

【工總】敬請貴會及會員廠商協助回復「產業放流水水溫管理意見調查」

1 封郵件

全國工業總會-江昀融 <yjchiang@cnfi.org.tw>

2026年10月12日 上午11:02

收件者: 全國工業總會-江昀融 <yjchiang@cnfi.org.tw>

各位產業先進 您好：

依現行《放流水標準》規定，事業放流水排放至非海洋地面水體者，5月至9月水溫應低於38°C、10月至翌年4月應低於35°C。

考量近年氣候變遷及季節高溫延後，為瞭解產業水溫管理實務及相關意見，本會辦理「產業放流水水溫管理意見調查」，敬請貴單位協助填復，作為後續與主管機關溝通之參考。

懇請 貴會協助將本調查轉知所屬會員廠商踴躍填寫。

※問卷提供兩種填寫方式：

1.線上問卷：<https://www.surveycake.com/s/zApyB>

2.紙本問卷：如附件。

問卷填妥後請於115年10月28日前送出，或以傳真或Email送至本會彙整。

-傳真：02-27026360

-Email：yjchiang@cnfi.org.tw、clchiu@cnfi.org.tw

若對本調查有任何疑問，歡迎隨時電洽本會：02-27033500#171邱啟倫、#232江昀融。

感謝 貴會的大力協助與支持！

敬祝

平安順心

中華民國全國工業總會 江昀融 敬上

中華民國全國工業總會

業務處 江昀融 專員

Tel : (02)2703-3500分機232

Fax : (02)2702-6360

E-mail : yjchiang@cnfi.org.tw



產業放流水水溫管理意見調查.docx

30K

中華民國全國工業總會

產業放流水水溫管理意見調查

★調查背景與宗旨說明★

依現行《放流水標準》規定，事業放流水排放至非海洋之地面水體者，水溫於每年5月至9月應符合38°C以下、10月至翌年4月應符合35°C以下之管制標準。惟近年受氣候變遷及季節高溫延後等因素影響，不同地區於季節交替期間之氣候及水體條件可能有所差異，現行以固定月份劃分水溫管制期間之適用情形，尚有進一步瞭解之必要。

為瞭解各地區產業放流水水溫管理現況、實務操作情形及對現行管制制度之建議，爰辦理本次調查，蒐集不同地區及產業之實務經驗。敬請貴單位協助填答，俾利彙整產業實務意見以供主管機關參考。感謝您的支持與配合。

紙本問卷敬請於115年10月28日前以傳真或Email送本會彙整，傳真：02-27026360 Email clchiu@cnfi.org.tw yjchiang@cnfi.org.tw；或直接填寫線上問卷 <https://www.surveycake.com/s/zApyB>

1 企業基本資料

公司/廠商名稱			
廠區所在縣市	☐ 基隆市 ☐ 臺北市 ☐ 新北市 ☐ 桃園市 ☐ 新竹市 ☐ 新竹縣 ☐ 宜蘭縣 ☐ 苗栗縣 ☐ 臺中市 ☐ 彰化縣 ☐ 南投縣 ☐ 雲林縣 ☐ 嘉義市 ☐ 嘉義縣 ☐ 臺南市 ☐ 高雄市 ☐ 屏東縣 ☐ 花蓮縣 ☐ 臺東縣 ☐ 澎湖縣 ☐ 金門縣 ☐ 連江縣		
所屬產業類別	☐ 半導體/晶圓製造業 ☐ 光電材料及元件製造業 ☐ 印刷電路板製造業 ☐ 石油化學業 ☐ 化工業 ☐ 金屬基本及金屬製品相關產業 ☐ 紡織/印染整理業 ☐ 發電業 ☐ 紙漿及造紙業 ☐ 其他：_____		
填表人姓名及職稱		電話	
手機		Email	

2 放流水水溫管理現況及意見調查

1.貴司(廠)廢(污)水主要排放方式為何？【單選】	☐ 排放至河川、溪流等非海洋地面水體 ☐ 納入工業區/園區/公共污水下水道系統 ☐ 其他：_____
2.貴司(廠)是否有進行放流水水溫量測？【單選】	☐ 有，持續或定期量測 ☐ 無特別量測 ☐ 有，不定期量測 ☐ 不清楚
3.依貴司(廠)實際操作經驗， 哪些月份較容易因氣候因素而 增加放流水水溫控制負荷？【 可複選】 (水溫於每年5月至9月應符合 38°C以下、10月至翌年4月應 符合35°C以下之管制標準)	☐ 1月 ☐ 2月 ☐ 3月 ☐ 4月 ☐ 5月 ☐ 6月 ☐ 7月 ☐ 8月 ☐ 9月 ☐ 10月 ☐ 11月 ☐ 12月 ☐ 無明顯影響 ☐ 無法判斷
4.貴司(廠)進行放流水水溫管理時，主要面臨哪些情形？【可複選】	☐ 外氣溫度偏高，影響冷卻效率 ☐ 原水或環境水體水溫偏高 ☐ 製程本身熱負荷較高 ☐ 既有冷卻設備操作負荷增加 ☐ 能源需求增加 ☐ 無明顯影響 ☐ 其他：_____
5.貴司(廠)目前採行哪些放流水水溫控制措施？【可複選】	☐ 冷卻水塔 ☐ 熱交換器 ☐ 噴灑式或噴泉式散熱設施 ☐ 冷卻池、散熱渠道或其他自然散熱設施 ☐ 廢水餘熱回收或熱能再利用設備 ☐ 調整廢(污)水分流、處理流程或排放時段 ☐ 無採取特別水溫控制措施 ☐ 其他：_____
6.若未來研議調整放流水水溫	☐ 維持現行水溫管制標準及管理方式

管制方式，您認為何種方式較為合適？【可複選】	在現行水溫管制標準下，研議季節交替期間之彈性執行方式 執行管理時納入區域氣候及實際氣象條件考量 執行管理時納入承受水體水溫及環境條件考量 檢討現行夏季與非夏季之管制期間 其他：_____
--------------------------------------	--

【感謝您的填答!如有任何問題可電洽，02-27033500#171邱啟倫、#232江昀融】

