

正本

發文方式：郵寄

檔號：  
保存年限：

# 經濟部工業局高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠 公告

831

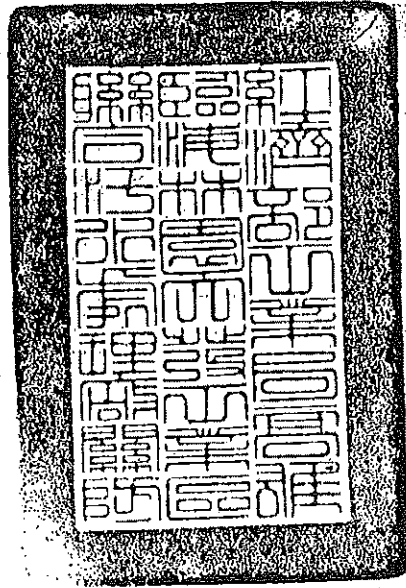
大發工業區各納管廠商

受文者：大發工業區各納管廠商

發文日期：中華民國110年1月28日

發文字號：聯合字第1107170219號

附件：如文



主旨：公告大發工業區污水下水道系統可容納排入之下水水質標準。

依據：下水道法第二十五條。

公告事項：

- 一、本下水道系統用戶排放廢(污)水水質超過本標準者，應自行處理至該標準以下始可排放(如附表一)。
- 二、本標準除另定施行日期者外，自公告日起實施。
- 三、檢附「大發工業區用戶廢(污)水排入污水下水道下水水質標準」及「大發工業區用戶廢(污)水排入污水下水道下水水質標準修訂前後對照表」各1份。

正本：大發工業區各納管廠商

副本：經濟部工業局、經濟部工業局南區工業區管理處、經濟部工業局工業區環境保護中心、高雄市政府、經濟部工業局大發(兼鳳山)工業區服務中心、本廠大發環保組、本廠服務組

## 主任黃成龍



大發工業區下水水質標準修訂前後對照表

排入項目	修訂後	修訂前	施行日期
硒	0.35	0.5	110.1.1
砷	0.35	0.5	110.1.1
硼	5.0	1.0	110.1.1
硫化物	1.0	1.0	105.1.1
甲醛	3.0	3.0	105.1.1
多氯聯苯	不得檢出	不得檢出	105.1.1
有機磷	不得檢出	不得檢出	105.1.1
放射線物質	完全禁止	完全禁止	105.1.1
其他有毒物質	完全禁止	完全禁止	105.1.1
惡臭物質	完全禁止	完全禁止	105.1.1
石油等易燃物質	完全禁止	完全禁止	105.1.1
動物羽毛	完全禁止	完全禁止	105.1.1
錫	2.0	—	110.1.1
鎳	0.1	—	公告日起施行
鎘	0.1	—	106.12.25
鉬	0.6	—	公告日起施行
自由有效餘氯	2.0	—	110.1.1
氨氮	100	—	110.1.1
	75		113.1.1
	30		116.1.1

備註:

1. 本限值表依工業區下水道使用管理規章第八條之規定辦理。
2. 水質項目除 pH 值、真色色度無單位，溫度單位：℃，其餘為 mg/L。
3. 本限值表於公告日起生效，本表未公告項目及限值依行政院環境保護署「放流水標準」之其他工業區專用污水下水道系統放流水水質管制。

大發工業區下水水質標準修訂前後對照表

排入項目	修訂後	修訂前	施行日期
生化需氧量 (BOD5)	240	240	105.1.1
化學需氧量 (COD)	480	480	105.1.1
懸浮固體 (SS)	240	240	105.1.1
真色色度	400	550	110.1.1
水溫	40°C 以下	40°C 以下	105.1.1
氫離子濃度指數 (pH)	5.0 - 9.0	5.0 - 9.0	105.1.1
氟化物(不包含複合離子)	15	15	105.1.1
硝酸鹽氮	50	50	105.1.1
酚類	1.0	1.0	105.1.1
陰離子界面活性劑	10	10	105.1.1
氰化物	1.0	1.0	105.1.1
油脂	10	30	110.1.1
溶解性鐵	10	10	105.1.1
溶解性錳	10	10	105.1.1
鎘	0.02	0.03	110.1.1
鉛	0.5	1.0	110.1.1
總鉻	1.5	2.0	110.1.1
六價鉻	0.35	0.5	110.1.1
有機汞	不得檢出	不得檢出	105.1.1
總汞	0.005	0.005	105.1.1
銅	1.5	3.0	110.1.1
鋅	3.5	5.0	110.1.1
銀	0.5	0.5	105.1.1
鎳	0.7	1.0	110.1.1

## 大發工業區用戶廢(污)水排入污水下水道下水水質標準

項次	項目	限值	說明
24	鎳	0.7	
25	硒	0.35	
26	砷	0.35	
27	硼	5.0	
28	硫化物	1.0	
29	甲醛	3.0	
30	多氯聯苯	不得檢出	
31	有機磷	不得檢出	
32	放射線物質	完全禁止	
33	其他有毒物質	完全禁止	
34	惡臭物質	完全禁止	
35	石油等易燃物質	完全禁止	
36	動物羽毛	完全禁止	
37	錫	2.0	
38	銅	0.1	
39	鎳	0.1	
40	鉍	0.6	
41	自由有效餘氯	2.0	
42	氮氮	100	自中華民國 110 年 1 月 1 日施行
		75	自中華民國 113 年 1 月 1 日施行
		30	自中華民國 116 年 1 月 1 日施行
<b>備註：</b> 1. 本限值表依工業區下水道使用管理規章第八條之規定辦理。 2. 水質項目除 pH 值、真色色度無單位，溫度單位：℃，其餘為 mg/L。 3. 本限值表於公告日起生效，本表未公告項目及限值依行政院環境保護署「放流水標準」之其他工業區專用污水下水道系統放流水水質管制。			

## 大發工業區用戶廢(污)水排入污水下水道下水水質標準

項次	項目	限值	說明
1	生化需氧量 (BOD5)	240	
2	化學需氧量 (COD)	480	
3	懸浮固體 (SS)	240	
4	真色色度	400	
5	水溫	40°C 以下	
6	氫離子濃度指數 (pH)	5.0 - 9.0	
7	氟化物(不包含複合離子)	15	
8	硝酸鹽氮	50	
9	酚類	1.0	
10	陰離子界面活性劑	10	
11	氰化物	1.0	
12	油脂	10	
13	溶解性鐵	10	
14	溶解性錳	10	
15	鎘	0.02	
16	鉛	0.5	
17	總鉻	1.5	
18	六價鉻	0.35	
19	有機汞	不得檢出	
20	總汞	0.005	
21	銅	1.5	
22	鋅	3.5	
23	銀	0.5	