

112年度

廢（污）水自動監測（視）設施連線對象 法規及系統維運說明會

台灣曼寧工程顧問股份有限公司



桃園市政府環境保護局
Department of Environmental Protection, Taoyuan

性平e招學

歡迎光臨 友善職場



拓展婆媽的勞動宇宙

誰說女性只能/適合從事家務或照顧類型工作呢？

根據哈佛商業評論2021年全球性調查，企業領導階層若女性比例達到三成，比起沒有女性進入領導階層的企業，獲利增加15%，突顯在疫情之下女性治理仍能穩健成長。但勞動部2020年調查結果，女性因「家庭因素自願離開職場」占35.8%，高出男性23.4%，許多女性育嬰留停期滿後未返回原事業單位，發展就此中斷或受限。因此，提升女性勞動參與率與經濟賦權，使婆媽們充分發揮潛能，積極消除職場歧視與性別隔離，並建構友善職場是當前首要任務。

歡迎光臨 友善職場，請參考



桃園市政府
性別平等辦公室

廣告

方案開大招，法律防護罩



有關友善職場措施，桃園市政府針對提供哺(集)乳室或適當之托兒措施的事業單位給予補助，另有托(育)兒津貼、優於法令之家庭照顧假/產假/產檢假，或是育嬰留職等友善措施者，還能申請相關獎勵金。

另一方面，性別工作平等法明定：雇主對求職者或受僱者之招募、升遷、薪資給付等，不得因性別或性傾向而有差別待遇。此外，受僱者為三十人以上之公司，應訂定性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法，並在工作場所公開揭示。此外，就業服務法第5條第1項規定中，雇主不得以種族、性別、性傾向、年齡、婚姻、容貌、身心障礙等予以歧視，另新增時下最常被問的「星座」跟「血型」在內，是不是與時俱進揪甘心呢。

家庭照顧假/
產假/
產檢假

性別工作平等

性騷擾防治

托(育)兒津貼



目錄

CONTENTS

- 1 設置規定
- 2 設置流程
- 3 設施作業規定
- 4 業者常見問題
- 5 業者常見缺失

教學影片及諮詢窗口



CWMS 設置申請 教學

教學影片網址

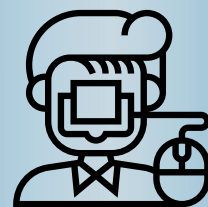
[https://reurl.cc/
LmVlke](https://reurl.cc/LmVlke)



CWMS 連線維護 教學

教學影片網址

[https://reurl.cc/
x9ov51](https://reurl.cc/x9ov51)



系統使用問題

02-27753919

#228、227、238

環境部委辦-環科



自動連續監測 連線問題

03-3342769

03-3386021

#1345

吳先生

教學影片觀看路徑：

搜尋【桃園市水水桃花源】<https://reurl.cc/Kb5Lne>

→點擊【水污染防治】→點選【影片專區】



● ● ● ●

PART 01

設置規定

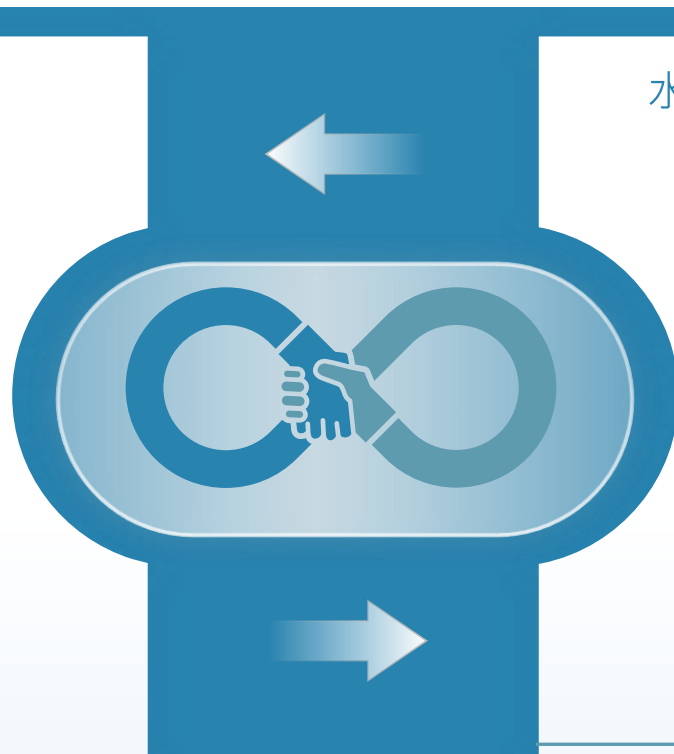
應設置對象

法源依據

重大違規

水污染防治措施及檢測申報管理辦法56條

- 繞流排放
- 經命停工(業)或自報停工(業),
申請復工者 (業)
- 大量排放污染物
- 排放有害健康物質
- 申請日前2年同地段有上述違規者
- 處理設施功能不足



達規模之應設置者

水污染防治法31條

- 排放廢(污)水於**總量管制區**內, 且
排放廢(污)水量達**1,000CMD**以上
之事業

水污染防治措施及檢測申報管理辦法105條

- 排放廢(污)水量達**1,500CMD**以上之事業、工業區污水下水道系統、公共污水下水道系統
- 發電廠
- 其他經中央主管機關指定



PART 01-1

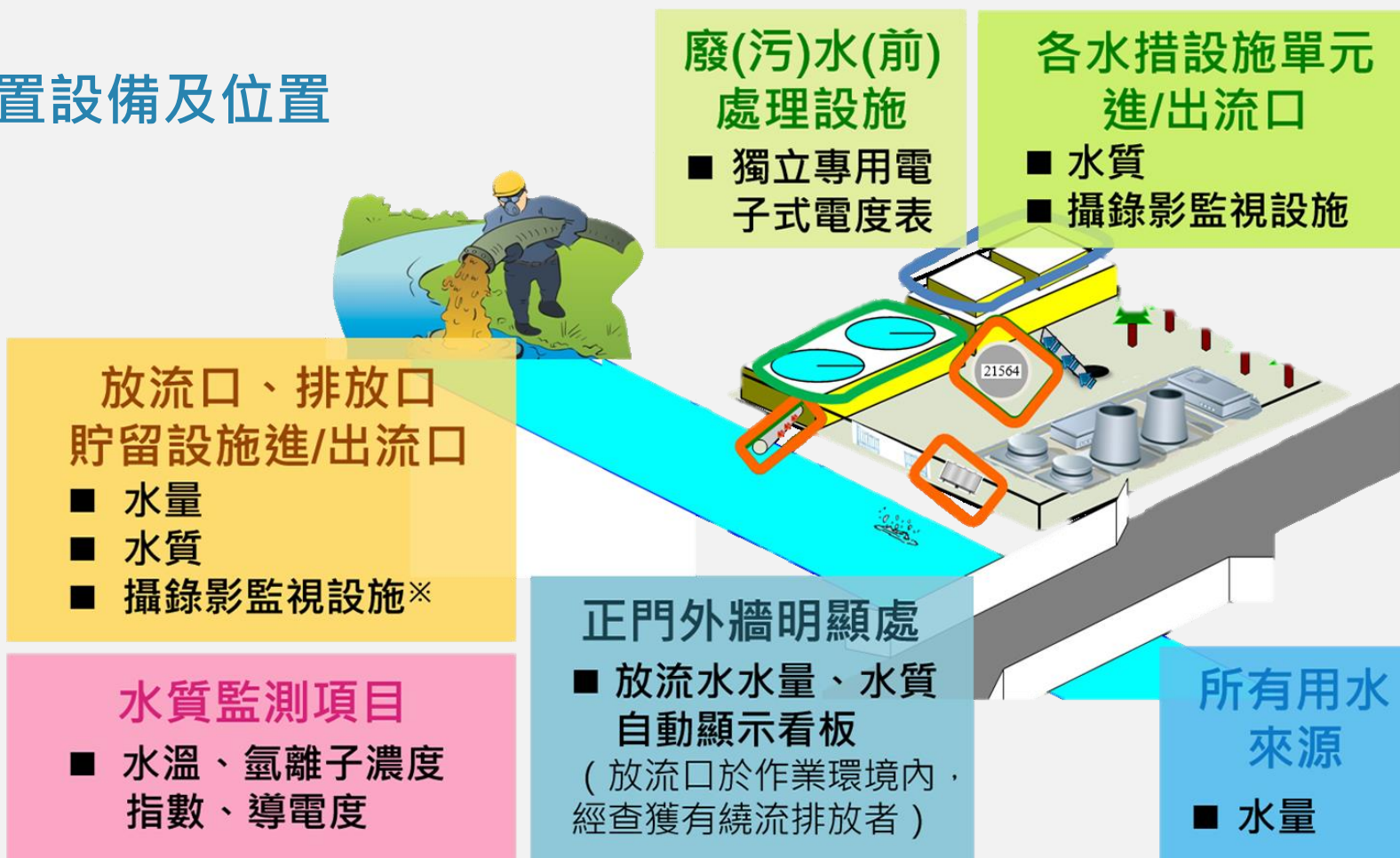
設置對象

重大違規者

重大違規者



設置設備及位置



註:電子式電度表僅需連續自動監測，不需以網路與主管機關連線傳輸

重大違規者

設置項目及對象		重大違規者	
		排放地面水體者	貯留者
水量 監測設備 	設置位置	用水來源、 放流口(排放口)	用水來源、貯留設施 進流口、出流口
	設施	獨立專用累計型水量計測設施	
水質 監測設備 	設置位置	各水措單元進流口及 出流水、放流口(排放口)	各水措單元進流口及 出流水、貯留出流口
	設施	T、pH、EC、指定項目	
攝錄影 監視設施 	設置位置	各水措單元、放流口	各水措單元、貯留設施
	設施	具有時間記錄功能且畫面清晰、持續24小時攝錄影	
連線傳輸設施		水量、水質及攝錄影監視設施之監測(視)資料以網路與主管機關連線傳輸	
電子式電度表		1.規格應符合國家標準相關規定 2.用電量可量測廢水處理設施最大用電量1.2倍，並連續自動紀錄每15分鐘用電量	

重大違規者



設置設備及位置



顯示看板

- 對象：經主管機關查獲繞流，且**放流設置作業環境內者**
- 規定：
 - ✓ 應設置於正門外牆明顯處
 - ✓ 尺寸應依主管機關核准之規格設置
 - ✓ 顯示內容至少包含管制編號、事業名稱、日期、時間、放流水水量及水質監測資料、公害陳情專線
 - ✓ 應同時顯示所有監測項目之監測記錄值不得以跑馬燈型式顯示
 - ✓ 文字應清晰可見並不得擅加其他圖案
 - ✓ 應安裝穩固，不輕易移動

重大違規者



設置期限

設置期限

- 1.以接獲主管機關裁處書或書面通知之日起**180日**內為之
- 2.對裁處書提起行政救濟者，於原處分確定維持之日起**180日**內為之。
- 3.屬申請復工（業）之事業，應於核准復工（業）前完成設置。

申請延長設置期限

得於期限屆滿**14日**前向直轄市、縣（市）主管機關申請延長設置期限，累計總日不得超過**180日**。

不得申請延長設置期限

註：未於規定期間內（不含申請延長設置期限）完成設置者，不得排放廢（污）水



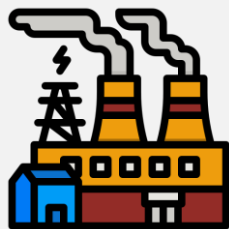
PART 01-2

設置對象

達規模之應設置者

達規模之應設置者

六大對象



發電廠



發電廠以外事業 $\geq 5,000$ CMD



發電廠以外事業 $\geq 1,500 \sim < 5,000$ CMD



總量管制區管制事業 $\geq 1,000$ CMD



公共污下水道 $\geq 1,500$ CMD

工業區污水下水道 $\geq 1,500$ CMD

達規模之應設置者

設置設備及位置



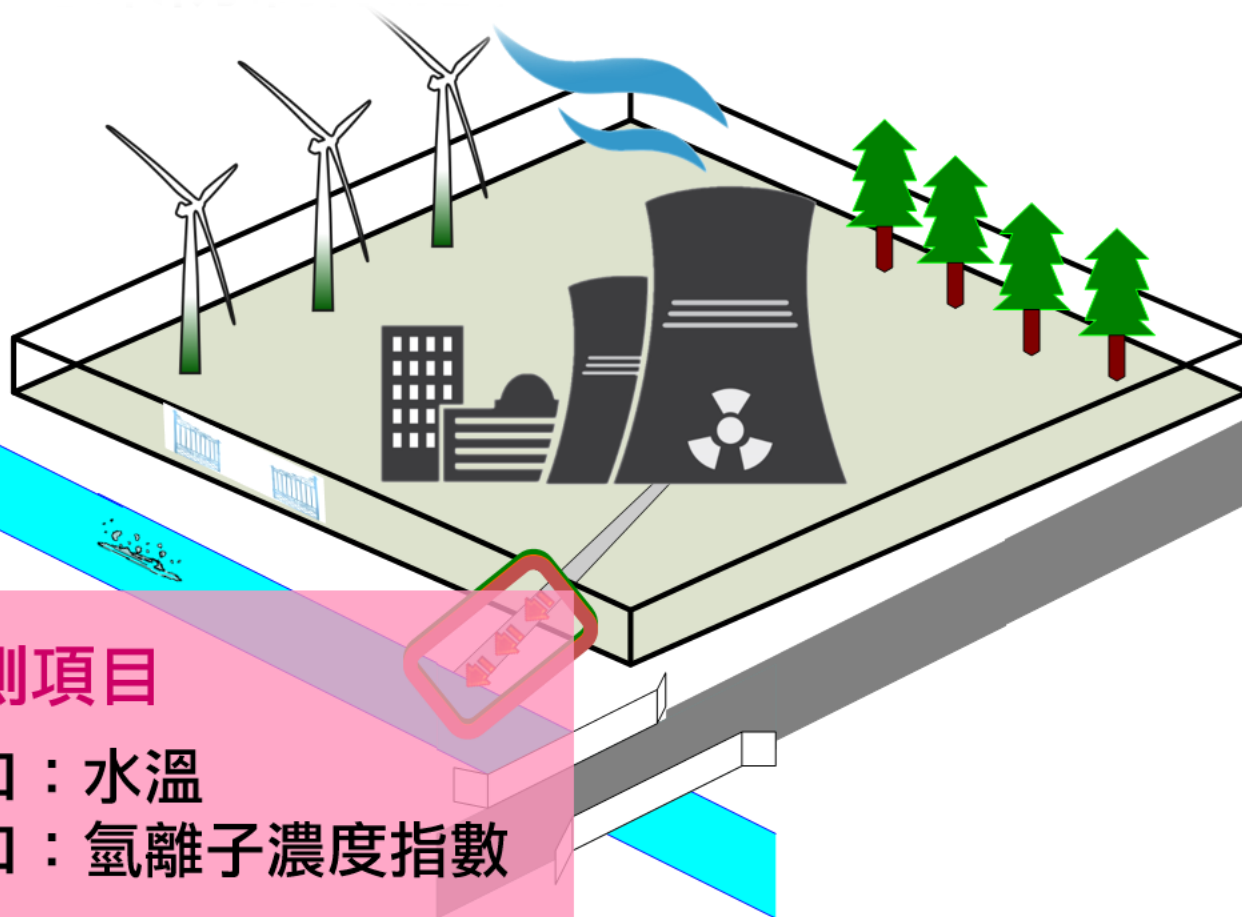
發電廠

放流口

- 水量
- 水質
- 攝錄影監視設施
(排煙脫硫)

水質監測項目

- 未接觸冷卻水放流口：水溫
- 排煙脫硫廢水放流口：氫離子濃度指數



達規模之應設置者

設置設備及位置



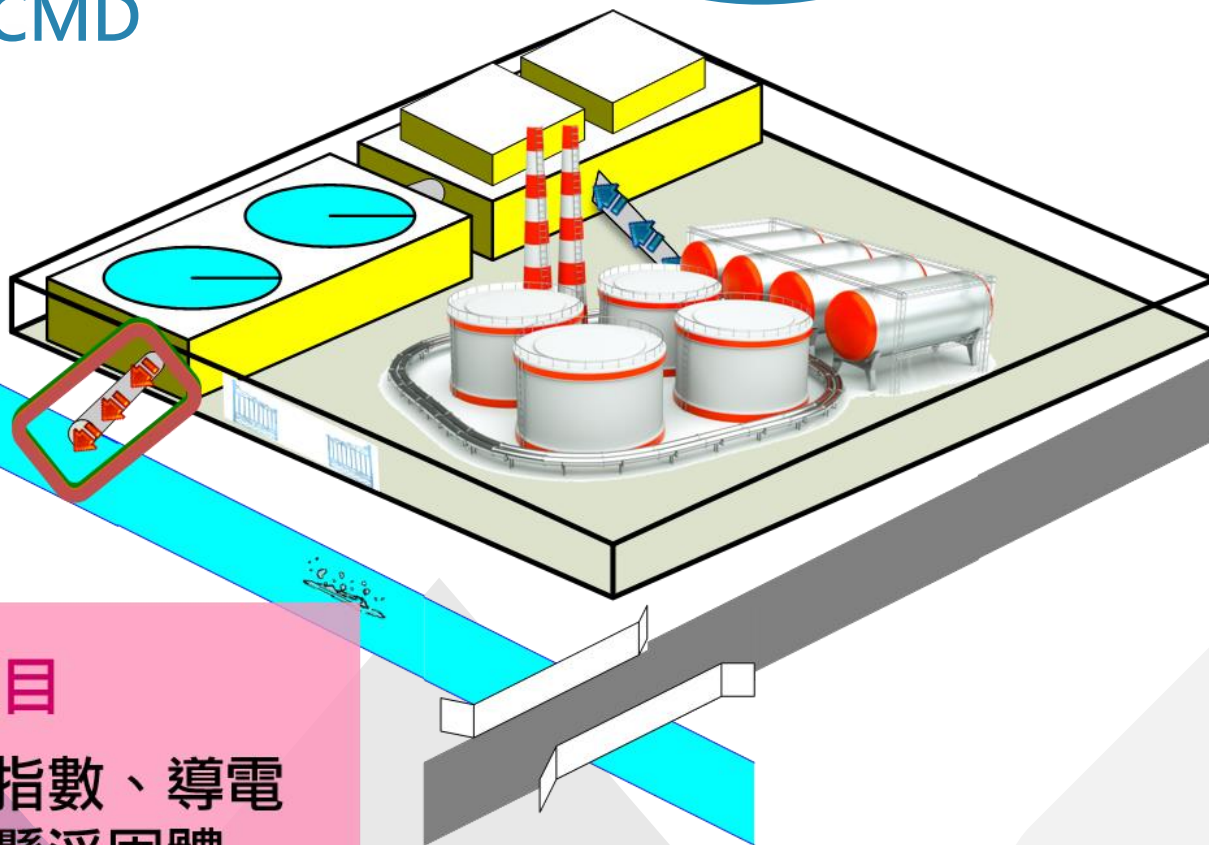
發電廠以外事業 $\geq 5,000\text{CMD}$

放流口

- 水量
- 水質
- 攝錄影監視設施

水質監測項目

- 水溫、氫離子濃度指數、導電度、化學需氧量、懸浮固體



達規模之應設置者

設置設備及位置



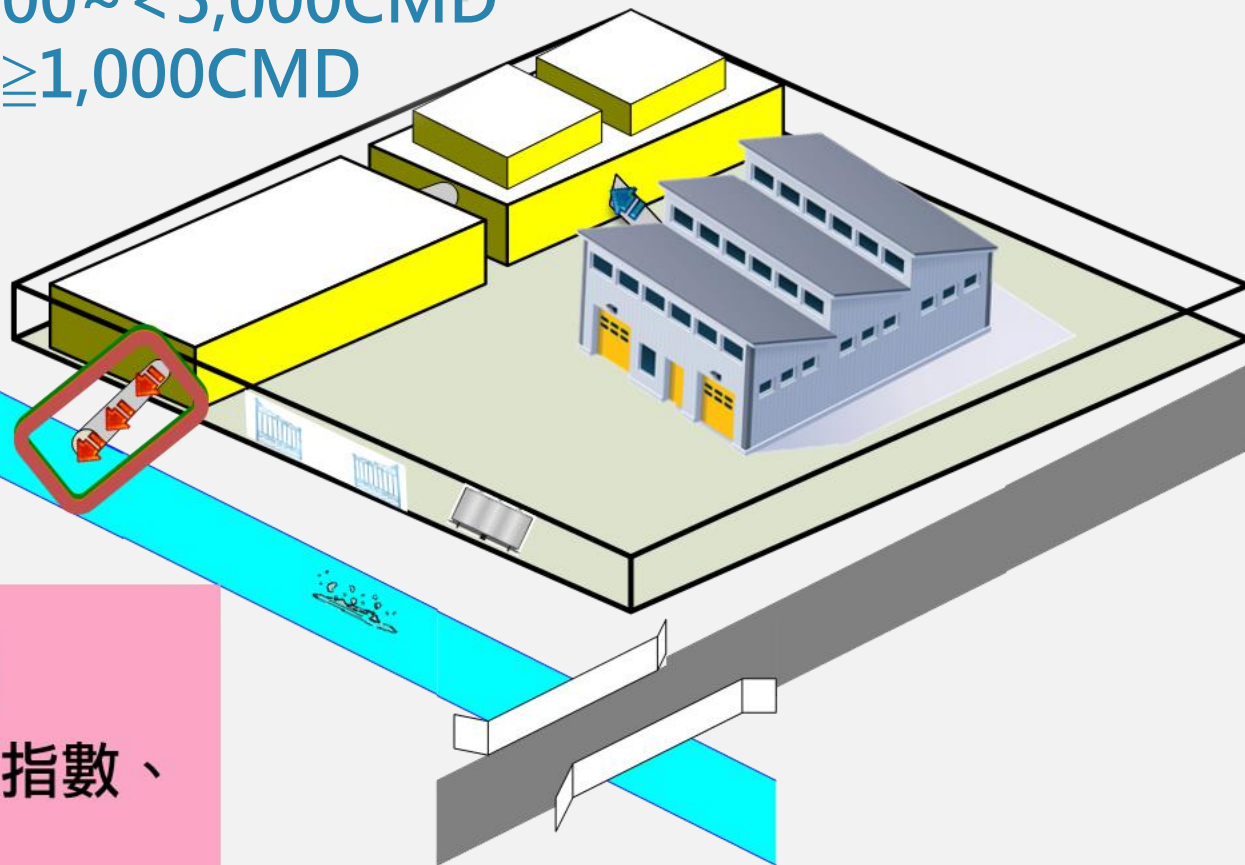
發電廠以外事業 $\geq 1,500 \sim < 5,000$ CMD
總量管制區管制事業 $\geq 1,000$ CMD

放流口

- 水量
- 水質

水質監測項目

- 水溫、氫離子濃度指數、
導電度



達規模之應設置者

設置設備及位置



工業區污水下水道 $\geq 1,500\text{CMD}$

進流處

■ 水量

放流口

- 水量
- 水質
- 攝錄影監視設施

水質監測項目

- 水溫、氫離子濃度指數、導電度、化學需氧量、懸浮固體

- 如經主管機關指定，雨水放流口應設置攝錄影監視設施

達規模之應設置者

設置設備及位置



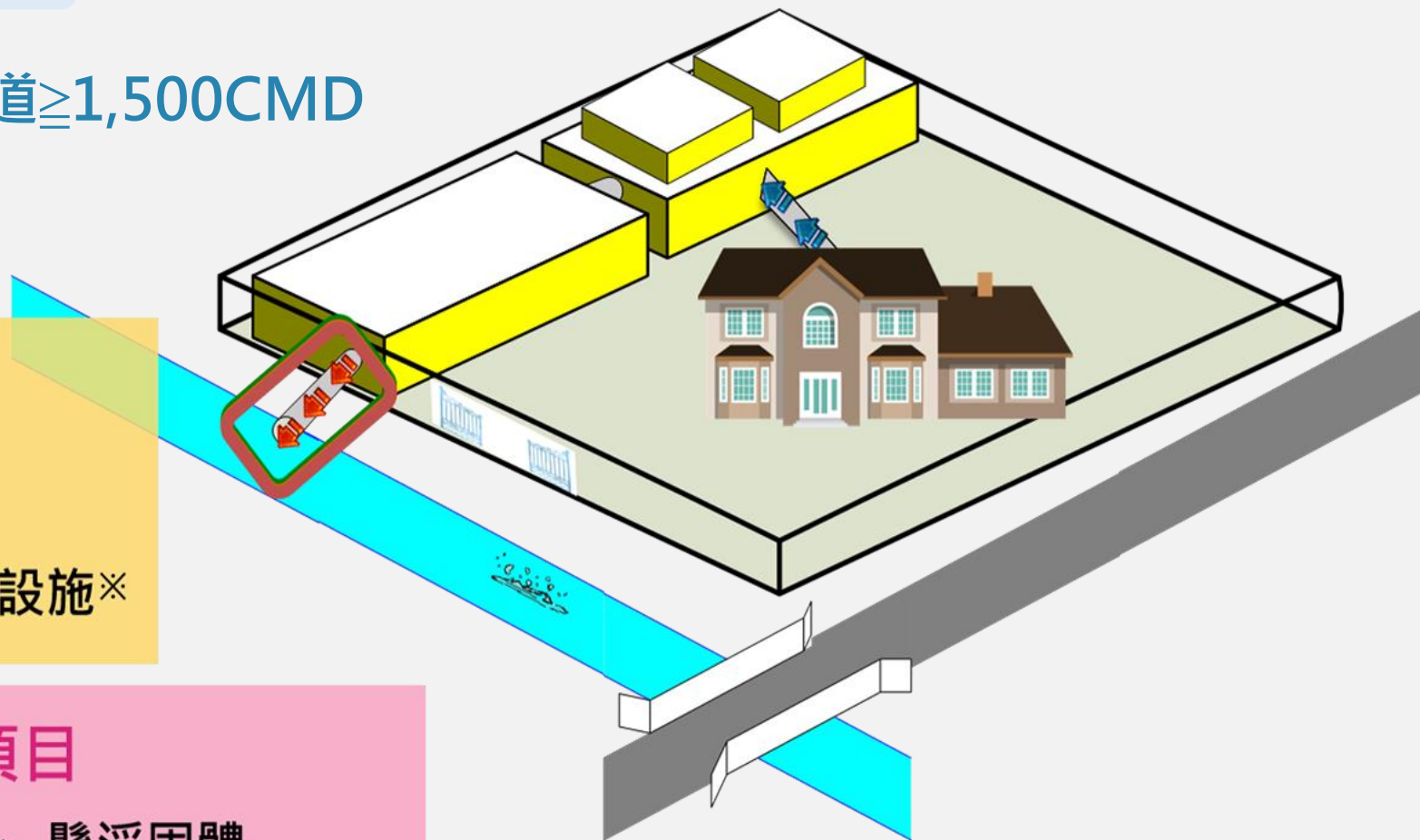
公共污下水道 $\geq 1,500\text{CMD}$

放流口

- 水量
- 水質
- 攝錄影監視設施※

水質監測項目

- 化學需氧量、懸浮固體



達規模之應設置者

設置設備及位置

應設置對象		工業區污水下水道 ≥1,500 CMD	發電廠以外事業		發電廠		總量管制區 管制事業	公共污水 水道
			≥5,000 CMD	≥1,500~ <5,000 CMD	未接觸 冷卻水	海水排煙脫 硫空污設備	≥1,000 CMD	≥1,500 CMD
水量監 測設備	位置	放流口、 進流處	放流口	放流口	放流口	放流口	放流口	放流口
	設施	獨立專用累計型水量計測設施						
水質監 測設備	位置	放流口	放流口	放流口	放流口	放流口	放流口	放流口
	設施	T、pH、EC、COD、SS	T、pH、EC	T	pH	T、pH、EC	COD、SS	
攝錄影 監視	位置	放流口 指定雨水 放流口	放流口	-	-	放流口	-	放流口
	設施	具有時間記錄功能且畫面清晰、持續24小時攝錄影						
連線傳輸設施		將水量水質自動監測設施及攝錄影監視設施之監測(視)資料，經由主管機關提供之傳輸模組以網路與主管機關連線傳輸						

達規模之應設置者



設置期限

應設置者		設置期限
工業區專用污水下水道核准許可排放量1,500CMD以上		一、新申請許可證（文件）者：自許可核准之日起 180日內 完成設置。 二、變更許可證（文件）者自許可變更核准之日起 180日內 完成設置。
發電廠以外事業	1.核准許可排放量5,000CMD以上 2.核准許可排放量 $\geq 1500 \sim < 5,000$ CMD以上	
發電廠	1.排放未接觸冷卻水 2.海水排煙脫硫空氣防治設施	
公共污水下水道系統	1.核准許可排放量5,000CMD以上 2.核准許可排放量 $\geq 1500 \sim < 5,000$ CMD以上	

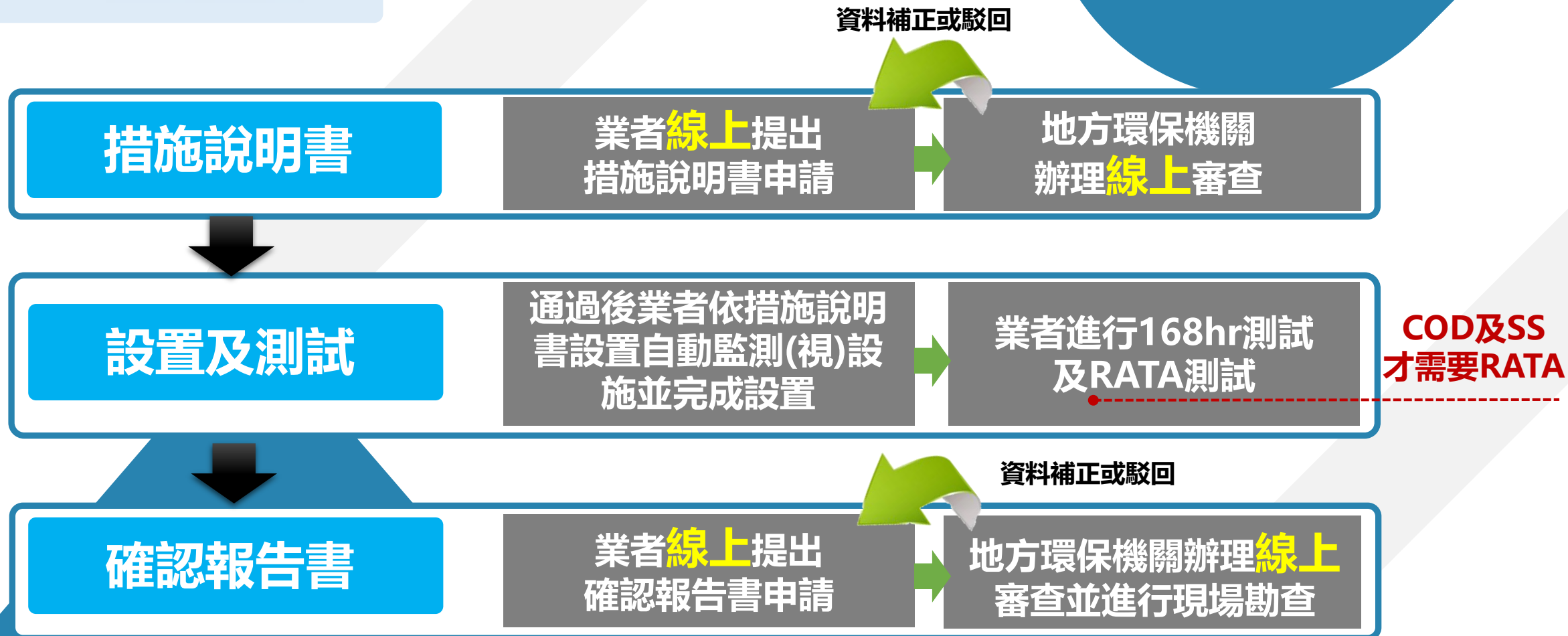


...

PART 02

設置流程

新申請設置流程



變更申請流程



若未依規定期限內辦理變更
則依水污法第46條按次處以1萬~600萬罰鍰

汰換前
15日前
事前變更

- 涉及監測設施汰換，且與原設置之廠牌或型號不同
- 汰換電腦組件，且DAHS系統資料有進行轉移與重新設定參數者



註:若涉及COD或SS監測設施汰換，應辦理RATA測試

事實發生後
30日內

未涉及上述變更者





...

PART 03

設施作業規定

數據傳輸頻率

項目/ 頻率

- 水量自動監測設施之取樣分析應在**1分鐘**內完成，並應以**5分鐘差值**傳輸
- 水溫、pH及導電度自動監測設施之取樣分析應在**1分鐘**內完成，並應以**5分鐘平均值**傳輸
- 懸浮固體、化學需氧量及其他主管機關指定水質項目之監測紀錄值，至少應**每小時平均值**傳輸一次
- 電子式電度表**每15分鐘**紀錄1次，並應以**60分鐘差值**傳輸

資料 保存

- 上述傳輸監測紀錄值，時間應自整點起算
- 水量水質監測紀錄保存**5年**以上
- 攝錄影設施影像保存**90日**以上

現場與登載內容不一致



若未依規定期限內辦理變更
則依水污法第46條按次處以**1萬~600萬**罰鍰



監測位置

與確認報告書不一致

常見缺失範例：

確認報告書監測位置登載為D01
現場設置於T01-6



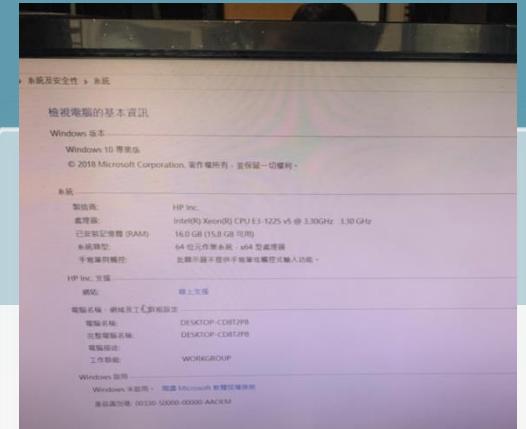
監測設施型號

(或序號)

與確認報告書不一致

常見缺失範例：

確認報告書pH登載型號為PC-310A，現場pH型號為PC-3310



電腦主機規格

與確認報告書不一致

常見缺失範例：

確認報告書處理器登載為E3-1226，現場處理器型號為i7-4770

現場未妥善保存監測數據



應依規定期限保存相關**監測數據**
違者依水污法第46條**按次處以1萬~600萬罰鍰**

時間	監測點	監測項目	監測值
2015/12/29 00:00	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:01	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:02	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:03	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:04	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:05	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:06	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:07	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:08	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:09	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:10	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:11	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:12	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:13	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:14	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:15	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:16	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:17	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:18	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:19	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:20	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:21	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:22	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:23	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:24	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:25	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:26	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:27	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:28	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:29	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:30	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:31	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:32	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:33	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:34	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:35	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:36	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:37	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:38	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:39	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:40	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:41	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:42	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:43	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:44	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:45	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:46	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:47	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:48	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:49	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:50	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:51	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:52	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:53	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:54	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:55	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:56	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:57	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:58	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 00:59	0000000000	PH	7.00
2015/12/29 01:00	0000000000	PH	7.00

監測數據
未保存五年以上



攝錄影設施影像
未保存90日以上



數據傳輸格式 (log檔)



應依法正常傳輸**監測數據及資訊識別碼**
違者依水污法第46條**按次處以1萬~600萬罰鍰**

上傳文字檔格式，應符合「**自動監測(視)及連線傳輸數據類別及格式**」規定

```
08171430.txt - 記事本
檔案(F) 管制編號(O) 檢視(V) 說明(H)
100Y1234567WAR
248D01 10508171430150 10
259D01 1050817143032.5 10
246D01 105081714307.9 10
247D01 105081714308328.65 10
210D01 1050817143017.8 10
243D01 1050817143042.3 10
330D01 10508171430011100
```

監測項目

監測位置

日期

時間

監測值

資訊識別碼

常見錯誤範例：

影像資料長度應為**26 bytes**，後面需加**空格兩格**

監測項目格式碼

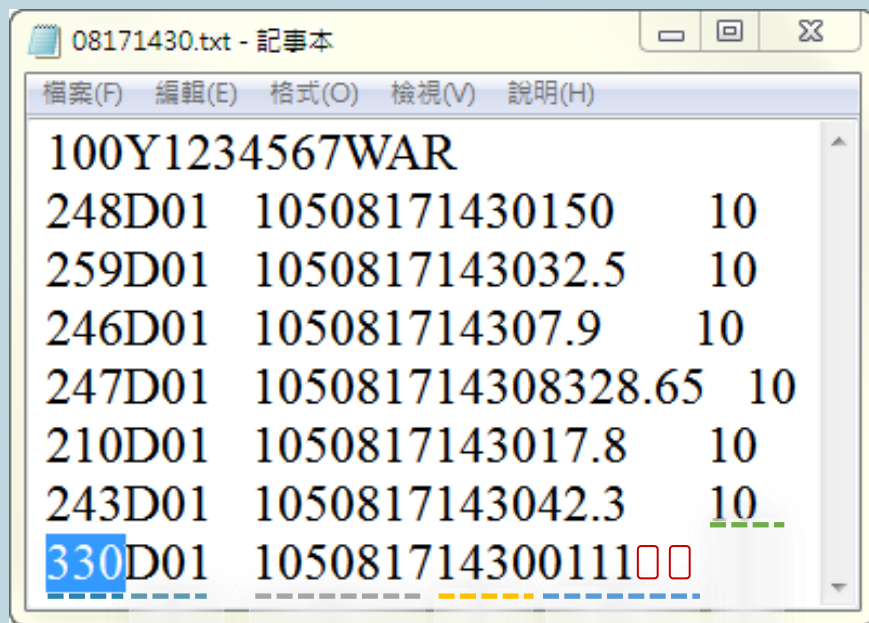
格式碼	分類	資料長度
100	傳輸識別資料	14 bytes
210	懸浮固體	32 bytes
242	氨氮	32 bytes
243	化學需氧量	32 bytes
246	氫離子濃度指數	32 bytes
247	導電度	32 bytes
248	水量	32 bytes
259	水溫	32 bytes
330	影像	26 bytes
299	用電量	

數據傳輸格式 (log檔)



應依法正常傳輸**監測數據及資訊識別碼**
違者依水污法第46條**按次處以1萬~600萬罰鍰**

上傳文字檔格式，應符合「**自動監測(視)及連線傳輸數據類別及格式**」規定



監測項目

監測位置

日期

時間

監測值

資訊識別碼

資訊識別碼一覽表

代碼	定義
00	廢水處理單元暫停運轉
10	正常排放紀錄值
11	超限紀錄值
20	校正測試紀錄值
30	無效數據
31	監測設施維修、保養紀錄值
32	廢水處理單元故障紀錄值
40	天災或其他不可抗力因素 所造成設施故障或停電
91 ~ 94	監測設施替代值

現場未依法傳輸指定格式

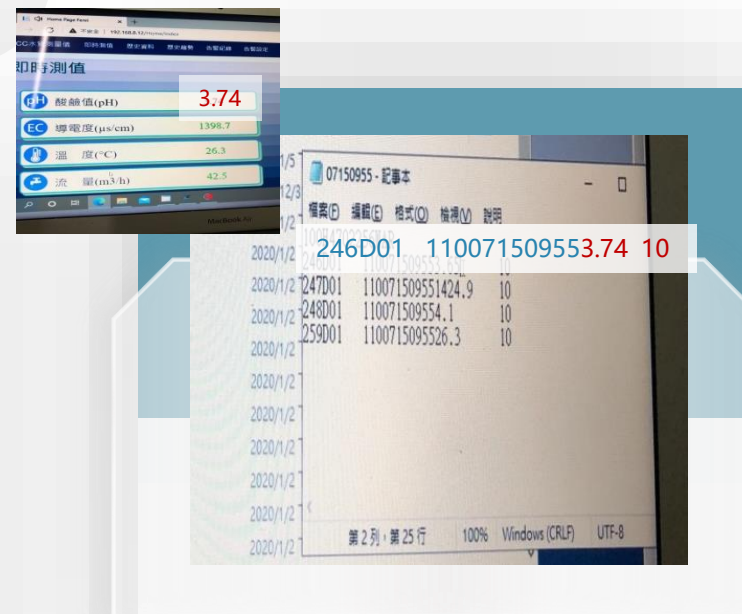


應依法正常傳輸**監測數據**及**資訊識別碼**
違者依水污法第46條**按次處以1萬~600萬罰鍰**



資訊識別碼 上傳錯誤

常見缺失範例：
當pH水質監測設施跳電時，上傳資訊識別碼應顯示無效數據 (30) 或替代值 (92 ~ 94)



資訊識別碼 上傳錯誤

常見缺失範例：
當pH監測數據為4時，上傳至環保局之資訊識別碼 (log 檔) 未以超限值 (11) 顯示

有效監測率



應依法維持自動監測（視）設施**正常操作**
違者依水污法第46條**按次**處以**1萬~600萬**罰鍰

監 測 率

- 水量、水溫、氫離子濃度指數及導電度之有效監測紀錄值百分率，及攝錄影之正常攝錄影時間百分率，**每月應達90%**
- 其他自動監測COD、SS有效監測紀錄值百分率，**每季應達80%**



有效監測紀錄值百分率

$$P = \frac{T - t - c - w - (D_u + D_m)}{T - t - c - w} \times 100\%$$

T : 每日(月、季)總時間

t : 設施汰換、變更及送修且未採用備用設施之時間

c : 設施校正及維護時間(每月扣除上限為24小時)

w : 因天災或其他不可抗力因素造成之設施故障之時間

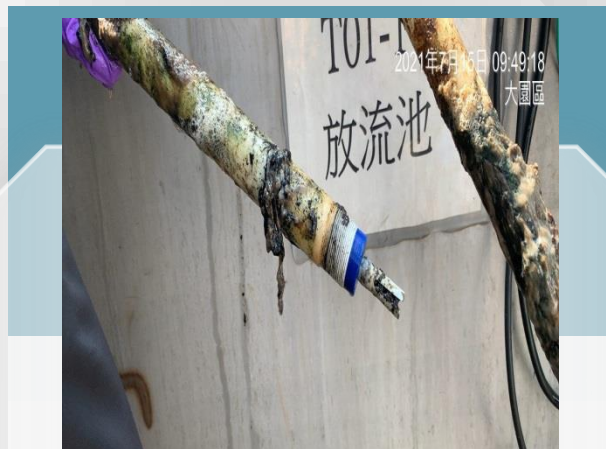
D_u : 設施無效數據或未正常攝錄影時間

D_m : 設施遺失數據或遺失攝錄影畫面時間

現場查核常見缺失

貼心提醒

1. 若監測非放流口之處理單元，因容易包覆生物膜
2. 建議提高校正維護頻率（如每週一次），以利於業者廢水自主管理目的，避免放流水超標
3. 若放流水超標，則依水污法第7條規定，處以6萬~2,000萬罰鍰



監測設施 未妥善維護

常見缺失範例：
D01之pH水質監測
設施包覆生物膜

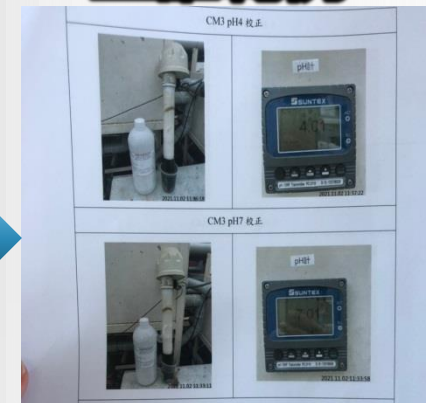
放流槽 T01-17 儀器設備校正報告書			
校正地點		校正日期	100年12月08日 10:50:11:00
儀器設備名稱	水質水量連續監測設備	設置地點	放流槽 T01-17 pH
儀器設備維護校正資料			
檢查項目	檢查及校正方式	結果 是否正常	備註
電極檢查	檢查電極外觀是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
控盤檢視	觸控液晶螢幕控制畫面是否正常(觸摸測試)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
清理	清洗電極	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
校正測試	pH標準液 4.0 校正	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
校正測試	pH標準液 7.0 校正	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
校正測試	pH標準液 10.0 校正	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
運轉測試	訊號介面連線功能是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
耗材更換	pH電極耗材更換	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
檢測正常		檢查紀要	

校正未確實紀錄

常見缺失範例：
未紀錄

1. 校正使用之標準品
2. 校正前後數據
3. 相關佐證照片

正確範例



定期校正規範



未依規定之**頻率**進行校正

違者除了上傳數據視同**無效數據**，需進行**人工採樣**外
且需依水污法第46條**按次處以1萬~600萬罰鍰**

項目/
頻率

- 水量自動監測設施至少**每年校正1次**，且準確度應在 **±5%** 以內
- 氫離子濃度指數及導電度自動監測設施之校正週期最長不得超過**一個月**
- 懸浮固體、化學需氧量、氨氮自動監測設施之校正週期**最長不得超過三個月**，校正平均誤差小於**20%**

資料
保存/
申報

- 各類校正及維護紀錄應保存**五年**備查
- 應於校正結束日起**7個工作日**內依主管機關規定之項目上網申報校正結果

校正資料申報期限

管理辦法附件一
依水污染檢測申報

製造商規範
依廠牌規格或設備

112年

校正日
04/10

申報期限日
04/18

04/24

次回最遲校正日
05/10

校正週期不得超過**30天**



登錄的期限 以**pH**為例

校正日

申報期限日

次回最遲校正日

申報期限為校正結束日
起**7個工作日內**申報

如原廠校正週期為2週1次
則依其規定

註1:優先採用校正週期較短者
註2:工作日不包含例假日或國定假日

執行相對誤差測試規範

對象/
頻率

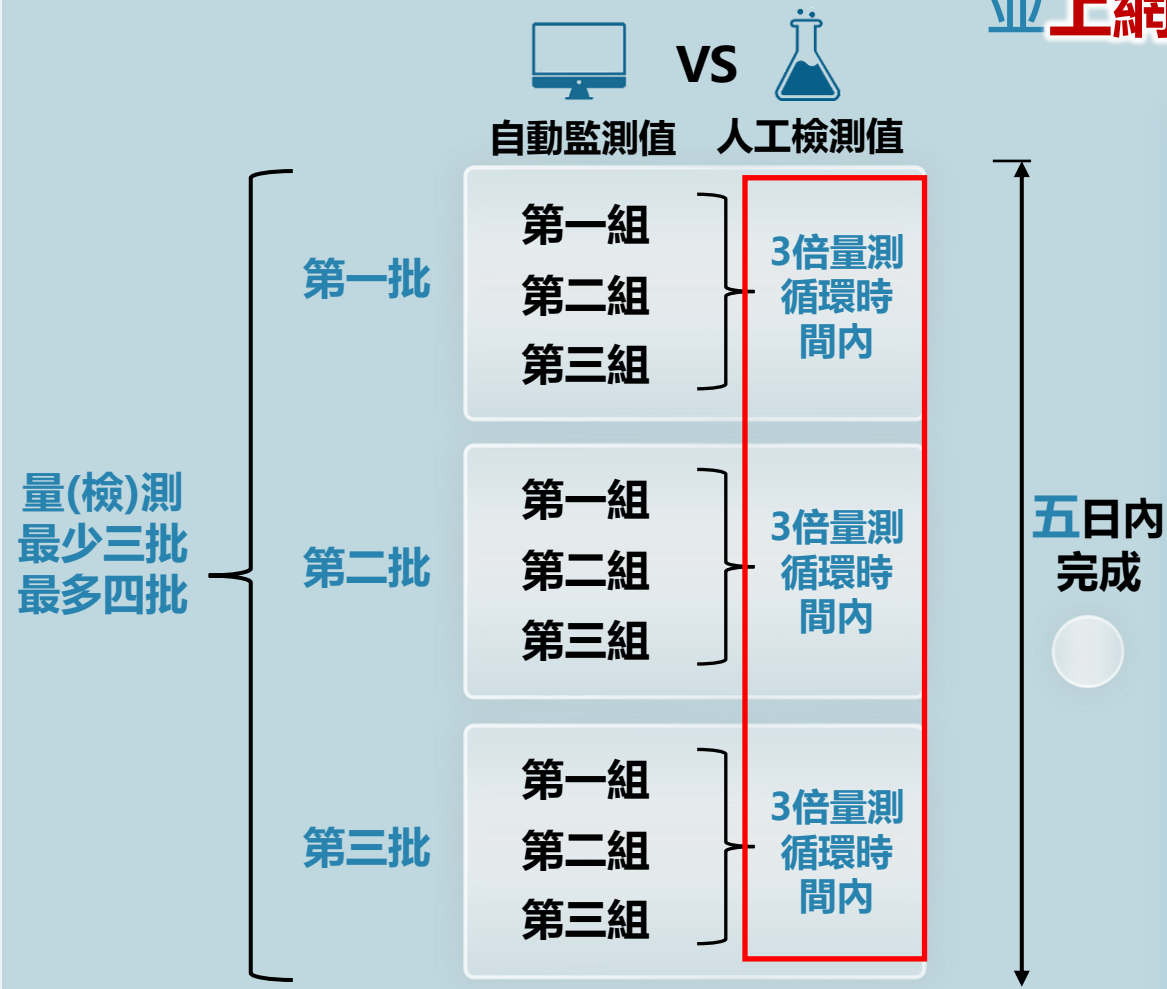
- 懸浮固體、化學需氧量、氨氮自動監測設施應**每季**執行相對誤差查核一次以上。但非使用光學原理者，得**6個月**執行一次

申報

- 查核**前5日至前10日間**，應以書面或網路方式向主管機關申報預定執行期間及檢驗測定機構名稱
- 查核結束之日起**20個工作日**，將RATA結果以**網路及電子郵件**申報
- 應查核當月因天候因素無法進行，得展延至**次月10日前**完成，應先以書面、電話、或網路，向主管機關報備變更後預定執行期間

執行相對誤差測試規範

相對誤差測試查核需依下述規定執行
並上網申報上傳檢測數據



相對準確度標準

項目	檢測機構 檢測平均值(mg/L)	107.01.01 起適用
化學需 氧量 COD	$30 \leq \text{平均值} < 60$	40%
	$60 \leq \text{平均值} < 100$	35%
	平均值 ≥ 100	25%
懸浮 固體 SS	平均值 < 15	平均差值 6mg/L
	$15 \leq \text{平均值} < 30$	40%
	$30 \leq \text{平均值} < 60$	30%
	平均值 ≥ 60	20%

校正資料申報期限



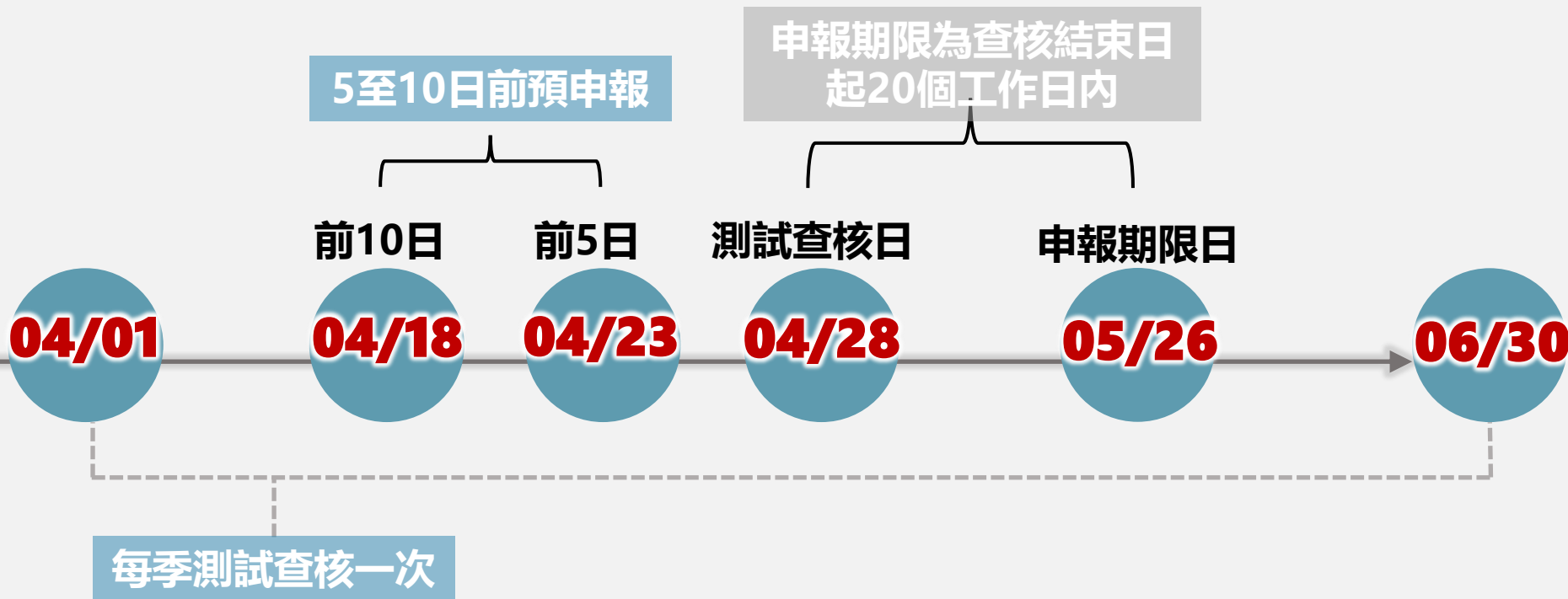
未依下述規定期限進行**預申報** **查核結果申報**
則視為未辦理RATA申報
違者依水污法第46條**按次**處以**1萬~600萬**罰鍰



申報的**期限** 以**COD**為例

理辦法附件一第六點
依水污染檢測申報管

112年



註1:COD採非光學原理者得6個月測試查核1次

註2:工作日不包含例假日或國定假日

註3:事業及污水下水道系統應將RATA結果以網路及電子郵件申報

誰需要人工採樣？

對象

- 氫離子濃度指數及導電度無法於**2小時內**完成校正維護
- 懸浮固體、化學需氧量或氨氮自動監測設施，無法於**12小時內**完成校正維護
- 水溫、氫離子濃度指數或導電度自動設施，前一日有效監測紀錄值百分率**未達95%**
- 懸浮固體、化學需氧量或氨氮自動監測設施，前一日有效監測紀錄值百分率**未達50%**
- 懸浮固體、化學需氧量或氨氮**未通過相對誤差測試**

報備方式

- 事件發生後**24小時內**，以書面、電話、傳真或網路向主管機關報備、紀錄發生時間、報備發話人、受話人姓名、職稱及應執行人工採樣事由

人工採樣規範

頻率/ 時間

- 由經水質檢驗認證合格之環境檢驗測試機構進行採樣及檢測
- 除了相對誤差測試查核(RATA)結果未通過之外，其他因**天災或不可抗力因素**造成設施故障時，得**免人工採樣**
- 未能於規定時間內完成者得順延辦理，應於規定採樣時間至 **7 個工作日內**完成，應分次補齊應採水樣數

申報

- 單次人工採樣檢測結果應僅作單次申報使用
- 採樣日起**10個工作日內**上網申報檢測結果

人工檢測期程

理辦法附件一第十點
依水污染檢測申報管

112年

應執行人工檢測日

04/06

次日

04/07

最遲採樣日

04/17

最後申報日

04/28



人工檢測申報的期限

申報期限為採樣日起10個
工作日上網申報檢測結果

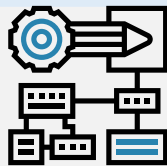
得展延至遲於規定採樣結束次日
起7個工作日完成採樣

註:工作日不包含例假日或國定假日

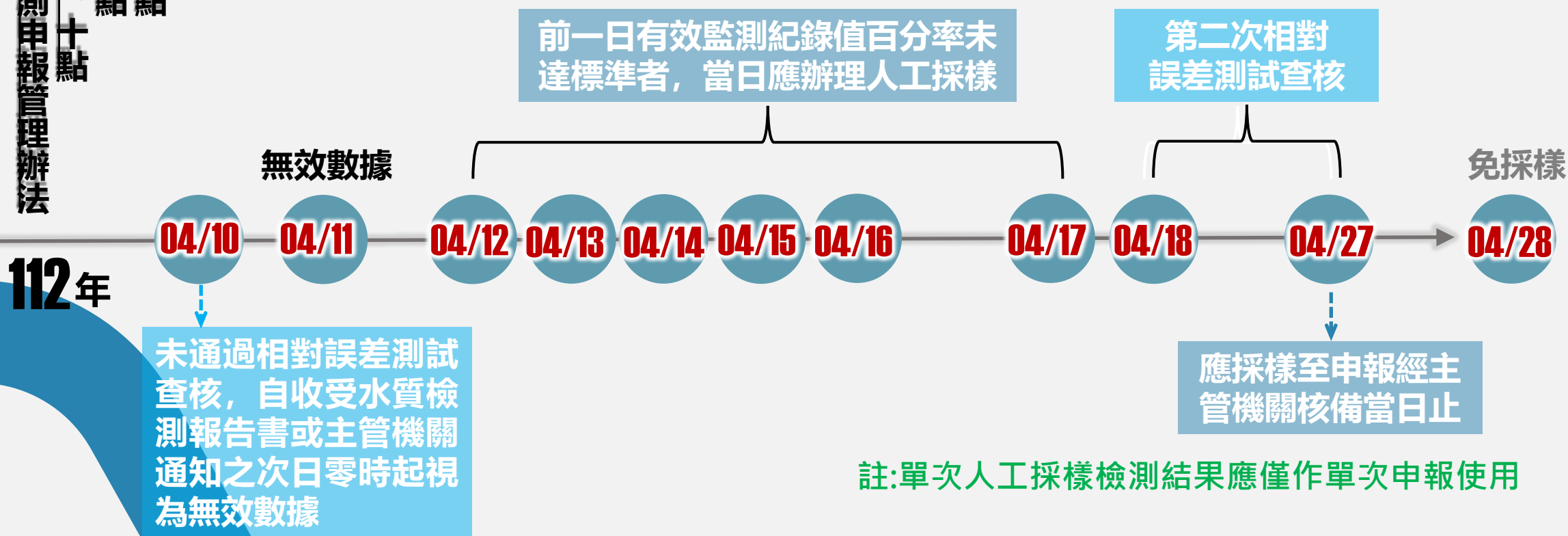
人工檢測期程



依水污染檢測申報管理辦法
附件一第九、十點
附件二第四點
附件三第四點



未通過**測試查核**





...

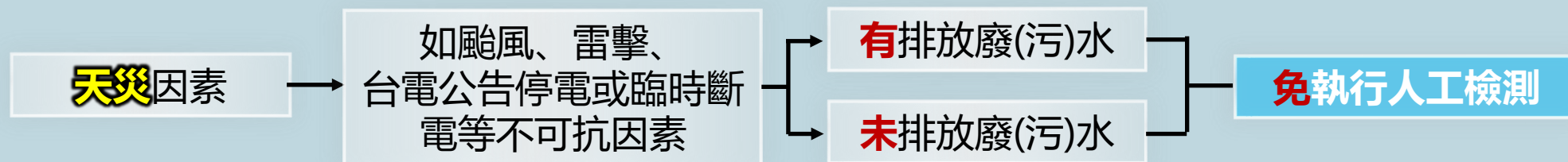
PART 04

業者常見問題



Q:連線對象連線中斷或停止傳輸監測紀錄值

A:應優先確認問題原因為事業或環保局造成，如屬事業端問題，需確認為**天災**或**人為因素**，並依下列步驟處理連線問題



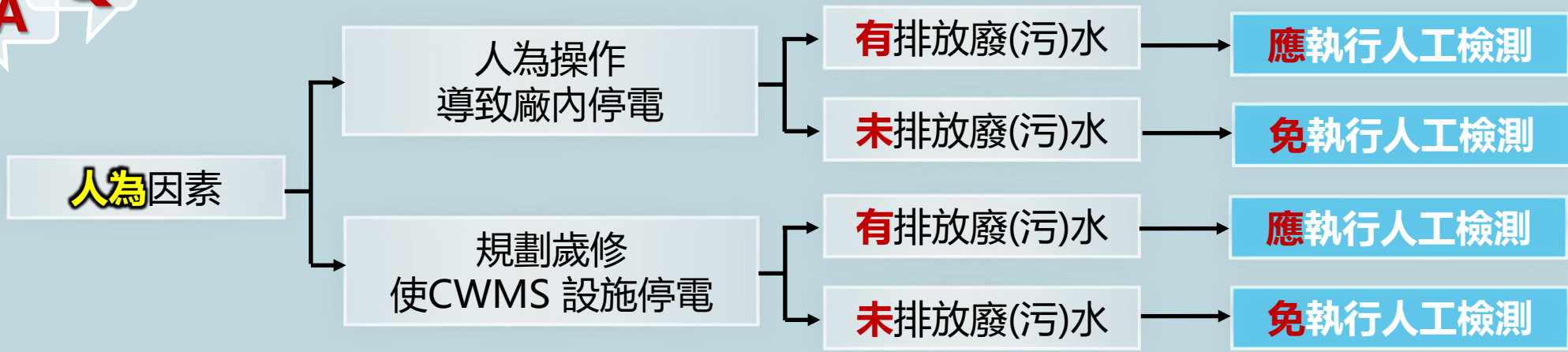
- 為颱風、雷擊、台電公告停電或臨時斷電等不可抗因素，**免執行人工採樣**
 - ✓ 事後請檢附**台電停電通知單**並蓋**大小章**
 - ✓ 如無台電通知單需檢附**切結書**，內容請提及 [本切結書如有虛報不實,本事業單位願負法律上之一切責任，絕無任何異議，特立此切結書為憑] 並蓋**大小章**

註：上述佐證資料請以**電子郵件**提供【電子郵件正本請寄至001287@tydep.gov.tw,
副本寄tydep.gov.tw@gmail.com】

異常情形因應作為



Q:連線對象連線中斷或停止傳輸監測紀錄值

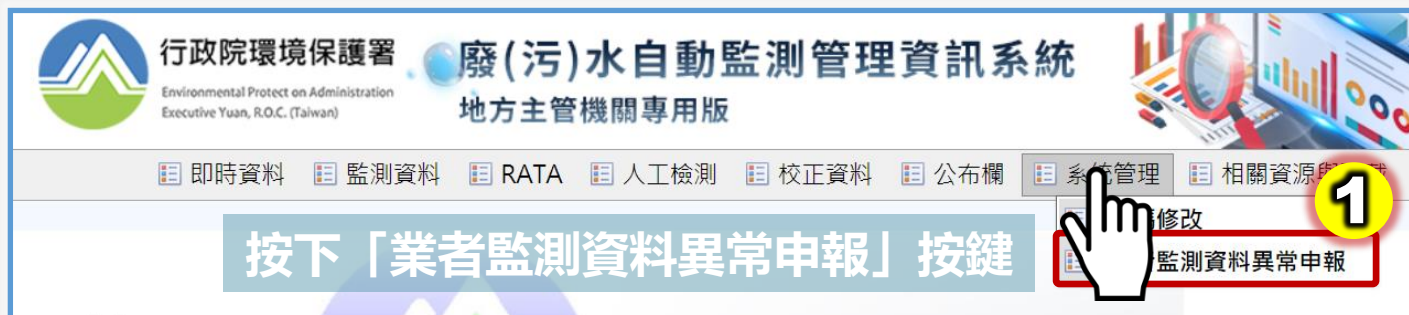


- 如人為操作導致停電、全廠規劃歲修或電力保養等
 - ✓ 有排放廢水，**需執行人工採樣**
 - ✓ 未排放廢水，**不需執行人工採樣**(需提出切結書並蓋大小章、停電前及復電後水量監控畫面及水錶照片才免執行)

註：上述佐證資料請以電子郵件提供【電子郵件正本請寄至001287@tydep.gov.tw，副本寄tydep.gov.tw@gmail.com】

異常情形因應作為-異常申報

任何數據上傳異常情形發生時，應至「廢(污)水自動監測管理資訊系統」系統管理之「業者監測資料異常申報」進行異常宣告



請依此格式確實申報

異常原因說明格式如下:

- 1.異常時間
- 2.異常原因
- 3.更換代碼
- 4.是否可補傳數據
- 5.人工採樣數據筆數
- 6.回復上傳時間

異常類別選擇

業者監測資料異常申報區

Enter text to search...

2

新增	管制編號	名稱	編輯介面
	H1234567		3

異常數據區間(起): 2022/5/21 異常數據區間(迄): 2022/5/21

4

監測收據異常原因說明:

DAHS系統異常申報:
在數據紀錄端無法紀錄、儲存、換算、傳輸模組異常等監測紀錄值運算功能異常

監測設備異常申報:
在監測設備端如pH、SS、EC、COD、溫度等量測資料異常或損壞

廠內施工、停電、歲修、網路斷線:

更新 取消

重大違規業者申請免除設置



Q:重大違規業者正常連線傳輸日數達365日得免除設置，如何認定365日？

A:請依**環署水字第1070020547號函**，至廢(污)水自動監測管理資訊系統確認有效監測記錄值百分率

**季有效監測
率達80%**

化學需氧量、SS、氨氮及其他主管機關指定水質項目之季有效監測紀錄值百分率均達80%以上

**月有效監測
率達90%**

氫離子濃度、水溫、導電度及水量有效監測紀錄值百分率及**攝錄影監視設施**之正常攝錄影時間百分率月有效監測紀錄值百分率均達90%以上

**依實際天數
累計日數**

各月份各監測項目有效監測紀錄百分率均達標，本季所有日曆天納入正常日數累計

**累計達365日
得免除設置**

正常日數累積達**365天**以上者，且無繞流排放情事者，得申請免除設置，但

1. **連線傳輸設施**
2. **顯示看板**
3. **電子式電度表**
4. **設置於放流口、納入污水下水道系統之排放口監測設施**

需保留監測設備

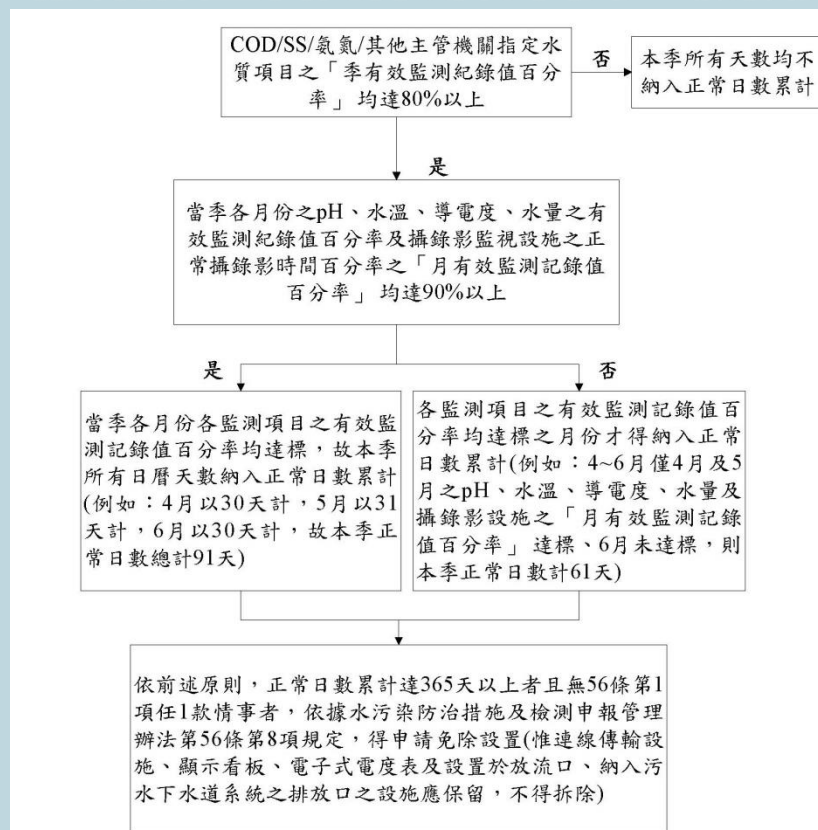
重大違規業者申請免除設置



Q:重大違規業者正常連線傳輸日數達365日得免除設置，如何認定365日？

A:請依環署水字第1070020547號函辦理

重大違規或強制設置者免除部分自動監測設施設置判斷流程



重大違規者全量資源化應監測項目



Q:重大違規業者施行全量資源化者，需設置監測(視)設備?

A:重大違規畜牧業採行**全量**沼液沼渣肥分使用或個案再利用措施者，免除設置水量及水質自動監測設施、電子式電度表、顯示看板；仍應設置**攝錄影監視設施**（監視範圍應包含其**貯留設施、澆灌口或槽車接管口**等）、連線傳輸設施等，並維持正常連線傳輸



免設置

水量及水質監測設施、電子式電度表、顯示看板



應設置



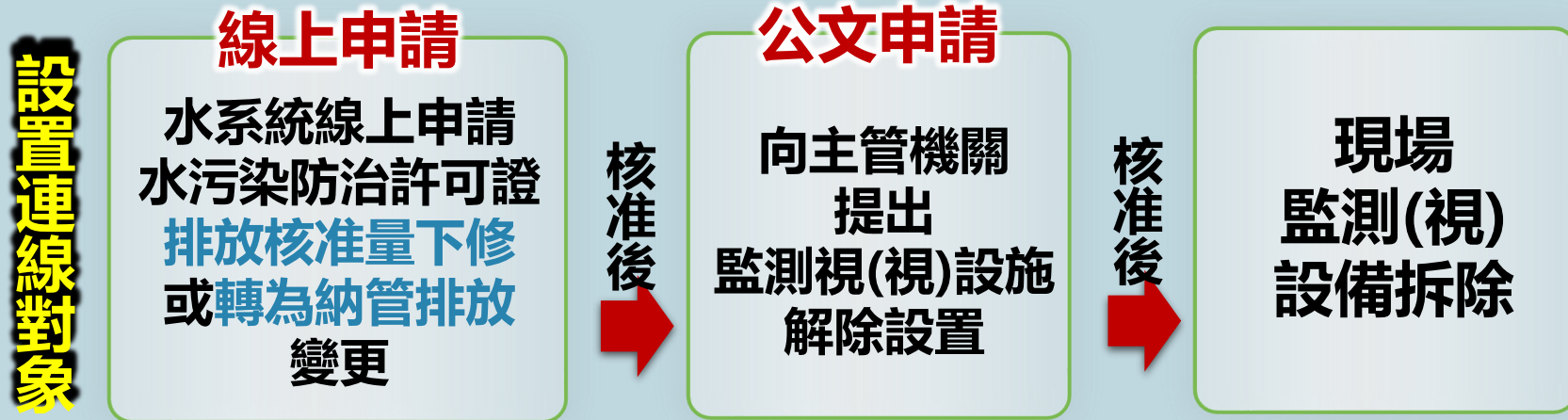
連線傳輸設施、
攝錄影監視設施
監視**貯留設施、澆灌口或槽車接管口**

達規模之應設置者申請免除設置



Q:連線單位因下修水量或納管解除設置之辦理程序為何?

A:連線單位下修水量得於水污染防治許可證核准下修水量後，提出解除列管公文申請，由主管機關核准後，始得辦理監測(視)設施解除設置，主管機關同意後發文通知



對象限於因水量達應設置對象



...

PART 05

業者常見缺失

書面申請常見缺失



壹、基本資料	貳、自動監測(視)設施規劃說明	參、數據採擷及處理系統規劃說明	肆、連線傳輸設施規劃說明	伍、顯示看板規劃說明	陸、自主監測設施規劃說明	柒、檔案上傳	附錄1、連線傳輸設施設置計畫書	附錄2、措施說明書申請文件檢核表
管制編號:	H1234567	事業或污水下水道系統名稱:						
一、事業別	<input checked="" type="radio"/> 事業 主業別: <input type="text"/> 未依許可登載內容填寫主業別							
	<input type="radio"/> 污水下水道系統 <input type="radio"/> 工業區專用污水下水道系統 <input type="radio"/> 公共污水下水道系統 <input type="radio"/> 指定地區或場所專用污水下水道系統							

- 屬水污染防治法列管之事業，請勾選「**事業**」選項，並依許可證（文件）登載之「**事業或污水下水道系統別**」填寫所屬之**主業別(需自己填寫)**
- 屬污水下水道系統者，請勾選「**污水下水道系統**」選項，並勾選類別
 - ✓ 工業區專用污水下水道系統
 - ✓ 公共污水下水道系統
 - ✓ 指定地區或場所專用污水下水道系統

書面申請常見缺失



二、廢(污)水排放量	核准許可廢(污)水排放量(立方公尺/日):*	未依許可登載內容填寫
	作業廢水及洩放廢水之排放量(立方公尺/日):*	
三、設置依據	<input type="checkbox"/> 水污染防治法第31條	總量管制區管制事業 $\geq 1,000$ CMD
	<input type="checkbox"/> 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條	
	<input type="checkbox"/> 具第1項第1款情形	違反繞流排放且放流口設置於作業環境外者
	<input type="checkbox"/> 具第1項第2款情形	違反本法相關規定，經主管機關裁處停工
	<input type="checkbox"/> 具第1項第3款情形	
	<input type="checkbox"/> 具第1項第4款情形	
	<input type="checkbox"/> 具第1項第5款情形	
	<input type="checkbox"/> 具第1項第6款情形	
	<input type="checkbox"/> 具第2項情形	違反繞流排放且放流口設置於作業環境內者
	<input type="checkbox"/> 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第57-1條	
	<input type="checkbox"/> 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第105條	達規模之應設置者
	<input type="checkbox"/> 許可核准排放量達每日1,500 CMD以上工業區專用污水下水道系統	
	<input type="checkbox"/> 許可核准排放量達每日5,000 CMD以上事業	
	<input type="checkbox"/> 許可核准排放量達每日1,500 CMD以上、未達5,000 CMD事業	
	<input type="checkbox"/> 許可核准排放量達每日5,000 CMD以上公共污水下水道系統	
	<input type="checkbox"/> 許可核准排放量達每日1,500 CMD以上、未達5,000 CMD公共污水下水道系統	
	<input type="checkbox"/> 發電廠	
	<input type="checkbox"/> 排放未接觸冷卻水	
<input type="checkbox"/> 採海水排煙脫硫空氣污染防制設施者		
<input type="checkbox"/> 其他經中央主管機關指定者		
<input checked="" type="checkbox"/> 經濟部「特定工廠登記辦法」		
<input checked="" type="checkbox"/> 具第19條第5項情形	非屬低污染之臨登對象	
<input type="checkbox"/> 具第19條第5項情形，並同時違反水污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條規定者		
<input type="checkbox"/> 屬低污染事業，並同時違反水污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條規定者		
<input type="checkbox"/> 依「基於環境保護及職業安全考量不宜設立工廠者」第28項但書申請納入管理之未登記工廠		
<input type="checkbox"/> 重大違規者		

未正確勾選設置依據

- 請填寫核准許可廢(污)水排放量、作業廢水及洩放廢水之排放量
- 應與水污染防治許可證(文件)所載內容一致
- 生活污水與作業廢水、洩放廢水合併處理者，其生活污水排放量亦應合併計算

- 請勾選應設置水量、水質自動監測設施、攝錄影監視設施、連線傳輸設施及放流水水量、水質自動顯示看板之法源依據

書面申請常見缺失



四、聯絡人及方式			
聯絡人姓名:	<input type="text"/>		
聯絡電話:	<input type="text"/> XX-XXXXXXXX	分機:	<input type="text"/>
行動電話:	<input type="text"/> 09xx-xxxxxx		
傳真電話:	<input type="text"/> XX-XXXXXXXX		
電子郵件地址:	<input type="text"/>		
五、申請類別(不可複選)			
<input type="radio"/> 設置(新申請)	<input type="checkbox"/> 設施汰換 <input type="checkbox"/> 其他		
<input type="radio"/> 變更			
<input type="button" value="儲存"/>	<input type="button" value="取消"/>		

應依實際申請類別進行勾選

- 請勾選申請案件所屬類別，例如：
 - ✓ 屬**新申請**案例者，請勾選「**設置 (新申請)**」選項
 - ✓ 屬**變更**者，請勾選「**變更**」選項，涉及設施汰換且使用不同廠牌或型號者，請勾選「**設施汰換**」選項

書面申請常見缺失



- 點選**法源依據**，並填寫**連線傳輸系統設置數量**
- 如需設置**放流水水量、水質自動連續監測自動顯示看板**，需勾選相對欄位，並填寫設置數量

六、設置、汰換或變更連線傳輸設施及放流水水量、水質自動顯示看板

連線傳輸設施

- 依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條規定設置 → **重大違規者**
- 依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第57-1條規定設置
- 依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第105條規定設置 → **達規模之應設置者**
- 依經濟部「特定工廠登記辦法」第19條第5項情形規定設置 → **非屬低污染之臨登對象**

未正確勾選設置依據

放流水水量、水質自動顯示看板

- 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條第2項規定設置 → **違反繞流排放且放流口設置於作業環境內者**

設置數量:

設置數量:

下載措施說明書申請確認書

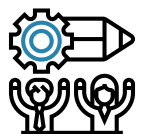
請上傳已簽署之措施說明書申請確認書(JPG)

附件:

確認書未上傳或未簽名

- 按下「**下載措施說明書申請確認書**」，下載空白表格
- 完成撰寫及簽名後**存成JPG格式上傳**該欄位至附件，並選擇相對應之附件

書面申請常見缺失



貳、自動監測(視)設施規劃說明

三、監測(視)設施規格	
(一)本監測設施是否為報經主管機關核准採行之替代措施	<input type="radio"/> 是(核准採行替代措施具體說明及報經主管機關核准採行替代措施之核准公文影本見附件) <input type="radio"/> 否 附件: 請選擇
(二)預定安裝日期	與位置編號: [] 共設 [] 處 <input type="radio"/> 否 請選擇
(三)預定安裝日期	[] (必填)YYYY-MM-DD
(四)監測設施之製造商或代理商	
(五)型號	
(六)序號(無則免填)	
(七)量測方式(分析方法)	NIEA: [] (: [] 核准採行替代量測方式具體說明及報經主管機關核准採行之核准公文影本見附件 <input type="radio"/> 有過濾器/前處理裝置, 影響說明 <input type="radio"/> 無過濾器/前處理裝置 附件: 請選擇
(八)校正器材	[]
(九)校正周期	
(十)維護周期	

預定安裝日期未考量申請期程

- 請填寫該監測設施預定安裝日期
- 預定安裝日期應取得**措施說明書核備後**始得動工

應使用落於量測範圍內之校正液

- 請填寫監測設施廠牌規格或設備製造所指定之**校正器材**, 如: pH、EC之校正液
- 若使用校正液進行校正, 校正液使用應落於**放流水標準或量測範圍 (全幅設定)**內, 如: 放流水標準pH為6-9間, 故校正液使用應進行2點校正 (pH4、pH10) 或 3點校正 (pH4、pH7、pH10)



貳、自動監測(視)設施規劃說明

書面申請常見缺失

- 請填寫自動監測設施規格所載之應答時間 (儀器每次取樣至完成分析所需之時間)
- **應答時間** ≤ 量測周期

(十四)應答時間(儀器每次取樣至完成分析所需之時間)	<input type="text"/>
(十五)量測周期(每次監測數據產生之時間間隔)	<input type="text"/>
(十六)監測紀錄值為幾個等時距監測數據之算術平均值	<input type="text"/>

- 請填寫正常監測狀況下 (不包含例行校正或維護時間)，計算監測紀錄值之等時間監測數據個數

項次	監測項目	等時間監測數據個數 (最小值)
01	水量	<u>1個</u>
02	水溫	<u>5個</u>
03	氫離子濃度指數	<u>5個</u>
04	導電度	<u>5個</u>
05	懸浮固體	1個
06	化學需氧量	1個
07	氨氮	1個
08	用電量	1個

- 請填寫自動監測設施設定之量測周期 (每次監測數據產生之時間間隔)

項次	監測項目	量測周期 (最大值)
01	水量	<u>1分鐘</u>
02	水溫	<u>1分鐘</u>
03	氫離子濃度指數	<u>1分鐘</u>
04	導電度	<u>1分鐘</u>
05	懸浮固體	60~180分鐘
06	化學需氧量	60~180分鐘
07	氨氮	60~180分鐘
08	用電量	15分鐘

- 如：化學需氧量每60分鐘上傳一筆，量測周期為5分鐘，故等時間監測數據個數應為 $60 \div 5 =$ 12個

書面申請常見缺失



參、數據採擷及處理系統規劃說明

■ 應完整填寫數據採擷及處理系統涵蓋位置編號

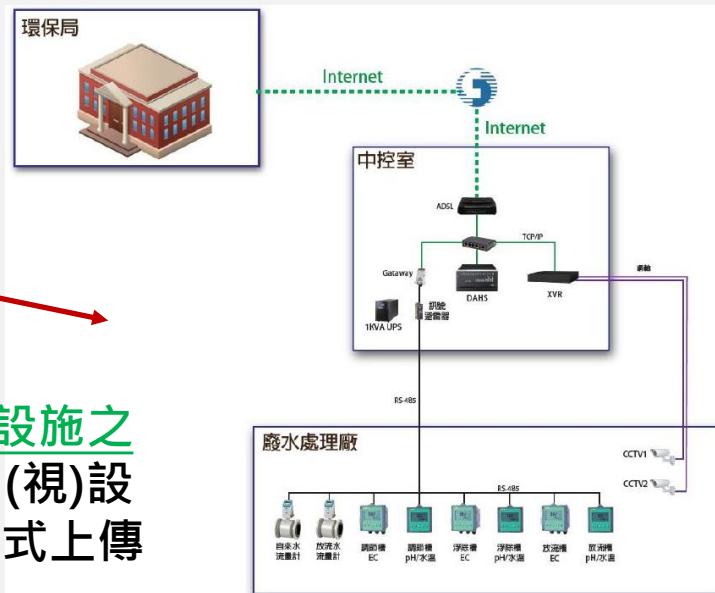
位置編號未完整填寫

(一)數據採擷及處理系統涵蓋位置編號:	
(二)預定完成日期:	YYYY-MM-DD
(三)資料檔案168小時測試預計開始時間:	YYYY-MM-DD
(四)DAHS系統是否有備援功能:	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
(五)設置監控中心管理監測數據:	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
(六)DAHS監測數據為直接傳輸，未透過其他單位主機或雲端機房代為傳輸:	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
(七)維修保養:	<input type="radio"/> 自行保養 <input checked="" type="radio"/> 委外保養
(八)補充說明及相關證明文件影本:	<input type="checkbox"/> 系統維修保養說明 附件: <input type="text"/>
(一)水量、水質監測紀錄值產生頻率符合規範:	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
(二)水量、水質監測紀錄值儲存格式符合「自動監測(視)及連線傳輸數據類別及格式」:	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
三、規劃數據採擷及處理系統網路配置圖(網路配置圖，應清楚標示自動監測(視)設施之訊號傳輸流程及方式) 附件:	<input type="text"/>

預定安裝日期未考量申請期程

■ 預定安裝日期應取得措施說明書核備後始得動工

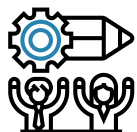
■ 參考範例如下所示:



未檢附網路配置圖

■ 請清楚標示連線傳輸設施相關自動監測(視)設施之訊號傳輸流程及方式，並說明相關自動監測(視)設施設置位置及訊號傳輸方向，以PDF檔案方式上傳

書面申請常見缺失



肆、連線傳輸設施規劃說明

一、連線傳輸規格	(三)對外連線傳輸網路(不可複選):	監測紀錄值傳輸網路	
		<input checked="" type="radio"/> ADSL專線 <input type="radio"/> 廠內既有網路	未填寫固定IP
		<input checked="" type="radio"/> 伺服器固定IP位址 <input type="radio"/> 無固定IP 伺服器固定IP位址: <input type="text"/>	
		攝錄影監視影像傳輸	
		<input type="radio"/> 廠內既有網路 <input type="radio"/> ADSL專線 <input checked="" type="radio"/> 不適用	
<input type="radio"/> 伺服器固定IP位址 <input type="radio"/> 無固定IP <input checked="" type="radio"/> 不適用 伺服器固定IP位址: <input type="text"/>			
		<input type="radio"/> 80 <input type="radio"/> 86 <input type="radio"/> 8080 <input type="radio"/> 其他 <input checked="" type="radio"/> 不適用	
		其他PORT號: <input type="text"/>	
	(四)維修保養:	<input type="radio"/> 自行保養 <input checked="" type="radio"/> 委外保養	
	(五)補充說明及相關證明文件影本:	<input type="checkbox"/> 設施製造商維修保養說明	附件: <input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> 連線傳輸設施設置計畫書畫(註12)	附件: <input type="text"/>
	二、規劃連線傳輸設施設置位置圖(網路配置圖,應清楚標示自動監測(視)設施之訊號傳輸流程及方式)		附件: <input type="text"/>
儲存		取消	

- 請勾選監測紀錄值傳輸網路及攝錄影監視影像傳輸規劃使用ADSL專線。
- 若使用ADSL專線，請填寫規劃使用之伺服器IP位址
- 針對攝錄影監視影像傳輸，請勾選規劃使用之Port；若因設施尚未設置而無法填寫，則可免填。

書面申請常見缺失



壹、基本資料 貳、自動監測(視)設施規劃說明 參、數據採擷及處理系統規劃說明 肆、連線傳輸設施規劃說明 伍、顯示看板規劃說明 陸、自主監測設施規劃說明 柒、檔案上傳

附件
(提醒:如附件上傳完畢時, 附件表格未出現上傳之附件, 可以點選表格上方'版號'或'附件編號'刷新表格)或者重新整理頁面, 上傳附件即會出現

#	版號	附件編號	上傳附件名稱
編輯 刪除 ○	1	2	2_委託書
編輯 刪除 ○	1	1	1_計劃書

請填入附件編號: 提醒:填寫附件編號及名稱時, 請勿使用特殊符號字元或是空格, 避免導致附件上傳失敗

請填入附件名稱:

檔案上傳

[選擇](#)

[查看上傳檔案](#) [刪除上傳檔案](#) 檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M, 並且取消PDF安全性限制(如列印、合併等限制), 以免造成合併列印錯誤

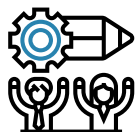
檔案上傳格式上傳有誤

■ 輸入附件編號, 再填寫附件名稱, 再於檔案上傳處選擇要上傳之檔案後, 按下「上傳」按鍵

註1: 填寫附件編號及名稱時, 請勿使用特殊符號字元或是空格, 避免導致附件上傳失敗

註2: 附件應含歷次審查意見回覆對照表

書面申請常見缺失



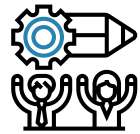
附錄1、連線傳輸設施設置計畫書

壹、基本資料		貳、自動監測(視)設施規劃說明		參、數據採擷及處理系統規劃說明		肆、連線傳輸設施規劃說明		伍、顯示看板規劃說明		陸、自主監測設施規劃說明		柒、檔案上傳		捌、設備備品(機)報備		附錄1、	
設置項目																	
1.傳輸設施建置		負責設置公司:														YYYY-MM-DD	
		負責設置人員:														YYYY-MM-DD	
2.監測數據採擷及處理系統(監測資料傳輸檔案處理)																	
3.連線測試預計時間																	
(1)連線線路備妥 (線路號碼)																	
YYYY-MM-DD																	
(2)連線電腦備妥																	
YYYY-MM-DD																	
(3)確認資料獲取系統資料產生頻率符合規範																	
YYYY-MM-DD																	
(4)確認傳輸檔案格式正確																	
YYYY-MM-DD																	
(5)傳輸連線168小時測試 (開始時間)																	
YYYY-MM-DD																	

預定安裝日期未考量申請期程

- 請填寫各項預計完成日期
- 預定時間應取得**措施說明書核備後**始得動工
- 注意預計完成日期符合法規限定裝設日期，且已預留進行測試或修正之時間

書面申請常見缺失



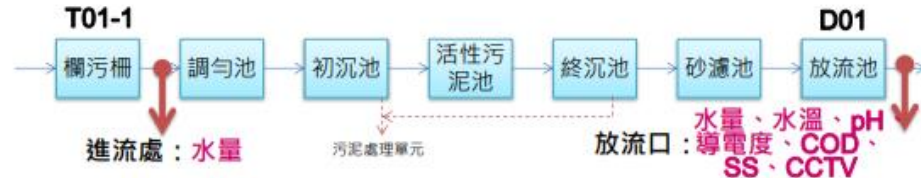
附錄2、措施說明書申請文件檢核表

壹、基本資料	貳、自動監測(視)設施規劃說明	參、數據採擷及處理系統規劃說明	肆、連線傳輸設施規劃說明	伍、顯示看板規劃說明	陸、自主監測設施規劃說明	柒、檔案上傳	附錄1、連線傳輸設施設置計畫書	附錄2、措施說明書申請文件檢核表
本案申請檢附之申請書								
<input type="checkbox"/> 申請表首頁								
<input type="checkbox"/> 基本資料								
<input type="checkbox"/> 自動監測(視)設施規劃說明								
<input type="checkbox"/> 數據採擷及處理系統規劃說明								
<input type="checkbox"/> 連線傳輸設施規劃說明								
<input type="checkbox"/> 放流水量、水質自動顯示看板規劃說明								
<input type="checkbox"/> 負責人授權之證明文件及原因說明								
<input type="checkbox"/> 核准採用替代措施具體說明及報經主管機關核准採用替代措施之核准公文影本								
<input type="checkbox"/> 監測設施同時監測其他位置之說明								
<input type="checkbox"/> 核准採用替代量測方式具體說明及報經主管機關核准採用之核准公文影本								
<input type="checkbox"/> 監測設施有過濾器等前處理裝置之影響說明								
<input type="checkbox"/> 監測設施有產生廢液(材)之儲存清理方式說明								
<input type="checkbox"/> 監測設施製造商校正方式及周期說明								
<input type="checkbox"/> 電子式電度表規格符合國家標準說明								
<input type="checkbox"/> 監測設施輸出訊號格式之數位介面硬體連接方法說明								
<input type="checkbox"/> 監測設施輸出訊號格式之數位設備連接參數資料								
<input type="checkbox"/> 監測設施輸出訊號格式之引用介面之相關功能文件								
<input type="checkbox"/> 規劃各項自動監測(視)設施設置位置圖(與廢水處理設施相對位置)								
<input type="checkbox"/> 規劃各項自動監測(視)設施設置位置圖(與廠區相對位置)								

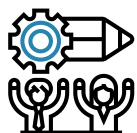
■ 對應申請表格所應檢附之附件資料，需依編碼標註**上傳檔案附件數**，例如附件一、附件二....以此類推
相關附件未依對應之編碼填寫

未依許可登載內容繪製相關圖資

■ 請依許可登載內容 (**流向示意圖及廢(污)水處理設施平面配置圖**) 繪製各項自動監測(視)設施設置位置圖，參考範例如下所示：



書面申請常見缺失



確認報告書-附錄2、RATA

壹、基本資料 貳、自動監測(視)設施資料 參、數據採擷及處理系統資料 肆、連線傳輸設施資料 伍、顯示看板資料 附錄2、RATA 附錄4、連線傳輸設施設置確認書 附錄5、確認報告書申請文件檢核表

#	管制編號	測試位置	測試項目編號	測試項目說明	實驗室檢測值平均值	自動監測設施量測值平均值	標準偏差	RATA	信賴係數	平均差值
No data to display										
進定資料										
RATA數據組數選擇			<input checked="" type="radio"/> 9組 <input type="radio"/> 12組							
測試位置		請選擇監測位置								
監測項目		請選擇監測項目								
相對誤差測試查核結果		%								
平均差值		mg/L								
測試數據	日期(YYYY/MM/DD)	時間(hh:mm)	標準檢驗方法量測數據	監測設施量測數據	差值					
數據一	YYYY-MM-DD									
數據二	YYYY-MM-DD									
數據三	YYYY-MM-DD									
數據四	YYYY-MM-DD									
數據五	YYYY-MM-DD									
數據六	YYYY-MM-DD									
數據七	YYYY-MM-DD									
數據八	YYYY-MM-DD									
數據九	YYYY-MM-DD									

應執行RATR對象未填寫「附錄2、RATA」

- 若屬新申請且需設置COD及SS監測設施者、或涉及COD或SS監測設施汰換者，應辦理RATA測試，並填寫「附錄2、RATA」相關資料

說明會問題彙整

- 1 Q：廠歲修除了水表起訖讀值拍照切結書，是否需置系統異常申報？
A：除了上述資料並依簡報P.47頁需進行異常申報。
- 2 Q：解除列管應辦理下車事業，要檢附那些資料？
A：每日、每月有效率有達到且連線365天、月校正報告結果登陸，後續須依個案處理，確認是否有處分事宜再行電話確認。
- 3 Q：電子式電度表是否都需上傳至環保局？
A：重大違規僅需於現場有紀錄功能即可，特定對象(非屬低污染之臨登對象)須上傳至數據環保局。
- 4 Q：電子式電度表除了15分鐘紀錄一次，上傳至系統應為60分鐘為差值上傳？
A：是的，請參閱簡報P.26。
- 5 Q：景氣不好事業未產出廢水，是否可不上傳數據？
A：可以，但須異常申報(P.47)且不得有排水之行為。
- 6 Q：原變更事業為CCTV汰換且已取得措施說明書核可；但處理單元設施異動且取得許可證領證是否能從頭來？那系統是否可開放補正？
A：程序不對或是需再次提送階段，須請業者寄電子郵件後才可協請系統端協助處理，敬請電聯本公司專線03-3342769吳先生。
- 7 Q：因應每日有效率95%，那狀態碼那些屬於有效值？
A：(10、11、20、31)請參閱簡報P.30。
- 8 Q：進行168連線測試除了連線筆數到達狀態碼為10；但配合校正維護電極清請需動到那該如何避免？
A：(建議在進行168連線測試前先進行保養維護之事宜。
- 9 Q：監測設施水溫需進行每月校正嗎？
A：(依法無特別規定校正週期，但尚需依各廠型錄進行維護保養，確認感測器是否正常。



簡報完畢

T H A N K S F O R W A T C H I N G

敬請指教