

當洪水來臨時.....

做好準備！請至 kingcounty.gov/floodservices 瞭解詳情

洪水來臨前

- 1 瞭解洪水對您的風險。**如果您收到這份電子報，表示您的房產位於或靠近洪泛平原。請至 kingcounty.gov/FEMAMap 瞭解詳情或撥打 206-477-4812。
- 2 購買洪水險。**標準屋主險並不涵蓋洪水造成的損害，新的洪水險政策可能有 30 天的等待期。請至 floodsmart.gov 瞭解詳情，或撥打 800-427-4661。

洪水來臨時

- 1 切勿走過、游過或開車穿過淹水地區。**請調頭。不要被淹沒。
- 2 如果您的車輛被困在淹水地區，盡快棄車離開。**按照你來的方向走回安全地區。

洪水過後

- 1 再次進入家中前，注意可能的結構損壞、燃氣外洩、電氣短路和有電的線路。**

盡責進行工程建設

在洪泛平原上的任何開發都需要許可。新建、修繕、增建、挖掘、整地、填地或對您的財產進行任何其他變更都必須獲得許可，並遵守您所在社區的洪泛平原管理法規之標準。任何對建築物的修繕或改良超過其價值 50% 的洪泛平原需要加高或進行防洪工程。

盡責建設可確保人員和建築物免受洪水侵襲。洪泛平原管理法規可以減少易淹水地區對在當地工作跟生活的人們所造成的危險透過減少開發對其他物業房產的影響。

開始任何計畫前，請聯絡轄區內的許可機關，亦可撥打 206-296-6600 聯絡 King County Department of Local Services, Permitting Division 或瀏覽 kingcounty.gov/permits。

3 保護自己和您的家人。

- 為您的家人、農場或公司更新應急計劃，並選擇一個集合地點，以便家人分散之後相聚。
- 瞭解多條從您的家中或公司撤離至高地的路線。
- 使用沙袋保護您的房屋或物業財產（請參閱內含的地圖以了解免費分發沙袋的地點）。
- 若本地熱線繁忙，請選擇一位您可以致電以瞭解資訊的本州之外的朋友或親戚。
- 準備好應急工具包（見下文）。
- 與鄰居討論如何準備因應洪水、過去的經驗，以及任何您或他們可能需要的特別協助。

4 保護您的房產和寵物免於洪災。

- 將車輛、設備、牲畜/寵物移至高地，將貴重物品和家用化學品儲存在高於洪水水位處。
- 將丙烷罐和其他燃料容器固定好。
- 在建築物的下水道疏通閘上安裝止回閘，以防止洪水在下水道中倒流。
- 切勿將廢棄物傾倒在排水溝中；將垃圾和動物廢棄物丟棄在垃圾桶中；清掃人行道、排水溝、車道和其他鋪砌的表面。清理排水溝不需太多維護工作，並有助於保持河水和溪水乾淨可飲用，保護野生動物和休憩地區。

註冊以接收預警訊息

請至 kingcounty.gov/flood 註冊 King 縣不同河流系統的警報。

3 致電 King County Flood Warning Center 請撥打 206-296-8200 或 800-945-9263 瞭解洪水狀況和預測資訊。

4 隨時注意 當局的撤離通知。收到撤離通知時，立即撤離。遵循建議的撤離路線，因為捷徑可能會被阻塞。

5 如果水位上升太快，導致您無法安全離開家或建物，請撥打 911 求援。接著移動到較高樓層或屋頂。帶著溫暖防水的衣服、手電筒、手機和可攜式無線電。

6 當洪水迫近時，但僅在時間允許的情況下：

- 關閉主燃氣氣閥。
- 透過主電源開關，關閉建築物內的所有電氣設施。除非在乾燥區域，或者穿戴上橡膠底鞋、橡膠手套並且站在乾燥的木頭上，否則切勿觸摸任何電氣設備。
- 記錄洪水相關統計數字，如時間、儀表讀數和當地洪水水位高度，以利將來用於掌握您附近可能發生的洪水。包括在家中或上班處的觀察結果。

需要協助嗎？

若需要協助尋找物業房產、確認房產是否位於洪泛平原，或需要洪水標高證書相關資訊，請 撥打 206-477-4812。

2 請專業人士確認您的暖氣系統配電盤、插座和電器後再行使用，以策安全。聯絡天然氣公司重新開啟天然氣。

3 遵照程序安全地清理家中物品、食物、水源和物業房產。

4 將您的損失造冊。拍下損壞狀況並記錄維修成本。聯絡您的保險業務代表申請洪水損失理賠。

5 記錄水位最高點在家中的位置或損壞的結構。

6 逐步抽出地下室積水（約一天抽三分之一）以免發生結構損壞。

7 不要把沙袋中的沙丟到溪流中，否則會影響水質。妥善存放沙袋，供日後使用。

8 隨時注意當地新聞以取得災害協助和註冊手續相關最新資訊。

應急工具包補給建議 更多詳情請瀏覽：Ready.gov/kit



- 電池式或手搖式無線電和備用電池
- 急救用品和口哨
- 手電筒和備用電池
- 將重要文件裝在塑膠袋中（駕照、保險和銀行資訊、和聯絡資訊）
- 您的家人和動物提供幾天的水和不易腐敗的食物
- 保暖衣物、結實的鞋/靴，以及毛毯
- 個人清潔消毒用品
- 處方藥品
- 安撫兒童情緒的用品（毛毯、書、玩具）
- 手機、充電器和備用電池



516 Third Ave. Room 1200 • Seattle WA 98104
kingcountyfloodcontrol.org

PRSRT STD
U.S. POSTAGE
PAID
SEATTLE WA
PERMIT NO. 6013

2022-2023

做好防洪準備

KING 縣防洪指南



Hello!
如果您透過郵件收到這份手冊，您的房產物業可能位於或靠近洪泛平原。

KING 縣河流地圖 →

我們一定可以做到！

一則來自 King County Flood Control District 的訊息。

實話實說，過去這幾年真的不太好過。我們感受到瞬息萬變的環境帶來的壓力，包括災難性的天氣衝擊—熱浪、野火與洪水。好消息是我們已經挺過來了，且還會持續克服這些挑戰。我們有韌性並知道在艱難的時刻必須打起精神、互相照顧，為今後的困難做好準備。

今天我要請各位為 King 縣真切面臨的洪水危機做好準備。

Dave Upthegrove 主席

洪水是 King 縣最常見的天然災害，因此 King County Flood Control District 正在協助社區預警、準備和進行災後重建。King County Flood Control District 以整體性、整合性的洪水管理方法掌握全局，保護公共安全、經濟和環境。協助民眾做好防洪準備是此工作相當重要的一部分。

以下是一些是您可以預先做好的防洪準備：

- 瞭解您的洪災風險。請瀏覽 kingcounty.gov/FEMAMap 以查詢 King 縣內任何地址，或撥打 206-477-4812。
- 獲得洪水保險。請瀏覽 floodsmart.gov 以評估您的洪災風險、估算保費，和尋找保險業務員。
- 意最新資訊。註冊「King 縣洪水警示」並到 kingcounty.gov/flood 下載「King County Flood Warning」應用程式。
- 請調頭。不要溺水。切勿走過、游過或開車穿越淹水地區。
- 分享此資訊。告知您的親朋好友和鄰居。

感謝您為自己和摯愛為面對今年的洪水季節做好準備。

Dave Upthegrove

Dave Upthegrove
King County Flood Control District 主席

kingcountyfloodcontrol.org | @CMUpthegrove



2022 年 4 月 Lower Russell Levee Setback Project（Lower Russell Levee 退縮專案）的設計包含改變流向和改善棲息地的功能。

保護 Lower Green River Valley 的重要專案接近完成了。Flood District 補助金協助社區減少洪水發生、增加韌性，以及改善環境。

King County Flood Control District 負責並完成了重要的防洪保護計畫，以保護 King 縣的人員、財產和環境。Green River Valley 的企業佔 Washington 州生產毛額的八分之一以上。今年秋天，一項重要的經濟資產保護計畫將會完成。Lower Russell Road Levee 退縮專案 — 本區有史以來最大的資本投資 — 在經歷七年的建設工作和三個施工季後總算竣工。該計畫置換了 Lower Green River Valley 超過 1 英里年久失修的堤防，以提供家庭和企業更好的保護，並改善魚類和野生動物出沒的河岸和水生棲息地。此計畫還整合了現有的道路、步道和公園設施，加強了 Green River 沿岸既有的休憩功能。

防洪區提供全 King 縣 Flood Reduction Grants（防洪補助金），以幫助部落國家、地方管轄區和非營利組織減少洪水並保護自然資源。原計畫以地方中小型洪水減災為目標，2021 年擴大規模，針對城市河流、海岸侵蝕和沿海淹水、涵洞更新和魚類通道建立了三個新的競爭型計畫。今年收到了 57 份申請，可獲得大約 1400 萬美元的補助金。

隨時瞭解最新情況

免費 KING COUNTY FLOOD WARNING 應用程式

免費使用我們的應用程式，獲取即時洪水資訊！監視目前河流流量、河流水位數據、預報，以及即時洪水階段。

在 kingcounty.gov/flood 進行註冊。



關注我們！

@KCFloodDistrict 和 @KCDNRP

@KingCountyDNR

@KingCountyDNR

電話、簡訊或電子郵件

註冊以免費獲得洪水自動預警。您可以按河流和洪水階段來自訂個人的警告訊息。

kingcounty.gov/flood 或撥打 206-477-4899

KING COUNTY
**FLOOD
ALERT!**

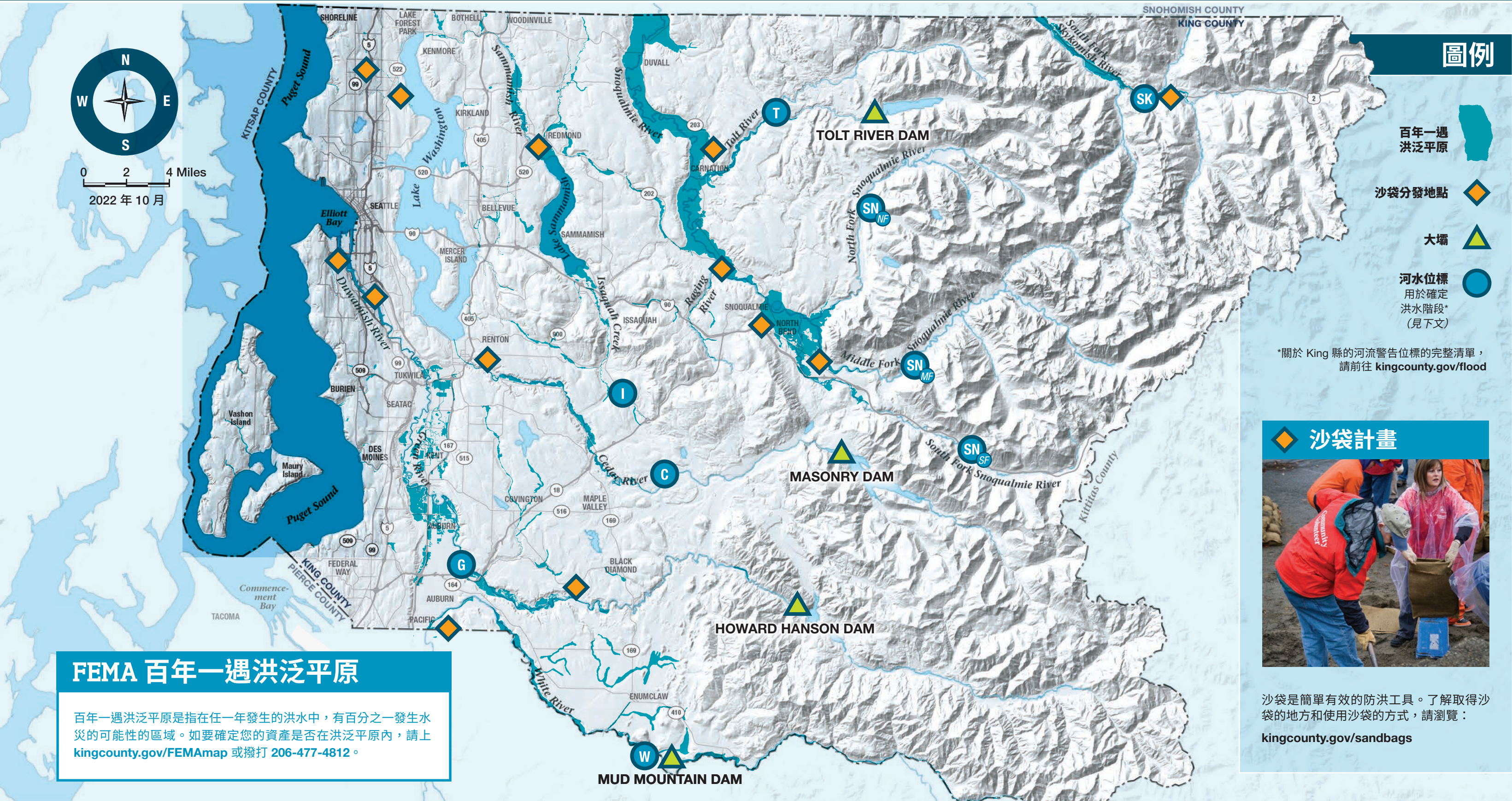
KING 縣河流系統

KING COUNTY FLOOD WARNING CENTER

206-296-8200 or 800-945-9263 可提供口譯服務；TTY 711。
Materiales traducidos y servicios de intérprete están disponible bajo solicitud: 206-477-4812; TTY: 711.



各河流的預期洪水影響



FEMA 百年一遇洪泛平原

百年一遇洪泛平原是指在任一年發生的洪水中，有百分之一發生水災的可能性的區域。如要確定您的資產是否在洪泛平原內，請上 kingcounty.gov/FEMAMap 或撥打 206-477-4812。

洪水緊急資訊

How to Prepare for a Flood
kingcounty.gov/floodservices

King County Emergency Alert
kingcounty.gov/alert

King County Emergency News Blog
kcemergency.com

King County Flood Alerts
206-477-4899
kingcounty.gov/flood

King County Flood Warning Center
206-296-8200 or 800-945-9263

King County Housing Repair Program
為符合條件的低收入房主進行房屋重大必要維修而提供資金。
206-263-9095
kingcounty.gov/housingrepair

King County Road 24/7 Helpline
206-477-8100 or 800-KC-ROADS

King County Road Alerts
kingcounty.gov/roadalert

Metro Transit Disruptions
kingcounty.gov/metro

National Flood Insurance Program
800-427-4661
floodsmart.gov

Public Health Seattle & King County Septic Tank and Well Problems
206-477-8050



King County
Department of Natural Resources and Parks
Water and Land Resources Division

此地圖上包含的資訊收集自 King 縣的各個渠道，如有更改，恕不另行通知。King 縣和 King County Flood Control District 並未代表、保證、明示或暗示這些資訊的精確、完整、歷時或有其使用權。此文件無意用作調查產品。King 縣及其防洪區不對任何一般性、特殊、間接、偶發或最終導致的傷害負責，包括但不限於正確或錯誤地使用此地圖所載資訊致使的收益或營利損失。未經 King 縣書面許可，禁止出售此地圖或此地圖所包含的資訊。

河流 cfs = 立方英尺/秒	近期峰值	洪峰	第 1 階段 - 無洪水。 通常不會發生洪水。	第 2 階段 - 輕度洪水。 King County Flood Warning Center 的工作人員每天 24 小時都能夠提供協助。	第 3 階段 - 中度氾濫。 分派洪水巡查隊對防洪設施進行監控。Flood Warning Center 開放。	第 4 階段 - 嚴重洪水。 洪水巡查隊監控狀況，Flood Warning Center 持續開放。
SK 南支流 SKYKOMISH RIVER Skykomish 鎮的流量	20,400 立方英尺/秒 2020 年 2 月	2016 年 10 月之前在該地點並無流量數據。	6,000 立方英尺/秒 King 縣工作人員處於戒備狀態。	10,000 立方英尺/秒 - 可能發生侵蝕河岸和洪水漂浮物的問題。	18,000 立方英尺/秒 - 很可能發生侵蝕河岸和洪水漂浮物的問題。洪水可能發生在低窪地區，例如 Baring 的 Skylandia 分區和 Timberlane 村西端。	27,000 立方英尺/秒 - 大範圍洪水可能包括受防洪堤保護的區域。
T TOLT RIVER Carnation 市附近的流量	13,800 立方英尺/秒 2009 年 1 月	17,400 立方英尺/秒 1959 年 12 月 在建造 Tolt River Dam 之前。	2,500 立方英尺/秒 King 縣工作人員處於戒備狀態。	3,500 立方英尺/秒 - Snoqualmie Valley Trail Bridge 到 Highway 203 Bridge 之間的南岸防洪堤可能有滲流。	5,000 立方英尺/秒 - 在原先的 San Souci 社區附近的 Tolt River Rd NE 有水流。Snoqualmie Valley Trail Bridge 到 Highway 203 Bridge 之間的南岸防洪堤滲流增加，並且後院可能會淹水。	8,500 立方英尺/秒 - 兩岸的防洪堤可能會在 Snoqualmie Valley Trail Bridge 和 Highway 203 之間漫堤。Snoqualmie Valley Trail Bridge 和 Highway 203 Bridge 之間南岸防洪堤的滲流可能會穿過 NE 32nd St. Tolt River Rd NE/361st Avenue NE 上游部分和 Carnation 東部邊界之間的河道位置可能會發生變化。
SN SNOQUALMIE RIVER 總流量： NF 北支流 MF 中支流 SF 南支流	45,680 立方英尺/秒 2019 年 10 月	54,110 立方英尺/秒 2009 年 1 月	6,000 立方英尺/秒 King 縣工作人員處於戒備狀態。	12,000 立方英尺/秒 - 可能漫堤的道路包括 Neal Rd SE、Reinig Rd、West Snoqualmie River Rd NE (Walker Rd)、Snoqualmie Meadowbrook Rd、and Mill Pond Rd。	20,000 立方英尺/秒 - 整個 Snoqualmie Valley 都可能發生不同深度的洪水。可能會洪水漫堤的道路包括 Fall 市 -Carnation Rd、SE 24th St 和 NE Tolt Hill Rd 之間的 West Snoqualmie River Rd SE、NE Tolt Hill Rd 和 Novelty Flats Rd。	38,000 立方英尺/秒 - 有些住宅區可能會經歷危險的高速洪流和房屋淹水。可能會洪水漫堤的道路包括 SE Reinig Rd、Moon Valley Rd、SE Fish Hatchery Rd、SE David Powell Rd、NE 124th St. 和 Woodinville-Duvall Rd。
I ISSAQUAH CREEK Hobart 附近高度（水位）數據：Issaquah 市	9.53 英尺 2020 年 2 月	9.9 英尺 1990 年 11 月	6.5 英尺 King 縣工作人員處於戒備狀態。Issaquah Public Works Operations Department 開始抗洪活動。	7.5 英尺 - 經常發生洪水的地區可預期有洪水。由於道路上積水，數條街道封閉。Issaquah 市 Public Works Operations Department 開始抗洪活動。	8.5 英尺 - Issaquah Creek、Tibbetts Creek 和 Issaquah Creek 東支流有大量洪水。許多溪畔地區可能發生洪水。Issaquah 公共工程已展開全面抗洪行動。	9 英尺 - 在整個 Issaquah Creek 谷地和 Tibbetts Creek 谷地發生與 2020 年 2 月相仿、甚至更大的大規模洪水。Issaquah-Hobart Rd SE 和 SR 900 可能會因為洪水和洪水漂浮物而封閉。開展最大限度的抗洪行動。
C CEDAR RIVER Landsburg 附近的流量	7,590 立方英尺/秒 2020 年 2 月	14,200 立方英尺/秒 在建造 Masonry Dam 之前。	1,800 立方英尺/秒 King 縣工作人員處於戒備狀態。	2,800 立方英尺/秒 - 可能會漫堤並關閉的道路包括 SE 184th St 和 Lower Dorre Don Way SE。	4,200 立方英尺/秒 - 可能會洪水漫堤並封閉的道路包括：Cedar Grove Rd SE 十字路口附近的 SR 169、SE 184th St、Byers Rd SE、216th Ave SE、SE 193rd St、SE 206th St、SE 207th St、Lower Dorre Don Way SE、以及 Dorre Don Way SE。其中的幾條道路可通往居民可能被困而需要疏散的社區。	5,000 立方英尺/秒 - 可能會洪水漫堤並封閉的道路包括靠近 156th Pl. SE 的 SE Jones Rd、靠近 Cedar Grove Rd SE 交叉口的 SR 169、SE 184th St、Byers Rd SE、216th Ave SE、SE 193rd St、SE 197th Pl、SE 206th St、SE 207th St、SE Bain Rd、SE 225th St、Dorre Don Ct SE、Lower Dorre Don Way SE、Dorre Don Way SE、SE 238th St、以及 244th Ave SE。其中的幾條道路可通往居民可能被困而需要疏散的社區。急速的深洪流可能會對整個洪泛平原造成危險狀況。
G GREEN RIVER Auburn 市附近的實測或預期流量	11,700 立方英尺/秒 2020 年 2 月	28,100 立方英尺/秒 1959 年 11 月 在建造 Howard Hanson Dam 之前。	5,000 立方英尺/秒 King 縣工作人員處於戒備狀態。	7,000 立方英尺/秒 - Auburn 市上游河谷的低地洪水。	9,000 立方英尺/秒 - Auburn 市上游河谷以及 Mill Creek 下游盆地發生深淺不一的洪水。Southeast Green Valley Rd 和 West Valley Rd 可能會洪水漫堤。	12,000 立方英尺/秒 - 關鍵控制防洪堤可能會因飽和而而減弱功用。洪水狀況可能會突然變化，尤其是在防洪堤保護區。這些變化可能包括：水量迅速上升、大面積淹水、道路封閉，以及停水停電。
W WHITE RIVER Mud Mountain Dam 的實測或預期釋放流量	11,700 立方英尺/秒 2009 年 1 月 基於 U.S. Army Corps of Engineers 從 Mud Mountain Dam 獲得的資料。	28,000 立方英尺/秒 1933 年 12 月 在建造 Mud Mountain Dam 之前，在 Buckley 附近的 White River 報告的數據。	4,000 立方英尺/秒 King 縣工作人員處於戒備狀態。	5,000 立方英尺/秒 - 在 Pacific 市和 Auburn 市的 A-St Bridge 上游可能發生溢岸氾濫。在 Government Canal 附近的 Pacific 市和 Pacific City Park 內很可能發生溢岸氾濫。臨時防洪屏障可能會發生高水位。	7,000 立方英尺/秒 - Pacific 市的臨時防洪屏障將會發生河水高水位。在 Government Canal 和 Butte Ave 以及 Pacific 市和 Auburn 市的 A-St Bridge 上游，很可能發生漫堤水流。Red Creek 地區居民可能會經歷危險高速洪流、土石流和住宅洪水。	9,000 立方英尺/秒 - 在整個河流系統中都可能發生危險高速洪流和洪水漂浮物。預期 Pacific 市和 Auburn 市都會發生溢岸氾濫。臨時防洪屏障的某些部分可能會洪水漫堤。Enumclaw 市附近的魚類孵化場可能會有損毀。在 Greenwater 附近的 Mud Mountain Dam 上游的 SR 410 可能會洪水漫堤。