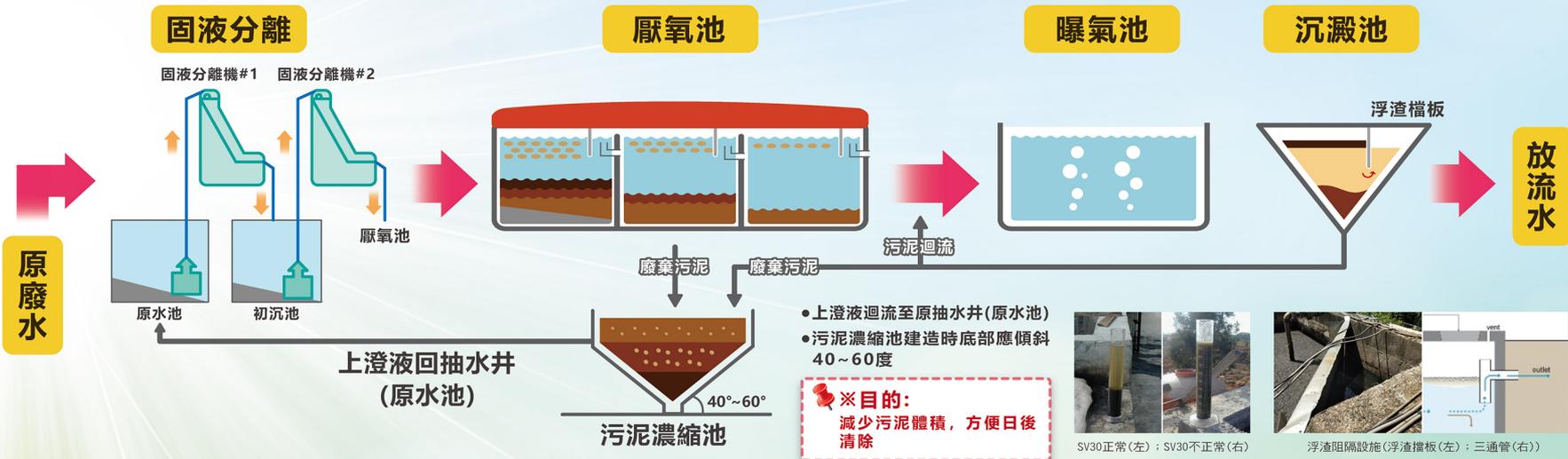


三段式廢水處理流程操作重點提示



固液分離

- 採二段式分離(網目由大而小)
第一段:0.5~0.7mm
第二段:0.25~0.3mm
- 定期維護清洗
- 堆肥舍周圍設截流溝，將滲出液迴流至抽水井(原水池)
- 堆肥舍上方設置遮雨棚

污染削減率約10%

厭氧池

- 厭氧池停留時間10天以上
- 定期污泥抽取
- 各槽出水口取中層澄清液(液面下30公分)，以攔阻浮渣
- 應完全密閉，以增加處理效率(採紅泥沼氣袋，不鏽鋼材質等)

污染削減率約80%

曝氣池

- 曝氣池停留時間1~2天
- 活性污泥曝氣全日操作

曝氣全日操作係指安裝定時器(Timer)來控制曝氣馬達，每次至少運作45分鐘~2小時、休息15~30分鐘。(實際運作依各馬達為主，避免過熱造成損壞)

- 觀察污泥沉降比

SV30是指取曝氣池混合液在量筒靜止沉降30分鐘後，污泥所占的體積百分比，正常為15~30%

污染削減率約10%

沉澱池

- 靜置沉澱不攪動，上部澄清液放流
- 污泥迴流需正常操作，確保曝氣處理成效

污泥泵置於沉澱池最深處，設定時器每2小時迴流15分鐘

- 放流前溢流處設置浮渣擋板(深入水面下30公分)，避免浮渣隨放流水流出，影響水質
- 表層不可有污泥(如有表示底部污泥過多)

畜牧業廢水處理 必做/可做/絕不做的事

畜牧戶

✓ 必做

1. 廢水處理設備每日操作
2. 每天記錄流量計、電錶讀數及廢水設備保養、維修紀錄
3. 放流口設置告示牌
4. 設備單元及管線均要標示
5. 水污費及定檢申報時間：每年7月申報1至6月、隔年1月申報7至12月
6. 許可證展延應自期滿6個月前起算5個月之期間內申請
7. 停養歇業需向農政機關申請，並註銷許可及辦理水污費停止徵收
8. 處理設施發生故障時應立即向環保局報備及記錄故障時間，如有廢水疏漏須採取緊急應變措施並3小時內向環保局報備

上班日08-7351911#610/620/640
假日0800-066666

✓ 可做

1. 水污染防治許可證申請取得**放流水回收澆灌植物者**，才可使用(水質需符合**放流水標準**才可澆灌)
2. **沼液沼渣農地肥分利用計畫書**通過，可進行沼液沼渣肥分再利用澆灌農地

畜牧糞尿資源化法規 106.12.27修正施行

	飼養頭數		資源化比率
	豬	牛	
既設	2,000頭以上	500頭以上	111年內:5% 116年內:10%
	20~2,000頭	40~500頭	114年內:5% 118年內:10%
新設場			設立時:10%

※資源化處理比率=資源化處理水量/許可或管理計畫登記原廢水產生量

✗ 絕不做

1. 繞流
2. 偷排
3. 超養
4. 稀釋、洩漏
5. 埋設暗管、不明管線
6. 無貯留許可，而貯留廢水於場內
7. 無排放許可，而排放廢水

