# 新宮市ハザードマップ Web 版 操作ガイド Version 1.0

# ~ 目 次 ~

1
1
1
1
2
2
2
3
3
3
4
5
6
7
8
9
10
11
13
13
13 13

# こんなことができます

新宮市ハザードマップ Web 版では、洪水、津波、土砂災害の危険個所や避難場所に関する様々な情報を閲覧することができます。

# 洪水や津波、土砂災害の危険個所を確認する

洪水と津波の浸水想定区域や土砂災害警戒区域を閲覧できます。

災害	提供情報
洪水	浸水深、浸水継続時間、家屋倒壊等氾濫想定区域
津波	浸水域、南海トラフ巨大地震津波の浸水深、到達時間
土砂	土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域
災害	(急傾斜地の崩壊、土石流、地滑り)

閲覧する地図を選ぶ(4ページ)

# 過去の浸水実績を確認する

新宮市で過去に発生した浸水被害の実績が調べられます。

- 平成 29 年 6 月 21 日集中豪雨
- 平成 29 年台風 21 号
- 平成 23 年台風 12 号
- 平成9年台風9号
- 昭和 57 年台風 10号
- 閲覧する地図を選ぶ(4ページ)

# 選択した場所の情報を一度に確認する

地図から選択した場所の災害想定や標高値などの情報を一度に確認することができます。

☞ 場所の情報を調べる(6ページ)

#### 最寄りの避難場所や経路を探す

自宅からの最寄りの避難場所や経路を調べることができます。スマートフォンを使えば、現在地からも調べることができます。

- ☞ 近くの避難場所とルートを調べる(9ページ)
- ☞ 現在地を表示したり追跡する(13ページ)

# 逃げどきを判定する

洪水時の逃げどき判定や津波からの逃げどきタイミングを簡単に調べることが できます。

- 洪水・土砂災害の逃げどきを判定する(7ページ)
- ☞ 津波の逃げどきタイミングを判定する(8ページ)

# 標高や地形を調べる

標高を調べたり、地形断面や標高地図を閲覧することができます。

- ☞ 背景を写真や地形図に切り替える(5ページ)
- ☞ 距離を測ったり、地形断面をみる(11ページ)

# 操作ガイド

# 地図を操作する(移動・拡大/縮小・回転)

#### 移動

- 地図上でマウスを押して、移動(ドラッグ / スワイプ操作)します。
- キーボードのカーソルキー (← / → / ↑ / ↓) を押します。

#### 拡大/縮小

- 地図上でマウスホイールを回転させます。
- 地図上の + / ボタンを押します。
- ◆ キーボードの + / キーを押します。
- タッチ操作ができる場合は、地図を指二本で触れて指の間を広げたり狭めたりします(ピンチ操作)。

#### 回転

- CTRL キーを押しながら地図上でマウスを押して移動(ドラッグ)します。
- タッチ操作ができる場合は、地図を指二本で触れて片方の指を軸にもう片方 の指を回転させます。

#### 補足

地図が回転している場合は、地図上に▲が表示されます。▲を押すと回転がリセット(北が上に戻る)されます。

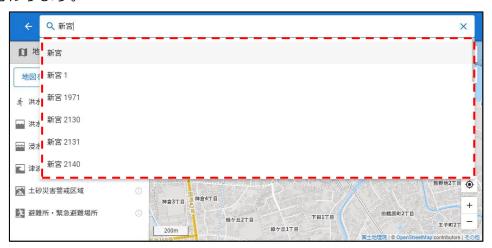
#### 地名から場所を探す

1 ツールバーから $^{\mathbf{Q}}$ ボタンをクリックします。



2 ツールバーの検索ボックスに地名を入力します。

3 表示される候補地の中から目的の地名を選択すると地図の表示範囲が切り替わります。



#### 補足

- ×を押すと検索ボックスの入力内容が消去されます。
- ←を押すと検索ボックスが非表示になります。

#### 閲覧する地図を選ぶ

● 画面左の地図の一覧から表示したい地図を選択します。



#### 補足

- 一部の地図は、さらに表示を切り替える設定があります。詳細は、①を押して地図の説明を参照してください。
- 地図の一覧が表示されていないときは、画面左上の =で表示できます。
- 地図の選択を解除するには、下にある「選択解除」を押します。

#### 背景を写真や地形図に切り替える IEでは一部ご利用いただけません

※ IE: インターネット・エクスプローラー

1 地図右上の ♥ ボタンを押します。



2 メニューの「航空写真」を押すと、背景が切り替わります。



3 また背景から「地形図」を押すと、標高によって色分けされた地図が表示されます。

#### ご注意ください

● 「地形図」の表示機能は推奨環境以外のブラウザではご利用いただけない場合があります。

# 場所の情報を調べる

1 地図から調べたい場所を選択(クリック)します。



2 画面右の情報パネルから選択した場所の情報を参照します。



3 画面右の情報パネルの項目を選択すると詳細情報が表示されます。



# 洪水・土砂災害の逃げどきを判定する

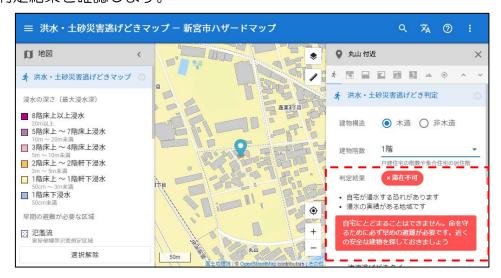
- 1 地図から自宅など判定を行う場所を選択します。
- 2 画面右の情報パネルから「洪水・土砂災害逃げどき判定」を選択します。



3 判定する建物の「建物構造」(木造・非木造)と「建物階数」を選択します。



4 判定結果を確認します。



# 津波の逃げどきタイミングを判定する

- 1 地図から出発地点とする場所(自宅など)を選択します。
- 2 画面右の情報パネルから「津波逃げどきタイミング」を選択します。



3 避難先の設定ボタンを押して、地図から避難先を選択します。避難先が浸水 域外にある場合は、避難先に最も近い経路上の浸水箇所を選択します。



4 出発地点から避難先までの最短経路の距離と移動時間が表示されます。必要 に応じて避難距離や移動時間を修正して、結果を確認してください。



# 近くの避難場所とルートを調べる

1 地図から調べたい場所を選択します。



2 画面右の情報パネルから「近くの避難場所」を選択すると、避難場所が近い順に表示されます。(上部にある災害種別で種別ごとの避難場所が探せます。)



3 避難場所名をクリックすると、地図に避難場所が表示されます。



4 避難場所一覧から ★ ボタンをクリックすると、現在地から避難場所までの最 短経路が表示されます。

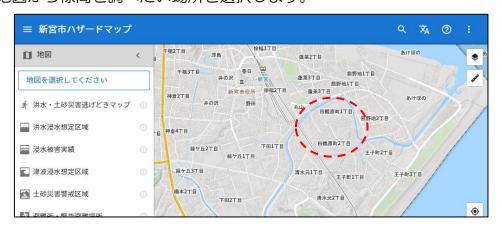


#### ご注意ください

この経路は、冠水など災害時の危険性は考慮されていません。避難の際は、状況 を確認して安全な道を通るようにしてください。

# 標高を調べる

1 地図から標高を調べたい場所を選択します。



2 画面右の情報パネルの「標高」に標高値が表示されます。



# 距離を測ったり、地形断面をみる

1 地図右上の グ ボタンを押します。



2 計測する距離の種別(直線距離、道路距離)を選択します。



3 地図から距離を測る始点と終点を選択すると、地点間の距離と徒歩による移動時間が表示されます。



#### 補足

- 始点や終点はドラッグで移動することができます。
- マウスを線上に移動するとマウスカーソルが **サ** に切り替わります。この状態でクリックすると、中間点を追加することができます。
- 始点/中間点/終点は、クリックで消去できます。また、■消去ボタンを押すと全ての点がリセットされます。
- Xボタンをクリックすると計測モードが終了します。
- 移動時間は、設定された歩行速度から計算されたものです。
- 4 ◆地形ボタンをクリックすると、設定された経路の標高断面が表示されます。



#### 現在地を表示したり追跡する

- 地図上の ♥ ボタンを押します。
- 「選択」を選択すると、現在地の情報が表示されます。
- 「追跡」を選択すると、定期的に現在地が更新されます。また、オリエンテーションセンサーがある場合は、端末が向いている方向が画面の上部となるように地図が回転します。

#### ご注意ください

- ブラウザによっては位置情報の取得時に確認を求められる場合があります。
- この機能は GPS に対応した端末のみ利用できます。

#### 地図を印刷する

IE ではご利用いただけません

※ IE: インターネット・エクスプローラー

1 画面右上の: ボタンをクリックして、「印刷…」を選択します。



2 用紙サイズを選択して「印刷」ボタンをクリックします。



#### 補足

- 印刷用紙が指定したサイズの横置きに設定されていることを確認してくだ さい。
- 即刷に背景グラフィックが含まれるように設定してください。
- メイン画面の地図を操作すると印刷範囲を調整できます。

#### ご注意ください

◆ 本機能は推奨環境以外のブラウザではご利用いただけません。

#### 地図を画像ファイルとして出力する

- 1 画面右上の : メニューから「画像出力…」を選択します。
- 2 画像サイズを選択して「出力」ボタンを押すと地図が PNG 形式でダウンロードされます。



# 地図を PDF として出力する

IE ではご利用いただけません

※ E: インターネット・エクスプローラー

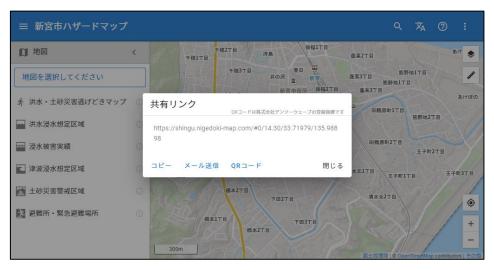
- 1 画面右上の ・ メニューから「PDF 出力…」を選択します。
- 2 出力する PDF のタイトル、サイズ、向き、余白を設定します。
- 3 出力ボタンを押すと地図が PDF 形式でダウンロードされます。

#### ご注意ください

◆ 本機能は推奨環境以外のブラウザではご利用いただけません。

# 地図を共有するリンクを取得する

- 1 画面右上の : メニューから「共有リンク」を選択します。
- 2 共有リンクの URL が表示されます。



#### 補足

- 「コピー」を押すと、共有リンクの URL がクリップボードにコピーされます。
- 「QR コード」を押すと、共有リンクの URL を示す QR コードが表示されます。

