

# 臺中加工出口區污水下水道使用管理規章

## 【法源依據】

第一條 經濟部加工出口區管理處臺中分處（以下簡稱本分處），為防治區內水污染並維護污水處理系統操作之完善，特依據下水道法第十九條規定訂定本規章。

## 【用詞定義】

第二條 本規章用詞定義如下：

- （一）用戶：本區內之一般用戶或事業用戶，依下水道法、水污染防治法及本規章接用或使用下水道者。
- （二）一般用戶：非屬水污染防治法所規範之事業，且僅排放生活污水者。
- （三）事業用戶：非屬一般用戶者。
- （四）前處理設施：指用戶為處理其產生之廢（污）水及污泥，自行設置之廢（污）水處理設施。
- （五）排放口：指用戶排放廢（污）水進入下水道前，所設置之固定放流設施。
- （六）同意納管文件：本分處所核發用戶排水設備得納入本區污水下水道之文件。
- （七）聯接使用文件：本分處所核發用戶排水設備完成聯接於本區污水下水道之文件。
- （八）納管水質標準：本區污水下水道可容納排入之廢（污）水水質標準。
- （九）納管水量：本分處所核發用戶排水設備同意納管文件所載之核准排放水量。
- （十）拒絕納入：用戶違反本規章或其他相關規定，經本分處裁定停止使用區內污水下水道系統排放廢（污）水之行為。
- （十一）停止排放：用戶違反本規章或其他相關規定，經本分處通知或用戶自行停止排放廢（污）水至區內污水下水道之暫時性行為。
- （十二）恢復接管：因違反本規章經拒絕納入之用戶，重新申

請接管並經查驗合格後，恢復使用本區污水下水道。  
(十三)污水處理系統使用費（以下簡稱使用費）：本分處為正常營運污水處理系統所需之建設、操作、維護及管理成本，依經濟部核定費率，向用戶所收取之費用。

**【用戶申請同意納管及聯接使用文件】**

第三條 用戶應依實際需要向本分處申請核發同意納管文件。用戶應依下水道法、水污染防治法及其他相關規定向本分處申請核發聯接使用文件。

**【廢污水同意納管及聯接使用書圖文件表格】**

第四條 用戶申請廢（污）水納管及聯接使用之相關書圖文件表格，其申請程序與表格由本分處訂之。

**【用戶申請納管與聯接使用證明作業流程】**

第五條 用戶向本分處提出納管申請時，應檢附比例尺百分之一排水設備圖說、配置圖、排放口地點等資料。  
用戶排水設備完工後，須經本分處檢查合格，始得聯接排放。用戶取得聯接核可後，當有設備更新或擴增導致污水管線變更或廢（污）水水量增加者，應向本處辦理納管及聯接變更。

第六條 用戶依第四條申請廢（污）水納管或聯接使用時，所檢具書圖文件有欠缺或不合規定者，本分處於收件之日起通知限期補正，用戶應遵期補正；逾期不補正者本分處予以退件。

前項用戶申請廢（污）水納管，應檢具之文件備齊，且經本分處審核符合規定後，於七個工作天內核發同意納管文件。

第一項用戶申請廢（污）水聯接使用，應檢具之書圖文件備齊者，本處於十個工作天內完成現場勘驗及核可後，核發聯接使用文件。

**【污水處理廠廢（污）水納管水質標準】**

第七條 為維護本區污水處理系統之功能，用戶排入水質，應符合臺中加工出口區污水處理廠廢（污）水納管水質標準，如附表一。

**【用戶應自行裝置排水及監測設備】**

第八條 事業用戶應於其可依法使用之土地設置排放口，並應自行裝設廢（污）水累計型水量計測設施及相關排水設備，以進行流量計量。

用戶如屬水污染防治法指定公告應申請水污染防治措施計畫且排放量大於每日五十立方公尺者，應設置水質自動監測設施，進行水質監測。

前項排放口附近，須有足夠空間與適當進出口，以供本分處進行檢視、採樣或流量測定，相關排水設備設置原則參考附表二。如因實際狀況，確定無法設置者，應報請本分處同意後，始得免予設置。

**【用戶排入廢（污）水應遵守事項】**

第九條 用戶排入廢（污）水應遵守下列事項：

- （一）廢（污）水水質超過第七條規定之標準時，應設置前處理設施，其處理後仍超過標準者，應依本分處通知之期限內改善。
- （二）用戶應將廢（污）水匯集處理，並設置採樣井、排放口、放流水告示牌、廢（污）水累計型水量計測設施及制水閥後再行接入本區下水道；一般用戶得免設置廢（污）水累計型水量計測設施。
- （三）納管水量大於每日五十立方公尺之用戶，廢（污）水水量超過納管水量時，應向本分處提報改善計畫並進行改善。

**【用戶相關設施之查核】**

第十條 本分處得派員攜帶證明文件進入用戶場所，查核自來水、工業用水及其他用水之流量計、前處理設施、廢（污）水累計型水量計測設施及排放口等相關設施，並設置必要裝置，進行採樣、監測及計量作業，用戶不得規避、妨礙或拒絕。

**【用戶計量設施之管理】**

第十一條 用戶之廢（污）水前處理設施、廢（污）水累計型水量計測設施及相關排水設備，應自行負擔裝設、操作、維護記錄與委託校正及其他費用，並應隨時保持良好操作狀況。

用戶對廢（污）水累計型流量計測設施每年至少應校正一次，並將最近一年內之校正結果於每年十一月底前提送本分處備查；經本分處不定期查核發現其無法準確計量時，應依本分處通知辦理校正，並將校正結果送本分處備查。用戶流量計量設備之校正，除因特殊狀況報經本分處核准者外，應送全國認證基金會實驗室認證體系認可之校正機構辦理。一般用戶倘不採用累計型流量計測設施之量測數值作為使用費計收依據，得免辦理流量計之校正與申報。第一項經核准之用戶排水設備，如有變更設計或改裝時，應檢具書圖向本分處申請審查合格後，始得施工。

**【無法抄錄用戶水量或檢測水質時之處理】**

第十二條 本分處因可歸責於用戶之原因，致無法抄錄用戶排入廢（污）水水量或檢測水質時，其水量應依前三次之平均計測水量與納管水量二者比較取較高者計算；其水質依前三次之平均水質計算。

前項用戶排入廢（污）水之水量與水質，經連續二次無法抄錄或檢測時，本分處得通知用戶約期候抄或候檢，十五分鐘內仍無法抄錄水量或檢測水質時，依本規章第二十二條規定辦理。

**【用戶對使用費有疑義時之處理】**

第十三條 用戶對本分處所抄錄水量或檢測水質有疑義時，得於收到繳款憑單後十日內向本分處申請複查。但仍應先繳清當期使用費。前項複查以一次為限；其複查結果，須更正使用費時，應以當期使用費為準，其差額得併入後期使用費內結算。

第十四條 用戶未依規定與下水道完成聯接，或經本分處裁定通知停止使用污水下水道系統者，不得排入廢（污）水。

**【用戶異常排放廢（污）水之處理】**

第十五條 用戶因生產設備或前處理設施故障，異常排放廢（污）水時，應採取緊急應變措施，並應立即通知本分處；當水質符合納管水質標準後，應再行通知本分處，並於五日內向本分處申報異常排放量及提出緊急應變處理報告書。

用戶異常水質如無法自行處理，應依法令規定申請廢（污）水貯留許可及廢棄物清理許可後，依核定內容自行委託處理。

用戶未依前二項規定處理異常排放廢（污）水，致損毀下水道或使下水道不堪使用，本分處得依下水道法規定向主管機關舉發。

第一項用戶異常排放廢（污）水，本分處得依所受損害及處罰部分向用戶求償。

**【重新核發恢復聯接使用之規定】**

第十六條 用戶經本分處拒絕納入廢（污）水，於重新申請聯接使用時，應備齊相關書圖文件，經本分處連續三次以上之查驗，均符合納管水質標準後，重新核發聯接使用文件及恢復聯接使用；其經查驗不合格者，仍不得使用本區污水下水道。

**【用戶使用污水下水道系統之計費方式】**

第十七條 用戶使用本區污水下水道，其每月廢（污）水水量計費方式如下：

- （一）設置累計型水量計測設施者，每月計測所排放廢（污）水之水量未超出納管水量者，按納管水量計算；每月計測所排放廢（污）水之水量超出納管水量者，按計測水量計算，超出納管水量百分之一百一十以上之部分依規定加計使用費。
- （二）累計型水量計測設施異常者或累計型水量計測設施校正期間，依前三個月平均計測水量換算該期間之計測水量，再依本條第一項第（一）款規定計算。但累計型水量計測設施異常時間達三個月以上者，依自來水及工業用水合計用量之百分之八十與納管水量二者比較取較大者計算。
- （三）未設置累計型水量計測設施，依自來水及工業用水合計用量之百分之八十與納管水量二者比較取較大者計算。
- （四）用戶未於規定期限或本分處通知期限內，提報廢（污）水累計型流量計測設施校正結果送本分處備查者，該逾期期間（自逾期當日起算至完成改善日止），按日以二倍納管水量計算使用費。
- （五）用戶取得納管聯接核可後，廢（污）水水量倘因故減少或增加，經向本分處辦理納管聯接變更，於核准日起依變更後之納管水量計算使用費。

第十八條 本區污水處理系統使用費，依本區污水處理系統使用收

費要點計收。本分處每月月底前寄發前月使用費通知單，各用戶應自行於線上列印「繳款聯單」於次月月底前繳納，逾期未繳納者，本分處得自繳納期限屆滿之次日起，每逾達三日加徵應納使用費額百分之一滯納金，滯納金以不超過使用費額百分之十五為上限；逾期二個月經催告而仍不繳納者，得移送強制執行。

#### 【用戶違規排水之處置】

第十九條 因用戶違規排水，致本分處增加下列費用時，其費用應由違規用戶繳納：

(一)污水下水道系統為處理用戶下列違規事項所增加之費用：

1. 排入廢（污）水超過納管水質標準。
2. 經本分處規定拒絕納入或停止排放於本區污水下水道，仍逕行將廢（污）水排入本區污水下水道者。
3. 擅自將廢（污）水排入本區雨水下水道者。
4. 將廢（污）水繞流而未經計量、採樣、監測設備排入污水下水道者。
5. 其他違規排水。

(二)污水下水道系統受損害，所需清理及維修之費用。

(三)雨水或污水下水道系統因用戶違規排放，致本分處受環保主管機關科處之罰鍰。

#### 【用戶違反下水道法及水污法之處置】

第二十條 用戶因違反下列情形，本分處得依下水道法及水污染防治法相關規定向下水道及環保主管機關舉發：

- (一)經通知拒絕納入或停止排放廢（污）水於污水下水道系統，仍逕行將廢（污）水排入污水下水道者。
- (二)擅自將污水、作業廢水、洩放廢水、未接觸冷卻水、製程逕流廢（污）水排入雨水下水道或區外承受水體者。
- (三)將廢（污）水繞流而未經計量、採樣、監測設備排入污水下水道者。
- (四)將廢（污）水私接暗管或未經排放口排入污水下水道者。
- (五)因不符污水下水道系統之納管水質標準，經本分處通知限期改善，屆期仍未完成改善者。
- (六)用戶異常排放廢（污）水，致毀損下水道設施，或使下

水道不堪使用者。

經本分處查獲用戶有前項設置繞流管、私接暗管將廢（污）水排入污水下水道、雨水下水道、區外承受水體者，或將廢（污）水經廠區雨水排放口排入雨水下水道者，用戶除應立即停止排放外，並應自行將所設置之繞流管、私接暗管立即封管處理，本分處並通報下水道及環保主管機關。

**【用戶排放廢（污）水超過納管標準之處置】**

**第二十一條** 用戶排放廢（污）水水質超過本規章第七條所訂定之納管水質標準，本分處應通知停止排放廢（污）水並限期責令改善，其情節重大者，得拒絕納入。

用戶排放之廢（污）水水質或水量可能影響污水下水道系統功能時，本分處得通知用戶停止排放廢（污）水。

前二項通知用戶停止排放廢（污）水，應於本分處確認完成改善後，始得恢復排放廢（污）水。

用戶排放廢（污）水違反本規章，應依本分處所定期限內完成改善；若該水質或水量損害污水處理系統時，本分處得通知用戶立即停止排入本區污水下水道，用戶應採取緊急應變措施，並於改善完成後提送改善報告書。

**【用戶重大違規情形之處置】**

**第二十二條** 用戶有下列重大違規情形，本分處得拒絕納入或廢止原核發之聯接使用證明，並副知下水道及環保主管機關：

- （一）未依規定辦理納管及聯接變更，經要求限期辦理三次，而未辦理者。
- （二）違反納管水質標準，經限期改善，而未改善者。
- （三）規避、妨礙或拒絕本分處之採樣、監測及計量作業者。
- （四）經連續二次無法抄錄或檢測時，本分處通知用戶約期候抄或候檢，仍無法抄錄水量或檢測水質者。
- （五）用戶未完成聯接，或經通知停止排放於污水下水道系統，仍將廢（污）水排入者。
- （六）應繳納之費用而未繳納，逾期一個月經催告而仍不繳納者。
- （七）經本分處通知限期設置水質自動監測設施，進行水質監測，而未辦理者。

(八)納管水量大於每日五十立方公尺之用戶，排入污水下水道系統之廢（污）水量大於納管水量，經限期改善，而未改善者。

(九)依相關法令規定應停止納入者。

用戶經本分處通知拒絕納入，該用戶於完成改善後，應重新申請恢復接管，始得排放廢（污）水。

**【用戶因故停止排放廢（污）水之處理】**

第二十三條 用戶因解散、歇業、停業、停止生產而停止排放廢（污）水，應於事實發生之日起十五日內向本分處申報；經查明屬實者，其使用費得溯及自事實發生之日起停止計收。

**【本規章之修正】**

第二十四條 本分處得根據本規章之執行狀況檢討修正。

**【本規章之實施日期】**

第二十五條 本規章自公告日起實施，修正時亦同。



附表一

臺中加工出口區污水處理廠廢（污）水納管水質標準

項目	單位	納管限值
水溫（於排放口）	°C	38
五日生化需氧量	mg/L	100
化學需氧量	mg/L	200
懸浮固體	mg/L	80
氫離子濃度指數	--	5~9
酚類	mg/L	1.0
陰離子界面活性劑	mg/L	10.0
油脂	mg/L	10.0
硝酸鹽氮	mg/L	50.0
銀	mg/L	0.5
砷	mg/L	0.5

鎘	mg/L	0.03
銅	mg/L	3.0
溶解性鐵	mg/L	10.0
總汞	mg/L	0.005
有機汞	mg/L	不得檢出
鎳	mg/L	1.0
鉛	mg/L	1.0
硒	mg/L	0.5
鋅	mg/L	5.0
總鉻	mg/L	2.0
六價鉻	mg/L	0.5
溶解性錳	mg/L	10.0
銻	mg/L	0.1
鎵	mg/L	0.1

鉬	mg/L	0.6
總毒性有機物	mg/L	1.37
真色色度		550
氰化物	mg/L	1.0
氟鹽	mg/L	15.0
硼	mg/L	1.0
甲醛	mg/L	3.0
總有機磷劑	mg/L	0.5
總氨基甲酸鹽	mg/L	0.5
除草劑	mg/L	1.0
安殺番	mg/L	0.03
真色色度	mg/L	550
多氯聯苯	mg/L	不得檢出
安特靈	mg/L	0.0002

靈丹	mg/L	0.004
飛佈達及其衍生物	mg/L	0.001
滴滴涕及其衍生物	mg/L	0.001
阿特靈、地特靈	mg/L	0.003
五氯酚及其鹽類	mg/L	0.005
毒殺芬	mg/L	0.005
五氯硝苯	mg/L	不得檢出
福爾培	mg/L	不得檢出
四氯丹	mg/L	不得檢出
蓋普丹	mg/L	不得檢出
放射性物質	mg/L	不得檢出
易燃或易爆炸物質	mg/L	不得檢出
氨氮	mg/L	25
硫化物	mg/L	1.0

甲基汞	mg/L	0.0000002
-----	------	-----------

註：1. 本標準各項目限值，除氫離子濃度指數為一範圍外，均為最大限值，其單位如下：

- a. 氫離子濃度指數：無單位。
  - b. 真色色度：無單位。
  - c. 其餘各項目：毫克／公升。
2. 本標準所定之化學需氧量限值，係以重鉻酸鉀氧化方式檢測之；真色色度，係以真色色度法檢測之。
3. 總毒性有機物：係指 1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯、甲苯、乙苯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、二氯溴甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2-氯酚、2,4-二氯酚、4-硝基酚、五氯酚、2-硝基酚、酚、2,4,6-三氯酚、鄰苯二甲酸乙己酯、鄰苯二甲酸二丁酯、鄰苯二甲酸丁苯酯、蒽、1,2-二苯基聯胺、異佛爾酮、四氯化碳及萘，計三十種化合物之濃度總和。
4. 非屬「水污染防治法」第2條第7款所稱之“事業”（如倉儲業）或雖屬“事業”，惟其實際最大廢水產生量為50立方公尺/日以下之廠商，其廢(污)水納管污水水質標準排除“氨氮”項目。

附表二

園區裝設累計型水量計測設施及採樣井（口）之參考原則

累計型水量計測設施裝設原則	符合 CNS 國家標準(例如:CNS 565 B7014)之累計型水量計測設施。
採樣井(口)原則	1. 不得少於長、寬或直徑 20 公分，且需加蓋防止異物進入。 2. 位置設於聯接口前端。
告示牌格式 參考範例	1. 依核准內容記載事業或污水下水道系統名稱、管制編號、採樣口編號、座標、最大日排放量。 2. 告示牌之規格，長度應為三十二公分以上、寬度應為十五公分以上；牌面底色為白色，標示文字應為黑色，文字字體應為一．五公分見方以上，且須清晰可見，並不得擅加其他圖案（如附圖一）。 3. 告示牌應固定於採樣口旁明顯處，設置高度應介於地面上五十公分至二公尺之間。 4. 告示牌之材質須堅固耐用。 5. 告示牌之安裝應穩固，不輕易移動。

附圖一、採樣口告示牌格式

