

# 子どもハザードマップ 入間川地区(こう水版)

あぶない場所はどこだろう？  
どこにげればいいのか？

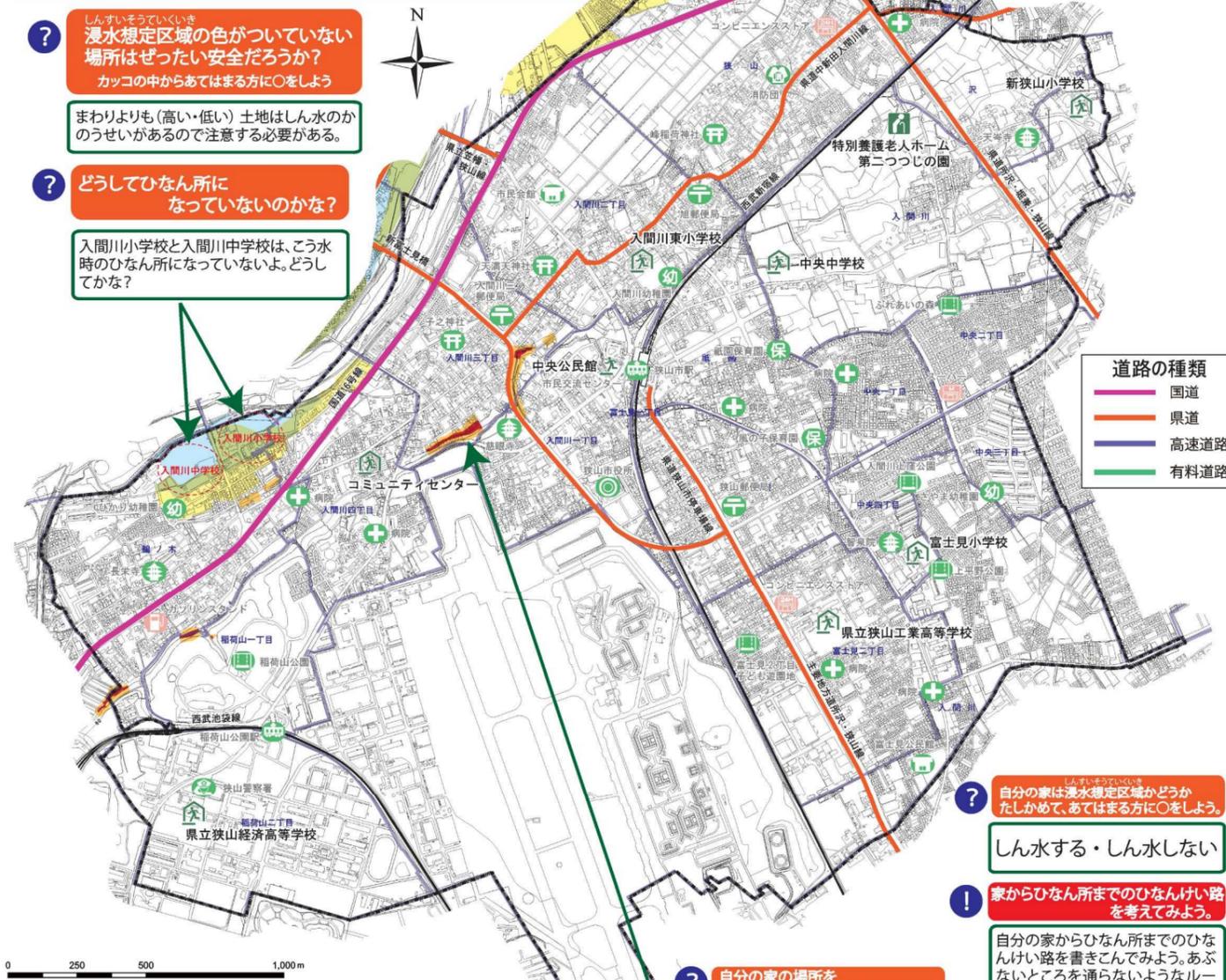
このマップには、大雨で入間川がぞう水してはらんしたときや、がけくずれがおきそうなあぶない場所が書いてあります。  
入間川地区ではどんなさい害がひそんでいるかな？どんな危険(きけん)がひそんでいるかな？みんなで考えてみよう。

？ **しんすいそうていくいき**  
浸水想定区域の色がついていない場所はぜったい安全だろうか？  
カッコの中からあてはまる方に○をしよう

まわりよりも(高い・低い)土地はしん水のかうせいがあるので注意する必要がある。

？ **どうしてひなん所に**  
なっていないのかな？

入間川小学校と入間川中学校は、こう水時のひなん所になっていないよ。どうしてかな？



○入間川がはらんしたら？  
このマップは大雨で入間川の水かさが増え、こう水が起きたときに、どれくらいの水に、どれくらいの高さで水につかるのかをわけておいたよ。

予想される深さ	どうすればよいの？
1.0~2.0m未満の区いき	建物の1階全体が水につかる深さです。1、2階に住んでいる人は、家のまわりがしん水する前にひなんしておく必要があります。
0.5~1.0m未満の区いき	建物の1階のゆかの上まで水につかる深さです。ひなんする必要がありますが、にげおくれた場合は、建物の2階以上にひなんしましょう。
0.5m未満の区いき	建物の1階のゆかあたりまで水につかる深さです。ひなんするのが望ましいですが、建物の2階以上にひなんすることもあるかもしれません。

ランドマーク凡例

- 市施設・集会所 体育館 神社 寺院 郵便局 交通 消防署 消防団 病院 保育園 幼稚園 公園 駅 農協 変電所 浄水場 数値 雲間・基地 道路 動物園 グラウンド 野球場 市役所
- スーパー コンビニ ガソリンスタンド テニス場 ゴルフ場 ラグビー場
- 公共施設等 民間施設

？ **入間川がはらんすると**  
どれくらいの高さになるの？

入間川地区では最大何メートルの深さが予想されているかな？  
\_\_\_\_\_メートル

？ **がけくずれは**  
どのおおきいところでおこるかな？

これは、大雨でがけくずれが起きるかもしれない危険(きけん)な場所をしめしているよ。どんな場所にあるだろうか？  
ヒント)右の図(狭山市の地形)を見よう。  
○○と○○のあいだ

凡例

入間川がはらんしたときに予想される水の深さ

- しんすいそうていくいき (浸水想定区域)
- 1.0~2.0m未満の区いき
- 0.5~1.0m未満の区いき
- 0.5m未満の区いき
- どしやさいがひんけいしき (がけくずれの危険箇所)
- どしやさいがひんけいしき (土砂災害警戒区域)
- どしやさいがひんけいしき (土砂災害特別警戒区域)
- (がけくずれが特に危険な箇所) 地区のきょう界線
- 大字界(住所のきょう界)
- アンダーパス (ほり下げ式地下道)

道路の種類

- 国道
- 県道
- 高速道路
- 有料道路

## しん水するはんい

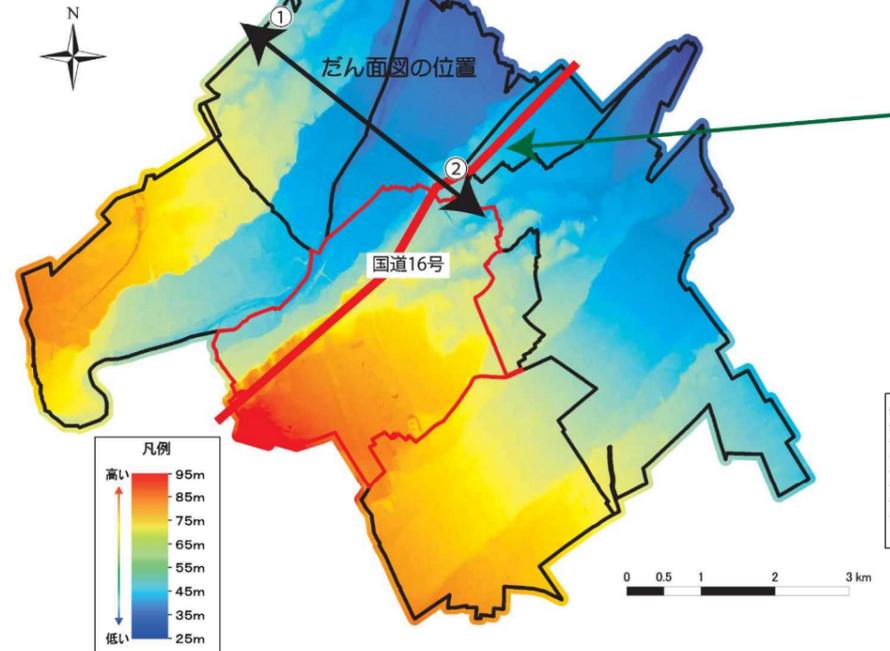
右の地図は、狭山市で入間川がはらんしたときに、どれくらいの水に水がつかるか、色をつけてしめたものだ。市内のどのあたりが、こう水の危険(きけん)があるだろうか。どんな標高、どんな地形の場所に色が付いているかな？

？ **川がはらんすると**  
つかる場所は？

狭山市ではどんなところが川のはんらんによって、水につかるだろうか？狭山市の標高や地形とくらべてみよう。

## 狭山市の標高

狭山市の地形は大きく台地と川ぞいの平野に分けることができます。みんなの住んでいるところの土地の高さは何メートルくらいかな？  
青いところは低い土地、赤いところは高い土地を表しているよ。



## 狭山市の地形

入間川がはらんして水につかるはんいと、狭山市の地形をくらべてみよう。どんな地形のところ、水につかりやすいかな？

！ **入間川が作った平野**

このエリアは入間川が運んできた土砂(どしや)によってできた平野なんだ。入間川はその昔、この平野をじゅうおうむじんに流れていたよ。そう、もともと、この部分は○○だったんだ！

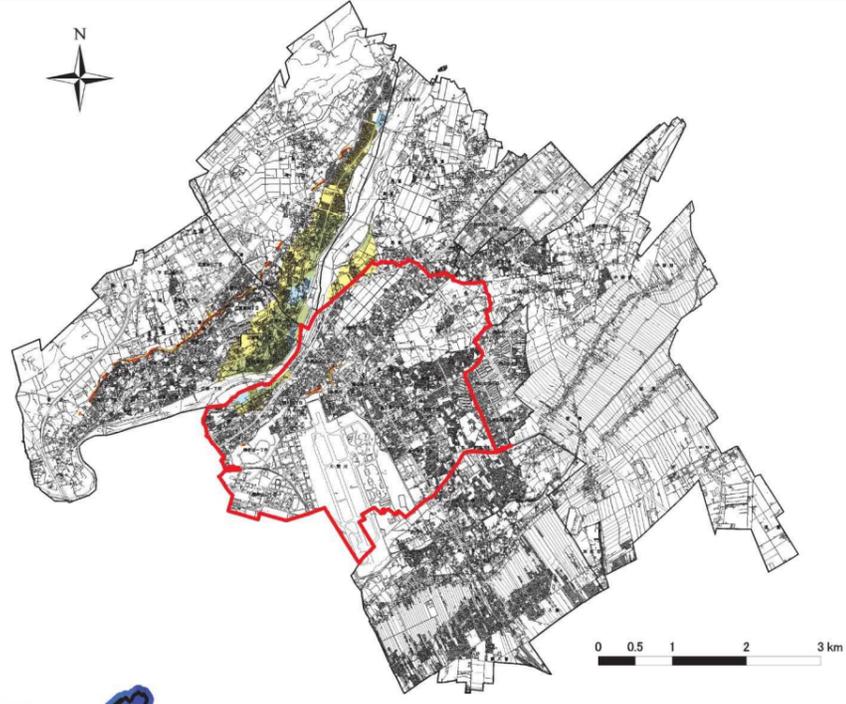
## まとめ

大雨がふると、川の水かさが増え、川がはらんするかもしれません。それでは、なぜ、川ははらんするのでしょうか？ヒントは狭山市の地形の成り立ちにかくされています。右の地図で「昔の河道(かどう)」や「はんらん平野」などのらんがあるのに気づきましたか？今では、ていぼうが作られて、川が通る場所は変わることはありませんが、昔の入間川は色々な場所を流れ、土砂(どしや)をけずったり、土砂(どしや)がたまったりして、低い所、高い所ができました。もしも明日、入間川がはらんしたら・・・どこが危険(きけん)でしょう？どこにげたら安全でしょう？このマップを見て、みんなで考えてみてください。

はい色の部分は人が住むために土をもったり、地面をけずったりしてきた土地なんだ。

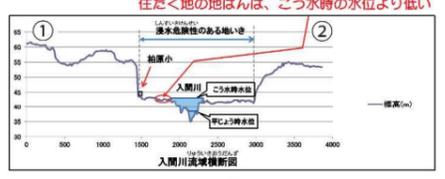
？ **あなたの自たくの場所は？**

あなたの自分の家は台地と平野どちらにあるかな？  
自分の家の場所を、上の地図に書きこんでみよう。



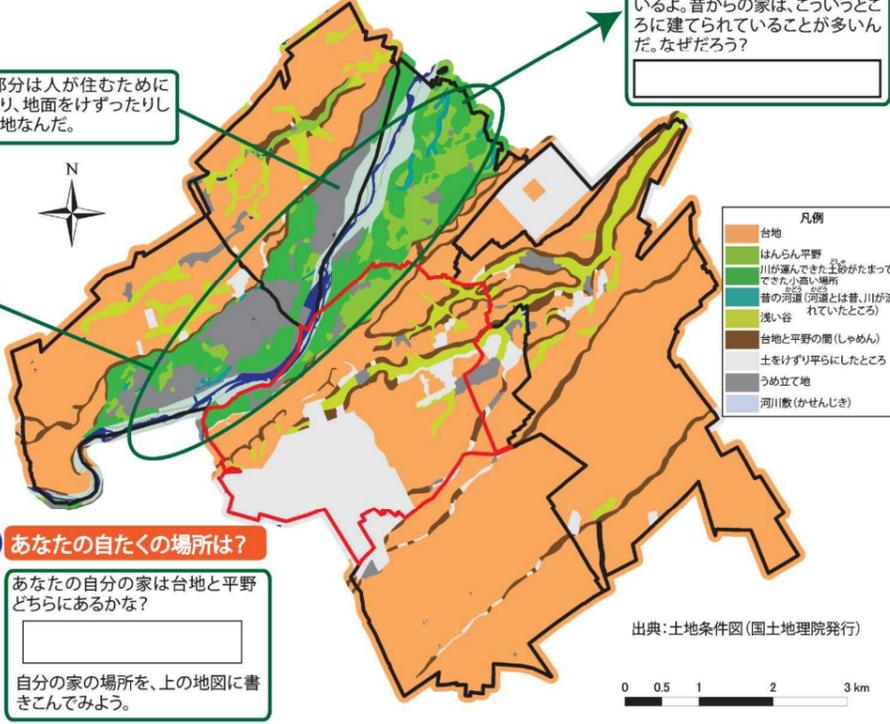
？ **国道16号は**  
どんなところを

通っているかな？  
国道16号はさい書時に緊急車両(消防車や救急車、パトカーなど)がゆう先的に通れるようになっていて、どんなところを、通っているかな？標高の地図と地形の地図を見て、記入してみよう。



！ **少しでも高い所を**  
求めて

緑の部分は川が運んできた土砂(どしや)がたまったり、少し高くなっているよ。昔からの家は、こういふところに建てられていることが多いんだ。なぜだろう？



凡例

- 台地
- はんらん平野
- 川が運んできた土砂がたまってきた低い場所
- 昔の河道(河川)と昔、川が流れていたところ
- 浅い谷
- 台地と平野の境(しやめん)
- 土をけずり平らにしたところ
- うめ立て地
- 河川(かせんじき)

出典: 土地条件図(国土地理院発行)