

# 徑流中有哪些常見 汙染物？

常見的徑流汙染物包括垃圾，寵物排泄物，庭院廢物，化學肥料，殺蟲劑，機油，塗料，家用溶劑和清潔劑。繼續看下去，瞭解這些汙染物對我們水資源的影響，以及有什麼是您可以幫上忙的。

## 排水徑流裡的汙染物



塗料



機油



清潔劑



寵物排泄物



家用溶劑



庭院廢物



肥料



殺蟲劑



垃圾



雨水·水管和灑水器



路緣/水溝



排水口



庭院排水溝



排水溝水道



海洋

# H<sub>2</sub>O<sub>C</sub> 是誰？

H<sub>2</sub>O<sub>C</sub> 是你們每一個人！H<sub>2</sub>O<sub>C</sub> 也是一項雨水合作計劃，參與者包括橘郡全郡 34 座城市，橘郡和橘郡防洪區監事會 (OCFCD)。潔淨衛生的海灘，小溪，河流，海灣，濕地和海洋對橘郡是非常重要的。H<sub>2</sub>O<sub>C</sub> 為居民和企業提供資源，鼓勵個人採取行動，防止受汙染的徑流進入我們的水路。

# 加入我們

請造訪 [h2oc.org](http://h2oc.org) 瞭解更多關於徑流，水汙染的資訊，以及您能如何解決徑流汙染並保護我們的水資源！

# 聯絡方式



24 小時汙染回報專線：

1-877-89-SPILL (1-877-897-7455)



24 小時回報網站：

[myOCeServices.ocgov.com](http://myOCeServices.ocgov.com)

如有緊急狀況，請撥打 911

\*如需家庭有害廢棄物中心的更多資訊，請前往 [www.oilandfills.com/hazardous](http://www.oilandfills.com/hazardous) 或撥打 (714) 834-4000

\*\*UCCE Master Gardeners: [ucceocmg hotline@ucanr.edu](mailto:ucceocmg hotline@ucanr.edu)  
[mgorange.ucanr.edu/Gardening\\_Hotline/](http://mgorange.ucanr.edu/Gardening_Hotline/)

# 採取行動， 解決 徑流汙染

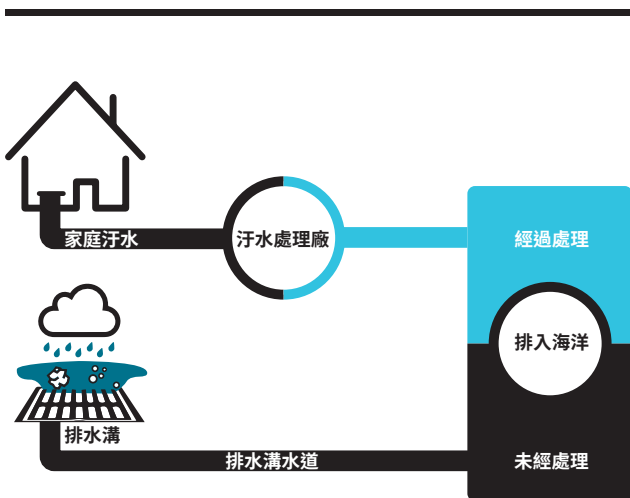


# 什麼是逕流?

逕流是來自雨水和戶外用水的水，從屋頂，車道，人行道和其他表面排出，而未滲入地表中。當逕流在表面上流動時，會吸收和挾帶其間所遇到的汙染物，其中許多汙染物來自我們所產出或處理不當的廢棄物。在橘郡，逕流會排放至排水溝，在未經處理的狀態下流入海洋。

## 流入排水溝的水「未經處理」

來自家庭和企業的逕流可能含有汙染物，會對下游的溪水，河流，海灣和海洋造成有害的影響。不同於家庭汗水，這種水未經處理，可能對遊憩用地，野生動植物棲息地，甚至人類健康產生負面影響。



### 垃圾

如果煙頭，吸管，杯子和其他碎屑進入我們的水路，水流就會發生問題並汙染水生生物棲息地。請務必妥善處理垃圾和可回收物品，並固定好垃圾桶蓋，防止垃圾進入環境中。



### 寵物排泄物

寵物排泄物會對人類和環境健康造成威脅，因為排泄物中含有有害細菌與病原體。身為負責任的寵物主人，請不論在散步時或是在院子裡都記得撿拾寵物的排泄物，特別是在下雨前。



### 庭院廢物

如果庭院廢物進入當地的水路，便可能會阻礙雨水的流動，堵塞排水溝，並導致洪水和水土侵蝕等其他問題。打理庭院時，請務必收集所有廢物，妥善置於有機廢棄物回收桶中，如果能製作成堆肥則更為理想。



### 機油

如果機油進入我們的水路，水生動物和植物便可能會受到負面影響。盡快維修漏油的車輛是非常重要的。利用汽車和家庭用品商店販售的吸油材料來清潔受影響的區域。請務必遵循製造商的指示，正確使用和處置吸油材料。使用過的機油可以在家庭有害廢棄物中心 (HHWC\*) 或購買機油的店家進行處理。



### 化學肥料

肥料若是施用不當，會進入我們的水路，造成生態問題。請遵循製造商的指示正確施用肥料，在預測降雨發生前 48 小時停止施肥。



### 殺蟲劑

殺蟲劑包括了除草劑，殺蟲劑，殺真菌劑和老鼠藥，若是進入我們的水路，會對人類健康和水生生物造成危害。請盡可能使用非化學方法或最低毒性的殺蟲劑來減少殺蟲劑的使用。如有任何問題，請聯絡加州大學合作推廣部 (UCCE) Master Gardeners\*\*。請遵循製造商的指示正確使用殺蟲劑，並在預測降雨發生前 48 小時停止施用。



### 塗料

塗料和相關材料均含有種類繁多的化學物質。這類產品絕不可排放至排水溝，下水道或化糞池系統。請將未使用的塗料送往您當地的 HHWC\* 進行處理。



### 清潔劑

如果清潔劑中的磷進入我們的水路，會造成生態問題，包括致使魚群死亡。此外，清潔劑會破壞魚類的保護性黏膜層，使其容易感染疾病。在戶外清潔工作中使用清潔劑時，不要讓洗滌廢水進入排水溝系統。



### 家用溶劑

許多常見的家用清潔產品都含有具毒性且易揮發的有害化學物質。如果使用和處理不當，這些化學物質會進入我們的水路，對人類和水生生物構成威脅。請務必遵循製造商的指示，並在當地的 HHWC\* 處理這些化學物質。