

蒙哥馬利郡「全面性水患管理計畫」(Comprehensive Flood Management Plan)

為什麼要制訂水患管理計畫？

蒙郡持續增長的各類淹水及水患事件，對公共和私人財產造成影響。雖然導致水患事件增長的原因各不相同，但部分主因是來自土地開發和高強度降雨狀況的增加，使地表積水難以排去。由於持續的經濟成長和氣候變化，預計這兩種影響都會加劇。

什麼是「水患管理計畫」？

蒙郡環境保護部(Department of Environmental Protection)正在擬定一份全面性的水患管理計畫。水患管理計畫列出步驟，本郡可據此研擬相關資訊以告知民眾，並期最終解決此一日益嚴重的風險。本計畫會分成幾個階段的工作，橫跨未來數年、弱點評估、詳細的水患研究、適應性設計，減災方案的實施，及結合對這些計畫的反饋。

參加調查

開始策畫前，我們期望能徵求您的意見！我們想了解您是否曾在何處、何時以及是如何受到水患影響的。根據本郡各地居民提供的意見來構建此資料庫，對於了解過去以來水患影響的位置、範圍和類型至關重要。您的回應都是保密的。

請掃描二維碼或使用以下連結完成調查。

<https://bit.ly/MocoFloodSurvey>



圖例

	建築物
	暴雨疏渠(Storm drain)
	路
	淹水區域

城市洪水或雨洪氾濫 (Urban or Pluvial Flooding)

如果徑流水 (runoff) 積聚，而無法透過暴雨疏渠 (storm drain) 迅速排去，高強度降雨就可能會導致氾濫淹水。

城市洪水氾濫地區通常沒有被標示在地圖上



河溪氾濫 (Riverine Flooding)

溪流或河流中的水位上升，可能會因超過河岸或橋樑而導致洪水氾濫。

部分河溪氾濫區域已有聯邦急難管理局 (FEMA) 或郡政府研究的地圖標示

水患從何而來？

由於當地降雨逕流量 (rainfall-runoff)，已超過當地的暴雨疏渠 (storm drainage) 系統或地表滲透力 (infiltration capacity) 的負荷，這可能是造成蒙郡水患的原因。這叫「雨洪氾濫」 (pluvial flooding)，也稱為「城市洪水氾濫」 (urban flooding)，或是「一地淹向他地」 (lot to lot flooding)。溪流或河流的水位超過河岸，也會引發淹水氾濫。我們稱這種類型的水患為「河溪氾濫」 (riverine flooding)。任何來自這些原因而受到的影響，其範圍從危及生命到滋擾生活都有。

持續關注最新消息

請瀏覽本計畫網站，以了解更多信息，並隨時得知即將進行的計畫或項目！

www.montgomerycountymd.gov/flooding

