

【指定避難所・指定緊急避難場所一覧表】

指定避難所	所在地	阿賀野川	信濃川	小阿賀野・能代川	通船川・栗ノ木下流(新栗ノ木川)	栗ノ木上流・鳥屋野瀧	土砂災害
山の下小学校	山の下町8番55号	全階可	全階可	全階可	全階可	—	—
桃山小学校	桃山町2丁目204番地	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	—	—
山の下中学校	秋葉通2丁目3722番地7	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	—	—
新潟朝鮮初中級学校	空港西2丁目14番1号	2階以上	2階可	全階可	—	—	—
東山の下小学校	藤見町1丁目23番57号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	—	—
藤見中学校	小金町3丁目5番1号	全階可	全階可	全階可	全階可	—	○
新潟東高等学校	小金町2丁目6番1号	全階可	全階可	全階可	全階可	—	—
中地区コミュニティセンター	松和町15番8号	全階可	全階可	全階可	全階可	—	○
下山小学校	太平2丁目18番地	全階可	全階可	—	2階以上	—	—
下山中学校	下山1丁目120番地	2階以上	2階以上	—	2階以上	—	—
下山コミュニティハウス	下山1丁目121番地	利用不可	利用不可	—	利用不可	—	—
木戸小学校	中山4丁目1番1号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	—
竹尾小学校	竹尾2丁目18番1号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	—
東新潟中学校	山木戸1丁目2番1号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	—
木戸コミュニティセンター	中山4丁目2番6号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	—
牡丹山小学校	牡丹山6丁目15番1号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	—
木戸中学校	上木戸5丁目1番1号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	—
はなみずきコミュニティハウス	はなみずき1丁目15番12号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	—
大形小学校	大形本町2丁目6番1号	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	2階以上	全階可
大形中学校	海老ヶ瀬122番地1	2階以上	全階可	全階可	全階可	全階可	—
新潟北高等学校	本所847番地1	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	全階可	—
江南小学校	江南5丁目1番地1	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	全階可	—
石山中学校	東明6丁目2番地	2階以上	2階以上	2階以上	—	2階以上	—
中野山小学校	中野山1丁目1番地1	2階以上	2階以上	2階以上	—	全階可	—
シルバーピア石山	石山団地10番13号	2階以上	2階以上	2階以上	—	全階可	—
南中野山小学校	中野山863番地1	2階以上	2階以上	2階以上	—	2階以上	—
東中野山小学校	猿ヶ馬場9番地	2階以上	2階以上	2階以上	—	2階以上	—
東石山中学校	若葉町2丁目16番1号	2階以上	2階以上	2階以上	—	2階以上	—

一時避難場所	所在地	阿賀野川	信濃川	小阿賀野・能代川	通船川・栗ノ木下流(新栗ノ木川)	栗ノ木上流・鳥屋野瀧	土砂災害
青葉公園	臨港1丁目8番10号	利用不可	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	—
大山台公園	大山2丁目13番2号	利用可	利用可	利用可	利用可	利用可	×
山の下まちづくりセンター	古川町4番12号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	○
秋葉自然公園	秋葉1丁目5番5号	利用不可	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	—
牛海道中央公園	空港西1丁目14番1号	利用不可	利用不可	利用可	利用可	利用可	—
山の下海浜公園	船江町1丁目52番1号	利用不可	利用不可	利用可	利用可	利用可	—
河渡公園	河渡本町20番1号	利用可	利用可	利用可	利用可	利用可	—
小金公園	松和町1番1号	利用可	利用可	利用可	利用可	利用可	—
藤見中央公園	藤見町2丁目29番1号	利用不可	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	—
赤トンボ公園	幸栄1丁目9番30号	利用可	利用可	利用可	利用可	利用可	—
大空公園	太平2丁目11番地	利用可	利用可	利用可	利用不可	利用可	—
河渡中央公園	有楽3丁目3番地1	利用可	利用可	利用可	利用不可	利用可	—
太平公園	太平3丁目24番地	利用可	利用可	利用可	利用可	利用可	—
松崎公園	白銀2丁目7番地1	利用可	利用可	利用可	利用可	利用可	—
宮浦公園	太平1丁目1番地3	利用不可	利用不可	利用可	利用不可	利用可	—
東区役所	下木戸1丁目4番1号	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	○
かれすわ公園	海老ヶ瀬78番地9	利用不可	利用不可	利用可	利用可	利用可	—
新松崎第2公園	新松崎3丁目6番8号	利用不可	利用不可	利用可	利用不可	利用可	—
津島屋公園	津島屋6丁目5番地1	利用不可	利用不可	利用可	利用可	利用可	—
園芸センター記念公園	石山2丁目2番37号	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用可	—
東山公園	東明1丁目4番地	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可	—
石山居村公園	新石山4丁目9番地1	利用不可	利用不可	利用不可	利用不可	利用不可	—
石山第一公園	東中島1丁目2番18号	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可	—
石山中央公園	新石山2丁目5番地	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可	—
協和公園	石山団地9番16号	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用可	—
中野山家浦公園	中野山1丁目2番地2	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用可	—
萌木野公園	もえぎ野2丁目14番30号	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可	—

広域避難場所	所在地	阿賀野川	信濃川	小阿賀野・能代川	通船川・栗ノ木下流(新栗ノ木川)	栗ノ木上流・鳥屋野瀧	土砂災害
じゅんさい池公園	松園2丁目2番1号	利用可	利用可	利用可	利用可	利用可	—
寺山公園	寺山1653番地	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可	—

【一時避難場所】 地域の方々が集まって避難するため、地震発生直後に一時的に集合する場所。
 【広域避難場所】 地震発生直後に、火災の延焼などで一時避難場所が危険になった場合に避難する、広い面積を有する場所。

表の見方

【洪水】 全階可—— 浸水範囲外の避難所であり、1階から全ての階に避難可能。
 ○階以上—— ○階の下まで浸水する避難所であり、○階以上に避難可能。
 ———— 当該河川洪水時において開設しない。
 利用不可—— 指定避難所において全階浸水、又は家屋倒壊等浸水想定区域内等にあり、利用不可。
 一時・広域避難場所において浸水範囲内にあり、利用不可。
 利用可—— 一時・広域避難場所において浸水範囲外にあり、利用可。

【土砂】 ○—— 東区において土砂災害時に開設する避難所。
 ×—— 東区において土砂災害警戒区域内等にあり、避難に適さない避難所。
 ———— 土砂災害警戒区域等の外にあり、土砂災害時において開設しない避難所。

※表の階数表記は、想定される浸水深と指定避難所の建物階数の高さと比較したものです。
 ※避難情報が発令された時に必ず開設することを示すものではありません。



新潟市総合ハザードマップ

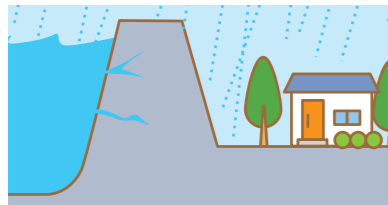
東区 | 石山中学校区

- 洪水 P1-P4
- 津波 P5-P10
- 浸水 P11-P12

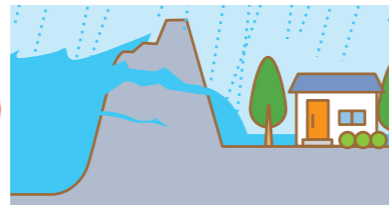


【水害のシナリオ】

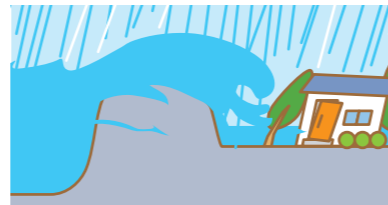
洪水発生仕組み 洪水は、大雨による河川の増水により、堤防が決壊するか、川の水が堤防を超えるなどして起こります。



大雨などにより川の水が堤防いっぱいまで増え、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広がり、勢いよく水が流れ出し、家に襲いかかります。

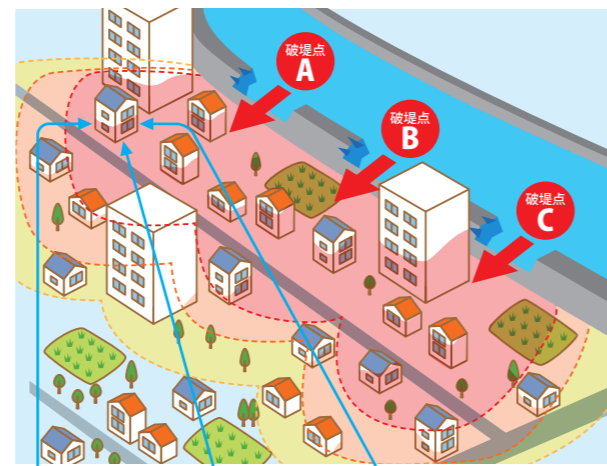
シミュレーション設定条件、降雨規模

想定最大規模・計画規模の降雨となった場合、設定河川以外の小川も同時に氾濫するおそれがあります。市からの避難情報や気象情報に注意して適切な避難行動を取ってください。

設定河川	想定雨量	影響のある区
加治川(加治川水系)	15時間 460mm	北
新井郷川・新井郷川分水路・福島湯・他(阿賀野川水系)	48時間 271mm	北
太田川(阿賀野川水系)	24時間 353mm(山地)・300mm(平地)	北
安野川(阿賀野川水系)	24時間 353mm(山地)・300mm(平地)	北 江
阿賀野川(阿賀野川水系)	48時間 382mm	北 東 中 江 秋
早出川(阿賀野川水系)	48時間 809mm	中 江 秋
通船川・栗ノ木川(下流)	24時間 198mm	東 中
信濃川(信濃川水系)	48時間 633mm	東 中 江 秋 南 西 西浦
栗ノ木川(上流)・鳥屋野湯・鳥屋野湯放水路(信濃川水系)	48時間 285mm	東 中 江
小阿賀野川・能代川(信濃川水系)	24時間 731mm	東 中 江 秋
東大通川(信濃川水系)	1時間 48.12mm	秋
五社川(信濃川水系)	1時間 61.7mm	秋
西川(信濃川水系)	24時間 198mm	西
新川・大通川・広通川・西山川・大通川放水路(新川水系)	36時間 260mm	南 西 西浦
鷺ノ木大通川・西大通川(信濃川水系)	48時間 271mm	南
中ノ口川(信濃川水系)	48時間 633mm	南 西 西浦
木山川(新川水系)	36時間 260mm	南 西浦
飛落川(新川水系)	36時間 260mm	西浦
矢川(信濃川水系)	24時間 147mm	西浦

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。

【浸水が想定される区域における避難行動】

状況に応じた避難行動

【水平避難と屋内安全確保】

洪水が予想される場合は、早めに浸水想定区域の外側の避難所等へ避難することが基本です。避難所への避難がかえって危険な場合は、近隣のより安全な場所へ避難しましょう。すでに避難経路が浸水しているなど、外出することが危険な場合は、今いる建物の上階に移動するなど、より安全な場所に避難しましょう。



【早期立退き避難】

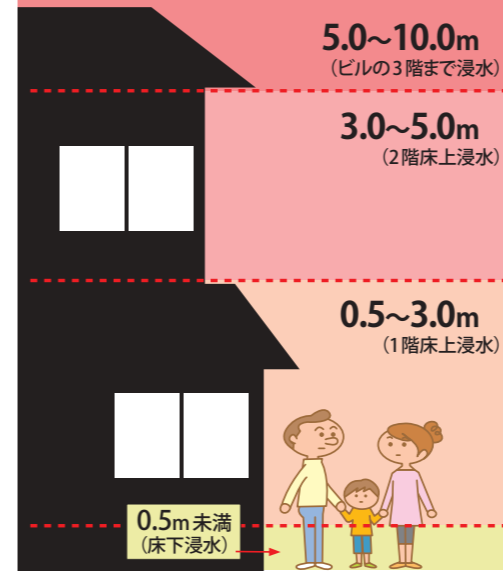
自宅が家屋倒壊等氾濫想定区域内にある、または浸水深が建物の最上階の床の高さを上回る場合は、早期の立退き避難が必要です。

【浸水継続時間が長い区域】

浸水継続時間が長い地域ではライフライン(電気・ガス・上下水道・電話など)の復旧には時間がかかり、生活するのは困難になります。しばらくの間自宅に戻れないことも考慮した上で早めの避難を心がけてください。河川ごとの浸水継続時間は、下記の河川管理者のホームページで確認することができます。

新潟県内の浸水想定区域図ホームページアドレス

<http://www.pref.niigata.lg.jp/kasenkanri/1233086526002.html>



氾濫流 家屋倒壊等氾濫想定区域

堤防の決壊等が発生した場合に、家屋の倒壊等の危険性がある区域の目安を示すものです。



河岸侵食 家屋倒壊等氾濫想定区域

河岸が侵食された場合に、家屋の倒壊等の危険性がある区域の目安を示すものです。



【気象庁からの気象情報(注意報・警報)】

注意報

大雨注意報

大雨による災害が発生するおそれがあると予想されたときに発表される。

洪水注意報

大雨、長雨、融雪などにより河川が増水し、重大な災害が発生するおそれがあると予想されたときに発表される。

警報

大雨警報

大雨による重大な災害が発生するおそれがあると予想されたときに発表される。大雨警報には、大雨警報(土砂災害)、大雨警報(浸水害)、大雨警報(土砂災害、浸水害)のように、特に警戒すべき事項が明記される。

洪水警報

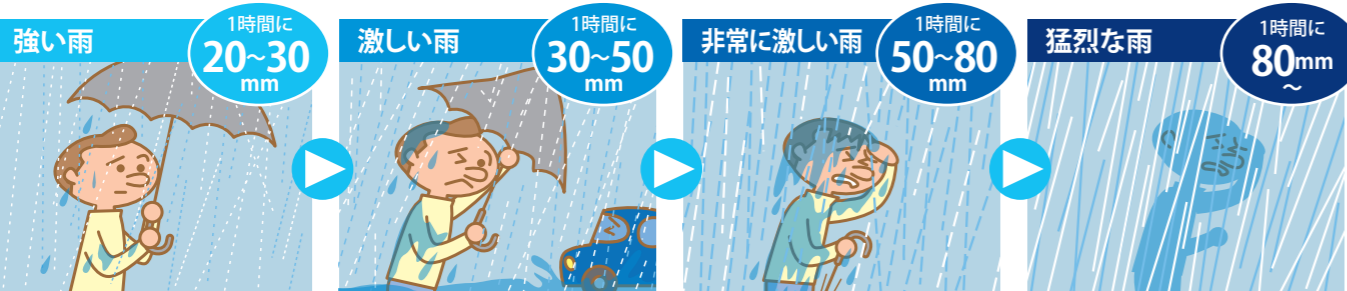
大雨、長雨、融雪などにより河川が増水し、重大な災害が発生するおそれがあると予想されたときに発表される。対象となる重大な災害として、河川が増水や氾濫、堤防の損傷や決壊による重大な災害があげられる。

特別警報

大雨特別警報

大雨が特に異常であるため重大な災害が発生するおそれが著しく大きいときに発表される。大雨特別警報には、大雨特別警報(土砂災害)、大雨特別警報(浸水害)、大雨特別警報(土砂災害、浸水害)のように、特に警戒すべき事項が明記される。

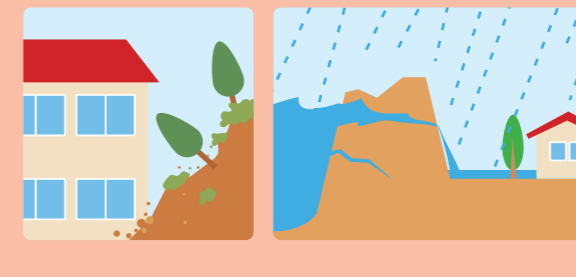
【雨の降り方と周囲の状況】



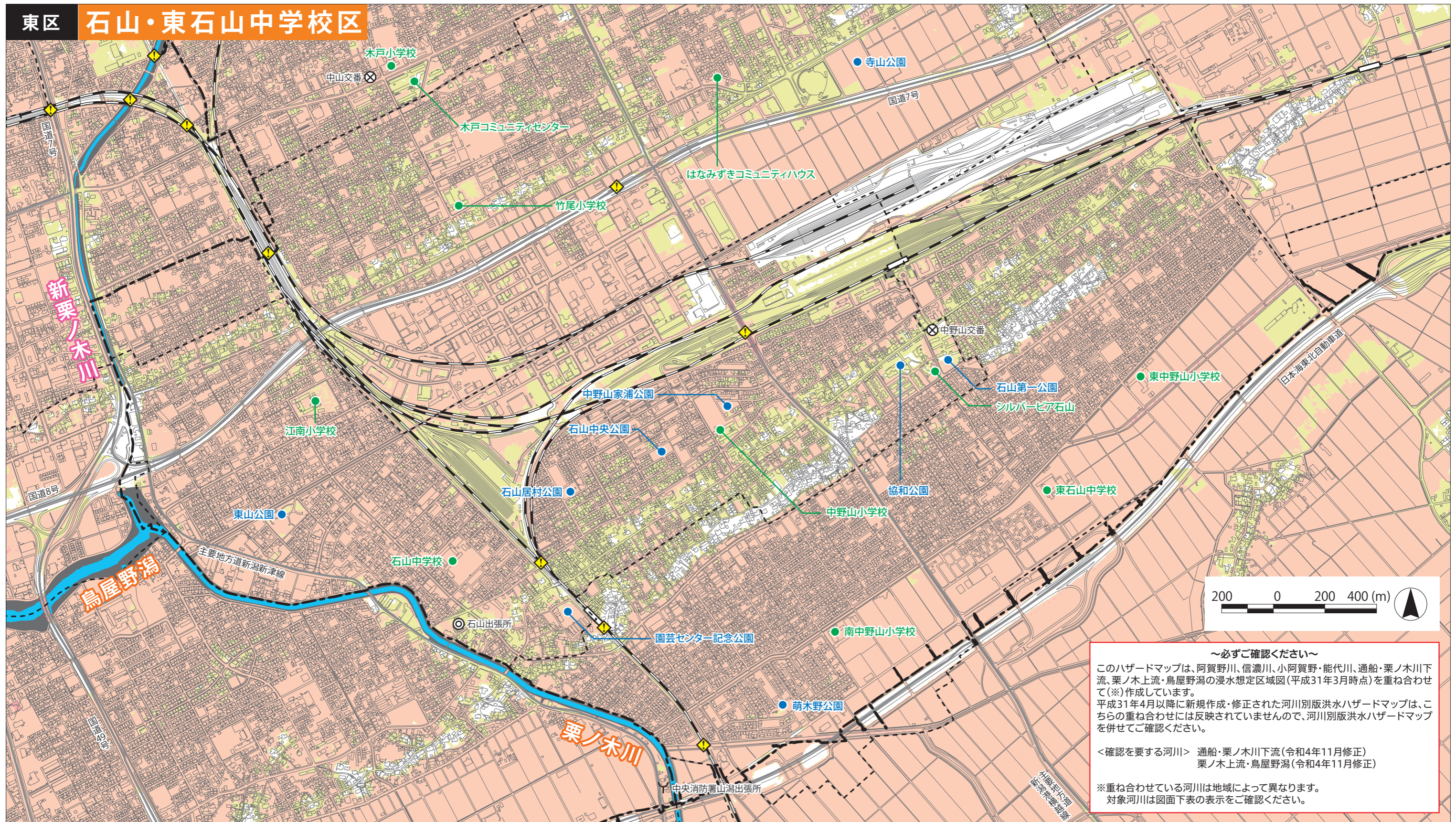
傘をさしてもぬれる。車のワイパーを早くしても見づらい。

道路が川になる。歩くのは危険です。

傘はまったく役に立たなくなる。マンホールから水がふき出す。水しぶきで、あたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる。経験したことがない大雨



東区 石山・東石山中学校区



～必ずご確認ください～
 このハザードマップは、阿賀野川、信濃川、小阿賀野・能代川、通船・栗ノ木川下流、栗ノ木上流・鳥屋野湯の浸水想定区域図(平成31年3月時点)を重ね合わせて(*)作成しています。
 平成31年4月以降に新規作成・修正された河川別版洪水ハザードマップは、こちらの重ね合わせには反映されていませんので、河川別版洪水ハザードマップを併せてご確認ください。

<確認を要する河川> 通船・栗ノ木川下流(令和4年11月修正)
 栗ノ木上流・鳥屋野湯(令和4年11月修正)

※重ね合わせている河川は地域によって異なります。
 対象河川は図面下表の表示をご確認ください。

この洪水ハザードマップは、各対象河川の浸水想定区域図を重ね合わせて作成しているため、浸水区域が重なる地域については、浸水深の深い方を表示しています。各河川の浸水想定図は、市のホームページ(P14参照)にて確認することができます。

指定避難所	阿賀野川	信濃川	小阿賀野・能代川	通船川・栗ノ木下流(新栗ノ木川)	栗ノ木上流・鳥屋野湯
木戸小学校	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上
竹尾小学校	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	全階可
木戸コミュニティセンター	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	全階可
はなみずきコミュニティハウス	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上	2階以上
江南小学校	2階以上	2階以上	2階以上	全階可	全階可
石山中学校	2階以上	2階以上	2階以上	—	2階以上
中野山小学校	2階以上	2階以上	2階以上	—	全階可
シルバーピア石山	2階以上	2階以上	2階以上	—	全階可
南中野山小学校	2階以上	2階以上	2階以上	—	2階以上
東中野山小学校	2階以上	2階以上	2階以上	—	2階以上
東石山中学校	2階以上	2階以上	2階以上	—	2階以上

一時避難場所	阿賀野川	信濃川	小阿賀野・能代川	通船川・栗ノ木下流(新栗ノ木川)	栗ノ木上流・鳥屋野湯
園芸センター記念公園	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用可
東山公園	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可
石山居村公園	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可
石山第一公園	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可
石山中央公園	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可
協和公園	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用可
中野山家浦公園	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可
萌木野公園	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可

広域避難場所	阿賀野川	信濃川	小阿賀野・能代川	通船川・栗ノ木下流(新栗ノ木川)	栗ノ木上流・鳥屋野湯
寺山公園	利用不可	利用不可	利用不可	利用可	利用不可

浸水深
 5.0～10.0m
 3.0～5.0m
 0.5～3.0m
 0.5m未満

表の見方 ※表の見方については、裏表紙の「指定避難所・指定緊急避難場所一覧」を参照してください。
 ※この洪水ハザードマップには、氾濫流・河岸侵食の表示はありません。

● 指定避難所 ● 一時避難場所 ● 広域避難場所 — 主要な道路
 ◎ 区役所・出張所・連絡所 Y 消防署・出張所 ⊗ 警察署・交番・駐在所
 ◆ 洪水時危険箇所(道路冠水が想定される箇所) - - - 中学校区境界 - - - 行政区界

地震が起こったら直ちに避難!!

活用1 津波のおそろしさを学ぼう

この津波ハザードマップを活用し、津波についての基礎知識を身につけましょう。

活用2 津波からの避難路を考えよう

この津波ハザードマップを用いて、自宅・学校・職場からの避難経路を考えましょう。

活用3 津波避難を体験しよう

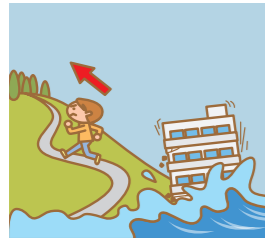
安全な場所まで避難する訓練を実施し、実際に身体をつかって試してみましょう。

【津波による4つの地域特徴】

沿岸・沿川地域

緊急避難地域

津波警報を待たずに、直ちに高台や避難ビルへ避難!



沿岸・沿川は、津波襲来までに時間的余裕がありません。津波の情報を待たずに、すぐに高台や避難ビルに避難しましょう。

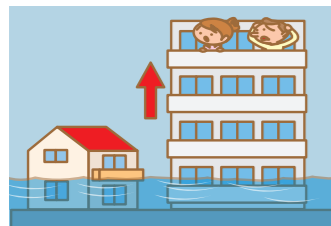
沿岸地域：津波の力が非常に強く、建物などの構造物を破壊する力を持ちます。海岸では土地が高くとも、津波が勢いよく押し寄せ、被害が出る可能性があります。

沿川地域：地震の揺れによって、堤防等が倒壊し、津波の発生前でも、河川からの浸水が発生します。続いて、津波が河川を遡上(せじょう)し、強い力で堤防を破壊し、被害が、さらに拡大する恐れがあります。

低平地浸水地域

長期浸水地域

高台や避難ビルなど堅牢な建物(コンクリート造)の高層階に直ちに避難!



低平地浸水地域では、地震発生直後から移動を開始し、津波被害が及ばない地域まで避難することが理想的です。海岸から比較的離れた地域においても、河川を逆流してきた津波の浸水が広い地域で起こります。一度浸水すると、自然に排水されず、長期の浸水状況が想定されます。逃げ遅れると、長期の浸水(たんすい)により、避難生活が長期化します。

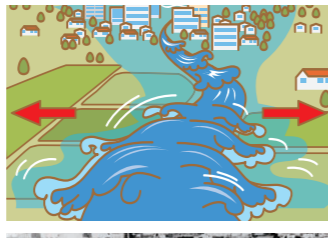
宅地、田畑、ビニールハウスが水没している様子(道路から見た状況)

津波による低平地浸水 平成23年東日本大震災 宮城県亘理町

河川遡上地域

早期避難地域

河川沿いから直ちに離れて! 高台や避難ビルに避難!



信濃川を遡上する津波 昭和39年新潟地震 新潟地方気象台提供

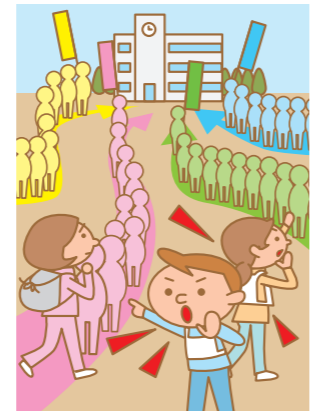
河川遡上地域では、早期避難が必要です。できるだけ川から「遠く、高く」へ避難してください。

津波は、海岸域だけでなく、川を駆け上りながら、河口から遠く離れた内陸の沿川地域にまで甚大な被害を与えます。これが「津波の河川遡上(せじょう)」です。

川沿いから1キロ以上離れた場所でも、河川遡上の影響を受けます。また、船・木材などの漂流物が逆流し、思わぬ破壊力を持ちます。

避難者受け入れ地域

津波浸水地域外の人は避難者について受け入れを準備!



避難者受け入れ地域では、浸水が想定される地域からの避難者を受け入れ、避難生活を支える等の支援が期待されます。避難所、地域の住宅・建物に避難者の受け入れ準備をしてください。

津波による浸水の影響がないことが想定される地域です。しかし「想定外」の地震災害発生により、浸水の危険が全くないわけではありません。十分に注意してください。

【津波の前には地震がやってくる】

地震のゆれによる建物倒壊



新潟県提供

地盤液状化により傾いた建物



火災による被害

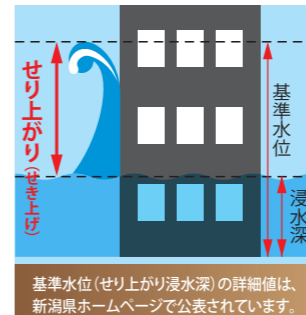


昭和39(1964)年新潟地震では、津波襲来の前にこのような被害が発生しています。これらの状況にも注意しながら、津波から避難をしましょう。

【津波についてもっと知ろう】

津波のさらなる脅威「せり上がり(せき上げ)」とは…

津波が地域に侵入した際に、建物等に衝突し、想定水位(浸水深)より「より高く、より威力をもって、襲いかかる」ことが知られています。これを「津波のせり上がり(せき上げ)」といいます。「4つの地域区分図」の凡例(はんれい)を確認し、住んでいる地域が「せり上がり」の危険性が高いかどうか確認する必要があります。なお「せり上がり」が起こる可能性のある箇所は、範囲がたとえ狭くても、津波の威力はさらに甚大となり、深刻な事態を引き起こす可能性があります。より速やかな避難行動が不可欠です。

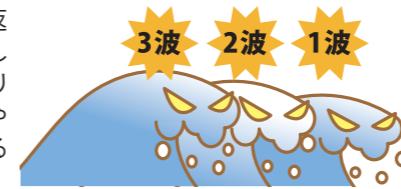


基準水位(せり上がり浸水深)の詳細値は、新潟県ホームページで公表されています。

●基準水位とは/津波災害警戒区域において、避難施設や特別警戒区域内の制限用途の建築物に制限を加える際の基準となる水位。

2波、3波と繰り返す

津波は二度三度繰り返してきます。必ずしも第1波が最大とは限りません。津波注意報や津波警報が解除されるまで注意しましょう。

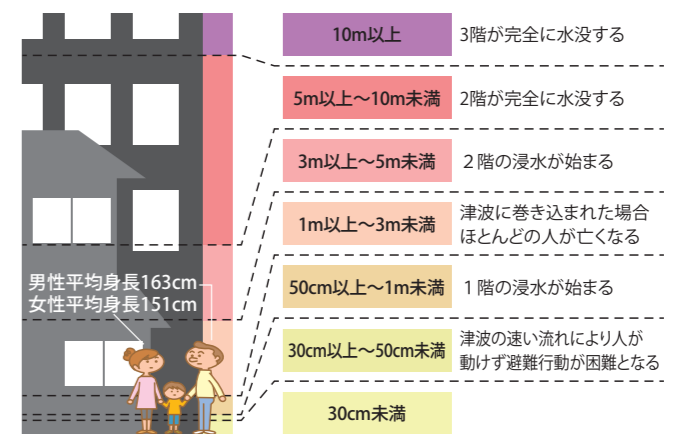


恐るべき津波の破壊力

津波は海底地盤の上下による海水全体の動きのため、海底から海面までの全ての海水が巨大な水のかたまりとなって海岸に押し寄せ、その破壊力はすさまじいものとなります。また、引き波も長時間にわたって引き続けるために、家屋などが一気に海中へと引き込まれてしまいます。



津波による最大浸水深の目安



津波の流れが速い場合は、浸水深が浅くても歩けなくなります。

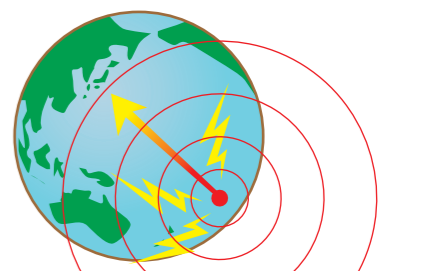
沖合いはジェット機、陸上はオリンピック選手なみの速さ

津波を確認してからでは、間に合いません! ゆれや津波警報が発表されたら、避難を始めてください。津波は沖合ではジェット機速度に匹敵し、陸上ではオリンピックの短距離走選手なみの速さです。人が走って逃げ切れるものではありません。



外国で起こる地震にも注意しましょう(遠地(えんち)津波の発生)

日本ではゆれを感じなくとも、外国で起きた地震が、津波の被害を発生させることがあります。海岸や川沿いに出かけるときは、ラジオを持って行きましょう。



津波に関する情報に注意を!

状況は刻々と変化します。いったん安全を確保してから、情報の入手につとめましょう。

津波警報・注意報とは…

気象庁では津波による災害の発生が予想される場合に、大津波警報、津波警報または津波注意報を発表します。沿岸部での地震では、津波が警報の発令より早く到達することがありますので、ご注意ください。

予報の種類	予想される津波の高さ/数値での発表			巨大地震の場合の表現*
大津波警報	10m超 (10m<高さ)	10m (5m<高さ≤10m)	5m (3m<高さ≤5m)	巨大
津波警報	3m (1m<高さ≤3m)			高い
津波注意報	1m (20cm≤高さ≤1m)			(表記しない)

※マグニチュード8を超える巨大地震の場合は、正しい地震の規模をすぐには把握できないため、その海域における最大級の津波を想定して、大津波警報や津波警報を発表します。

情報の入手方法は…

沿岸部・河口部に設置された「屋外スピーカー(同報無線)」、「緊急速報メール(地震・津波)」が受信可能な携帯電話・スマートフォン、災害時に自動受信が可能な「緊急告知FMラジオ」その他、テレビやラジオ

石山・東石山中学校区周辺

津波浸水想定図 (津波による浸水の深さ)

大きな揺れを感じたら津波に注意!!
大津波・津波警報が発令されたらすぐに避難!!

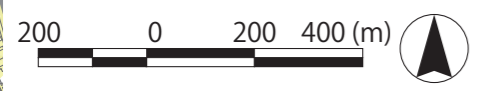
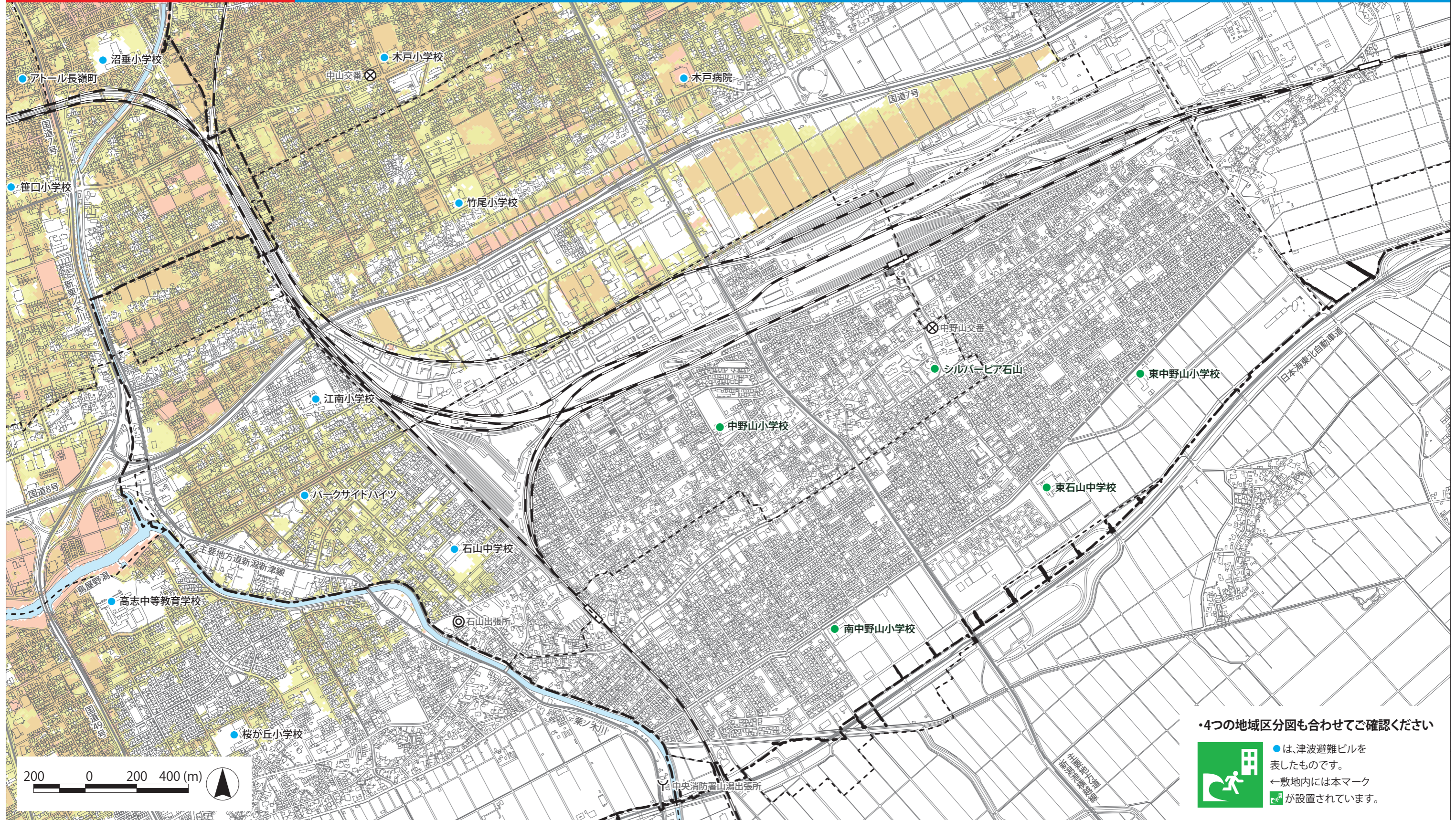
この津波ハザードマップは、新潟県が公表した「津波浸水想定」をもとに、石山・東石山中学校区周辺の浸水の深さ、津波避難ビルなどを示したものです。
新潟市に襲来が予想される最も影響の大きい6津波断層モデル(『F30(秋田・山形沖)』『F34(県北・山形沖)』『F35(佐渡北)』『F38(越佐海峡)』『F42(佐渡西方・能登半島北東沖)』『長岡平野西縁断層帯』)を選定し、メッシュ単位で津波断層ごとの計算結果を重ね合せ、最も浸水深が深くなる結果を色別け表示しています。

東日本大震災の教訓をふまえると、想定以上の災害が起こる可能性があります。
白地の地域についても、津波の日頃から十分な関心を持ち、ご自身の判断で行動してください。

凡例 新潟県津波浸水想定 (H29年度)

～0.3m 未満	0.3～0.5m 未満	0.5～1.0m 未満	1.0～3.0m 未満
3.0～5.0m 未満	5.0～10.0m 未満	10.0～20.0m 未満	

- 津波避難ビル
- 津波発生時に避難可能な指定避難所
- ◎ 区役所・出張所・連絡所
- Y 消防署・出張所
- ⊗ 警察署・交番・駐在所
- 中学校区境界線
- 行政区境界線
- 主要な道路



・4つの地域区分図も合わせてご確認ください

- は、津波避難ビルを表したものです。
- ← 敷地内には本マークが設置されています。

石山・東石山中学校区周辺

4つの地域区分図

(津波が到達する時間別)

大きな揺れを感じたら津波に注意!!
大津波・津波警報が発令されたらすぐに避難!!

この津波ハザードマップは、石山・東石山中学校区周辺の津波到達・浸水開始時間により4つの地域に区分し色分け表示したものです。赤色の「沿岸・沿川地域(緊急避難地域)」は、津波襲来までに時間的余裕のない地域です。黄色の「河川遡上地域(早期避難地域)」は、早期に避難することが必要な地域です。青色の「低平地浸水地域(長期浸水地域)」は、一度浸水すると自然に排水されにくく、浸水状況が長く続くことが想定される地域です。薄緑の「避難者受け入れ地域」は、津波による浸水の影響は想定されていますが、浸水が想定される地域からの避難者を受け入れ、避難生活を支える等の支援が期待される地域です。白囲みの「せり上がり」地帯は、より「強い勢い」の津波が襲来するため、地震発生後すぐに避難行動を開始してください。

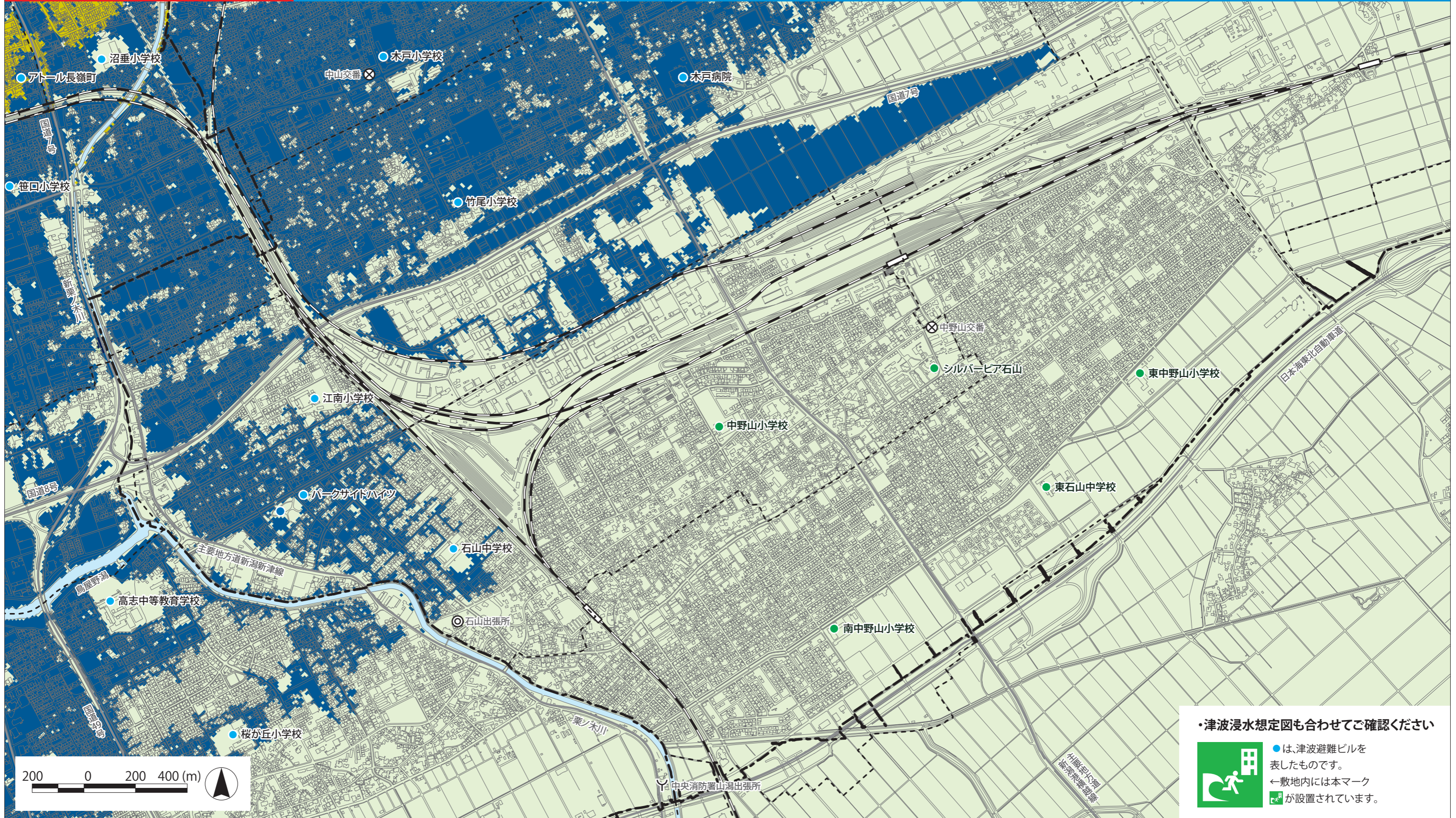
東日本大震災の教訓をふまえると、想定以上の災害が起こる可能性があります。薄緑の地域についても、津波の日頃から十分な関心を持ち、ご自身の判断で行動してください。

凡例 新潟県津波浸水想定(H29年度)

- せり上がり地帯
- 沿岸・沿川地域 (発災~30分未満)
- 避難者受け入れ地域
- 河川遡上地域 (30~120分未満)
- 低平地浸水地域 (120分~約7日後)

- 津波避難ビル
- 津波発生時に避難可能な指定避難所
- ◎ 区役所・出張所・連絡所
- Y 消防署・出張所
- ⊗ 警察署・交番・駐在所
- 中学校区境界線
- 行政区境界線
- 主要な道路

※せり上がり地帯とは、『せり上がり』が10cm以上発生する範囲を示したものです。この地帯では、「より高く」「より威力をもった」津波が襲いかかることが想定されます。なお『せり上がり』地帯がたとえ狭くても、津波の威力は大きいので、より速やかな避難行動が不可欠です。



・津波浸水想定図も合わせてご確認ください

- は、津波避難ビルを表したものです。
- は、津波発生時に避難可能な指定避難所を表したものです。
- ← 敷地内には本マークが設置されています。

新潟市浸水ハザードマップ

東区 石山・東石山中学校区

この浸水ハザードマップは、河川のはん濫がはじまる前までを想定しており、下水道の雨水排水能力を上回る雨が降った際、下水道の能力不足や河川の水位が上昇し雨水を排水できない場合に浸水の発生が想定される区域と深さを表示するとともに、浸水への対応や避難所などを記載したものです。

- 想定条件
- 1) 想定している降雨の規模は、これまでに新潟市で観測された最大の降雨平成10年8月4日降雨(時間最大雨量:97mm:新潟観測所)であり、浸水被害をもたらした降雨です。
 - 2) 下水道施設の排水能力は平成24年度末時点(東区)と平成23年度末時点(中央区)のものです。
 - 3) 河川水位は、氾濫しない範囲での計画高水位を想定しています。
 - 4) 想定を超える大雨が降った場合や、河川のはん濫等は考慮していませんので、実際の浸水区域や浸水深がこの図より大きくなる可能性があります。

凡例

- 避難所 ● ポンプ場等
- 区役所・出張所・連絡所
- Y 消防署・出張所
- ⊗ 警察署・交番・駐在所
- 対象区域
- ◎ 区役所・出張所・連絡所
- Y 消防署・出張所
- ⊗ 警察署・交番・駐在所
- 主要な道路
- 中学校区境界
- - - 行政区界

80～100 cm
60～80 cm
45～60 cm
30～45 cm
10～30 cm
0～10 cm

冠水の恐れのある主なアンダーパス箇所
アンダーパスとは、道路及び鉄道の立体交差部で掘り下げ式になっている道路(周りの地盤よりも部分的に低くなっている道路)で通行止めになる箇所もあります。

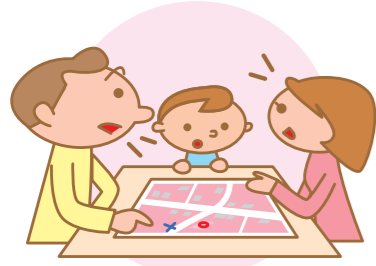
200 0 200 400 (m)



災害に備えた 事前の心構え

避難場所や避難路を 事前に確認

家族が別々に避難することも考えられます。前もって連絡先や集合場所を決めておきましょう。



普段から地域での 助け合い活動を

お年寄りや身体の不自由な方など、自ら避難することが困難な方もいます。普段から気配りをしましょう。



地域の避難訓練に 参加しましょう

自治会等の避難訓練に参加しましょう。訓練の際には、ハザードマップを活用しましょう。



災害発生時における 避難の心構え

正確な情報収集と 早めの避難

雨の降り方がいつもと違うと感じたら、ラジオ・テレビなどから最新の気象情報等に注意しましょう。また、そのときにいる場所の周辺で危険を感じたら、自主的に避難準備を始めましょう。



動きやすい服装と 集団での避難

持ち物はリュックで、手は自由に。長靴ではなく運動靴で避難しましょう。単独での避難は事故にあったとき非常に危険です。避難するときは複数で行動しましょう。



自力で避難する ことが困難な方へ 可能な範囲で協力

隣近所で声をかけ合いましょう。また、高齢者や身体の不自由な方、子どもなどの避難に可能な範囲で協力しましょう。



車での避難は 控える

車での避難は渋滞を招き、緊急車両の妨げになります。また、道路冠水などにより動けなくなるおそれがあります。特別な場合を除き、徒歩で避難しましょう。



【避難情報の種類・説明】

避難準備・高齢者等避難開始 警戒レベル3

避難に時間を要する方(ご高齢の方、障がいのある方、乳幼児等)とその支援者は避難を開始しましょう。その他の人は避難の準備を整え、以降の防災気象情報などに注意しましょう。



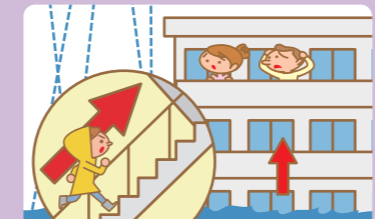
避難勧告 警戒レベル4

災害による被害が発生する可能性が高まっています。速やかに避難所へ避難をしましょう。外出することで危険性が高まる場合は、屋内のより安全な場所へ避難しましょう。



避難指示(緊急) 警戒レベル4

災害が既に発生している又は、発生危険が非常に高まっています。避難をしていない方は、ただちに避難所へ避難してください。外出することで危険性が高まる場合は、屋内のより安全な場所へ避難しましょう。



【避難情報等の伝達、入手方法】

にいがた防災メール

にいがた防災メールとは避難情報など、災害に関して緊急を要する情報等をメールでお知らせします。全市域に関するメールのほか、ご希望により、自宅や職場などがある区に関するメールのみを受取ることができます。

【にいがた防災メールで配信される情報】

- 1 避難情報(避難準備・高齢者等避難開始、避難勧告及び避難指示(緊急))
- 2 災害等に関し緊急に配信する必要が認められる情報
- 3 防災啓発に関する情報

にいがた防災メールへの登録

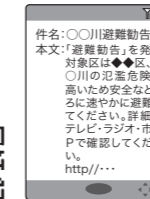
【パソコンから登録】

にいがた防災メール

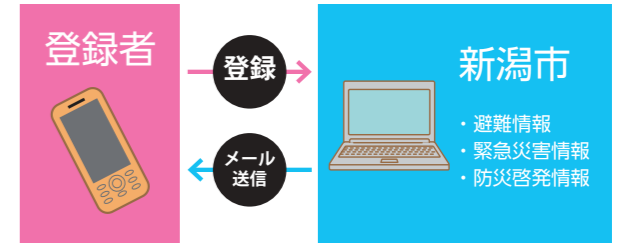
【携帯電話・スマートフォンから登録】



二次元コード(QRコード)から登録

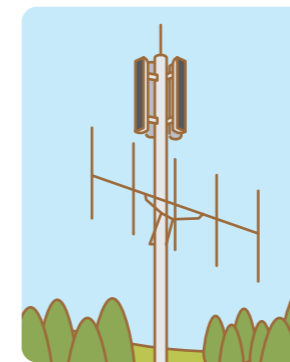


にいがた防災メールのイメージ



防災行政無線

屋外に設置されている子局のスピーカーからサイレンや音声により、市民の皆さまに緊急情報や避難情報などをお知らせします。



緊急速報メール・エリアメール

災害情報や避難情報などを配信エリア内の対応携帯電話に一斉配信します。登録は不要です。対応機種などは、各通信事業者にお問い合わせください。



他のハザードマップは市のホームページに掲載

新潟市ハザードマップ紹介ページ

https://www.city.niigata.lg.jp/kurashi/bosai/hinanjo/kouzui_hinanchizu/index.html

- ・地区別防災カルテ
- ・津波ハザードマップ
- ・洪水ハザードマップ
- ・浸水ハザードマップ
- ・道路冠水想定箇所
- ・土砂災害ハザードマップ
- ・ため池ハザードマップ
- ・液状化しやすさマップ
- ・なだれ危険箇所マップ
- ・浸水実績図



新潟市公式LINEアカウント

防災、子育て、イベント、市政情報など生活に密着した情報の中から、選択した地域の欲しい情報だけを、LINEでタイムリーにお届けします。そのほか、トーク画面上から常時、必要な防災情報を確認できるコンテンツメニューを準備しました。防災に関する主な機能はこちらです。

プッシュ通知による配信
避難情報、避難所情報、防災お知らせ情報
コンテンツメニューから確認できるもの
避難所・避難場所検索
ハザードマップ検索
防災関連情報など

