長野市行政地図情報(防災マップ) 洪水・土砂災害ハザードマップ等の見方について

- 1 「防災マップ」の開き方
- ① 検索サイトで「長野市行政地図情報」と入力、検索
- ② 「長野市公式ホームページ」内の以下画面が表示されます。 青字 URL(外部サイトヘリンク)を選択してください。

長野市行政地図情報	
長野市行政地図情報をご利用ください!	
長野市行政地図情報は、インターネットを通じて長野市の地図情報を提供するサイトです。	
● 長野市行政地図情報_URL	
● <u>https://www2.wagmap.jp/nagano/(外部サイトへリンク)</u>	

③ つぎに、「防災」の地図検索を選択し、「防災マップ」>「利用規約(同意する)」とそれ ぞれクリックしてください。



•本サイトで利用している住所検索用の地委等は概ねの場所を示すもので、正確な位置を示すものではありません。	
・空中写真画像は、令和2年から令和3年に撮影したものです。	
利用規約の変更	
 本利用規約は、予告なく変更することがあります。 	

2 確認したい地点の表示方法

④「防災マップ」のトップ画面が表示されます。対象地点に所在地の住所を入力してみましょう。



※今回は長野市役所の住所で仮入力してみました。

入力しても、うまくその場所の地図が出ない場合は、その下の青字「住所一覧から選択する場 合はこちら」をクリックし、あいうえお順で大字以下の住所を選択・検索をしてください。

11日月1010日本 9				
長野市大字鶴賀絲	录町1613	検索 ▶ 住所一覧表から選択する場合はこちらから		
キーワード	「長野市大字鶴賀緑	「長野市大字鶴賀緑町1613」を含む		
該当件数	1件(1~1件目までを表示中)			

↑青字をクリックしてください。

⑤ マップの中心点(十字マーク)が検索した地点になります。



3 土砂災害ハザードマップの表示方法

⑥ 画面左側に表示切替(凡例)があり、矢印のとおり下へスクロールしてください。 <u>初期設定から、土砂災害警戒区域・特別警戒区域のチェックがすでに入っています</u>。 長野市役所周辺は浸水想定区域図のみ表示され、土砂災害警戒区域・特別警戒区域(赤又は 黄色枠の図形)は表示されておりませんので、土砂災害警戒区域外になります。



- ⑦ 仮に、画面左上※の西長野方面の地図を表示すると、以下のとおり土砂災害警戒区域(黄)、 土砂災害特別警戒区域(赤)が表示されます。
- 【参考】土砂災害警戒区域には「土石流」「急傾斜(がけ崩れ)」「地すべり」の三種類 があります。なお、本画面は1/10000程度の縮尺までしか見ることができません。



4 洪水ハザードマップの表示方法

⑧ 洪水ハザードマップで対象地点の浸水の影響見込みを見てみましょう。 以下のとおり画面左上に住所検索欄があるので、一例として「エムウェーブ」がある「長 野市大字北長池 195」で入力・検索します。



以下のとおり「エムウェーブ」に十字マークが出ました。 左側検索画面「×閉じる」で左画面を閉じます



左画面凡例を下げると、「重ね合わせL2」表示が出てきます。洪水ハザードマップの<u>初期</u> 設定では、市内全ての河川の浸水想定区域の「重ね合わせL2」にチェックが入っており、表 示されています。



次に、マップ上の検索地点+(今回はエムウェーブ)をダブルクリックすると、全ての河 川が氾濫した場合の、最大の浸水深が左画面に表示されます。(この地点は 0.5~3m未満の 浸水深)



⑨対象地点の河川ごとの浸水の影響も調べましょう。

まずは、**千曲川**です。左画面凡例「千曲川 L2」の以下2か所をチェック、クリックする と、千曲川のみの浸水想定区域のマップ情報が再表示されます。



先ほどと同じく、マップ内の+(対象地点)をクリックすると、左側画面に以下が表示されます。これは千曲川のみが氾濫しても、浸水深は0.5~3mということになります。

う。犀川L2の以下2か所をチェック、クリックします。

詳細情報 選択された「浸水想定区域」	_ ×閉じる
選択地方の詳細情報が表示され	ます。
浸水深5次	
0.5~3.0m未満	
移動	
この場所を中	心表示
っづいて、犀川	を見てみましよ
Rt W T W T	



マップの色合いが若干変わりますが、マップ上の対象地点+をダブルクリックすると同じ く以下のとおり、0.5~3m未満の表記になります。犀川のみが氾濫しても同程度の浸水が 見込まれるということになります。

詳細情報 _ X 閉じる				
選択された「浸水想定区域」				
選択地点の詳細情報が表示されます。				
浸水深うり				
0.5~3.0m未満				
移動				
この場所を中心表示				
• ·				

続いて、**裾花川**を見てみましょう。以下2か所をチェックします。するとマップは薄めの 色に変わります。



マップ内+(対象地点)をクリックしても、左側画面がでてきません。これは、対象地点 +に色がついていないので「浸水の見込みはなく安全な場所」を意味します。

以下、蛭川(L2)まで合計7河川、1つずつチェックを入れると、それぞれの河川が氾濫した 場合の想定浸水深が分かります。R6.3~中小河川のレイヤーも新たに加わりましたので、対象 地点近隣の河川があれば、その河川もチェック、確認してみましよう。

⑩洪水ハザードマップ まとめ

「千曲川」「犀川」「裾花川」は長野市に大きな影響をおよぼす河川になります。佐久、上田 方面に豪雨があった場合は「千曲川」、安曇野、松本方面での豪雨の場合は「犀川」、市内鬼無 里、戸隠で豪雨があった場合は「裾花川」と河川ごとのハザードの想定浸水区域、浸水深を見 て、各河川がそれぞれ氾濫した場合の避難を検討しましょう。

さらに、近隣の中小河川も局地的なゲリラ豪雨などでも溢れることもありますので、これら の河川の影響度についても予め確認しましょう。

5 避難場所(避難所)の確認について

指定避難所は地震、土砂災害、洪水の災害種別に応じて、避難先にならない場合もあり ますので、必ず確認をお願いします。

【例】吉田小学校

マップ上の「「マークをクリックすると、以下のとおり表示されます。上段の「「」 立吉田小学校をクリックしてください。



画面左側に避難場所(避難所)の詳細情報が表示されます。 以下のとおり「洪水等の適否×、土砂災害等の適否○、地震の適否○」となっております。 この場合、吉田小学校は洪水時の避難場所(避難所)になりませんので注意してください。



【参考1】その他(氾濫流、河岸浸食について)

想定浸水深の各色データ以外に、以下のレイヤーが掛かっている場合は早期立退きを お願います。



✔ 氾濫流



堤防決壊等に伴う氾濫流で木造家屋は倒壊するおそれがあり、早期 立退きが必要。





河岸侵食

河川浸食で家屋が倒壊するおそれがあることから、すべての建物 から早期立退きが必要。





【参考2】想定浸水深ごとの建物への影響(水位の目安)

※0.5 未満又は0.5~3m未満の浸水エリアの場合は、2階への垂直避難も可能です。 その場合は、あらかじめ2階に水、食料など十分に用意しておきましょう。