この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。(承認番号　平30情使、第72-GISMAP41879号)

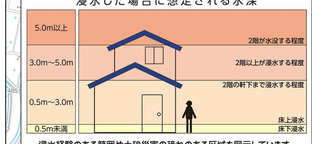
東川町洪水ハザード（最大規模）・大雪山（旭岳）火山防災マップ

令和2年(2020年)1月

凡例

洪水・土砂災害

浸水した場合に想定される水深



浸水経験のある範囲や土砂災害の恐れのある区域を図示しています。

- 常襲低地浸水想定区域（河岸侵食）
- 土石流危険渓流箇所
- 町内会区域
- 急傾斜地崩壊危険箇所
- 土石流危険渓流区域（山地災害）
- 忠別ダム放流警報所
- 市町村界
- 防災用発電機
- 給水栓

火山災害

- 想定火口域
- 火口域からの距離（1km間隔）
- 大きな噴石の飛散範囲（1km･2km･4km）
- 居住地　上川町
- 居住地　東川町
- レベル2の登山道規制場所
- レベル4の登山道規制場所
- レベル5の登山道規制場所

レベル5

水蒸気噴火・マグマ水蒸気噴火・噴火

- 岩屑なだれ危険区域
- 積雪期における融雪型火山泥流危険区域

マグマ噴火

- 積雪期における既設ゲート・ロープウェイ閉鎖箇所
- 火砕流
- 積雪期における融雪型火山泥流危険区域

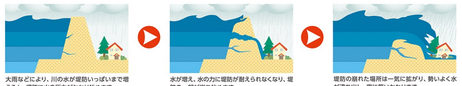
《シミュレーションの方法》

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。

《洪水発生の仕組み》

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、堤防に水の圧力がかかり始めます。

水が増え、水の力に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、勢いよく水が流れ出し、家に襲いかかります。

指定緊急避難場所　災害時の危険を回避するために、一時的に避難する場所。

番号	施設名	所在地	電話番号	収容可能人員	地区名
1	せんとぴゅあ(I･II)	北町1丁目1番1号	74-6801	1,500人	中央自治振興区
2	東川小学校	西4号北8番地	82-2425	4,000人	
3	東川中学校	北町1丁目5番1号	82-2428	4,600人	
4	東川高校	北町2丁目12番1号	82-2534	11,700人	
5	町民運動公園	北町1丁目	82-4600	7,000人	
6	ふれあいグリーンパーク	西町2丁目	82-5910	7,290人	
7	羽衣公園	東町1丁目15番3号	82-3200	8,400人	
8	幼児センター	西4号北8番地	82-3400	1,290人	
9	国際交流会館	東町3丁目4番16号	82-4671	240人	
10	国際交流会館 マ・メゾン東川	東町4丁目3番10号	82-2100	200人	
11	グリーンヴィレッジパーク	南町3丁目		3,000人	
12	西部地区コミュニティ広場	西町8丁目	82-4291	2,400人	西部自治振興区
13	昭和木材(株)製材流通センター	西町10丁目1番3号	68-4545	330人	
14	エノ産業㈱	北町10丁目1番1号	82-4000	460人	
15	東川寺	北町4丁目1番3号	82-2530	1,000人	
16	東川第一小学校	西10号北24番地	82-2751	2,800人	第一自治振興区
17	東川養護学校	西10号北36番地	82-4586	3,300人	
18	東川第二小学校	西4号北32番地	82-3019	2,900人	
19	旭川福祉専門学校	進化台	82-4520	6,200人	キトウシ自治振興区
20	キトウシ情報センター他	西4号北43番地	82-2632	11,500人	
21	東川第三小学校	東8号南1番地	82-3015	2,600人	第三自治振興区
22	天人峡温泉公共駐車場	天人峡	97-2141	200人	第三自治振興区（天人峡）
23	旭岳温泉ホテルベアモンテ	旭岳	97-2321	750人	第三自治振興区（旭岳）
24	大雪水資源保全センター駐車場	ノカナン		200人	第三自治振興区（ノカナン）

指定避難所　災害によって自宅で生活できない人が、一定期間の避難生活を行う施設。

番号	施設名	所在地	電話番号	収容可能人員	対象地区
1	せんとぴゅあ(I･II)	北町1丁目1番1号	74-6801	1,000人	西町2･西町3･南町1･南町2･南町3
2	せんとぴゅあII	北町1丁目1番2号	82-4265	300人	西町2･西町3･南町1･南町2･南町3
3	東川小学校	西4号北8番地	82-2425	2,000人	東町2･東町3･26
4	東川中学校	北町1丁目5番1号	82-2428	980人	17西
5	東川高校	北町2丁目12番1号	82-2534	700人	北町2･17
6	海洋センター	北町1丁目7番1号	82-4600	530人	北町3
7	農村環境改善センター	東町1丁目15番3号	82-3200	400人	東町1
8	幼児センター	西4号北8番地	82-3400	400人	18･21･25
9	農協事務所(ホール)	西町1丁目5番1号	82-2121	200人	西
10	西部地区コミュニティセンター	西町8丁目5番1号	82-4291	460人	11
11	特別養護老人ホーム羽衣園	西町8丁目29番3号	82-3631	40人	6西
12	老人保健施設ひだまりの里	西町8丁目29番1号	82-5550	40人	6東
13	好蔵寺	北町8丁目2番9号	82-2655	200人	7南･12･10(南)
14	東川第一小学校	西10号北24番地	82-2751	310人	4南･5北･7北･10(北)
15	第一地区コミュニティセンター	西10号北24番地	82-3411	100人	1･5南
16	東川養護学校	西10号北36番地	82-4586	260人	2東･2西･3･8･9･新栄
17	東川第二小学校	西4号北32番地	82-3019	260人	13北･15･22
18	第二地区コミュニティセンター	キトウシ南1丁目1番5号	82-4517	150人	16東･16西･13南
19	キトウシ森林公園家族旅行村	西4号北43番地	82-2632	180人	14･23･上岐登牛
20	旭川福祉専門学校第二校舎	進化台	82-4520	250人	29･東倉沼
21	旭川福祉専門学校	進化台	82-4520	80人	28･東雲
22	東川第三小学校	東8号南1番地	82-3015	260人	31･32･33･34
23	第三地区コミュニティセンター	東8号北1丁目5番2号	82-5000	80人	30･35･天人峡･旭岳
24	ふれあいの郷	進化台	82-4858	70人	27

東川町民の皆様へ

「東川町洪水ハザード・大雪山(旭岳)火山防災マップ」は、河川が氾濫した場合に備え、国及び北海道が公表した概ね1000年に1回起こり得る降雨(想定最大規模降雨)による洪水浸水想定区域を基に、作成しております。
したがって常にこのような浸水等が起こるというものではありません。

浸水想定区域の指定の前提となる降雨
- 石狩川水系忠別川
  忠別川流域の72時間(3日間)総雨量457mm
- 石狩川水系倉沼川
  倉沼川流域の72時間(3日間)総雨量515mm

このハザードマップで現在居住されている地区が浸水した場合の状況を把握していただき、避難所までの経路の確認をし、安全と安心の確保にお役立てください。

災害に備え、警戒レベルと避難行動を確認しましょう

国の避難勧告等に関するガイドラインの改定により、今後は町が避難情報を発令する場合、「警戒レベル」と「住民の取るべき避難行動」を同時に伝達します。

避難行動の基準

	避難情報		警戒レベル	住民の取るべき避難行動
高	災害発生情報	東川町防災発令	警戒レベル5(災害発生!)	●大至急安全な場所へ移動するなど、命を守るための最善の行動をとる
	避難指示(緊急)		警戒レベル4(全員避難!)	●ただちに避難 ●避難所への移動が危険な場合は安全な場所へ避難
	避難勧告			●すみやかに避難 ●避難所への移動が危険な場合は安全な場所へ避難
	避難準備・高齢者等避難開始		警戒レベル3(高齢者等避難!)	●高齢者等は避難を開始 ●他の人は避難準備を開始し、自発的に避難
	気象庁が注意報などを発表		警戒レベル2	●避難に備えて、避難所や避難経路、避難のタイミングなどを確認
低	気象庁が警報級の可能性(警報を出す可能性)を発表		警戒レベル1	●最新の気象情報に注意し、災害への心構えを高める

危険の度合い

福祉避難所　介護が必要な方、障がいがある方など、日常生活が困難な方を対象とした施設。

番号	施設名	所在地	電話番号	収容可能人員	対象地区
1	東川町共生サロン	東町1丁目7番10号	82-2666	30人	全町域
2	東川町ふるさと交流センター	東町1丁目7番14号	82-6060	30人	全町域
3	東川町地域交流生活支援センター	西町8丁目29番3号	82-3631	30人	全町域
4	ふれあいの郷	進化台	82-4858	50人	全町域
5	シニアセンター	東町1丁目15番1号	82-2770	50人	全町域
6	特別養護老人ホーム羽衣園	西町8丁目29番3号	82-3631	140人	全町域
7	老人保健施設ひだまりの里	西町8丁目29番1号	82-5550	140人	全町域

雨量観測所

番号	水系名	河川名	観測所名	管理
1	石狩川	忠別川	東川	気象庁
2	石狩川	倉沼川	倉沼	北海道
3	石狩川	忠別川	忠別ダム	国土交通省
4	石狩川	忠別川	勇駒別	国土交通省
5	石狩川	忠別川	松山	国土交通省
6	石狩川	忠別川	旭岳	国土交通省

水位観測所

番号	水系名	河川名	観測所名	管理
1	石狩川	忠別川	暁橋	国土交通省
2	石狩川	忠別川	江卸	国土交通省
3	石狩川	倉沼川	倉沼川	北海道
4	石狩川	忠別川	ピウケナイ	国土交通省

■このハザードマップは、忠別川・倉沼川が大雨により増水し、氾濫した場合の浸水予想結果に基づいて、浸水の範囲とその程度ならびに各地区の避難所などを示したものです。　■浸水想定区域以外においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

GISMAP　「GIS対応日本国勢図帳」の空間情報データベース「GISMAPシリーズ」を使用して作成しました。
北海道地図株式会社 旭川支店
電話：0166-63-5311