

洪水が起きたら...

注意! 洪水について、詳しくは kingcounty.gov/floodservices をご覧ください。

洪水に備えて

1 洪水の危険について知っておきましょう。 このお知らせが届いたら、あなたの家や土地は氾濫原近辺にあるということです。詳しくは、kingcounty.gov/FEMAmap をご覧ください。または、**206-477-4812** まで電話でご連絡ください。

2 洪水の保険に入る。 標準的な住宅所有者保険は洪水で生じた損失を対象としていません。また新規で洪水保険に入る場合、30 日間待機していただくことがあります。

詳しくは、floodsmart.gov で、または **800-427-4661** でご確認ください。

洪水が起きたら

1 浸水地帯を歩いて渡ったり、泳いだり、車で走行してはいけません。 向きを変えましょう。溺れないようにしましょう。

2 車が洪水の中で立ち往生した場合には、車からできるだけ早く離れましょう。 来た道を引き返して安全なところに避難しましょう。

洪水の後は

1 家に入り直す前に、構造的損傷の可能性、ガス漏れ、電気のショート、送電線に注意を払いましょう。

責任ある建物建築を

氾濫原の開発には許可が必要です。建築物の新築、修理、追加、土地の掘削、整地、埋め立て、その他土地建物に変更を加える際には許可を得て、お住まいの地域の氾濫原管理規則の基準を守る必要があります。氾濫原内にある資産価値の50%を超える建物を修理または改良する際は、かさ上げするか、洪水対策を講じる必要があります。

責任を持って建物を建てるのが、洪水の際に人々と建物の安全につながります。氾濫原管理規則は、それぞれの開発が他の土地建物に与える影響を減少させることで、そこに住み働く全ての人々にとって洪水を起こしやすい地域の危険をより軽減するものです。

開発計画を始める前に、お住まいの地区を管轄する認可機関あるいはKing County Department of Local Services, Permitting Division (206-296-6600) に連絡されるか、kingcounty.gov/permits

3 自分と家族を守りましょう。

- 家族、農場、職場における緊急時の対策を更新し、家族がはぐれてしまった場合に備え、落ち合う場所を決めておきましょう。

- 自宅あるいは職場から高台へ行くためのルートを数か所頭に入れておきましょう。

- 自分の家や財産を守るため土のうを使いましょう（無料で配布している場所を中面の地図で確認してください）。

- 地元で電話が混雑している場合に情報を伝えるため、電話をかけられる州外の友人あるいは親戚を一人選んでおきましょう。

- 非常用品一式をまとめておきましょう（以下を参照）。

- 洪水に対する備え、以前の経験、自分たちが必要とする特別な支援について、近所の人々と話し合っておきましょう。

4 財産やペットを洪水の危険から守りましょう。

- 車、機器類、家畜・ペットを高台に移動し、貴重品や家庭用化学薬品を洪水時の最高水位より高いところに保管しましょう。

- プロパンガスのタンクや他の燃料容器をしっかり固定しましょう。

- 排水トラップに逆止弁を取り付け、洪水が下水管内を逆流するのを防ぎましょう。

- 雨水の排水管に絶対にごみを捨てないで下さい。ゴミや動物の排泄物はゴミ箱に捨てるようにします。歩道、排水溝、車庫前の私有車道、その他の舗装されたところを掃いて掃除しましょう。雨水の排水管をきれいにしておく保守の手間も少なくすみ、川の水を飲用にも、野生生物のためにも、リクリエーションのためにも清潔に保つことができます。

警報の登録

King Countyの様々な河川系に関する警報の受信設定は kingcounty.gov/flood から行えます。

3 洪水の状態と予測に関する情報については、King County Flood Warning Center (206-296-8200 または 800-945-9263) までお電話ください。

4 当局からの避難通知に備え しましょう。 避難するよう勧告された場合には、速やかに従いましょう。勧められた避難経路に従ってください。近道は通れないことがあります。

5 水位が急速に上がったため、家や建物から安全に脱出できなくなった場合は、911 に電話し助けを求めてください。 それから上の階や屋根の上に移動しましょう。温かい防水性衣類、懐中電灯、携帯電話、携帯ラジオを持っていきましょう。

6 洪水が差し迫っている場合、もし時間が許せば、以下のことを行ってください。

- ガスの元栓を締めましょう。

- 主電源のスイッチを切り、建物のガス・水道・電気をすべてオフにします。電気機器が乾いた場所に置かれていない場合、あるいはゴム底靴とゴム手袋を着用した上で乾燥した木材の上に立っていない場合、電気機器には手を触れてはいけません。

- 今後のために時間、計器の目盛、居住地区の洪水の水位などの洪水に関する記録を取っておき、近隣で起こる洪水の理解に役立てましょう。自宅や仕事場特有の観察記録も含めてください。

お困りですか？

ご自身の土地建物について調べたり、土地建物が氾濫原にあるか確認したりする必要がある場合、または「標高証明書」について詳しく知りたい場合は **206-477-4812** までお電話ください。

2 暖房システムの電気パネル、コンセント、電化製品の安全性を使用前に専門家に点検してもらいましょう。 ガス会社に電話し、ガスを使えるようにしてもらいましょう。

3 手順に従って、家財道具、食物、給水設備、土地建物を安全に清掃しましょう。

4 損失を文書にまとめておきましょう。 被害を写真に撮り、修理費を記録しましょう。保険会社に連絡し、洪水被害の請求をしましょう。

5 自宅あるいは被害を受けた建築物の 最高水位に印をつけましょう。

6 浸水した地下室の水を徐々に (1 日に 3 分の 1 くらいずつのペースで) 排水し、構造物の損傷を防ぎましょう。

7 土のうの砂を小川に捨てないでください。 水質の悪化を招きます。また後の使用に備えて保管しましょう。

8 地元の報道をチェックし、災害救助情報や登録手続きに関する最新情報を入手して下さい。

推奨救急キット用品 詳しくはこちらをご覧ください: Ready.gov/kit



- 電池式または手回し式ラジオと予備用電池

- 応急処置用品と笛

- 懐中電灯と予備用電池

- プラスチック袋に入れた重要書類（運転免許、保険と銀行情報、および連絡先情報をご覧ください）

- 家族や動物用の水と保存のきく食物数日分

- 温かい衣服、頑丈な靴・ブーツ、毛布

- 個人衛生用品

- 処方薬

- 子供のやすらぎとなるもの（毛布、本、おもちゃ）

- 携帯電話と充電器、予備用電池



KING COUNTY
FLOOD CONTROL
DISTRICT

516 Third Ave. Room 1200 • Seattle WA 98104

kingcountyfloodcontrol.org

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

2022年～2023年

洪水への準備を

KING COUNTY 洪水対策ガイド



こんにちは

この冊子を郵送で受け取られた場合、ご自宅や所有する不動産が氾濫原近辺にあるということです。

KING COUNTY 河川マップ ➡



Dave Upthegrove 議長

備えをお願いいたします!

King County Flood Control Districtからのメッセージ

率直に言って、ここ数年、大変な時を過ごしました。私たちは皆、壊滅的なものも含め、絶えず変化する環境の負荷を感じています。天候の影響—灼熱の暑さ、山火事、洪水。幸いにも、私たちはこれらの課題に現在直面しており、今後もこれらの課題に対応しつづけることでしょう。私たちには回復する力があり、困難なときには団結し、お互いを思いやり、将来への備えを行わなければならないことを知っています。

今日は、King Countyで身近な脅威である洪水に備えていただくようお願いしています。

洪水は、King Countyで最も頻発する自然災害であるため、King County Flood Control Districtは、コミュニティが洪水を予測し、備え、復興するのを支援しています。同地区は全体構想を念頭に、総合的で統合された洪水管理対策を講じ、公共の安全、経済、および環境の保護に努めています。人々の洪水への備えを支援することは、この業務において重要な位置を占めています。

洪水への備えには、以下の方法があります：

- 洪水のリスクについて理解しましょう。** 詳しくは、kingcounty.gov/FEMAmap をご確認ください。King Countyの住所を確認するか、206-477-4812までお電話ください。

- 洪水保険に入りましょう。** floodsmart.gov にアクセスし、洪水の危険性を評価し、保険料を見積もり、代理店を見つけましょう。

- 常に情報を収集しましょう。** kingcounty.gov/flood でKing County洪水警報に登録してKing County Flood Warningアプリをダウンロードしましょう。

- 向きを変えましょう。** 溺れないようにしましょう。絶対に、洪水時氾濫した水の中を歩いたり、泳いだり、車で走らないでください。

- この情報を共有しましょう。** あなたの家族や友人そしてご近所の方に伝えてください。

ご自身とご家族の、今年の洪水の時期への備えをお願いいたします。

David Upthegrove

Dave Upthegrove

King County Flood Control District議長

kingcountyfloodcontrol.org | @CMUpthegrove

最新情報に注意

無料 KING COUNTY FLOOD WARNINGアプリ

私たちの無料アプリでリアルタイムの洪水情報が手に入ります!現在の川の流れ、川の増水段階データ、予報、リアルタイムの洪水段階をモニターします。

サインアップはこちらで kingcounty.gov/flood



私たちをフォローして下さい!

@KCFloodDistrict と @KCDNRP

@KingCountyDNRP

@KingCountyDNRP

電話、テキストメッセージまたは電子メール

無料の自動洪水警報に登録しましょう。川の増水段階と洪水段階による警報のカスタマイズを行えます。

kingcounty.gov/flood または **206-477-4899** にお電話ください

KING COUNTY
**FLOOD
ALERT!**

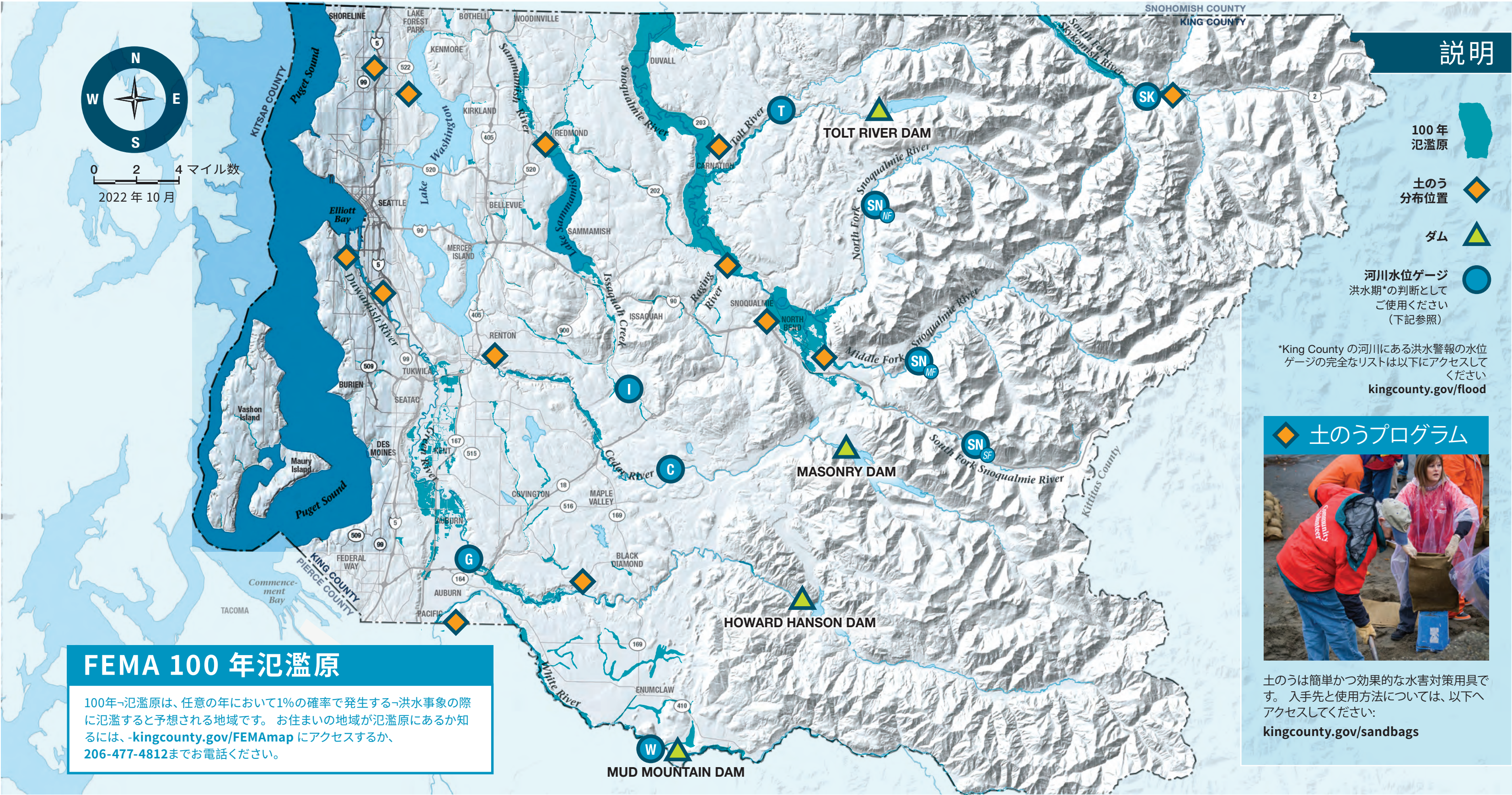


リサイクル紙に印刷しています。リサイクルしてください。一般

通訳・翻訳サービスを無料でご利用いただけます。必要な場合は、206-477-4812 (TTY Relay: 711) までご連絡ください。

Hay servicios de interpretación y traducción a su disposición sin costo alguno. Si nos necesitan, llámanos a 206-477-4812; TTY:711

KING COUNTY 河川系



FEMA 100 年氾濫原

100年-氾濫原は、任意の年において1%の確率で発生する洪水事象の際に氾濫すると予想される地域です。お住まいの地域が氾濫原にあるか知るには、[-kingcounty.gov/FEMAmap](https://kingcounty.gov/FEMAmap) にアクセスするか、[206-477-4812](tel:2064774812)までお電話ください。

土のうプログラム

土のうは簡単かつ効果的な水害対策用具です。入手先と使用方法については、以下へアクセスしてください：
kingcounty.gov/sandbags

緊急洪水情報

- How to Prepare for a Flood**
kingcounty.gov/floodservices
- King County Emergency Alert**
kingcounty.gov/alert
- King County Road Alerts**
kingcounty.gov/roadalert
- 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**
低所得かつ対象となる住宅所有者に必要な大規模な住宅修理対策用資金。
206-263-9095
kingcounty.gov/housingrepair
- King County Road 24/7 Helpline**
206-477-8100 or 800-KC-ROADS
- King County 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



この地図に含まれる情報はさまざまな出典からKing Countyにより編集されたもので、予告なく変更される場合があります。King County および King County Flood Control District は、こうした情報の正確性、完全性、適時性、あるいはそれを使用する権利に関して、明示的にも黙示的にも表明あるいは保証をするものではありません。この文書は調査の成果として使用することを目的としてはいません。King County と管理地区は、この地図に含まれている情報を使用、あるいは誤用することから発生するいかなる通常、特別、間接、付随的あるいは派生的損害の責任を負いません。これには、収入の損失あるいは利益の喪失を含みますがこれらに限定されるものではありません。この地図あるいはこの地図に含まれている情報を販売することは、King County の書面による許可がある場合を除き禁止されています。

川別に見た洪水の影響予想

川	最近のピーク	洪水ピーク	第 1 段階 - 洪水なし。	第 2 段階 - 軽微な洪水。	第 3 段階 - 中等度の洪水。	第 4 段階 - 高度の洪水。
cfs=立方フィート／秒			King County Flood Warning Center のスタッフは、支援提供のため24時間体制で待機しています。	Flood Patrol のスタッフが、洪水防御施設をモニターするために派遣されます。Flood Warning Center が開きます。	Flood Warning Center が開きます。	
SK サウス・フォーク SKYKOMISH RIVER Skykomish町の流れ	20,400 cfs 2020 年 2 月	この場所では、2016 年 10 月以前の流量データはありません。	6,000 cfs King County のスタッフは警戒態勢に入ります。	10,000 cfs - 川岸の浸食と洪水がれきの問題が発生する可能性がある。	18,000 cfs - 川岸の浸食と洪水がれきの問題が発生する可能性が高い。Baring の Skylandia 分譲地や Timberlane Village の西端などの低地帯で洪水が発生する可能性が高い。	27,000 cfs - 広範囲に洪水が発生、通常はの堤防で守られている地域にも広がる可能性がある。
T TOLT RIVER Carnation 市近くを流れている	13,800 cfs 2009 年 1 月	17,400 cfs 1959 年 12 月 Tolt River Dam 建設以前。	2,500 cfs King County のスタッフは警戒態勢に入ります。	3,500 cfs - Snoqualmie Valley Trail Bridge と Highway 203 Bridge 間の南側土手の堤防に水の漏出の可能性あり。	5,000 cfs - かつてSan Souciがあった地域に近いTolt River Rd NE が冠水。Snoqualmie Valley Trail Bridge と Highway 203 Bridge 間の南側土手の堤防から水の漏出が増加し、後側に洪水の可能性あり。	8,500 cfs - Snoqualmie Valley Trail Bridge と Highway 203 Bridge 間の南側土手の堤防の水の漏出による流れが NE 32nd St を横断する可能性あり。Tolt River Rd NE/361st Avenue NE 上流と Carnation の東側境界の間で、流水経路が変化する場合あり。
SN SNOQUALMIE RIVER 以下の支流が合流： MF ソース・フォーク MF ミドル・フォーク SF サウス・フォーク	45,680 cfs 2009 年 10 月	54,110 cfs 2009 年 1 月	6,000 cfs King County のスタッフは警戒態勢に入ります。	12,000 cfs - 道路が冠水の可能性。Neal Rd SE, Reinig Rd, West Snoqualmie River Rd NE (Walker Rd), Snoqualmie Meadowbrook Rd, Mill Pond Rd など。	20,000 cfs - Snoqualmie Valley 全体で、水深の異なる洪水が発生する可能性あり。道路が冠水の可能性。Fall City-Carnation Rd, SE 24th St と NE Tolt Hill Rd 間の West Snoqualmie River Rd SE, NE Tolt Hill Rd, Novelty Flats Rd など。	38,000 cfs - 居住地区によっては危険なほど流れの速い洪水と家屋の浸水発生の可能性あり。道路が冠水の可能性。SE Reinig Rd, Moon Valley Rd, SE Fish Hatchery Rd, SE David Powell Rd, NE 124th St, Woodinville-Duvall Rd など。
I ISSAQUAH CREEK 水位（段階）はHobart近くのもの データ: Issaquah 市	9.53 ft 2020 年 2 月	9.9 ft 1990 年 11 月	6.5 ft King County のスタッフは警戒態勢に入る。Issaquah Public Works と Police Department が連絡を受ける。スタンバイ・モニタリング開始。	7.5 ft - 洪水が頻繁に起きていた地域は洪水を起こすものと予想される。水が車道に出るため、道路閉鎖がいくらか発生する。Issaquah Public Works Operations Departmentは洪水対策活動を開始。	8.5 ft - Issaquah Creek, Tibbetts Creek, Issaquah Creek のイースト・フォークにかなりの洪水。多くの川沿いの地域に洪水の起こる可能性。Issaquah Public Works は洪水への対応に全力を注ぐ。	9 ft - Issaquah およびTibbetts Creek valleys 全体にわたり広範な洪水、2020年2月の洪水と同程度かそれ以上。Issaquah-Hobart Rd SE と州道900号線が、車道に流れ出た水とがれきのために閉鎖される可能性。洪水への対応に最大限の力を注ぐ。
C CEDAR RIVER Landsburg 近くを流れている	7,590 cfs 2020 年 2 月	14,200 cfs Masonry Dam 建設以前。	1,800 cfs King County のスタッフは警戒態勢に入ります。	2,800 cfs - 道路が冠水・閉鎖の可能性。SE 184th St 及び Lower Dorre Don Way SE など。	4,200 cfs - Cedar Grove Rd SE交差点付近の州道169号線、SE 184th St, Byers Rd SE, 216th Ave SE, SE 193rd St, SE 206th St, SE 207th St, Lower Dorre Don Way SE, Dorre Don Way SEなどの道路が冠水して閉鎖される可能性がある。住民が洪水により動けなくなり、避難が必要となる可能性がある地区に接続している道路が、この中にいくつかある。深く速い水の流れにより、氾濫原全体が危険な状態となるおそれがある。	5,000 cfs - 156th Pl. SE 付近の SE Jones Rd, Cedar Grove Rd SE交差点付近の州道169号線、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, 244th Ave SEなどの道路が冠水して閉鎖される可能性あり。住民が洪水により動けなくなり、避難が必要となる可能性がある地区に接続している道路が、この中にいくつかある。深く速い水の流れにより、氾濫原全体が危険な状態となるおそれがある。
G GREEN RIVER Auburn 市近くで流れを計測もしくは予想	11,700 cfs 2020 年 2 月	28,100 cfs 1959 年 11 月 Howard Hanson Dam 建設以前。	5,000 cfs King County のスタッフは警戒態勢に入ります。	7,000 cfs - Auburn 市の上流の谷で低地帯の洪水。	9,000 cfs - Auburn 市上流の谷と Mill Creek 下流域で、水深の異なる洪水が発生。Southeast Green Valley Rd と West Valley Rd で氾濫の可能性。	12,000 cfs - 重要な洪水対策用堤防が水の浸潤のため脆弱化する可能性がある。洪水の状態が急変する可能性がある。特に堤防で保護されている地域でその恐れがある。そうした変化としては、急速な水位上昇、広範囲にわたる浸水、道路閉鎖、ガス・水道・電気の供給途絶などがある。
W WHITE RIVER Mud Mountain Dam から放出された流れを計測もしくは予想	11,700 cfs 2009 年 1 月 U.S. Army Corps of Engineers of Engineers of the Mud Mountain Dam に関するデータによる。	28,000 cfs 1933 年 12 月 Mud Mountain Dam 建築以前に Buckley 近くの White River で報告。	4,000 cfs King County のスタッフは警戒態勢に入ります。	5,000 cfs - Pacific 市と Auburn 市の A-ST Bridge の上流で堤防を越えて洪水が起こる可能性がある。Government Canal 近くの Pacific 市や Pacific City Park 内で堤防を越えて洪水が起こる可能性が高い。臨時洪水防御壁にそって水位の上昇が起こる可能性が高い。	7,000 cfs - Pacific 市の臨時洪水防御壁に沿って川の水位が上昇する。Government Canal と Butte Ave, Pacific 市とAuburn 市の A-ST Bridge 上流で水が堤防を超える可能性が高い。危険なほど流れが速く、がれきを伴った洪水が Red Creek 地域の住民を襲い、居住地区が洪水に見舞われる可能性がある。	9,000 cfs - 河川系全体にわたり危険なほど流れが速く、がれきを伴う洪水が起きる可能性がある。Pacific 市と Auburn 市で堤防を越えて洪水が起こると予想される。洪水が臨時洪水防御壁の一部を超える可能性がある。Enumclaw 市近くの魚の孵化場に被害が発生する可能性がある。洪水の水が、Greenwater 近くの Mud Mountain Dam 上流の州道 410 号線に及ぶ可能性が高い。