

旭川市洪水ハザードマップ

平成31年(2019年)3月

はじめに

この地図は、河川が氾濫した場合に備え、日頃から避難経路などを確認していただくために作成したものです。

※国土交通省旭川開発建設部、北海道旭川建設管理部の洪水浸水想定区域図を基に作成

水害シナリオ

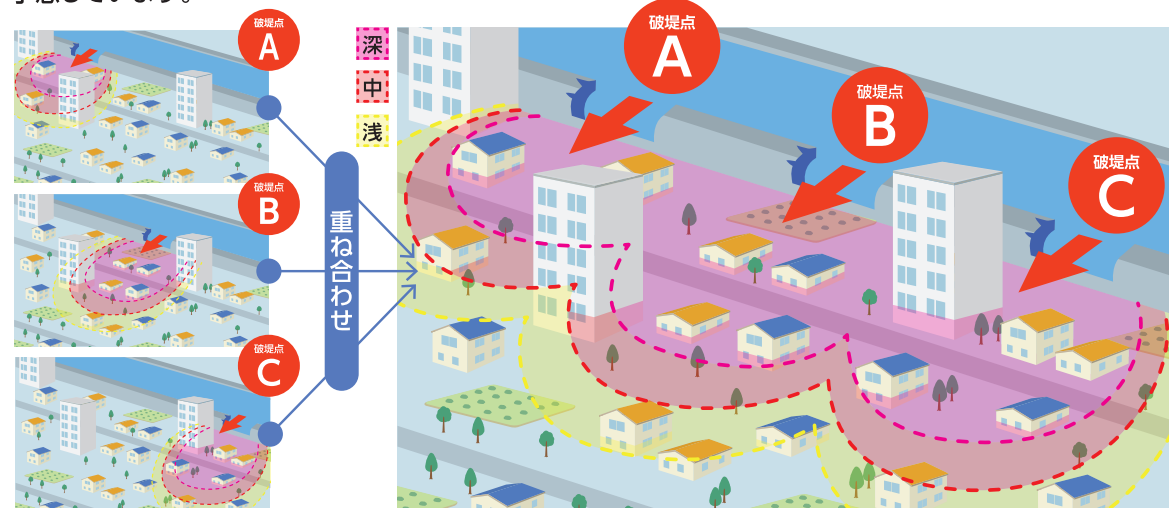
概ね1,000年に1回起こる大雨が降ったことにより、下の河川が氾濫した場合に想定される浸水の状況をシミュレーションし、作成しています。したがって常にこのような浸水が起こるというものではありません。

《河川名と想定降雨一覧》

石狩川	石狩川上流域の72時間総雨量348mm	江丹別川	江丹別川流域の24時間総雨量507mm
忠別川	忠別川流域の72時間総雨量457mm	倉沼川	倉沼川流域の72時間総雨量515mm
美瑛川	美瑛川流域の72時間総雨量422mm	比布川	比布川流域の24時間総雨量515mm
牛朱別川	牛朱別川流域の72時間総雨量466mm	ポン川	ポン川流域の24時間総雨量527.9mm
オサラッペ川	オサラッペ川流域の72時間総雨量478mm	ペーパン川	ペーパン川流域の72時間総雨量484mm
辺別川	辺別川流域の72時間総雨量477mm	牛朱別川・当麻川	牛朱別川流域の72時間総雨量493mm
永山新川・牛朱別川	牛朱別川上流域の72時間総雨量474mm		

《シミュレーションの方法》

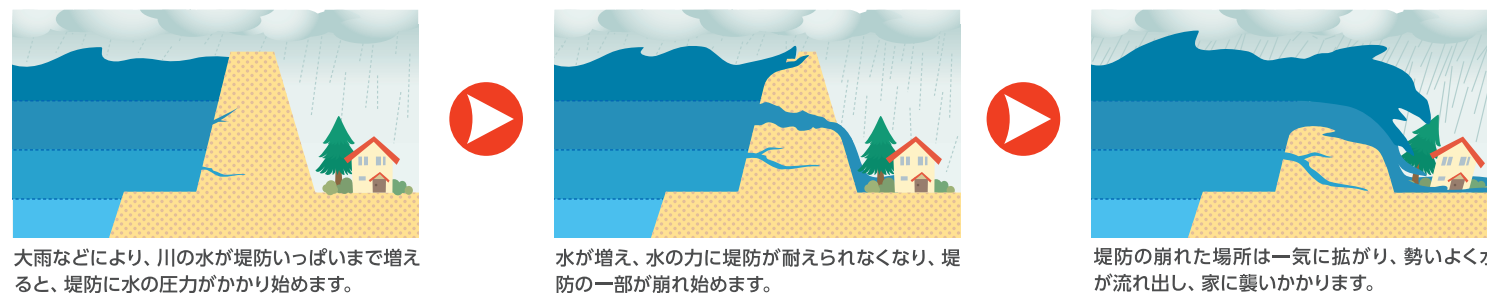
全ての破堤点(堤防が決壊すると想定した箇所)について、どう氾濫し、浸水するか、それぞれの箇所で氾濫解析シミュレーションを行い予想しています。



マップに示した想定は、全ての予想結果を重ね合わせた最大の区域と深さを表示しています。実際は、それらのうち限られた箇所が氾濫し、浸水区域が広がります。

《洪水発生仕組み》

洪水は、大雨による河川の増水により、堤防が決壊するか、川の水が堤防を超えるなどして起こります。



大雨などにより、川の水が堤防いっぱいまで増えると、堤防に水の圧力が上がり始めます。

水が増え、水の力が堤防が耐えられなくなり、堤防の一部が崩れ始めます。

堤防の崩れた場所は一気に拡がり、勢よく水が流れ出し、家に襲いかかります。

目次

1 洪水予報、気象情報・避難情報、気象情報・避難情報等の入手方法、早期立ち退き避難が必要な区域	..... P2
2 災害に備えて(備蓄品、浸水からの自衛策、避難時の注意事項)、避難経路・避難訓練、その他のハザードマップ	..... P3
3 指定避難所、指定緊急避難場所	..... P4
4 浸水想定区域内にある要配慮者利用施設	..... P5~9
5 土砂災害警戒区域内にある要配慮者利用施設	..... P9
6 地区ごとの洪水ハザードマップ	
索引図	..... P10
旭岡・近文町・緑町・錦町・北門町・旭町・大町・住吉・川端町・本町	..... P11
花咲町・春光	..... P12
末広・末広東	..... P13
春光台	..... P14
東鷹栖・東鷹栖東・永山	..... P15
東鷹栖	..... P16
東鷹栖	..... P17
東鷹栖	..... P18
金星町・東・新富・秋月・新星町・流通団地・永山	..... P19
流通団地・永山	..... P20
永山	..... P21
亀吉・曙・曙北・西・中央・大成	..... P22
豊岡・東旭川北・東旭川南・東旭川町下兵村・東旭川町上兵村・工業団地	..... P23
豊岡・東光・東旭川町下兵村・東旭川町上兵村・東旭川町共栄・東旭川町旭正	..... P24
工業団地・東旭川町日ノ出・東旭川町倉沼・東旭川町豊田	..... P25
東旭川町日ノ出・東旭川町桜岡・東旭川町東桜岡・永山・工業団地	..... P26
東旭川町豊田・東旭川町米原	..... P27
東旭川町豊田・東旭川町米原	..... P28
東旭川町瑞穂	..... P29
東旭川町瑞穂・21世紀の森	..... P30
東旭川町下兵村・東旭川町上兵村・東旭川町日ノ出・東旭川町共栄・東旭川町旭正・東旭川町忠別	..... P31
東旭川町共栄・東旭川町旭正・東旭川町忠別	..... P32
神楽・神楽岡・旭神・宮前・南・東光	..... P33
神楽岡・緑が丘・旭神・西御料・西神楽瑞穂	..... P34
西神楽瑞穂・西神楽中央	..... P35
西神楽聖和・西神楽南	..... P36
西神楽聖和・西神楽千代ヶ岡	..... P37
西神楽千代ヶ岡	..... P38
西神楽就実	..... P39
西神楽南・新開	..... P40
忠和・台場・神居町忠和・江丹別町春日	..... P41
高砂台・神居・神居町富岡・神居町富沢	..... P42
神居町富岡・神居町富沢・神居町雨紛・神居町上雨紛・神居町共栄	..... P43
神居町上雨紛・神居町共栄・神居町神華	..... P44
江丹別町春日・神居町春志内	..... P45
神居町春志内・神居町神居古潭	..... P46
神居町神居古潭・神居町西丘	..... P47
神居町西丘・神居町豊里	..... P48
神居町豊里	..... P49
江丹別町春日・江丹別町嵐山	..... P50
江丹別町嵐山・江丹別町共和	..... P51
江丹別町中園	..... P52
江丹別町芳野・江丹別町清水・江丹別町中央・江丹別町西里	..... P53
江丹別町中央・江丹別町西里・江丹別町拓北・江丹別町富原	..... P54