

Webアクセシビリティへの対応について

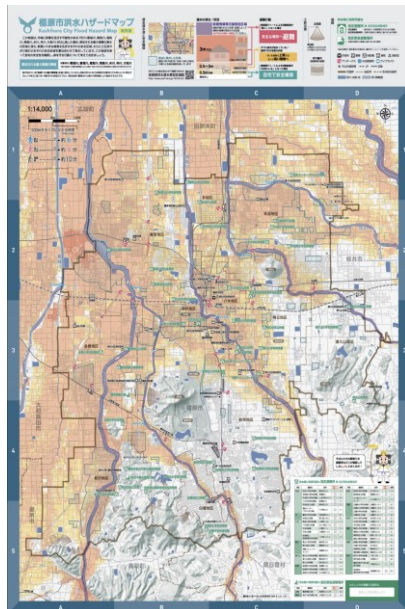
ハザードマップのユニバーサルデザイン
に関する検討会(第3回)
令和4年7月22日

WEBアクセシビリティ対応について

- 当事者、支援者、一般住民といったあらゆる主体がハザードマップの記載情報(「情報・学習面」「地図面」)を支障なく利用できるよう留意することが必要。
- Webサイトによる情報提供の場合、住所検索や音声読み上げ機能など、利用者の特性や事情等に応じて比較的きめ細かに対応できる素地がある。

地図面

リスクを知る



情報・学習面

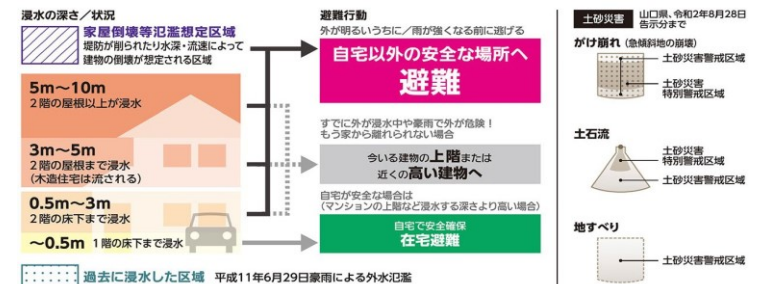
水害を知る

対応を知る



引用:「名古屋市総合排水計画」

<https://www.city.nagoya.jp/ryokuseidoboku/cmsfiles/contents/0000116/116893/ikkatu.pdf>



引用:「橿原市洪水ハザードマップ」

<https://www.city.kashihara.nara.jp/documents/61161eb565909e5756790b9e>

引用:「下関市洪水ハザードマップ」

<https://www.city.shimonoseki.lg.jp/uploaded/attachment/10721.pdf>

➤ WEBアクセシビリティの品質を確保する際の拠り所として、JIS X 8341-3があり大きく4つに区分されている。

1. 『知覚可能』：ユーザーが自分の感覚の1つ以上を使用して何らかの方法でそれを知覚できなければならない
(例えば)
 - 音声読み上げを行った際に正しく認知できるような配慮 など
(「リンク先はこちら」では、視覚障害者には伝わらない)
2. 『操作可能』：容易に操作できなければならない
(例えば)
 - 障害者は、マウスを使用できないことも多いため、キーボードだけでも操作ができるような対応 など
3. 『理解可能』：情報内容や操作画面などが容易に理解可能でなければならない
(例えば)
 - 情報内容が容易に理解できるようにやさしい日本語による対応 など
4. 『堅ろう(堅牢)』：技術の進歩に応じてコンテンツにアクセスできなければならない
(例えば)
 - パソコンやスマートフォンなど様々なデバイスでレイアウトが崩れないような対応 など

江戸川区ホームページ「区役所へのアクセス」の事例 (地図を言葉で示している事例)

【特徴】

- 江戸川区のホームページでは、区役所までのアクセスを、「ことばの道案内」として、様々なルートを音声で確認できるように対応している。なお、NPO法人の協力・支援により実施している。
- JIS X 8341-3:2016の適合レベルAAに準拠している。



区役所へのアクセス

ことばの道案内（ウォーキングナビ）

■ ことばの地図（音声で確認できる地図）へのリンクです。

（ことばの地図を音声でご利用いただくには、音声ブラウザ等の読み上げソフトが必要です）

- 都営バス 葛西・西葛西・両国・船堀方面行き 江戸川区役所前（外部サイトへリンク）（別ウィンドウで開きます）
- 都営バス 小岩・新小岩方面行き 江戸川区役所前（外部サイトへリンク）（別ウィンドウで開きます）

バス路線図



この地図は 認定NPO法人ことばの道案内 が作成しました。

江戸川区役所〔都営バス 西葛西駅前方面行き 江戸川区役所前停留所〕

江戸川区役所までの都営バス 西葛西駅前・両国駅前・船堀駅前方面行き 江戸川区役所前停留所 降車口からおよそ徒歩3分、距離70メートルの道案内を行います。

目的地は降車口を背にして、およそ右まえ1時の方向にあります。

点字ブロックは、ほぼ完全に敷設しており、道案内も点字ブロックに沿って説明します。

1 降車口を背にして歩道を正面12時の方向へ2メートルほどすすむと、左右に通る点字ブロックがあります。

2 点字ブロックを右3時の方向へ2メートルほどすすむと、点字ブロックの分岐があります。参考あり。

（参考：点字ブロックの分岐は正面12時方向と左9時方向に分岐しています。歩道の右側は千葉街道です。参考おわり）

3 点字ブロックの分岐を左9時の方向へ2メートルほどすすむと、通路があります。参考あり。

引用：「江戸川区ホームページ」

<https://www.city.edogawa.tokyo.jp/e004/kuseijoho/gaiyo/shisetsuguide/bunya/kuyakusho/kuyakusho/access.html>