

廢（污）水處理設施操作人員因應新冠肺炎疫情 問與答（Q & A）

110年6月28日

Q 1、新冠肺炎病毒對於廢（污）水處理操作人員之影響為何？

A：新冠肺炎病毒(SARS-CoV-2)是一種包膜病毒，在環境中不太穩定，其主要傳播途徑是透過飛沫與接觸傳染。國際間雖然在未經處理的污水中有發現新冠肺炎病毒遺傳物質(RNA)的片段，但截至目前為止，尚無證據顯示新冠肺炎會藉由廢（污）水途徑傳播疫情。一般標準的廢（污）水處理單元和消毒程序可有效減少新冠肺炎等包膜病毒傳染致病的風險。

Q 2、廢（污）水處理操作人員需要注意那些防疫措施？

A：配備適當的個人防護裝備（PPE）¹和保持良好衛生習慣，可減少現場操作人員與病原體接觸的風險。人員於執行現場巡檢或維護作業時，口罩、手套及護目鏡或防護面罩等個人基本防護物品，應全程配戴；現場作業結束後，人員及使用器具應進行適當的清潔及消毒。

Q 3、從哪裡可進一步查詢相關防疫資訊？

A：有關各項防疫措施及應遵循事項，中央流行疫情指揮中心及相關部會已訂有多項指引或指導文件，國際間亦有相當豐富的文獻資訊，茲整理如附表，供廢（污）水處理設施操作單位及相關從業人員參考。

¹ 職業安全衛生設施規則第287條：雇主對於勞工有暴露於高溫、低溫、非游離輻射線、生物病原體、有害氣體、蒸氣、粉塵或其他有害物之虞者，應置備安全衛生防護具，如安全面罩、防塵口罩、防毒面具、防護眼鏡、防護衣等適當之防護具，並使勞工確實使用。

附表、參考資料

文件名稱	來源	下載 QR CODE
1. 因應嚴重特殊傳染性肺炎（武漢肺炎）職場安全衛生防護措施指引	 <p>勞動部職業安全衛生署 OCCUPATIONAL SAFETY and HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR</p>	
2. 新型冠狀病毒感染防疫行為指引	 <p>衛生福利部疾病管制署 Centers for Disease Control</p>	
3. COVID-19（武漢肺炎）因應指引：社交距離注意事項	 <p>衛生福利部疾病管制署 Centers for Disease Control</p>	
4. COVID-19（武漢肺炎）社區防疫公共環境消毒指引		
5. 109 年度公共污水處理廠營運管理手冊（修正版）	 <p>內政部營建署 Construction and Planning Agency Ministry of the Interior</p>	
6. Information for Sanitation and Wastewater Workers on COVID-19	 <p>CENTERS FOR DISEASE™ CONTROL AND PREVENTION</p>	

文件名稱	來源	下載 QR CODE
<p>7. Should wastewater workers take extra precautions to protect themselves from the COVID-19 virus?</p>		
<p>8. 針對引發 COVID-19 的嚴重急性呼吸綜合徵冠狀病毒2的供水、環境衛生、個人衛生和廢物管理：臨時指導文件</p>		
<p>9. Fact Sheet: COVID-19 and wastewater</p>		
<p>10. Blue-Ribbon Panel: Coronavirus Risks Low for Wastewater Workers</p>		
<p>11. Protecting Wastewater Professionals from COVID-19 and Other Biological Hazards</p>		