

公開類	
季報	期間終了1個月內編報

編製機關	臺中市政府環境保護局
表號	1134-05-02-2

臺中市河川水質監測結果

中華民國103年 6 月至 6 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	鉛	鉻	鎳
								mg/L(統計至小數第4位)											
	大肚溪出海口	1001	丙	2014/6/20	10:02			27.6	7.8	4.4			1.6	3.3	8.0				
	台中港區	1002	丙	2014/6/20	10:30			27.4	7.9	4.7			1.9	4.6	5.0				
	高美濕地	1003	丙	2014/6/20	09:26			27.6	7.8	4.4			1.4	4.1	7.5				
	大甲溪出海口	1004	丙	2014/6/20	08:57			27.3	7.6	4.4			1.6	4.6	6.5				
	大安海水浴場	1005	丙	2014/6/20	08:35			27.4	7.6	4.5			2.2	4.6	9.0				

臺中市河川水質監測結果(續1完)

中華民國 103 年 6 月至 6 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	錳	導電度	大腸桿菌群	腸球菌	氨氮	鹽度	濁度	磷酸鹽	矽酸鹽	硝酸鹽氮		亞硝酸鹽氮
						mg/L(統計至小數第4位)			mmho/cm/25°C	CFU/100mL	MPN	mg/L	psu	NTU	mg/L	mg/L	mg/L		mg/L
	大肚溪出海口	1001	丙	2014/6/20	10:02				50	< 10			31						
	台中港區	1002	丙	2014/6/20	10:30				50	< 10			31						
	高美濕地	1003	丙	2014/6/20	09:26				50	< 10			31						
	大甲溪出海口	1004	丙	2014/6/20	08:57				51	< 10			31						
	大安海水浴場	1005	丙	2014/6/20	08:35				50	< 10			29						

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103年6月25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。

臺中市水質監測站基本資料表

中華民國 103 年 6 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		採樣方式(請擇一打)			監測項目
							東經	北緯	船上	-	岸邊	
	台中沿海	大肚溪出海口	乙	1001	-		120° 25'	24° 13'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	水溫、pH、導電度、DO、BOD、COD、SS、大腸桿菌群
	台中沿海	台中港區	乙	1002	-		120° 30'	24° 17'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	水溫、pH、導電度、DO、BOD、COD、SS、大腸桿菌群
	台中沿海	高美濕地	乙	1003	-		120° 30'	24° 18'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	水溫、pH、導電度、DO、BOD、COD、SS、大腸桿菌群
	台中沿海	大甲溪出海口	乙	1004	-		120° 31'	24° 20'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	水溫、pH、導電度、DO、BOD、COD、SS、大腸桿菌群
	台中沿海	大安海水浴場	乙	1005	-		120° 32'	24° 23'	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	水溫、pH、導電度、DO、BOD、COD、SS、大腸桿菌群

填表 審核 業務主管人員 機關長官 中華民國103年 6 月 25 日編製

水體分類水質標準

水質測站	pH值	溶氧量	生化需氧量	大腸桿菌群	水體分類等級	水體分類
大肚溪出海口	1	3	1	1	3	丙
台中港區	1	3	1	1	3	丙
高美濕地	1	3	1	1	3	丙
大甲溪出海口	1	3	1	1	3	丙
大安海水浴場	1	3	2	1	3	丙

海域地面水體分類分為甲、乙、丙三類，其適用性質如下：

- 一、甲類：適用於一級水產用水、游泳、乙類及丙類。
- 二、乙類：適用於二級水產用水、二級工業用水及環境保育。
- 三、丙類：適用環境保育。