5			
龍井大排	寶源橋	1454	丁	2023/11/27	11:20		23.4	7.6	4.4		0.455	2.3	16.3	27.0			
仁民中排	梧園路口	1455	丁	2023/11/27	12:45		25.9	6.6	0.8		1.93	1.25	42.2	33.8			
頂寮第二大排	尚北三路橋	2001	丁	2023/11/27	11:55		21.5	8.1	7.4		0.778	3.3	26.6	18.5			
頂寮第二大排	尚北八路橋	2002	丁	2023/11/27	12:10		23.4	7.8	6.5		0.251	2.1	11.3	5.2			
北山溪	大安第一號橋	2003	丁	2023/11/27	10:17		22.7	8.1	6.7		0.208	2.1	9.8	5.3			
北山溪	北山溪出口堰湖	1463	丁	2023/11/27	16:30		23.8	7.9	6.6		0.238	2.6	14.3	28.1			
北山溪	北山溪出口堰湖	1464	戊	2023/11/27	10:49		22.3	8.1	7.0		0.188	<2.0	4.9	6.9			
頂厝排	龍寮第一號橋出口	1465	戊	2023/11/27	11:25		23.1	7.8	5.0		0.321	2.4	14.6	33.9			
MDL(高值)							-	<1.0	<0.1		0.006	<2.0	3.1	<2.5	0.0014	0.0031	0.0032

臺中市河川水質監測結果(續1完)

中華民國112年11月至11月

河川名稱	監測站名稱	監測站編號	水質分類	採樣日期	採樣時間	位 置				位 置				備註	
						站	樣	站	樣	站	樣	站	樣		
															站
旱溪	臺新橋	1441	丁	2023/12/28	01:15	<0.0021	0.012	0.030	<0.0003	317	3.7E+04	0.12	2.21	0.01	
旱溪	橋和橋	1298	丁	2023/12/28	11:53	0.005	0.016	0.021	<0.0003	465	1.3E+04	0.65	5.57	0.55	
旱溪	大里橋	1438	丁	2023/12/28	10:13	0.002	0.011	0.023	<0.0003	388	1.6E+05	1.72	2.74	0.29	
大里溪	義興橋	1469	乙	2023/12/28	11:23	<0.0021	0.015	0.032	<0.0003	484	1.1E+03	0.97	0.36	<0.0004	
大里溪	油田橋	1470	丁	2023/12/28	10:41	0.003	0.016	0.028	<0.0003	566	2.8E+05	2.81	0.89	0.56	
大里溪	大田橋	1471	丁	2023/12/28	11:08	0.004	0.029	0.030	<0.0003	484	2.2E+05	3.40	2.72	0.28	
大里溪	永安橋	1443	丙	2023/12/28	12:50	0.011	0.021	0.033	<0.0003	631	1.7E+05	3.82	1.51	0.31	
大里溪	民子溪橋	1439	丁	2023/12/28	10:15	0.003	0.015	0.024	<0.0003	348	2.7E+03	0.25	1.86	0.04	
大里溪	蔡子溪橋	1444	丁	2023/12/28	10:55	<0.0021	0.009	0.025	<0.0003	432	3.6E+03	0.08	2.85	0.03	
大里溪	蔡子溪橋	1445	丁	2023/12/28	12:10	0.012	0.037	0.015	<0.0003	226	3.6E+04	0.11	2.44	0.01	
大里溪	頭份橋	1446	丁	2023/12/28	11:58	0.002	0.029	0.115	<0.0003	742	5.5E+04	4.61	3.23	0.53	
大里溪	蔡子溪橋	1436	丁	2023/12/28	10:11	<0.0021	0.007	0.067	<0.0003	396	2.1E+04	3.37	0.78	0.17	
大里溪	蔡子溪橋	1437	丙	2023/12/28	10:50	<0.0021	0.005	0.208	<0.0003	28,600	1.2E+04	0.12	0.41	<0.004	
大里溪	蔡子溪橋	1438	丙	2023/12/28	11:20	0.009	0.060	0.030	<0.0003	5,620	2.8E+05	0.51	0.11	<0.001	
大里溪	蔡子溪橋	1439	丙	2023/12/28	11:40	0.010	0.028	0.014	<0.0003	6,470	9.5E+02	0.09	8.40	0.52	
大里溪	蔡子溪橋	1466	丁	2023/12/28	11:40					362	3.9E+05	1.18	3.96	0.01	
大里溪	蔡子溪橋	1419	丁	2023/12/28	12:05					564	3.9E+03	0.16			
大里溪	蔡子溪橋	1433	丁	2023/12/28	11:53					590	4.9E+04	1.04			
大里溪	蔡子溪橋	1432	丁	2023/12/28	10:15					372	1.8E+06				
大里溪	蔡子溪橋	1425	丁	2023/12/28	11:21					466	3.4E+05	12.0			
大里溪	蔡子溪橋	1431	丁	2023/12/28	12:13					427	3.1E+05	5.16			
大里溪	蔡子溪橋	1423	丁	2023/12/28	10:55					549	1.4E+06	19.0			
大里溪	蔡子溪橋	1428	丁	2023/12/28	12:01					396	5.7E+05	2.69			
大里溪	蔡子溪橋	1435	丁	2023/12/28	11:00					151	5.5E+05	9.65			
大里溪	蔡子溪橋	1420	丁	2023/12/28	11:46					432	1.8E+03	6.84			
大里溪	蔡子溪橋	1450	丁	2023/12/28	10:52					366	1.2E+05	0.14			
大里溪	蔡子溪橋	1437	丁	2023/12/28	10:50					354	3.5E+05	0.46			
大里溪	蔡子溪橋	1439	丁	2023/12/28	11:18					436	5.8E+05	3.15			
大里溪	蔡子溪橋	1467	丁	2023/12/28	10:15					1,010	4.3E+04	0.26			
大里溪	蔡子溪橋	1440	丁	2023/12/28	11:44					498	3.5E+05	9.86			
大里溪	蔡子溪橋	1438	丁	2023/12/28	10:55					458	1.5E+05	0.15			
大里溪	蔡子溪橋	1417	丁	2023/12/28	10:20					479	1.6E+05	0.69			
大里溪	蔡子溪橋	1447	丁	2023/12/28	11:54					720	1.0E+05	3.97			
大里溪	蔡子溪橋	1448	丁	2023/12/28	11:15					490	1.5E+05	0.49			
大里溪	蔡子溪橋	1449	丁	2023/12/28	12:05					432	6.7E+05	4.40			
大里溪	蔡子溪橋	1450	丁	2023/12/28	12:50					184	3.2E+04	4.97			
大里溪	蔡子溪橋	1451	丁	2023/12/28	12:10					399	2.9E+04	0.82			
大里溪	蔡子溪橋	1452	丁	2023/12/28	12:55					375	7.6E+04	3.32			
大里溪	蔡子溪橋	1453	丁	2023/12/28	11:45					592	5.6E+04	1.20			
大里溪	蔡子溪橋	1454	丁	2023/12/28	10:50					392	2.9E+05	6.16			
大里溪	蔡子溪橋	1455	丁	2023/12/28	12:45					465	4.8E+05	1.06			
大里溪	蔡子溪橋	2001	丁	2023/12/28	11:20					13,300	8.0E+06	7.76			
大里溪	蔡子溪橋	2002	丁	2023/12/28	12:10					396	2.0E+04	0.20			
大里溪	蔡子溪橋	2003	丁	2023/12/28	10:17					1,500	6.0E+04	0.62			
大里溪	蔡子溪橋	1463	丁	2023/12/28	10:50					7,250	1.1E+05	0.48			
大里溪	蔡子溪橋	1464	丁	2023/12/28	10:49					9,430	3.9E+04	0.24			
大里溪	蔡子溪橋	1465	丁	2023/12/28	11:25					14,400	1.8E+05	0.31			
大里溪	蔡子溪橋	MDL	丙	2023/12/28	11:25	0.0021	0.0037	0.0017	0.004	-	-	0.01	0.01	0.01	

備註
 1. 中、乙類：適用於一般公共用水、游泳、釣魚、飲用、灌溉、工業用水、丁類及戊類。
 2. 丙類：適用於一般公共用水、游泳、釣魚、飲用、灌溉、工業用水、丁類及戊類。
 3. 丁類：適用於一般公共用水、游泳、釣魚、飲用、灌溉、工業用水、丁類及戊類。
 4. 戊類：適用於一般公共用水、游泳、釣魚、飲用、灌溉、工業用水、丁類及戊類。
 5. 戊類：適用於一般公共用水、游泳、釣魚、飲用、灌溉、工業用水、丁類及戊類。

審核人員
 審核人員
 審核人員

中華民國112年12月12日編製

臺中市水質監測站基本資料表

中華民國 112 年 11 月底

河川名稱	流域別	監測站名稱	水權分類標準	監測站編號	距離匯口距離(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	春新橋	丙	1441	-	臺中市西區春新橋一段旱溪西路口二段交界	120°43'4"	24°13'5"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
旱溪	烏溪	龍中橋	丙	1298	-	臺中市北區龍東山路一段旱溪西路口三段交界	120°42'9"	24°10'10"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
旱溪	烏溪	六順橋	丙	1438	-	臺中市東區六順橋旱溪西路口一段交界	120°42'7"	24°7'35"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
大里溪	烏溪	光正橋	丙	1469	-	臺中市北區光正山路二段160號	120°43'48"	24°11'48"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
大里溪	烏溪	橋田橋	丙	1470	-	臺中市大里區夏田路對大里溪交界處	120°40'16"	24°4'32"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
大里溪	烏溪	大田橋	丙	1471	-	臺中市大里區大田路對大里溪交界處	120°41'2"	24°3'23"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
筏子溪	烏溪	烏橋	丙	1443	-	臺中市大里區烏橋筏子溪交界處(筏子橋上游)	120°38'14"	24°12'31"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
筏子溪	烏溪	永安橋	丙	1427	-	臺中市西區西屯路對永安橋交界處(筏子橋中游)	120°37'45"	24°11'2"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
筏子溪	烏溪	筏子溪橋	丙	1430	-	臺中市南屯區永安橋對永安橋交界處(筏子橋下游)	120°37'15"	24°8'43"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
介水岩溪	大甲溪	公華橋	丙	1444	-	臺中市西屯區公華橋(右側)大甲溪交界處	120°40'28"	24°10'29"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
順洋坑溪	烏溪	九仁橋	丁	1445	-	臺中市大里區順洋坑溪順洋坑交界處	120°42'4"	24°6'5"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
旱湖溪	烏溪	西竹橋	丁	1446	-	臺中市西屯區西竹路376巷旱湖溪交界處	120°40'45"	24°4'26"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
大甲溪	大甲溪	翅魚苗湖上游	丙	1456	-	翅魚苗湖上游橋上游	120°33'32"	24°19'45"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
大甲溪	大甲溪	翅魚苗湖下游	丙	1456	-	翅魚苗湖下游橋下游	120°33'13"	24°19'33"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
六社溪	烏溪	中村二期放流口	丙	1458	-	溪洲路六社溪放流口	120°32'22"	24°8'3"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
大安溪	大安溪	中村三期放流口	丙	1459	-	溪洲路大安溪放流口	120°36'20"	24°23'49"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,硝酸態氮,亞硝酸態氮,鉛,銅,錳,鋅,六價鉻,TOC	
旱溪排水	烏溪	康橋	-	1466	-	臺中市大里區康橋路與大甲溪路口	120°40'27"	24°6'59"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
綠川	烏溪	中山路橋	-	1419	-	臺中市西屯區中山路與綠川西側交界處(綠川上游)	120°42°	24°7'17"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
綠川	烏溪	中興橋橋	-	1433	-	臺中市南屯區大甲路與中興橋交界處(綠川下游)	120°40'31"	24°7'29"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
柳川	烏溪	梁山第三橋	-	1422	-	臺中市北區梁山北路三段柳川西側交界口	120°40'35"	24°10'27"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
柳川	烏溪	學士橋	-	1425	-	臺中市北區學士路與柳川交界處(柳川中游)	120°40'53"	24°9'19"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
柳川	烏溪	三民橋	-	1431	-	臺中市南屯區三民路與柳川交界處	120°39'34"	24°7'38"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
海川	烏溪	東新第三橋	-	1423	-	臺中市北區東新北路與海川西側交界處(海川上游)	120°40'31"	24°10'54"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
海川	烏溪	英才橋	-	1428	-	臺中市西屯區英才路與海川交界處(海川下游)	120°40'1"	24°8'28"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
麻豆頭溪	烏溪	忠明麻豆橋	-	1435	-	臺中市西屯區忠明路與麻豆溪西側交界處	120°39'46"	24°9'41"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
土庫溪	烏溪	文心二號橋	-	1420	-	臺中市南屯區文心山路與土庫溪交界處	120°39'24"	24°7'48"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
黎明溝	烏溪	龍龍橋	-	1436	-	臺中市南屯區龍龍路	120°37'49"	24°9'21"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
湖洋溪	烏溪	湖洋橋	-	1437	-	臺中市西屯區湖洋路與湖洋溪交界口	120°38'2"	24°10'2"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
南屯溪	烏溪	豐橋第一號橋	-	1439	-	臺中市南屯區永安橋對永安橋交界口	120°38'20"	24°8'7"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
南屯溪	-	新文和橋	-	1467	-	臺中市南屯區新文和路與南屯溪交界口	120°37'2"	24°9'34"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
北屯圳	烏溪	東成橋	-	1440	-	臺中市北區東成路與北屯圳交界口	120°42'5"	24°9'25"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
潭寮溪	-	吳村橋	-	18	-	臺中市大甲區潭寮路與潭寮溪交界口	120°37'29"	24°20'18"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
潭寮溪	-	松林橋	-	17	-	臺中市大甲區潭寮路與潭寮溪交界口	120°36'9"	24°21'32"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
鹿寮排水	-	五權一橋	-	1447	-	臺中市清水區五權路與鹿寮溪交界處	120°33'52"	24°16'37"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
素勃寮支線	-	吳田橋	-	1448	-	臺中市清水區中興路與素勃寮溪交界處	120°34'11"	24°16'42"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
梧棲大排	-	沙鹿大橋	-	1449	-	臺中市沙鹿區中橋路一段	120°32'29"	24°14'29"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
梧棲大排	-	下厝橋	-	1450	-	臺中市梧棲區中興路一段梧棲大排交界處	120°32'12"	24°14'32"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
安南港大排	-	中興橋	-	1451	-	臺中市安南區中興路一段	120°32'45"	24°13'40"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
安南港大排	-	永安橋	-	1452	-	臺中市梧棲區中興路一段永安橋交界處	120°32'43"	24°13'20"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
山寮大排	-	三德橋	-	1472	-	臺中市沙鹿區中興路二段山寮大排交界處	120°31'23"	24°12'30"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
龍井大排	-	龍井橋	-	1453	-	臺中市龍井區龍井路與龍井大排交界口	120°32'42"	24°11'10"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
龍井大排	-	龍井橋	-	1454	-	臺中市龍井區中興路二段龍井大排交界處	120°31'23"	24°11'39"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
仁民中排	-	梧山路口	-	1455	-	臺中市梧棲區梧山路口與仁民中排交界處	120°34'8"	24°14'25"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC,Cr,Ni,Cu,Pb,Cd,Zn,Mn	
頂店第二中排	-	南北三路橋	-	2001	-	臺中市大甲區南北三路與頂店第二中排交界處	120°37'35"	24°22'30"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
頂店第二中排	-	南北八路橋	-	2002	-	臺中市大甲區南北八路與頂店第二中排交界處	120°35'49"	24°22'51"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
北汕溪	-	大安港一號橋	-	2003	-	臺中市大甲區中山北路與北汕溪交界處	120°35'15"	24°23'30"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
北汕溪	-	北汕溪出海口堤壩	-	1463	-	北汕溪出海口	120°35'8"	24°22'55"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
北汕溪	-	北汕溪出海口漲潮	-	1464	-	北汕溪出海口	120°35'8"	24°22'55"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	
順秀圳	-	順秀圳第三支線出海口	-	1465	-	五甲區順秀圳第三支線出海口	120°35'53"	24°23'17"	-	-	-	水質:pH,cond.,DO,BOD,COD,SS,氨氮,TP,TN,TOC	

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
楊和橋	1	1	1	6	2.25	輕度污染
六順橋	1	1	1	6	2.25	輕度污染
北正橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
福田橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染
大南橋	3	1	1	10	3.75	中度污染
烏橋	3	3	1	6	3.25	中度污染
永安橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染
筏子溪橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
榮華橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
立仁橋	1	3	1	10	3.75	中度污染
西柳橋	1	1	1	10	3.25	中度污染
鱧魚苗棚上游	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
鱧魚苗棚下游	1	1	1	3	1.50	未(稍)受污染
中村二期放流口	3	1	1	6	2.75	輕度污染
中村三期放流口	3	1	3	1	2.00	未(稍)受污染
龍橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染
中山橋橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
中興橋橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染
東山第三柳橋	3	6	1	10	5.00	中度污染
學士柳橋	1	6	1	10	4.50	中度污染
三民柳橋	3	6	1	10	5.00	中度污染
東新第三柳橋	3	6	1	10	5.00	中度污染
英才橋	3	3	1	6	3.25	中度污染
表明風園橋	3	6	3	10	5.50	中度污染
文心二號橋	3	3	1	10	4.25	中度污染
榮龍橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染
湖濱橋	3	1	1	1	1.50	未(稍)受污染
豐樂第一號橋	3	3	1	10	4.25	中度污染
新文和一橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
東成橋	1	6	1	10	4.50	中度污染
美利橋	1	1	3	1	1.50	未(稍)受污染
松雅橋	1	1	3	3	2.00	未(稍)受污染
五排一橋	6	3	3	10	5.50	中度污染
英田橋	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
沙鹿大橋	6	3	3	10	5.50	中度污染
下群橋	6	1	1	10	4.50	中度污染
中興橋	3	1	1	3	2.00	未(稍)受污染
永安橋	3	1	3	10	4.25	中度污染
三棧橋	3	1	1	6	2.75	輕度污染
塔仔橋	3	3	3	10	4.75	中度污染
龍津橋	6	1	3	6	4.00	中度污染
橋南路口	10	10	3	10	8.25	嚴重污染
南北三路橋	1	3	1	1	1.50	未(稍)受污染
南北八路橋	1	1	1	3	1.50	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	1	1	3	1	1.50	未(稍)受污染
北汕溪出海口漲潮	1	1	1	1	1.00	未(稍)受污染
頂厝厝第三及後直溝口	3	1	3	1	2.00	未(稍)受污染

早溪平均: 1.83
大里溪平均: 2.50

筏子溪平均: 1.92

大甲溪平均: 1.25

水體分類水質標準

水質測站	pH值	溶氧量	生化需氧量	懸浮固體	大腸桿菌數	氨氮	磷	水體分類	水體分類
嘉新橋	1	1	2	1	4	4	3	4	丁
楊和橋	2	1	2	1	4	4	3	4	丁
六順橋	1	1	3	1	4	4	3	4	丁
北正橋	1	1	2	1	2	1	2	2	乙
福田橋	1	2	2	1	4	4	3	4	丁
大南橋	1	3	3	1	4	2	3	4	丁
烏橋	1	1	2	1	2	1	3	3	丙
永安橋	1	1	2	1	4	2	3	4	丁
筏子溪橋	1	1	3	1	4	4	3	4	丁
榮華橋	1	1	3	1	4	4	3	4	丁
立仁橋	1	1	2	1	4	2	1	4	丁
西柳橋	1	1	2	1	4	4	1	4	丁
鱧魚苗棚上游	1	2	2	1	4	4	3	4	丁
鱧魚苗棚下游	2	2	3	3	2	1	3	3	丙
中村二期放流口	2	1	2	1	2	2	3	3	丙
中村三期放流口	1	3	2	1	4	4	3	4	丁
龍橋	1	3	4	1	4	4	3	4	丁
中山橋橋	1	1	4	1	4	4	3	4	丁
中興橋橋	1	1	4	1	4	4	3	4	丁
東山第三柳橋	1	2	4	1	4	4	3	4	丁
學士柳橋	1	2	4	1	4	4	3	4	丁
三民柳橋	1	2	3	1	4	4	3	4	丁
東新第三柳橋	1	2	4	3	4	4	3	4	丁
英才橋	1	3	3	1	4	4	3	4	丁
表明風園橋	1	2	2	1	4	2	3	4	丁
文心二號橋	1	2	2	1	4	4	3	4	丁
榮龍橋	1	3	4	1	4	4	3	4	丁
湖濱橋	1	1	2	1	4	4	3	4	丁
豐樂第一號橋	1	1	4	1	4	4	3	4	丁
新文和一橋	1	1	2	1	4	2	3	4	丁
東成橋	1	1	2	3	4	4	3	4	丁
美利橋	1	4	3	3	4	4	3	4	丁
松雅橋	1	1	2	1	4	4	3	4	丁
五排一橋	1	4	4	3	4	4	3	4	丁
英田橋	1	4	3	1	4	4	3	4	丁
沙鹿大橋	1	2	2	1	4	4	3	4	丁
下群橋	1	3	3	3	4	4	3	4	丁
中興橋	1	3	4	3	4	4	3	4	丁
永安橋	1	4	3	3	4	4	3	4	丁
三棧橋	1	5	4	3	4	4	3	5	戊
塔仔橋	1	1	4	1	4	2	3	4	丁
龍津橋	1	1	3	1	4	2	3	4	丁
橋南路口	1	1	3	1	4	4	3	4	丁
南北三路橋	1	1	3	1	4	2	3	4	丁
南北八路橋	1	1	3	3	4	4	3	4	丁
大安港一號橋	1	1	2	1	4	2	3	4	丁
北汕溪出海口退潮	1	3	3	3	4	4	3	4	丁
北汕溪出海口漲潮	1	1	4	5	4	1	1	5	戊

臺中市 112 年度 11 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)	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
氫氣 (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

- ④ 旱溪上中下游河川水質測站分別為嘉新橋、倡和橋、六順橋。
112年11月份其RPI平均指數為1.83，污染程度屬「未(稍)受污染」。
- ④ 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。
112年11月份其RPI平均指數為2.50，污染程度屬「輕度污染」。
- ④ 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。
112年11月份其RPI平均指數為1.92，污染程度屬「未(稍)受污染」。
- ④ 食水崙溪河川水質測站為登峰橋。
112年11月份其RPI指數為1.00，污染程度屬「未(稍)受污染」。
- ④ 頭汙坑溪河川水質測站為立仁橋。
112年11月份其RPI平均指數為3.75，污染程度屬「中度污染」。
- ④ 草湖溪河川水質測站為西柳橋。
112年11月份其RPI平均指數為3.25，污染程度屬「中度污染」。
- ④ 大甲溪出海口鰻魚苗網上、下游各設置一水質測站。
112年11月份其RPI指數為1.25，污染程度屬「未(稍)受污染」。
- ④ 大肚溪於中科二期放流口下游設置一水質測站。
112年11月份其RPI指數為2.75，污染程度屬「輕度污染」。
- ④ 大安溪於中科三期放流口下游設置一水質測站。
112年11月份其RPI指數為2.00，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：

- ④ 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生活污水排入影響量減少及上游河床受水流擾動減少之影響。
- ④ 本月份大里溪主流水質污染情形較上月惡化，主要受到DO值減少、NH₃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。
- ④ 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，筏子溪水質本月份無明顯異常之情形。
- ④ 本月份食水崙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，食水崙溪水質本月份無明顯異常之情形。
- ④ 本月份頭汙坑溪水質污染情形較上月惡化，主要受到BOD、NH₃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。
- ④ 本月份草湖溪水質污染情形較上月惡化，主要受到NH₃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。
- ④ 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。
- ④ 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NH₃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。
- ④ 本月份大安溪中科三期放流口下游河段污染情形較上月無明顯變化。
依相關水質檢測數據顯示，大安溪中科三期放流口下游河段水質本月份無明顯異常之情形。
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：

- ④ 本月份河川及區域排水測站之DO值小於2.0之測站共計1個河川測站，包括：
仁民中排：「梧南路口」
- ④ 本月份現階段導電度值大於750µmho/cm/25°C之測站共計10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」
南邊溪：「新文和一橋」
仁民中排：「梧南路口」(感潮河段)
頂店第二大排：「南北上路橋」
北汕溪：「大安港一號橋」
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)
- ④ 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52.4 mg/L。
仁民中排：「梧南路口」其BOD值偏高，達251 mg/L。
仁民中排：「梧南路口」其COD值偏高，達422 mg/L。
埤川：「東新第三橋」其NH₃-N值偏高，達19.0 mg/L。

