經濟部所屬產業園區管理機構污水處理系統使用費費率計算表

表一：一般性工業區(或產業園區)水質水量分級費率計算公式

表一之一：水量分級費率表

分級	水量（CMD）	分級費率	水量分級收費計算公式
1	Wq≦Q	1Uq	收費＝Wq×Uq×A
2	Q＜Wq≦2Q	1.25Uq	收費＝[Q＋（Wq－Q）×1.25]×Uq×A
3	2Q＜Wq≦4Q	1.55Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋（Wq－2Q）×1.55]×Uq×A
4	4Q＜Wq≦8Q	1.93Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋（Wq－4Q）×1.93]×Uq×A
5	8Q＜Wq≦16Q	2.41Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋4×1.93Q＋（Wq－8Q）×2.41]×Uq×A
6	16Q＜Wq	3Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋4×1.93Q＋8×2.41Q＋（Wq－16Q）×3]×Uq×A

註：Wq＝用戶單位面積廢水排放量(CMD/公頃）；Uq＝水量基本單價(元/M^3)

Q＝工業區單位面積廢水排放量(CMD/公頃)；A＝用戶土地面積(公頃)

表一之二：水質分級費率表（COD、SS）

分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	1Up	收費＝Ed×Qw×Up/1000
2	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[Cp＋(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
3	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋(Ed－1.25Cp)×1.74]×Qw×Up/1000
4	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.3]×Qw×Up/1000
5	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
6	2Cp＜Ed≦2.5Cp	4Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋(Ed－2Cp)×4]×Qw×Up/1000
7	2.5Cp＜Ed≦3Cp	5.29Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw×Up/1000
8	3Cp＜Ed	7Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp)×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m^3)

Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L)；Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L)

Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表一之三：水質分級費率表（重金屬、**其他特殊項目**）

分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	1Up	收費＝0
2	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[Cp×0＋(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
3	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋（Ed－1.25Cp）×1.74]×Qw×Up/1000
4	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.30]×Qw×Up/1000
5	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
6	2Cp ＜ Ed ≦ 2.5Cp	4Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30 ＋ 0.25Cp×3.03 ＋（Ed－2Cp）×4] ×Qw×Up/1000
7	2.5Cp ＜ Ed ≦ 3Cp	5.29Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw ×Up/1000
8	3Cp ＜ Ed	7Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp）×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3) ；Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L)
Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L) ；Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表一之四：水質分級費率表（pH）

分級	酸鹼度	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Cp_L≦pH≦Cp_H	0Up	收費＝0
2	4.0≦pH＜Cp_L	1Up	收費＝Qw×Up
	Cp_H＜pH≦10.0	1Up	
3	pH＜4.0	5Up	收費＝Qw×Up×5
	pH＞10.0	5Up	

註：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3) ； Cp_L=進廠限值下限 、 Cp_H=進廠限值上限
Up＝100元/m^3

表一之五：水質分級費率表（真色色度）

分級	真色色度	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	0Up	收費＝0
2	Cp＜Ed≦1.5Cp	1Up	收費＝Qw×Up
3	1.5Cp＜Ed ≦ 3Cp	3Up	收費＝Qw×Up×3
4	3Cp＜Ed	5Up	收費＝Qw×Up×5

註1：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3)　；Ed＝該項污染物用戶排放之水質(無單位)
Cp＝該項污染物之下水水質標準(無單位)　；Up＝100元/m^3

註2：用戶排放水質含重金屬、COD、SS或其他特殊水質項目濃度高於下水水質標準者，除依表一之二～表一之五計算其應繳交之使用費外，應函請其用戶改善排放水質，俾符合下水水質標準。

表一之六：適用一般性工業區(或產業園區)

序號	工業區名稱	序號	工業區名稱
1	和平工業區	21	南崗(兼竹山)工業區
2	龍德(兼利澤)工業區	22	斗六工業區
3	大武崙(兼瑞芳)工業區	23	雲林科技工業區
4	新北產業園區	24	民雄(兼頭橋)工業區
5	土城工業區	25	嘉太工業區
6	林口工業區	26	新營工業區
7	龜山工業區	27	官田工業區
8	平鎮工業區	28	永康工業區
9	大園工業區	29	台南科技工業區
10	觀音工業區	30	安平工業區
11	中壢工業區	31	永安工業區
12	桃園幼獅工業區	32	大社工業區
13	新竹工業區	33	鳳山工業區
14	大甲幼獅工業區	34	高雄臨海工業區
15	台中工業區	35	大發工業區
16	大里工業區	36	林園工業區
17	全興工業區	37	屏南工業區
18	彰濱工業區鹿港區	38	內埔工業區
19	彰濱工業區線西區	39	屏東工業區
20	芳苑(兼社頭織襪)工業區		

表二：光華石材水泥專區水質水量分級費率計算公式

表二之一：水量分級費率表

分級	水量（CMD）	分級費率	水量分級收費計算公式
1	Wq≦Q	1Uq	收費＝Wq×Uq×A
2	Q＜Wq≦2Q	1.25Uq	收費＝[Q＋（Wq－Q）×1.25]×Uq×A
3	2Q＜Wq≦4Q	1.55Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋（Wq－2Q）×1.55]×Uq×A
4	4Q＜Wq≦8Q	1.93Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋（Wq－4Q）×1.93]×Uq×A
5	8Q＜Wq≦16Q	2.41Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋4×1.93Q＋（Wq－8Q）×2.41]×Uq×A
6	16Q＜Wq	3Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋4×1.93Q＋8×2.41Q＋（Wq－16Q）×3]×Uq×A

註：Wq＝用戶單位面積廢水排放量(CMD/公頃)；Uq＝水量基本單價(元/M^3)
Q＝工業區單位面積廢水排放量(CMD/公頃)；A＝用戶土地面積(公頃)

表二之二：水質分級費率表（SS）

分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	1Up	收費＝Ed×Qw×Up/1000
2	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[Cp＋(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
3	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋(Ed－1.25Cp)×1.74]×Qw×Up/1000
4	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.3]×Qw×Up/1000
5	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
6	2Cp＜Ed≦2.5Cp	4Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋(Ed－2Cp)×4]×Qw×Up/1000
7	2.5Cp＜Ed≦3Cp	5.29Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw×Up/1000
8	3Cp＜Ed	7Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp)×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m^3)
Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L)；Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L)
Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表二之三：水質分級費率表（重金屬、其他特殊項目）

分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	1Up	收費＝0
2	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[Cp×0＋(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
3	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋（Ed－1.25Cp）×1.74]×Qw×Up/1000
4	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.30]×Qw×Up/1000
5	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
6	2Cp ＜ Ed ≦ 2.5Cp	4Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30 ＋ 0.25Cp×3.03 ＋（Ed－2Cp）×4] ×Qw×Up/1000
7	2.5Cp ＜ Ed ≦ 3Cp	5.29Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw ×Up/1000
8	3Cp ＜ Ed	7Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp）×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3) ；Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L)
Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L) ；Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表二之四：水質分級費率表（pH）

分級	酸鹼度	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Cp_L≦pH≦Cp_H	0Up	收費＝0
2	**4.0**≦pH＜Cp_L	1Up	收費＝Qw×Up
	Cp_H＜pH≦**11.0**	1Up	
3	pH＜**4.0**	5Up	收費＝Qw×Up×5
	pH＞**11.0**	5Up	

註：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3) ； Cp_L=進廠限值下限 、 Cp_H=進廠限值上限
Up＝100元/m^3

表二之五：水質分級費率表（真色色度）

分級	真色色度	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	0Up	收費＝0
2	Cp＜Ed≦1.5Cp	1Up	收費＝Qw×Up
3	1.5Cp＜Ed ≦ 3Cp	3Up	收費＝Qw×Up×3
4	3Cp＜Ed	5Up	收費＝Qw×Up×5

註1：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3)　；Ed＝該項污染物用戶排放之水質(無單位)
Cp＝該項污染物之下水水質標準(無單位)；Up＝100元/m^3

註2：用戶排放水質含重金屬、COD、SS或其他特殊水質項目濃度高於下水水質標準者，除依表二之二～表二之五計算其應繳交之使用費外，應函請其用戶改善排放水質，俾符合下水水質標準。

表三：彰濱工業區金屬表面處理專區一期(鹿港東三區)
水質水量分級費率計算公式

表三之一：水量分級費率表

分級	水量（CMD）	分級費率	水量分級收費計算公式
1	Wq≦Q	1Uq	收費＝Wq×Uq×A
2	Q＜Wq≦2Q	1.25Uq	收費＝[Q＋（Wq－Q）×1.25]×Uq×A
3	2Q＜Wq≦4Q	1.55Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋（Wq－2Q）×1.55]×Uq×A
4	4Q＜Wq≦8Q	1.93Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋（Wq－4Q）×1.93]×Uq×A
5	8Q＜Wq≦16Q	2.41Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋4×1.93Q＋（Wq－8Q）×2.41]×Uq×A
6	16Q＜Wq	3Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋4×1.93Q＋8×2.41Q＋（Wq－16Q）×3]×Uq×A

註：Wq＝用戶單位面積廢水排放量(CMD/公頃) ；Uq＝水量基本單價(元/M^3)
Q＝工業區單位面積廢水排放量(CMD/公頃)；A ＝用戶土地面積(公頃)

表三之二、水質分級費率表（COD、SS）

分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	1Up	收費＝Ed×Qw×Up/1000
2	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[Cp＋(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
3	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋(Ed－1.25Cp)×1.74]×Qw×Up/1000
4	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.3]×Qw×Up/1000
5	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
6	2Cp＜Ed≦2.5Cp	4Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋(Ed－2Cp)×4]×Qw×Up/1000
7	2.5Cp＜Ed≦3Cp	5.29Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw×Up/1000
8	3Cp＜Ed	7Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp)×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m^3)
Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L)；Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L)
Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表三之三、水質分級費率表（重金屬）

級距	水質(mg/L)	分級費率	收費級距單價計算公式
1	Ed≦Lq	0Up	收費＝0
2	Lq＜Ed≦Cp	0.5Up	收費＝[(Ed－Lq)×0.5] ×Qw×Up/1000
3	Cp＜Ed	依級距三收費方式估算	廠商排放水質濃度高於下水水質標準，其水質處理費依現行收費方式計徵。
重金屬項目-級距三收費方式			
分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
2	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[0.25 Cp×1.32＋（Ed -1.25Cp）×1.74]×Qw×Up/1000
3	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.30]×Qw×Up/1000
4	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
5	2Cp＜Ed≦ 2.5Cp	4Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋(Ed－2Cp)×4]×Qw×Up/1000
6	2.5Cp ＜ Ed ≦ 3Cp	5.29Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw ×Up/1000
7	3Cp ＜ Ed	7Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp) ×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m^3)
Lq＝該項污染物之放流水水質標準(mg/L)；Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L)
Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L) ；Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表三之四：水質分級費率表（其他特殊項目）

分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	1Up	收費＝0
2	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[Cp×0＋(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
3	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋（Ed－1.25Cp）×1.74]×Qw×Up/1000
4	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.30]×Qw×Up/1000
5	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
6	2Cp ＜ Ed ≦ 2.5Cp	4Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30 ＋ 0.25Cp×3.03 ＋（Ed－2Cp）×4] ×Qw×Up/1000
7	2.5Cp ＜ Ed ≦ 3Cp	5.29Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw ×Up/1000
8	3Cp ＜ Ed	7Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp）×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3) ；Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L)
Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L) ；Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表三之五：水質分級費率表（酸鹼度 pH）

分級	酸鹼度		分級費率	水質分級收費計算公式
1	氰系	Cp_L≦pH≦Cp_H	0Up	收費＝0
2	氰系	pH＜7.0	1Up	收費＝Qw×Up
	氰系	pH＞10.0	1Up	
1	鉻系	Cp_L≦pH≦Cp_H	0Up	收費＝0
2	鉻系	pH＜2.0	1Up	收費＝Qw×Up
	鉻系	pH＞4.0	1Up	
1	酸鹼系	Cp_L≦pH≦Cp_H	0Up	收費＝0
2	酸鹼系	pH＜4.0	1Up	收費＝Qw×Up
	酸鹼系	pH＞10.0	1Up	

註：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3) ； Cp_L=進廠限值下限 、 Cp_H=進廠限值上限
Up＝100元/m^3

表三之六：水質分級費率表（真色色度）

分級	真色色度	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	0Up	收費＝0
2	Cp＜Ed≦1.5Cp	1Up	收費＝Qw×Up
3	1.5Cp＜Ed ≦ 3Cp	3Up	收費＝Qw×Up×3
4	3Cp＜Ed	5Up	收費＝Qw×Up×5

註1：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3)　；Ed＝該項污染物用戶排放之水質(無單位)
Cp＝該項污染物之下水水質標準(無單位)；Up＝100元/m^3

註2：用戶排放水質含重金屬、COD、SS或其他特殊水質項目濃度高於下水水質標準者，除依表四之二～表四之七計算其應繳交之使用費外，應函請其用戶改善排放水質，俾符合下水水質標準。

表四：彰濱工業區金屬表面處理專區二期(鹿港西二區)
水質水量分級費率計算公式

表四之一、水量分級費率表

分級	水量（CMD）	分級費率	水量分級收費計算公式
1	Wq≦Q	1Uq	收費＝Wq×Uq×A
2	Q＜Wq≦2Q	1.25Uq	收費＝[Q＋（Wq－Q）×1.25]×Uq×A
3	2Q＜Wq≦4Q	1.55Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋（Wq－2Q）×1.55]×Uq×A
4	4Q＜Wq≦8Q	1.93Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋（Wq－4Q）×1.93]×Uq×A
5	8Q＜Wq≦16Q	2.41Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋4×1.93Q＋（Wq－8Q）×2.41]×Uq×A
6	16Q＜Wq	3Uq	收費＝[Q＋1.25Q＋2×1.55Q＋4×1.93Q＋8×2.41Q＋（Wq－16Q）×3]×Uq×A

註：Wq＝用戶單位面積廢水排放量(CMD/公頃）； Uq＝水量基本單價(元/M^3)
Q＝工業區單位面積廢水排放量(CMD/公頃)； A ＝用戶土地面積(公頃)

表四之二、水質分級費率表（COD、SS）

分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	1Up	收費＝Ed×Qw×Up/1000
2	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[Cp＋(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
3	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋(Ed－1.25Cp)×1.74]×Qw×Up/1000
4	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.3]×Qw×Up/1000
5	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
6	2Cp＜Ed≦2.5Cp	4Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋(Ed－2Cp)×4]×Qw×Up/1000
7	2.5Cp＜Ed≦3Cp	5.29Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw×Up/1000
8	3Cp＜Ed	7Up	收費＝[Cp＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp)×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m^3)
Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L)；Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L)
Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表四之三、水質分級費率表（重金屬）

級距	水質(mg/L)	分級費率	收費級距單價計算公式
1	Ed≦Lq	0Up	收費＝0
2	Lq＜Ed≦Cp	0.5Up	收費＝[(Ed－Lq)×0.5]×Qw×Up/1000
3	Cp＜Ed	依級距三收費方式估算	廠商排放水質濃度高於下水水質標準，其水質處理費依現行收費方式計徵。
級距三收費方式			
分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
2	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[0.25 Cp×1.32＋（Ed -1.25Cp）×1.74]×Qw×Up/1000
3	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.30]×Qw×Up/1000
4	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
5	2Cp＜Ed≦ 2.5Cp	4Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋(Ed－2Cp)×4]×Qw×Up/1000
6	2.5Cp ＜ Ed ≦ 3Cp	5.29Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw ×Up/1000
7	3Cp ＜ Ed	7Up	收費＝[0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp) ×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m^3)
Lq＝該項污染物之放流水水質標準(mg/L)；Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L)
Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L) ；Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表四之四：水質分級費率表（其他特殊項目）

分級	水質（mg/L）	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	1Up	收費＝0
2	Cp＜Ed≦1.25Cp	1.32Up	收費＝[Cp×0＋(Ed－Cp)×1.32]×Qw×Up/1000
3	1.25Cp＜Ed≦1.5Cp	1.74Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋（Ed－1.25Cp）×1.74]×Qw×Up/1000
4	1.5Cp＜Ed≦1.75Cp	2.30Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋(Ed－1.5Cp)×2.30]×Qw×Up/1000
5	1.75Cp＜Ed≦2Cp	3.03Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋(Ed－1.75Cp)×3.03]×Qw×Up/1000
6	2Cp ＜ Ed ≦ 2.5Cp	4Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30 ＋ 0.25Cp×3.03 ＋（Ed－2Cp）×4] ×Qw×Up/1000
7	2.5Cp ＜ Ed ≦ 3Cp	5.29Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋(Ed－2.5Cp)×5.29]×Qw ×Up/1000
8	3Cp ＜ Ed	7Up	收費＝[Cp×0＋0.25Cp×1.32＋0.25Cp×1.74＋0.25Cp×2.30＋0.25Cp×3.03＋0.5Cp×4＋0.5Cp×5.29＋(Ed－3Cp）×7]×Qw×Up/1000

註：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3) ；Ed＝該項污染物用戶排放之水質(mg/L)
Cp＝該項污染物之下水水質標準(mg/L) ；Up＝該項污染物之收費單價(元/kg)

表四之五：水質分級費率表（酸鹼度 pH）

分級	酸鹼度		分級費率	水質分級收費計算公式
1	氰系	Cp_L≦pH≦Cp_H	0Up	收費＝0
2	氰系	pH＜7.0	1Up	收費＝Qw×Up
	氰系	pH＞10.0	1Up	
1	鉻系	Cp_L≦pH≦Cp_H	0Up	收費＝0
2	鉻系	pH＜2.0	1Up	收費＝Qw×Up
	鉻系	pH＞4.0	1Up	
1	酸鹼系	Cp_L≦pH≦Cp_H	0Up	收費＝0
2	酸鹼系	pH＜4.0	1Up	收費＝Qw×Up
	酸鹼系	pH＞10.0	1Up	

註：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3) ； Cp_L=進廠限值下限 、 Cp_H=進廠限值上限
Up＝100元/m^3

表四之六：水質分級費率表（真色色度）

分級	真色色度	分級費率	水質分級收費計算公式
1	Ed≦Cp	0Up	收費＝0
2	Cp＜Ed≦1.5Cp	1Up	收費＝Qw×Up
3	1.5Cp＜Ed ≦ 3Cp	3Up	收費＝Qw×Up×3
4	3Cp＜Ed	5Up	收費＝Qw×Up×5

註1：Qw＝用戶異常或違規廢水排放量(m^3)　；Ed＝該項污染物用戶排放之水質(無單位)
Cp＝該項污染物之下水水質標準(無單位)；Up＝100元/m^3

註2：用戶排放水質含重金屬、COD、SS或其他特殊水質項目濃度高於下水水質標準者，除依表四之二～表四之六計算其應繳交之使用費外，應函請其用戶改善排放水質，俾符合下水水質標準。