

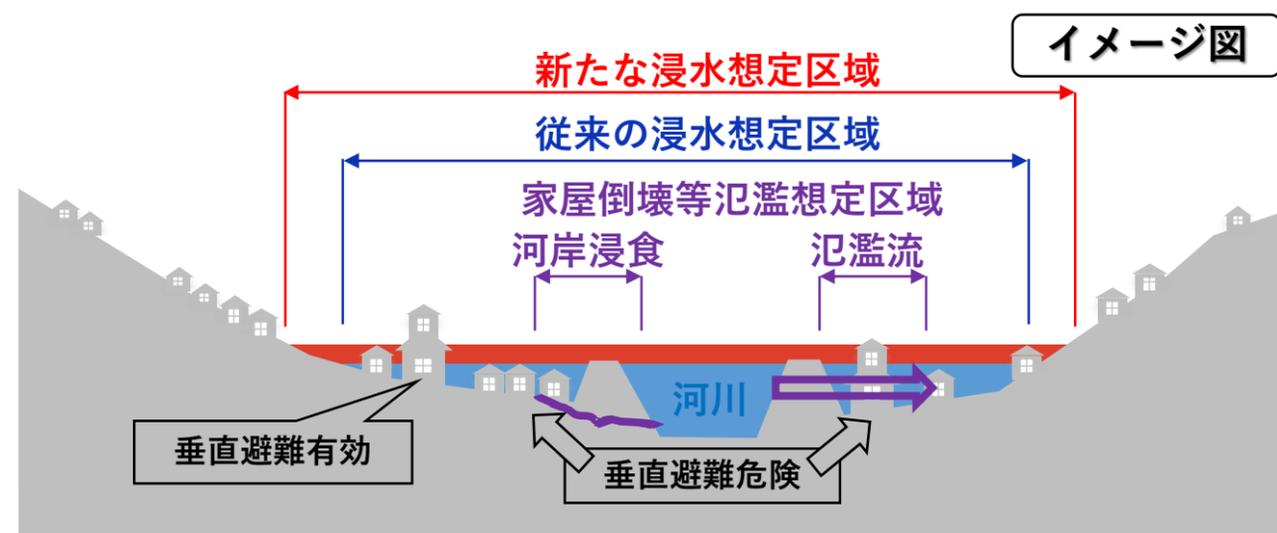
# いわき市河川洪水ハザードマップの改訂について (1/2)

## ■ハザードマップ改訂

本市における河川洪水ハザードマップは、これまで数十年に1回程度の大雨（河川の計画規模）を想定し、福島県により公表された洪水浸水想定区域を基に作成しておりました。

しかし、想定を超える浸水被害が多発したことから、国において平成27年に洪水浸水想定基準を1,000年に1回程度の大雨（想定し得る最大規模）に見直す水防法の改正されました。想定最大規模の浸水想定へ見直されたことにより、「従来の浸水想定区域」と比較して「新たな浸水想定区域」は拡大することとなります。

福島県が浸水想定区域の見直しを行った水系から順次、河川洪水ハザードマップの改訂を行っております。



## ■ハザードマップの内容

- ・想定し得る最大規模の大雨での洪水が発生した場合の浸水範囲と浸水深
- ・家屋倒壊等氾濫想定区域（エリア外に避難か垂直避難が可能かの検討）
- ・市指定避難所（駐車可能台数）・福祉避難所
- ・河川の水位と避難するタイミングの目安（河川水位と避難情報の意味や関係性を理解）
- ・水位観測所・危機管理型水位計
- ・水防信号についての説明（消防団等が鳴らすサイレンの意味を理解）
- ・大雨(台風)対応マイ・タイムライン（避難行動を事前確認し災害に備える）
- ・避難行動判定フロー（市の開設した避難所への避難のみが避難ではない）など

## ■ハザードマップの配布場所等

- ・いわき市役所本庁5階の河川課及び各支所等
- ・いわき市公式ホームページからもダウンロード可能です。  
<http://www.city.iwaki.lg.jp/www/genre/1534907391781/index.html>

いわき市 河川洪水ハザードマップ 検索



いわき市HP

## ■学習情報について

大雨（台風）対応マイ・タイムライン、避難行動判定フロー、水防信号とは、河川の水位と避難するタイミングの目安、などの学習情報について平常時に確認や作成することで、どのような情報で、いつどこへ避難するのかを事前に学習し災害時の避難行動につなげます。

### 災害時に慌てずに避難できるよう平常時に作成する「大雨（台風）対応マイ・タイムライン」

#### 大雨（台風）対応マイ・タイムライン

##### あなたの行動

**平時**

- 防災マップ(河川洪水ハザードマップ等)を基に自分の住んでいる地域のハザード(洪水、土砂災害)を確認する
- 家族と避難場所を決めておく
- 非常持出品の準備をしておく
- 防災気象情報の確認方法を知っておく(テレビのdボタンラジオ等)
- 国土交通省 川の水位情報 (検索)
- 福島県河川流域総合情報システム (検索)

**台風発生**

- マイ・タイムラインを確認する
- 防災気象情報を確認する
- 雨量
- 川の水位
- 土砂災害危険度

**災害発生数時間前**

- 非常持出品を確認する
- 台風への対策をする
- 飛ばされそうな物の片づけ
- 窓の締めの確認
- 携帯電話の充電

**河川氾濫・土砂災害発生**

- 避難の準備
- 避難経路の確認

**大雨特別警報**

- 既に災害が発生している状況であり、命を守る最善の行動をとる

##### 事前の確認

このマップは、いわき市ホームページでも確認できます  
【いわき市防災情報サイト】  
○ 防災マップ・ハザードマップ  
<http://www.city.iwaki.lg.jp/>

Q あなたの住んでいる地域の危険は?  
 洪水浸水想定区域内  
 土砂災害警戒区域内

※「浸水想定区域」や「土砂災害警戒区域」等の情報は、いわき市公式ホームページ又は、福島県公式ホームページからも確認できます

Q あなたの自宅の想定される浸水深は?  
※河川洪水ハザードマップを確認または、国土交通省の地点別浸水シミュレーションで自宅の浸水シミュレーションを確認  
<https://suboumap.gsi.go.jp/>

Q あなたがとるべき避難行動は?  
※避難行動判定フローを確認

Q 家族で決めた避難場所は?  
第1段階 移動時間 分  
第2段階 移動時間 分  
第3段階 移動時間 分

Q 非常持出品の準備は大丈夫か?  
※リュックサックなどにいれておく  
 食料・飲料水  ライト  携帯電話  
 現金  充電器  防犯具  
 保険証  メガネ  常備薬

Q 避難するタイミングは?  
 警戒レベル3 高齢者等避難  
 警戒レベル4 避難指示  
※万が一逃げ遅れた場合は、近隣の頑丈な建物や自宅内で安全を確保しましょう

Q いわき市防災メールは登録しましたか?  
登録は右のQRコードを読み取り、空メールを返信  
登録済のメールが届きます  
※迷惑メール設定をされている方は、「city.iwaki.fukushima.jp」からのメールを受信可能に設定してください。

### 自宅の災害リスクととるべき行動を平常時に確認する「避難行動判定フロー」

#### 台風・豪雨時に備えてハザードマップと一緒に「避難行動判定フロー」を確認しましょう

平時に確認 「自らの命は自らが守る」意識を持ち、自宅の災害リスクととるべき行動を確認しましょう

##### 避難行動判定フロー

あなたがとるべき避難行動は? **必ず取組みましょう**

ハザードマップで自分の家がどこにあるか確認し、印をつけてみましょう

家がある場所に色が塗られていますか? **いいえ**

色塗られていなくても、周りや比べて低い土地や崖のそばなどにお住まいの方は、いわき市からの避難情報を参考に必要に応じて避難してください

**はい**

家族で決めた避難場所は? **いいえ**

例外として  
次の3つの条件を満たす場合は、自宅に留まることも可能です  
①洪水により家屋が倒壊又は崩落するおそれがある区域の外側である場合  
②浸水する深さよりも高い部屋がある場合  
③浸水しても水がひくまで我慢できる、水・食料などの備えが十分にある場合  
土砂災害の場合も、頑丈なマンション等の上層階に住んでいる場合は自宅に留まることも可能です

災害の危険があるので、原則として、自宅の外に避難が必要です **例外**

ご自身または一緒に避難する方は避難に時間がかかりますか? **いいえ**

**はい**

安全な場所に住んでいて身を寄せられる親戚や知人はいますか? **いいえ**

安全な場所に住んでいて身を寄せられる親戚や知人はいますか? **はい**

地域で決めた避難所はありますか? **いいえ**

地域で決めた避難所はありますか? **はい**

警戒レベル3が出たら、安全な親戚や知人宅等に避難しましょう (日頃から相談しておきましょう)

警戒レベル3が出たら、安全な親戚や知人宅等に避難しましょう (日頃から相談しておきましょう)

警戒レベル4が出たら、安全な親戚や知人宅等に避難しましょう (日頃から相談しておきましょう)

警戒レベル4が出たら、安全な親戚や知人宅等に避難しましょう (日頃から相談しておきましょう)

(※2) 開設している避難所は、市ホームページ、市防災メール、テレビのデータ放送等で確認

### 避難情報（避難勧告等）の発令や避難所開設をお知らせする「水防信号（サイレン）の運用」

#### 水防信号とは

大雨などが原因で、河川がはん濫注意水位に達し高齢者等避難が発令された場合や、浸水が予想される区域にお住まいの方に、避難指示等が発令された場合などに避難を促すためにサイレン(水防信号)を鳴らすものです。

信号の種類	信号の内容 ( ) は市の運用です	サイレン信号 (秒数は目安)
第1信号	はん濫注意水位に達したことを知らせる。(高齢者等避難が発令され避難所が開設された時)	5秒 15秒 5秒 15秒 5秒 15秒 ○ - 休止 - ○ - 休止 - ○ - 休止
第2信号	水防団員及び消防機関に属する者の全員が出勤するべきことを知らせる。 ※携帯電話等による周知が困難な場合のみ	5秒 6秒 5秒 6秒 5秒 6秒 ○ - 休止 - ○ - 休止 - ○ - 休止
第3信号	当該水防管理団体の区域内に居住する者が出勤すべきことを知らせる。 ※携帯電話等による周知が困難な場合のみ	10秒 5秒 10秒 5秒 10秒 5秒 ○ - 休止 - ○ - 休止 - ○ - 休止
第4信号	必要と認める区域内の居住者に避難のため、立ち退くべきことを知らせる。(避難指示、緊急安全確保が発令された時)	1分 5秒 1分 ○ - 休止 - ○

### 河川水位に対する警戒レベル（5段階）を付した避難情報と住民がとるべき行動の関連性



# いわき市河川洪水ハザードマップの改訂について (2/2)

## ハザードマップの見方

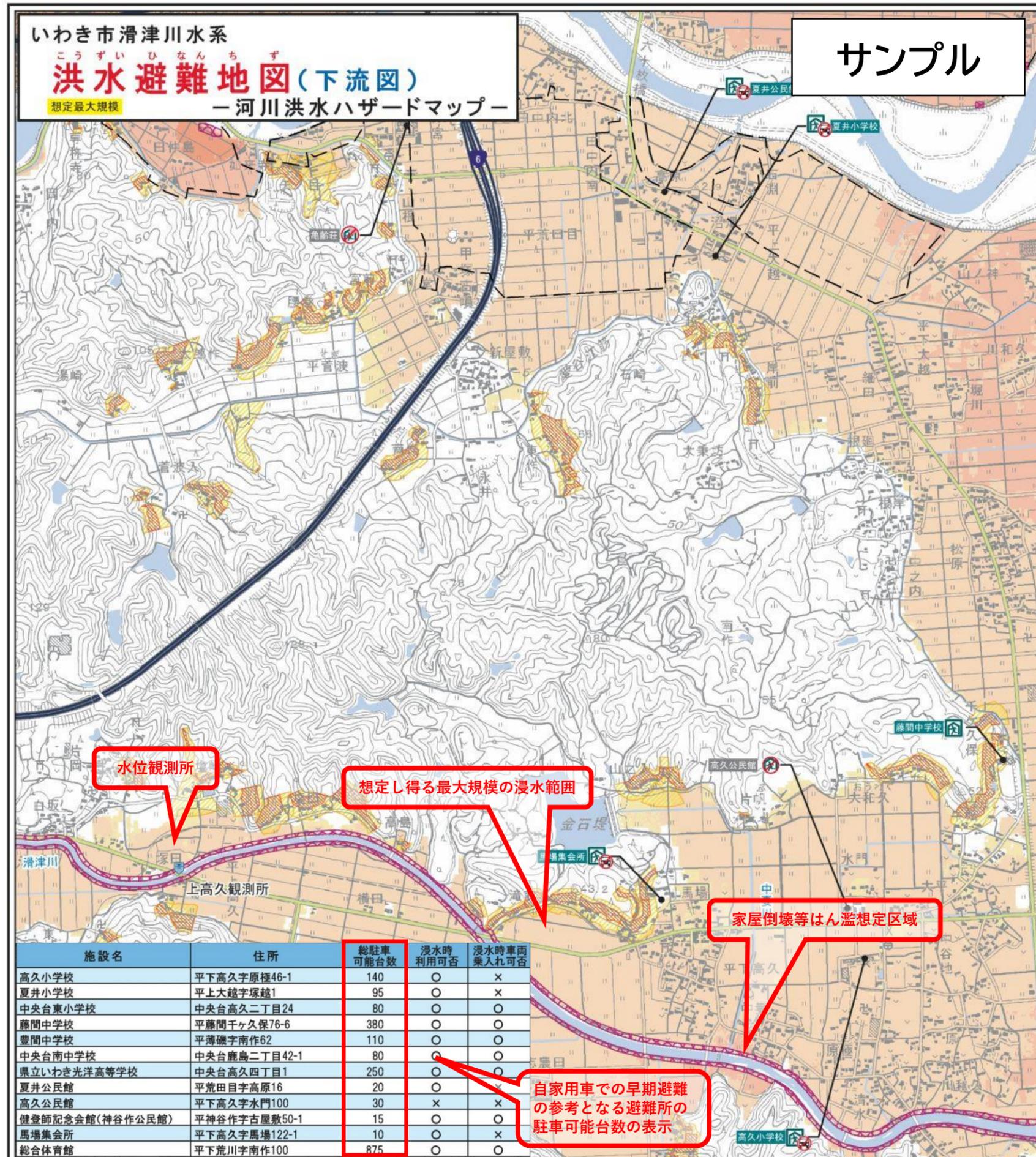
### 凡例

想定し得る最大規模の降雨による河川洪水発生時の河川洪水ハザードマップは、河川洪水が発生した場合に予想される浸水の範囲を示しています。市防災メール、テレビのデータ放送等で確認してください。なお、避難所、使用不可の避難所に開設します。

洪水のおそれがある時に避難可能な避難所、浸水で車両の乗入れが不可能な避難所、使用不可の避難所に分けて表示

- 指定避難所**
  - 避難可能な施設
  - 避難可能な施設 浸水時車両の乗入れが不可能な施設
  - 使用不可 洪水のおそれがある時は避難不可能な施設
- 福祉避難所** (要配慮の方が利用する避難所)
  - 避難可能な施設
  - 使用不可 洪水のおそれがある時は避難不可能な施設
- 河川水位計** (令和3年7月時点のものです)
  - 水位観測所
  - 危機管理型水位計
- 公共・防災関係施設**
  - 市役所・支所
  - 防災関係機関・救急医療施設

- 浸水深の目安**
  - 10.0m以上 (1,000年に1回程度の確率の大雨(想定し得る最大規模)での洪水が発生した場合の浸水範囲と浸水深を表示)
  - 5.0m~10.0m未満 (ビルの3階まで水没する)
  - 3.0m~5.0m未満 (2階が水没する)
  - 0.5m~3.0m未満 (1階が水没する)
  - 0.5m未満(床下浸水) (大人の膝までつかる)
- 家屋倒壊等はん濫想定区域** (河岸侵食・氾濫流)
  - 河岸侵食または、氾濫流により家屋が倒壊するおそれがある区域
- 洪水浸水実績区域**
  - 洪水浸水暫定区域<sup>※1</sup> (令和元年10月大雨)
  - 洪水浸水暫定区域<sup>※1</sup> (令和元年東日本台風)
  - 洪水浸水実績区域(平成元年8月)
  - 洪水浸水実績区域(昭和61年8月)
  - 洪水浸水実績区域(昭和54年10月)
  - 洪水浸水実績区域(昭和52年9月)
- 土砂災害警戒区域<sup>※2</sup>**
  - 土砂災害特別警戒区域
  - 土砂災害警戒区域



施設名	住所	総駐車可能台数	浸水時利用可否	浸水時車両乗入れ可否
高久小学校	平下高久字原極46-1	140	○	×
夏井小学校	平上大越字塚越1	95	○	×
中央台東小学校	中央台高久二丁目24	80	○	○
藤間中学校	平藤間千ヶ久保76-6	380	○	○
豊間中学校	平薄磯字南作62	110	○	○
中央台南中学校	中央台鹿島二丁目42-1	80	○	○
県立いわき光洋高等学校	中央台高久四丁目1	250	○	○
夏井公民館	平荒田目字高原16	20	○	○
高久公民館	平下高久字水門100	30	×	×
健登館記念会館(神谷作公民館)	平神谷作字古屋敷50-1	15	○	○
馬場集会所	平下高久字馬場122-1	10	○	×
総合体育館	平下荒川字南作100	875	○	○

※1 暫定区域であり、区域外でも浸水した箇所、区域内でも浸水していない箇所がある可能性があることから、参考図としてご活用下さい。

※2 土砂災害警戒区域の最新情報については、市ホームページで確認して下さい。