令和8年
3月改訂

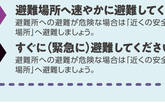
燕市

洪水・土砂災害ハザードマップ

自宅周辺の地域において、どのような洪水、土砂災害が起こる可能性があるのか?
最寄りの避難所は?安全な避難経路は?
ハザードマップで確認し、家族や地域で考えましょう。

大河津分水路 燕市大川津付近　令和元年10月 令和元年東日本台風（国土交通省 北陸地方整備局 信濃川河川事務所 提供）

大河津分水路
早向川



このハザードマップに関するお問い合わせ先
燕市総務部防災課
TEL：0256-77-8381
〒959-0295 新潟県燕市吉田西太田1934番地

洪水に備える

洪水のメカニズム

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。

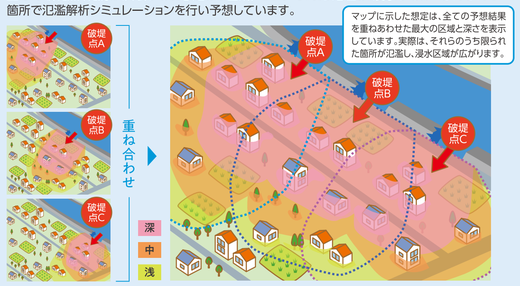
大雨などにより川の水が堤防いっぱいまで増えると、堤防に水の圧力がかかり始めます。

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。

洪水浸水想定区域の考え方

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あ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。

都市型水害について知る

大規模な洪水以外にも、短時間に非常に激しい雨が局地的に降る時などは、降った雨が川や水路、下水道に一気に集まります。次のような危険がありますので注意しましょう。

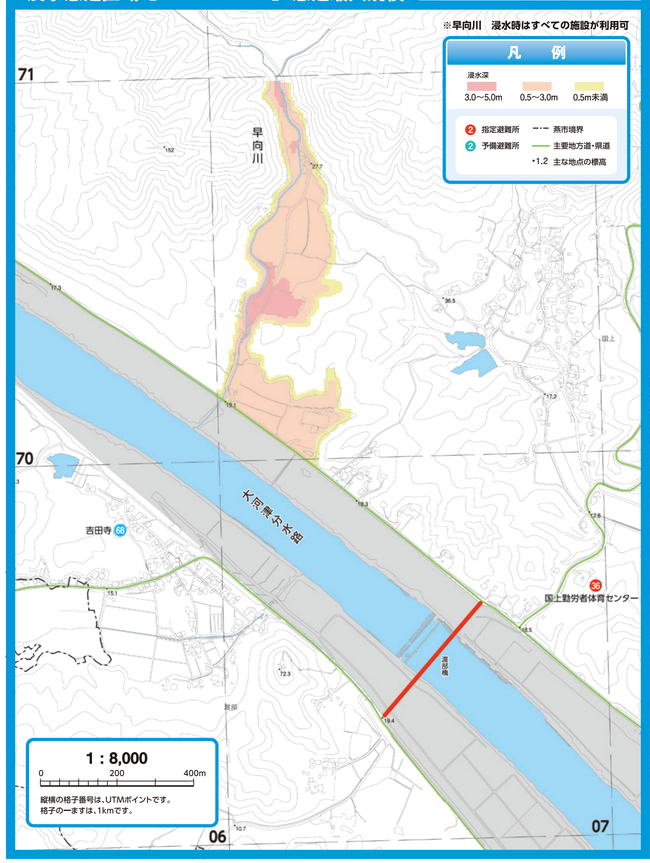
低地の冠水	低地や道路のアンダーパス※では冠水が起こり、車が立ち往生し水没する危険があるため、通らないでください。
中小河川の増水氾濫	都市の河川は、急に増水し、流れが速くなり、氾濫するおそれがあります。天気の急変に注意し、川の近くにいた場合はすぐに離れましょう。
過去の浸水	過去に浸水があった所は、大雨のとき、ふたたび浸水するおそれがあります。事前に確認し、避難する際はこのような所は避けましょう。

※アンダーパスとは、立体交差で掘り下げ式になっている下の道路のことです。

燕市 洪水ハザードマップ

浸水想定区域【早　向　川】想定最大規模

想定雨量150mm（1時間）



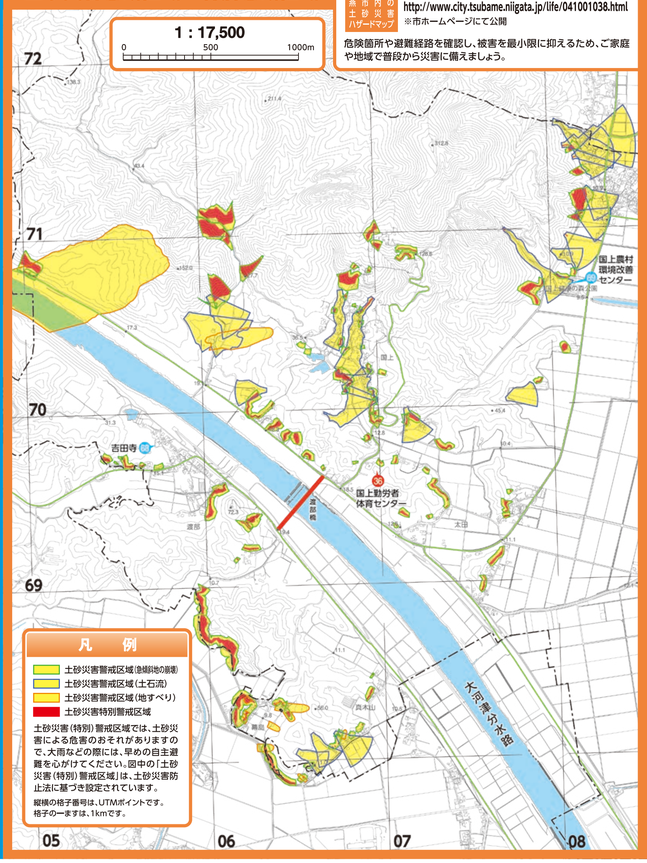
燕市 土砂災害ハザードマップ

土砂災害警戒区域・特別警戒区域

大雨時には、土砂災害警戒区域等の指定がある地域では、土砂災害が発生する可能性があります。

燕市内の土砂災害ハザードマップ　http://www.city.tsubame.niigata.jp/life/041001038.html
※市ホームページにて公開

危険箇所や避難経路を確認し、被害を最小限に抑えるため、ご家庭や地域で普段から災害に備えましょう。



情報の発令基準と避難のタイムライン

令和8年5月から防災気象情報が変わります

正しい避難の流れを知り、
自分で判断・行動できるようにしましょう。

燕市公式LINEでマイ・タイムラインが作成できます。
詳しくは、燕市ホームページでご確認ください。

天気が荒れそうな時は情報に注意する

気象状況：～1日前 → 半日前 → 数時間前 → 3時間前 → 大雨（災害発生）

大雨の可能性が高くなる → 雨が降り始める → 雨が強さを増す → 大雨となる → 大雨が一層激しくなる → 広い範囲で数十年に一度の大雨

警戒レベル1 → 警戒レベル2 → 警戒レベル3相当 → 警戒レベル4相当 → 警戒レベル5相当

大雨、河川氾濫による水害

防災気象情報（気象庁）	早期注意情報	大雨注意報	大雨警報	大雨危険警報	大雨特別警報
			気象防災速報（記録的短時間大雨）（線状降水帯発生） 災害の発生につながるような猛烈な雨が降っていることを知らせる情報		
指定河川洪水情報（国土交通省）	「○○川氾濫××情報」として発表される	氾濫注意情報	氾濫警報 避難判断水位に到達	氾濫危険警報 いつ氾濫してもおかしくない状態	氾濫特別警報 すでに氾濫が発生
避難情報（燕市）	各自で状況確認※	高齢者等避難	避難指示	緊急安全確保	

土砂災害

防災気象情報（気象庁）	早期注意情報	土砂災害注意報	土砂災害警報	土砂災害危険警報	土砂災害特別警報
避難情報（燕市）	各自で状況確認※	高齢者等避難	避難指示	緊急安全確保	

その時々の場所でどのように避難するか自ら考え行動しましょう

※ テレビ・ラジオ・携帯メール等にて気象情報、大雨や河川状況の確認　ハザードマップ等で避難所・避難ルートの確認
防災グッズの準備　避難者カードの確認　自宅保全

市が出す避難情報

高齢者等避難　避難に時間を要する方⇒避難を開始してください。
高齢の方、障害のある方、乳幼児などとその支援者は避難を開始しましょう。
その他の方⇒いつでも避難できるよう準備してください。
避難の準備を整え「防災気象情報」や「水位情報」等に注意し、危険だと思ったら早めに避難をしてください。

避難指示　避難場所へ速やかに避難してください。
避難所への避難が危険な場合は「近くの安全な場所」か「自宅内のより安全な場所」へ避難しましょう。

緊急安全確保　すぐに（緊急に）避難してください。
避難所への避難が危険な場合は「近くの安全な場所」か「自宅内のより安全な場所」へ避難しましょう。

洪水へのそなえ（避難の仕方について）

「水平避難」と「垂直避難」

「水平避難」は、避難所など安全な場所へ避難することです。
「垂直避難」は、建物の高い所へ避難することです。
危険が切迫している場合は、「水平避難」だけでなく、「垂直避難」することも検討してください。

信濃川による洪水が発生した場合は…
浸水想定が3m以上ある燕南小地区にいる場合は、すみやかに建物の3階以上への**垂直避難**または**水平避難**を行い、それ以外の地域にいる場合は、**垂直避難**が有効です。

大河津分水路による洪水が発生した場合は…
浸水区域全域が3m未満の想定のため、**垂直避難**が有効です。ただし、家屋倒壊等氾濫想定区域にいる場合は、家屋の倒壊のおそれがあるため**水平避難**をしてください。

災害時避難持出品の準備

避難のときに持ち出す荷物は必要最低限にし、場所を決めて持ち出し袋にまとめておきましょう。

燕市オリジナル
キャラクター 桜咲コメ
©新潟県燕市

高齢者や障害者の方などの避難に協力しましょう

避難するときは、隣近所に声をかけて一緒に避難しましょう。
また、高齢者や体の不自由な方、子どもなどの避難に協力しましょう。

避難者カードと避難者支援システム

1	自治会名				
2	住　所				
3	世帯員の氏名等	フリガナ 氏　名 （戸籍通り）	年齢	性別	特記事項（※）
				男・女	
				男・女	
				男・女	
				男・女	
				男・女	
				男・女	
	電話番号		代表者携帯番号		
4	ペットの同伴	あり・なし　ありの場合 ⇒ 種類（　　）			否
5	その他				
6	安否の問合せがあった場合、情報を公開してもよいですか				（はい・いいえ）

※特記事項の記載について
・視覚等、協力できることがあれば記入してください
・介護等の支援が必要な方いれば記入してください

新潟県のアプリで瞬時に避難所受付できます!

新潟県防災DXアプリ 避難者用

ピッとで受付!

「避難者カード」の内容をアプリにも登録することで、行政が災害時に避難状況を把握しやすくなり、円滑な支援につながります。

あらかじめ自分や家族の情報を登録・入力しておき、もしもの時に備えましょう!

「避難者カード」は避難所に誰が避難しているかを把握する記録用紙です。避難所に避難したら、世帯ごとに「避難者カード」を記入し、避難所の担当者に提出してください。避難所ではその場の指示に従って行動するようご協力をお願いします。

アプリ登録はこちらから!
iPhone（App Store）　Android（Google Store）

洪水に備える

災害時等の緊急避難情報発信手段

災害発生時など、燕市では速やかに緊急情報を複数の手段で発信します。以下の情報発信手段から、積極的に自ら情報を取得するよう努めましょう。

燕　市　高齢者等避難　避難指示　緊急安全確保

防災行政無線
緊急の場合はサイレンを鳴らします。
放送内容を聞きとれないかった場合は、以下の電話番号で確認することができます。
電話:0256-77-8303

登録制　燕市防災情報メール（防災つばめ～ル）
災害時の避難情報や災害等から身を守るための緊急情報（主に気象情報・警報・地震速報等）を電子メールで配信します。携帯電話やスマートフォンから下記登録用アドレスもしくはQRコードを読み込み、空メールを送信して登録してください。
登録用アドレス　insert-mail@city-tsubame.jp
※迷惑メールの設定等登録についての詳細は、下記のホームページをご確認ください。
http://www.city.tsubame.niigata.jp/life/041000013.html

緊急速報メール（エリアメール）
※対応機種によります

燕市公式LINE
ID @koho-tsubame

自らの身を守るために「日頃からの備え」と「早めの避難」を心がけましょう。

X（旧ツイッター）燕市公式アウントウント
@koho_tsubame

FMラジオ放送（燕三条FM放送）
76.8MHz

緊急告知FMラジオ

燕市防災情報ホームページ　http://www.city.tsubame.niigata.jp/life/10007305001.html
観光防災ステーション　http://www.city.tsubame.niigata.jp/content/002001019.html

洪水予報の発表基準

大河津分水路では、河川が増水した場合に次の洪水予報が発表されます。また、水位に応じて市より避難勧告等が発令されます。早めの避難を心がけましょう。

河川の情報は下記アドレスより確認できます。

水位観測所	新潟県河川防災情報システム	http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/kasen/
河川ライブカメラ	信濃川河川事務所	http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/live/map1.html
	にいがたふるさと情報局	http://www.live-cam.pref.niigata.jp/

土砂災害に備える

土砂災害警戒区域とは?

地図中の「土砂災害特別警戒区域」と「土砂災害警戒区域」は、『土砂災害防止法』という法律に基づいて設定されたものです。

土砂災害警戒区域（イエローゾーン）
土砂災害のおそれのある区域

土砂災害特別警戒区域（レッドゾーン）
建築物が損壊し住民に大きな被害が生じるおそれのある区域

土砂災害の種類と前兆現象

がけ崩れ（急傾斜地の崩壊）

地中にみみこんだ水分が土の抵抗力を弱め、雨や地震などの影響によって斜面が崩れ落ちる。

前兆現象
- がけからの水がにごる
- がけに亀裂が入る
- 小石がぱらぱら落ちてくる

土石流

山腹、川底の石や土砂が長雨や集中豪雨などによって、一気に下流へと押し流される。

前兆現象
- 山鳴りがする
- 雨が降り続いているのに、川の水位が下がる
- 急に川の水が濁り、流木が混ざっている

地すべり

斜面の一部あるいは全部が、地下水の影響と重力によってゆっくりと斜面下方に移動する。

前兆現象
- 地面に亀裂、段差ができる
- 樹木が倒れる
- 斜面から水がふき出す

土砂災害に関する情報提供

土砂災害警戒情報システム（新潟県ホームページ）

雨量に関する情報や土砂災害発生の危険度などを見る事が出来ます。

パソコン・スマートフォン
http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/sabou/
※QRコードが読み取れない場合は、上記URLから直接ホームページへアクセスしてください。

携帯電話
http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/sabou_m/
※QRコードが読み取れない場合は、上記URLから直接ホームページへアクセスしてください。

【土砂災害危険度メッシュ図】　【スネークライン図】　【土砂災害危険度判定図】

土砂災害警戒情報 とは
土砂災害警戒情報は、大雨による土砂災害発生の危険性が高まったときに、市町村長が住民へ避難勧告等を適切に行えるように支援するとともに、住民自らの避難判断にも参考となるよう新潟県と気象庁が共同で発表する情報です。

土砂災害危険度 とは
土砂災害危険度は、雨量の解析・予測値などから現在及び今後の降雨水準を算出し、その結果をもとに土砂災害発生の危険性を判定したものです。前ぶれ注意・警戒・危険の3段階で表されます。
（※詳しくは左記アドレスよりご確認ください）