

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。

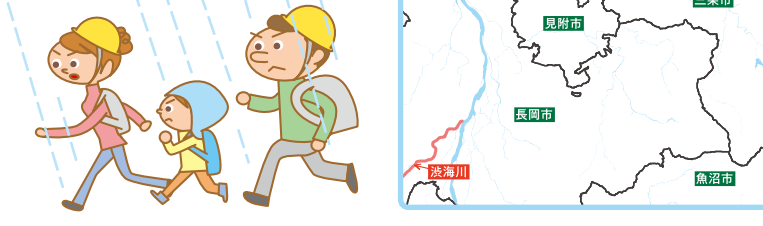


大通川 燕市 仙木 新坂田橋付近 平成29年7月 新潟県三本地域圏農林地域整備部 提供

大通川
浪海川

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で起こります。



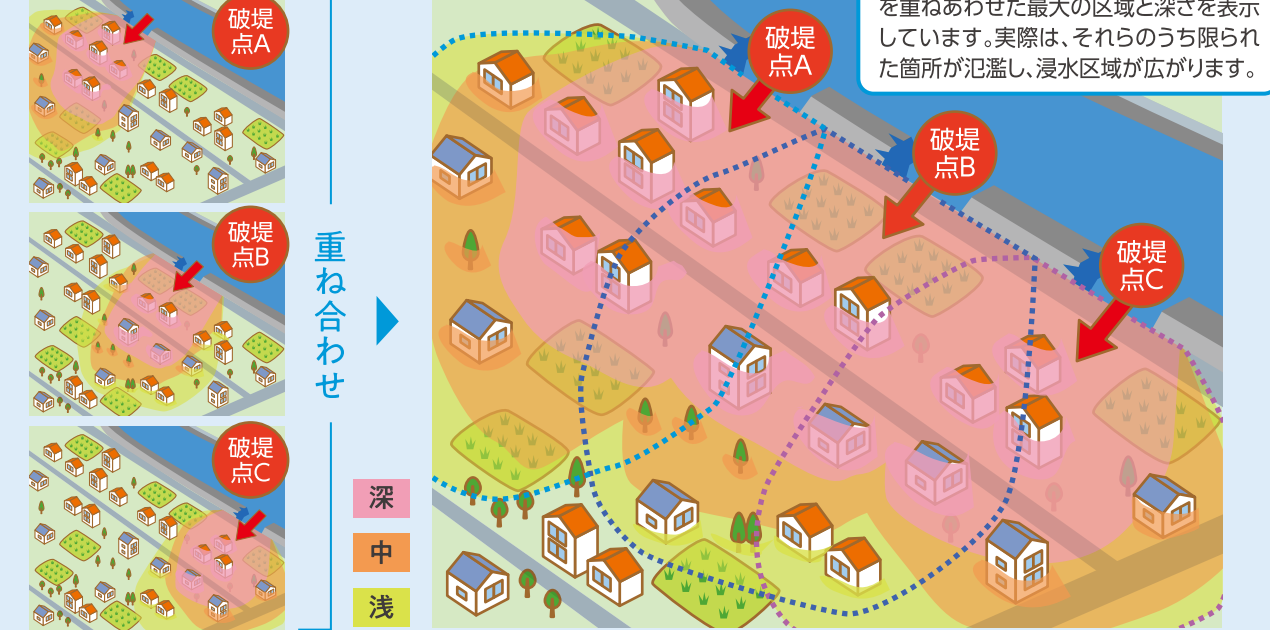
大雨などにより川の水が堤防いっぱいまで増え、堤防に水の圧力がかり始めます。

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溢れ、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。

破堤点A、破堤点B、破堤点C

重ね合わせ

深、中、浅

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

中小河川の増水氾濫

過去の浸水

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、通らないください。

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。天気の変化に注意し、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。



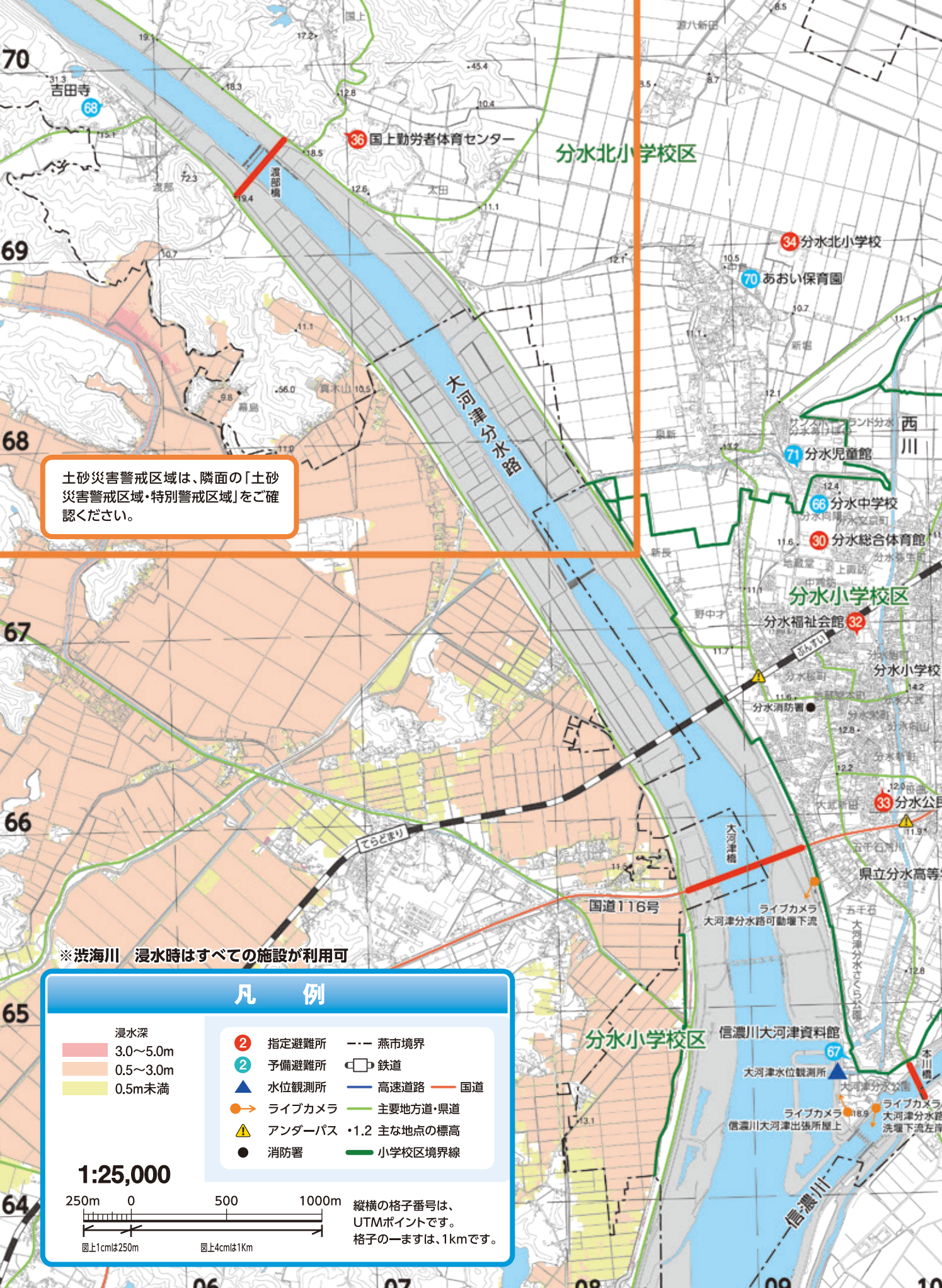
冠水注意

※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【浪海川】想定最大規模

想定雨量782mm(2日間)



※浪海川 浸水時はすべての施設が利用可

凡例

- 浸水深: 3.0~5.0m, 0.5~3.0m, 0.5m未満
- 指定避難所: 燕市境界
- 予備避難所: 鉄道
- ライブカメラ: 主要地方道・県道
- アンダーパス: 主要地点の標高
- 消防署: 小学校区境界線

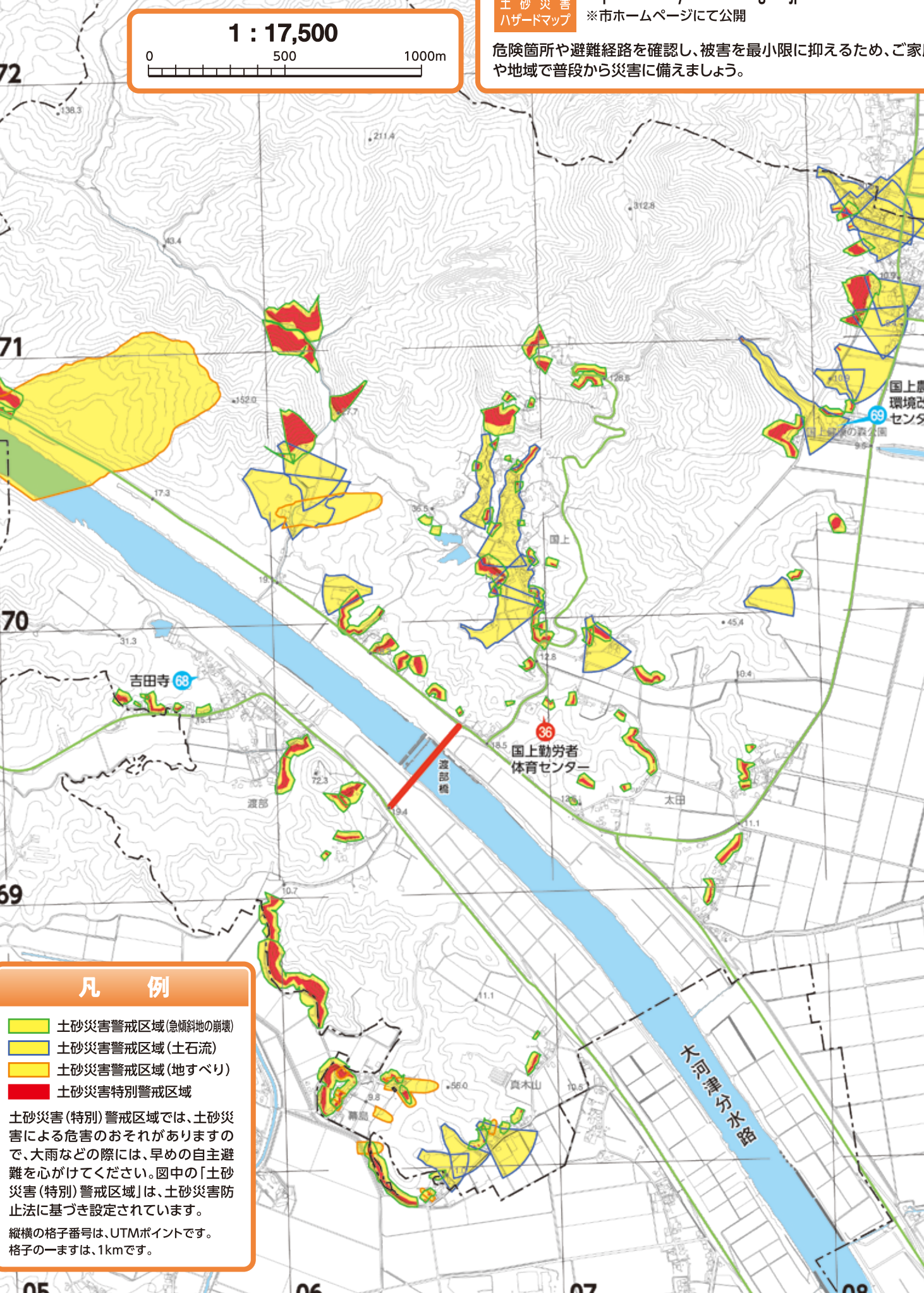
1:25,000

250m 0 500 1000m

横線の格子番号は、UTMポイントです。格子の一まずは、1kmです。

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



1:17,500

0 500 1000m

凡例

- 土砂災害警戒区域(傾斜地の崩壊)
- 土砂災害警戒区域(土石流)
- 土砂災害警戒区域(地すべり)
- 土砂災害特別警戒区域

土砂災害(特別)警戒区域では、土砂災害による危害のおそれがありますので、大雨などの際には、早めの自主避難を心がけてください。この「土砂災害(特別)警戒区域」は、土砂災害防止法に基づき設定されています。

縦線の格子番号は、UTMポイントです。格子の一まずは、1kmです。

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。

気象状況

災害発生

大雨、河川氾濫による水害

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)(継続降水発生)

気象庁

指定河川決水情報

〇〇川氾濫××情報として発表される

氾濫注意情報

氾濫警報

氾濫危険警報

氾濫特別警報

避難情報

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

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

気象庁

避難情報

各自で状況確認

高齢者等避難

避難指示

緊急安全確保

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。

避難の方、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

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

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、家屋の倒壊の恐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 桜咲ユメ

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

新潟県のアプで即時に避難所受付できます！

新潟県防災DXアプリ 避難者用

「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！

アプリ登録はこちらから！

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

登録制

登録用アドレス

QRコード

緊急連絡メール(セリアメール)

燕市公式LINE

X(旧ツイッター)

FMラジオ放送

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。

水位危険度レベル	判断基準水位(※)	解説	発令内容
レベル5	氾濫の発生	全地区に注意	緊急安全確保
レベル4	氾濫危険水位	16.10m	避難指示
レベル3	避難判断水位	15.60m	避難指示
レベル2	氾濫注意水位	13.40m	高齢者等避難
レベル1	水防団待機水位	12.50m	水防団が待機する目安となる水位

ふだんの水位

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。

土砂災害の種類と前兆現象

がけ崩れ(急傾斜地の崩壊)

土石流

地すべり

前兆現象

●がけからの水がにごる

●がけに亀裂が入る

●小石がばらばら落ちてくる

●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

●急に川の水位が上がり、水が濁ってくる

●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。

●地面に亀裂、段差ができる

●樹木が倒れる

●斜面から水が湧き出す

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コードを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コードを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、前払れ注意・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