



1. ハザードマップポータルサイトを知りましょう
1-A ハザードマップとは
1-B ハザードマップポータルサイトとはP3
1-C ハザードマップポータルサイトでできることP4
2. ハザードマップポータルサイトの準備をしましょう
2-A ハザードマップポータルサイトを検索しましょうP7
2-B ブックマークをしましょう
2-C ホーム画面に追加しましょう
3. ハザードマップポータルサイトを活用しよう
3-A 重ねるハザードマップの説明
3-B わがまちハザードマップの使い方P33
3-C ハザードマップポータルサイトの活用方法P38
3-D よくある質問P40
3-F 問い合わせ先

目次



ハザードマップとは、一般的に、自然災害による被害の軽減や防災 対策に使用する目的で、被災想定区域や避難場所・避難経路などの 防災関係施設の位置などを表示した地図で、災害が発生したときに 危険と思われる箇所や避難場所などを地図にまとめたものです。

|--|

- ・洪水ハザードマップ
- ・高潮ハザードマップ
- ・津波ハザードマップ
- ・土砂災害ハザードマップ

・火山ハザードマップ

災害の種類によって ハザードマップも異なります

1-B ハザードマップポータルサイトとは

災害から命を守るためには、身のまわりでどんな災害が起こる危険 性があるのか、どこへ避難すればよいのか事前に備えておく必要が あります。

国土交通省では、防災に役立つ様々なリスク情報や全国の市区町村が 作成したハザードマップをより便利により簡単に活用できるよう、 「<u>ハザードマップポータルサイト」</u>を公開しています。

災害リスク情報や防災に役立つ情報を、

一つの地図に重ねて閲覧できるWEBサービス

わがまちハザードマップ

重ねるハザードマップ

各市区町村作成のハザードマップを見つけ

やすくまとめたWEBサービス

ハザードマップポータルサイトでできること **1-C**

「重ねるハザードマップ」とは、災害のリスクや防災に役立つ様々な情報 を1つの地図に重ねて表示することができるサービスです。



1-C ハザードマップポータルサイトでできること

「わがまちハザードマップ」では、全国の市区町村が作成した ハザードマップを地図や災害種別から一括で検索し、閲覧すること ※閲覧の際には、各市町村のHPに遷移(移動)します

検索できる主な情報



東京都江東区洪水ハザードマップ







栃木県宇都宮市土砂災害ハザードマップ

津波ハザードマップ



高知県高知市津波ハザードマップ







Androidの場合

J ::) !?# කු ... あ か さ 0 $\langle \times \rangle$ 1 @/: 2 ABC 3 DEF た な は < > 4 GHI 5 JKL 6 MNO ま や 6 日本語 !#1 \square 7 PORS 8 TUV 9 WXYZ わ *°/小 \oplus 、<u>?</u>! Q 0 \bigcirc 1 8

ドラ…つ 日上六海少

Androidの場合



4

押します

5:52 🖬 🕲 😲 •

← サイト

☆ soogle.com +



ハザードマップポータルサイトを検索しましょう 2-A

画面右下のボタン 🔍 を

Ni mm 40+ .ul 77%

5 🚺

 $_{\parallel}$ ×

 $\overline{\nabla}$





2-A ハザードマップポータルサイトを検索しましょう



iPhoneの場合



↑		18:09				
				×		
Google	e検索					
QN	ザードマ	ップポータ	ルサイト			
\	ドマップォ	。 "一夕儿开?				
	1- X 9 2 1	(-)///	¥			
\rightarrow	あ	か	さ	\otimes		
5	た	な	は	空白		
ABC	ま	や	5			
⊕ ⊉	^^	b_	、。?!	開く		

2-A ハザードマップポータルサイトを検索しましょう

iPhoneで検索しましょう 検索結果から「ハザードマップ 6 5 ポータルサイト」を押します そう 18:09 🕑 36% 🔳 Google ログイン \equiv 🔍 ハザードマップポータルサイ 🤳 👩 すべて ショッピング 画像 動画 ニュース ハザードマップポータルサイト https://disaportal.gsi.go.jp ハザードマップポータルサイト 国土交通省が運営する、「ハザードマップポータルサ イト」です。身の回りでどんな災害が起こりうるの か、調べることができます。 重ねるハザードマップ > わがまち > こちら > 情報 > ぁあ 睂Qハザードマップポータルサイ ● ſŊ \square ſ >

iPhoneの場合



*?	18:09		@ 36% 🔳
ハザードマ	?ップポータル サ	イト	
使い方	よくある質問	利用規約は	まか 🗸
身のま	わりの災害リ	スクを調	べる
	[ねるハザー	ドマップ)
住所か	ら探す		
住所を入	力することで、その地	点の災害リス・	クを調
べること	ができます		
例:茨	城県つくば市北郷1,	/国土地理院	Q
現在地	から探す		
	• 現在地か	ら探す	
新機能(ジ	『害リスク情報のテキ	スト表示) につ	DUT
地図か	ら探す		
		XMILLI	
ぁあ	🔒 disaportal.g	isi.go.jp	Ċ
<	> ①	Ē	G



画面右上の3つの点の



6·13 🗔 🚳 📭	• ≧ t mm ⁴⁰⁺ I 76% ≜
0:13 📾 🕅 🧐	45 mm ↔ 111 / 070
ດ ໊ ta	→ ☆ <u>↓</u> () C
ハザードマ	Chrome を更新
使い方	新しいハーションをこれ 用いただけます
	⊕ 新しいタブ
身のま	♣ 新しいシークレ
(≢ ≠	◎ 履歴
里花	◎ 閲覧履歴データ…
住所か _{住所を入す}	⊻ ダウンロード
べることカ	★ ブックマーク
例:茨城	🗔 最近使ったタブ
現在地法	≮ 共有
新機能	@ ページ内検索
	國翻訳
111	0 <



ボタン * を押します 6:13 © 🖬 😲 • 👬 2010 👫 . III 76% 💼 ☆ stal.gsi.go.jp + 5 • ハザードマップポータルサイト 使い方 よくある質問 利用規約ほか ~ 身のまわりの災害リスクを 調べる 重ねるハザードマップ 住所から探す 住所を入力することで、その地点の災害リスクを調 べることができます 例:茨城県つくば市北郷1/国土地理隊 Q 現在地から探す 現在地から探す \mathbf{O} 新機能(災害リスク情報のテキス ト表示)について 地図から探す \bigcirc <









iPhone の場合



+	Ŷ		18:21	•	34% 🗖	Ľ
	Ø	ハザードマッ disaportal.gsi オプション	プポータル [・] .go.jp >	サイト	×	
	AirDrop	メッセージ	×-1L	×ŧ		 ・ ・
	コピー				Ф	
	リーデ	ィングリスト	に追加		00	
	ブック	マークを追加			Ш	
	お気に	入りに追加			☆	
	ページ	を検索			Ę	
	ホーム	画面に追加			+	
	マーク	アップ			\odot	



iPhoneでブックマークしましょう





iPhone の場合





iPhoneで保存したページをブックマークから開く方法です





≁	18:23		֎ 34% ■)
ハザードマ	ップポータルち	イト	
使い方	よくある質問	利用規約は	€か ❤
身のま	わりの災害り	リスクを調	べる
I	ねるハザー	ドマップ)
住所か	ら探す		
住所を入れ	りすることで、その [±] ができます	地点の災害リス	クを調
例:茨	成県つくば市北郷1,	/国土地理院	Q
現在地	から探す		
	り 現在地か	ら探す	
新機能(災	害リスク情報のテキ	スト表示) につ	סווד
地図か	ら探す		-
ぁあ	🔒 disaportal.	gsi.go.jp	S
<	> Û	m	G

2-C ホーム画面に追加しましょう

Androidでホーム画面に	追加しましょう		Androi	dの場合
1 画面右上の3つの点	えの き つ し し し し し し し し し し し し し し し し し し	「ホームī 押します	画面に追加」 [;] -	を
9:24 ▷ Q ● ・ ビー 単四部: 69% ■ ① □ tal.gsi.go.jp + ③ : ハザードマップポータルサイト 使い方 よくある質問 利用規約ほか >		9:24 🖬 🖗 0 、 9:24 📾 🖗 0 ・ ① 👓 tε 👼 ハザードマ 40 健い方 両	^{¥ ∞=♥ 69%} 新しいシークレ 履歴 問覧房度() - 0	
身のまわりの災害リスクを 調べる 重ねるハザードマップ	•••	▲ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	閲員履歴ナータ… ダウンロード ブックマーク 最近使ったタブ	
住所から探す 住所を入力することで、その地点の災害リスクを調 べることができます 例:茨城県つくば市北傷1/国土地理影 Q 現在地から探す		く 住所か ^{住所を入す} ^{べることか} 例:茨切 現在地;	共有… ページ内検索 翻訳… ホーム画面に追加	
 ◇ 現在地から探す 新機能(災害リスク情報のテキス) ト表示)について 地図から探す Ⅲ ○ < 		 新機能 ▶表示) 地図カ → 	PC版サイト ロ 設定 ヘルプとフィー	
	i L			

合









0

地図から探す

Androidの場合

ill 69% أي: الأ∞≊ الم

2-C ホーム画面に追加しましょう

5

Androidでホーム画面に追加しましょう

Androidの場合



ホーム画面に追加されます



iPhoneでホーム画面に追加しましょう	iP	honeの場合
1 画面下部の ① を押します	2 「ホーム画面に〕 押します	皇加」を
→ マ 9:31 ④ 21% ハザードマップポータルサイト 使い方 よくある質問 利用規約ほか ∨	+	© 21% 🕞
身のまわりの災害リスクを調べる 重ねるハザードマップ	コピー	۲ ۲
住所から探す 住所を入力することで、その地点の災害リスクを調 べることができます 例:茨城県つくば市北郷1/国土地理院 Q	ブックマークを追加お気に入りに追加	
現在地から探す の 現在地から探す 新機能(災害リスク情報のテキスト表示)について	ページを検索 ホーム画面に追加	[ू ⊕
地図から探す ああ	マークアップ プリント	
	アクションを編集	

2-C ホーム画面に追加しましょう





3-A 重ねるハザードマップの説明

重ねるハザードマップについての注意事項

「重ねるハザードマップ」は国や都道府県の関係各機関など(以下、「関係機 関」といいます。)が作成した災害リスク情報等をまとめて閲覧できるよう にしたウェブサイトです。

各災害リスク情報におけるメッシュの大きさ、描画方法、凡例等が関係機関 の作成する災害リスク情報・ハザードマップと同一の表示でない場合や災 害リスク情報が未整備の場所があります。

最新かつ詳細な情報については各市町村が作成するハザードマップをご確認ください。

詳細は利用規約※をご確認ください。 ※https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmapportal/hazardmap /copyright/copyright.html

住所から探す

特定の箇所や市区町 村の災害リスクを調 べたい方は「住所から 探す」を使ってみま しょう

地図から探す

地図を見ながら自由に 災害リスクを調べたい 方は「地図から探す」を 使ってみましょう



現在地から探す

今いる場所の災害 リスクを調べたい方 は「現在地から探す」 を使ってみましょう





- - -





9:37 🖬 😲 🔈 🔹	¥{ ﷺ ∰ .il 67% ∎		
û ≞ tal.gsi.go.jp	+	6	:
重ねるHM Q 江東区 Q			? ^]JJ
検索結果:5件中5件表示 📾 🕸	tcsis	×	、 リスク 検索
東京都江東区東京都江東区		け. な し	が発 る て 2
東京都江東区 江東区役所		5	n t.
東京都江東区江東区保健所		二1 水 [f]	王 (や Rす
東京都江東区 江東区立有明小学校		ш	!域
東京都江東区 江東区文化センター内郵便局			
20m-	0		
10 2011		15	大
+ 5.0~10m 2際の屋根以上 が浸水する	4		凡例
_ 3.0~5.0m 2輪部分まで 浸水する程度			0
0.5~3.0m ^{1個人升まで} 浸水する程度 0.0~0.5m 大人の聴まで		1.500	W
0.0~0.5m つかる程度 潮見 標高:0.8m (データソース:DEM5A)		500	
III O		<	



地域から検索してみましょう 3 「情報」を押します



•••







様々な機能を活用してみましょう



複数の災害種別のリスクを 重ねて表示させることが可能です



※右下の「地形分類」パネルは 常に最上位に表示されるため、 洪水・高潮等の災害リスク情 報を重ね合わせても、「地形分 類」の上に重ね合わせて表示 ができません 重ねて表示させる場合は「地 形分類」以外の表示を選択し てください



様々な機能を活用してみましょう



地形分類を選択して任意の地点をクリックすると、土地の 成り立ちと予想される自然災害リスクが表示されます



9:58 🖬 💿 🗛 🔹 Ni ma 40+ .ill 66% º₅ tal.gsi.go.jp + 6 : 21 \equiv Q 江東区 重ねるHM リスク検索 情報 旧水部 出典等 土地の成り立ち 江戸時代もしくは明治期から調査時 までの間に海や湖、池・貯水池であり、過去の地形図 などから水部であったと確認できる土地。その後の土 砂の堆積や土木工事により陸地になったところ。 この地形の自然災害リスク 地盤が軟弱である。液状 化のリスクが大きい。沿岸部では高潮に注意。 上記は一般的な自然災害リスクであり、個別の場所のリスクを示して いろものではありません 1 + 凡例 20m~ (X) 0 10~20m 5.0~10m 2階の屋根以上 500 m 地形からわかる災害リスク 🕶 洪水浸水想定区域 高潮浸水想定区域 ため池決壊による浸水想定区域 内水浸水想定区域 この地形の自然災害リスク:範囲外又は未整備 一般的な自然災害リスクであり、個別の場所のリスクを示しているものではありませ 111 <



様々な機能を活用してみましょう



右下(赤枠内)の避難場所を押すと 避難場所が地図上に表示されます







3-B わがまちハザードマップの使い方

わがまちハザードマップを使ってみましょう



わがまちハザードマップの使い方 3-B

該当のハザードマップがある場合













3-B わがまちハザードマップの使い方

別の市区町村のハザードマップも閲覧する方法

- 1 画面右上の「地域選択」を 押します
 - 10:21 ₩ ± ± Ni mm 40t .il 62% ☆ stal.gsi.go.jp + 7 : わがまちハザードマップ ホーム 地図から選択する 災害種別から選択する 地域選択 東京都江東区 洪水ハザードマップ 公開中»リンクを開く 内水ハザードマップ 公開中»リンクを開く ため池ハザードマップ <u>~~</u> 高潮ハザードマップ 公開中»リンクを開く 津波ハザードマップ 土砂災害ハザードマップ \mathbf{A} 火山ハザードマップ 浙 地震防災・危険度マップ情報 各種防災マップ情報を表示 0 0 80 2 0 111 \bigcirc <



10:22 🖬 🗹 ⊻ 🔹	¥{ ﷺ 40°II 62% ∎		
û º₅ tal.gsi.go.jp	+	7	:
地域選択			×
地方選択 都道府県選択 更原都 三鷹市 週布市 世田谷区 狛江市 港区 <u>知</u> 東区 に別に 正 二 戸川区 府中末			
		Clos My the ET	e
III O		<	

3-B わがまちハザードマップの使い方

別の市区町村のハザードマップも閲覧する方法









3-C ハザードマップポータルサイトの活用方法

重ねるハザードマップとわがまちハザードマップを連携した活用方法









3-C ハザードマップポータルサイトの活用方法

重ねるハザードマップとわがまちハザードマップを連携した活用方法



ດ ≞ ty.koto.lg.jp + ® :
X ボスト 🗢 LINEで送る
更新日:2023年4月13日
水害ハザードマップ(3種 類)
江東区では3種類の水害ハサード
マップを配布しています。
浸水する深さや継続時間、避難地
区しばとなった時に避難できる公
一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
六加設、避難に関リる情報寺が記載
されています。
今和3年5日20日より災害対 🔿
策基本法が改止され、と質問をとうそれ
が新しくなりました。(どううう
報の警戒レベル4の避難勧告と

3-D よくある質問

質問1.「重ねるハザードマップ」に掲載しているデータの配信はしていますか 回答.「重ねるハザードマップ」で使用しているデータの配信についてはハザードマッ プポータルサイトのトップページから"利用規約ほか→オープンデータ配信"をご覧く ださい。

質問2.表示がうまくいかない・機能が動作しない

回答.重ねるハザードマップの機能が正しく表示されない場合、ブラウザのキャッシュ を削除することで解消する可能性があります。

質問3.印刷機能や作図機能・ファイル読み込み機能が表示されない。 回答.一部の機能につきましては、小さい画面での操作を想定しておりません。

キャッシュの削除でも問題が解決しない場合、お手数ですが、不具合の詳細について お問い合わせフォームよりご連絡いただけますと幸いです。 お問い合わせの際は、正しく表示されない場所(経緯度や住所)と災害リスク情報、も しくは画面のURL欄をコピーしてお知らせいただけますと、調査の参考となります。

ハザードマップポータルサイト

https://disaportal.gsi.go.jp/index.html

国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 〒100-8918 東京都千代田区霞が関2-1-3 (代表電話)03-5253-8111

国土交通省 国土地理院 応用地理部 地理情報処理課 〒305-0811 茨城県つくば市北郷1番 (代表電話) 029-864-1111

総務省デジタル活用支援推進事業 教材一覧(応用講座)

