



季節を問わず発生する水害の発生要因を知っておこう

水害への備え

過去の主な被害

1977年8月5日
寺沢川・土淵川はん濫

要因 低気圧・前線

死者9名、住家全半壊90棟、
床上浸水2,051棟、床下浸水3,178棟



寺沢川のはん濫で浸水被害を受けた住家
写真提供：弘前市

2013年7月2日
1時間90mm
(気象庁レーダー解析)の集中豪雨

要因 上空の寒気

樹木・豊原・取上・南大町地区で道路冠水



激しい雨で排水が追いつかず、道路が冠水した樹木地区

2015年4月3日
岩木川融雪洪水

要因 雨による雪解け

雨で雪どけが進み、三世寺地区でりんご園が冠水、管理用道路が決壊



りんごの木や枝が水に浸かった三世寺地区の園地

弘前市の被害想定

岩木川等の洪水により、河川沿いを中心に最大5m(2階まで水没)の浸水が想定されます。

床上浸水 10,699棟

避難者数 18,723人(市全体の10.2%)

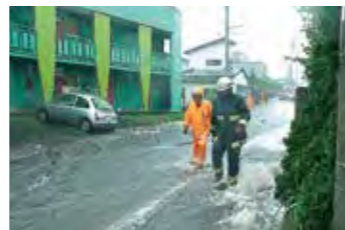
弘前市防災カルテより

FMアップルウェブの取材実績による市内の主な冠水注意エリア

- 城東3丁目 豊田跨線橋そば交差点付近
- 城東北3丁目 城東第5児童公園北側
- 富田町 取上交差点付近
- 土手町 土手町十文字バス停付近
- 南大町2丁目 南大町バス停前交差点付近
- 松原東2丁目 松原児童公園付近
- 樹木4丁目 若葉1丁目バス停前交差点付近
- 清富町 土淵川そば弘盛橋西側
- 富士見町 富士見町交差点南側
- 東和徳町 和徳ガード下付近



大雨で冠水する和徳(わとく)ガード下



側溝から水があふれ、冠水する清富町(きよとみちょう)付近

弘前地区消防事務組合消防本部 確認

発生前の備え

気象情報、河川関連情報の入手

注意報、警報レベルで降る雨の強さを知りましょう。

大雨・洪水注意報
1時間25mm以上の雨
どしゃ降り。ワイパーを速くしても見づらい。側溝の水があふれる。

大雨・洪水警報
1時間40mm(山沿い45mm)以上の雨
バケツをひっくり返したように降る。道路が川のようになる。

融雪注意報
冬から春にかけて、雪どけによる被害が予想される場合。

指定河川洪水予報(岩木川・旧大峰川・平川・土淵川)

はん濫の恐れがあるとき「〇〇川はん濫注意情報」のように発表されます。発表されたら、河川の近くにお住まいの方は避難の準備をしましょう。



高杉地区で大鉢川がはん濫し、避難できない住民をボートで救助に向かう消防隊員(2013年9月)



台風による大雨で、収穫前のりんごが水に浸かった(2013年9月)

Check 河川情報はこれでチェック! <http://www.kasensabo.bousai.pref.aomori.jp>

青森県河川砂防情報提供システム 県内の雨量、河川の水位、洪水予報などが地図や一覧で確認できます。

側溝はきれいに

排水をスムーズにするため、自宅近くの側溝は定期的に清掃しましょう。

避難は早めに

避難は、雨が激しくなる前に完了しましょう。避難所までのルートに道路冠水の恐れがないか、事前にチェック!

土のうの準備

低い土地にお住まいの方は、雨が強まる前に土のうを準備しましょう。

土のうの無料配布 問 弘前市役所 道路維持課 0172-32-8555

弘前市では水害等に備えて、希望する人に土のうを無料で配布しています。事前に天気予報を確認し、大雨による浸水の恐れがある場合は早めに準備をしましょう。 ※すぐに配布できない場合があるので、事前にお問い合わせください。

水害発生時の行動

- ☑ 増水した河川には近づかない
- ☑ ガード下、地下道など、冠水しやすい道路の利用は避ける
- ☑ 夜間は周囲の状況がわかりにくいので、不要な外出は控える
- ☑ 雨が激しい時は外への避難は避け、建物の2階など高い場所に待機



POINT 車の運転にも注意が必要です!

雨が降って路面が濡れていると、ブレーキを踏んでから車が停止するまでの距離(制動距離)が長くなります。また水がたまっている路面を高速走行すると、ハンドルがきかなくなる「ハイドロプレーニング現象」が起こりやすくなります。雨の中で運転するときは、速度を落として車間距離をとり、水たまりやわだちは極力避けて走行しましょう。特に水深が深いと思われる所へ進入するのは危険です。ライトを点灯して、後続車に存在を知らせることも必要です。



水害

土砂災害

暴風

竜巻・雷

台風

火山

火災

地震

停電

雪害