

～インターネットで  
日本中のハザードマップを  
‘まるごと’閲覧～

# ハザードマップポータルサイト

国土交通省では、区市町村が作成している各種のハザードマップを、インターネット上で一元的に検索・閲覧ができるポータルサイト(検索機能を持ったインターネットの入り口となるサイト)で公開しています。これにより、‘だれでも’、‘どこからでも’、日本中のハザードマップや公開状況を、‘まるごと’見ることができるようになり、迅速な避難行動や防災意識の高揚につながることが期待されます。



国土交通省 ハザードマップポータルサイト

あなたの町の  
ハザードマップを見る

本ポータルサイトで閲覧できるハザードマップは、「ハザードマップ実施調査(平成19年2月実施)」以降市町村からの情報を平成19年8月時点で更新し、インターネットで公開しているハザードマップのURLへ直接リンクしたものです。なお、今後も調査結果により、更新・追加を実施していく予定となっております。

本サイトはInternet Explorer Ver6, Netscape Ver7.1, FireFox1.1対応となっております。

ハザードマップ公表状況を見る

土地条件図を見る

「宅地ハザードマップ」は次のところで公開されています。  
New! 神奈川県川崎市

- \* **ハザードマップ**とは、津波、地震、火山、風水害等の自然災害による被害を予測し、その被害範囲を地図に示したものです。必要に応じて、予測される災害の発生地点、被害の範囲および被害程度、さらには避難経路、避難場所などの防災情報を地図上に図示しています。  
ハザードマップを利用することにより、災害発生時に迅速・的確に避難を行うことができ、また二次災害発生予想箇所を避けることができるため、災害による被害の軽減に有効です。

あなたの町の  
ハザードマップ

問い合わせ先: 国土交通省 国土地理院 地理調査部 防災地理課  
電話番号 029-864-6914  
E-mail [portal@gsi.go.jp](mailto:portal@gsi.go.jp)

<http://www1.gsi.go.jp/geowww/disapotal/index.html>

# ハザードマップポータルサイトの閲覧

～ インターネットで日本中のハザードマップを”まるごと”閲覧 ～

## 機能1: あなたの町のハザードマップを見る

～ ハザードマップ検索機能 ～



ハザードマップの種類を選択  
 知りたい区市町村を選択(以下のいずれの方法でも可能)  
 ・都道府県からの選択  
 ・住所からの選択  
 ・郵便番号からの選択

ハザードマップがインターネット公開されている場合、その種類に応じて色付きで表示

## 機能2: ハザードマップ公表状況を見る

～ ハザードマップの公表状況を種類別に表示 ～



ハザードマップの種類を選択

ハザードマップの公表状況がマップ種類に応じて色付きで表示

## 機能3: 土地条件図を見る

～ 防災に関する地理情報(土地条件図)の閲覧～



ハザードマップが公表されている区市町村の連絡先を表示(インターネットでも公開している区市町村はURLも表示)

本ポータルサイトは国土交通省防災情報センター (<http://www.bosaijoho.go.jp/>) から閲覧できるほか、河川局、都市・地域整備局、港湾局、国土地理院防災関連のホームページなどからも閲覧ができます。  
 なお、直接のURLは、<http://www1.gsi.go.jp/geowww/disapotal/index.html>です。

本ポータルサイトで閲覧できるハザードマップは、「ハザードマップ実態調査(平成19年2月実施)」以降区市町村からの情報を平成19年8月時点で更新し、インターネットで公開しているハザードマップのURLへ直接リンクしたものです。なお、今後も調査結果により、随時更新・追加を実施していく予定です。

# いろいろなハザードマップ 使えるねっ！

## 洪水ハザードマップ

大雨により、堤防が決壊した時の浸水範囲や浸水の深さを示した地図に避難所や避難経路などの避難情報などが記載されたものを洪水ハザードマップといいます。

洪水時等に住民の避難に役立てるため、平成17年度の水防法

改正によって、洪水による浸水が想定される区域にある市町村長が作成することが義務づけられています。詳細は国土交通省河川局 浸水想定区域図・洪水ハザードマップHP参照：

<http://www.mlit.go.jp/river/saigai/tisiki/syozaiti/index.html>

## 内水ハザードマップ

下水道の雨水排水能力を上回る降雨が生じた際に、下水道及びその他排水施設の能力不足や河川の水位上昇に伴い雨水を排水できない場合に、浸水の発生が想定される区域等に関する情報や避難場所等に関する情報を図示したものを内水ハザードマップといいます。避難・誘導ガイドとしての役目のほか、地下室への止水板・土のう等の設置、住民の自助、適正な土

地利用を促す目的を有するものです。なお、内水ハザードマップの作成に当たっては、「内水ハザードマップ策定の手引き(案) (平成18年3月 国土交通省都市・地域整備局下水道部)」をご参照下さい。(手引きは下水道部HP参照：<http://www.mlit.go.jp/crd/city/seweraage/gyosei/sinsui.html>)

## 高潮ハザードマップ

高潮災害に対する地域住民の避難や施設整備等の検討のために、浸水が予想される区域と浸水の程度を示した地図に、必要に応じ避難場所や避難経路などの防災情報を図示したものを高潮ハザードマップといいます。

\* 高潮は、台風などの低気圧の接近に伴い、主として風による海水の吹き寄せと気圧低下により潮位が高くなる現象のこと。

## 津波ハザードマップ

津波災害に対する地域住民の避難や施設整備等の検討のために、浸水が予想される区域と浸水の程度を示した地図に、必要に応じ避難場所や避難経路などの防災情報を図示したものを津波ハザードマップといいます。

\* 津波は、地震に伴う海底地盤の隆起・沈降や地滑りなどの変動が海水、海面に伝わり波となって沿岸に打ち寄せられる現象のこと。

## 土砂災害ハザードマップ

土石流、がけ崩れ、地すべりの危険がある箇所や避難場所・避難経路等を図示したものを土砂災害ハザードマップといい、土砂災害防止法では、土砂災害警戒区域等の指定後における土砂災害ハザードマップの作成を義務化しています。

日頃から土砂災害ハザードマップを住民に周知し、土砂災害に対する注意を呼びかけることが重要です。

## 火山ハザードマップ

火山噴火によって発生する溶岩流や火砕流、融雪型火山泥流等により被害が発生するおそれのある範囲を数値シミュレーション等を用いて検討し図示したものを火山ハザードマップといいます。

2000年の有珠山の噴火等では、避難する範囲を決めるときなどに重要な役割を果たしています。

いつ起きるか分からない噴火に備えて、日頃から火山ハザードマップを住民に周知し、迅速かつ的確な避難が出来るよう心がけておくことが重要です。

## 宅地ハザードマップ

大規模盛土造成地を抽出した上で、個々の盛土造成地の形状や土地利用状況、地下水の有無などを踏まえ、大規模盛土造成地の変動予測を表示したものを宅地ハザードマップといいます。

地震の活動期に入ったといわれるわが国において、従来十分な対策がされていなかった大規模盛土造成地に係わる減災対策は、住宅・建築物の耐震化とあわせて重要な課題でもあります。

## 地震危険度マップ 平成20年以降に公開を予定しています

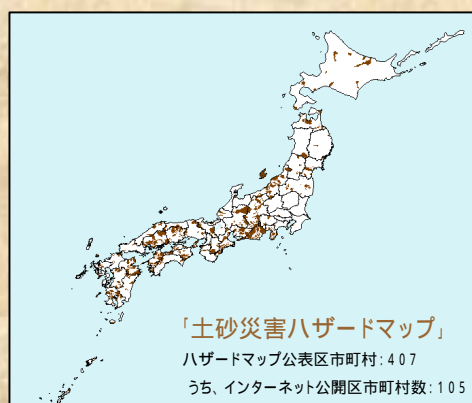
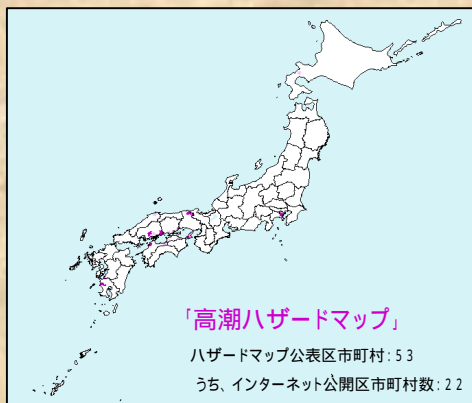
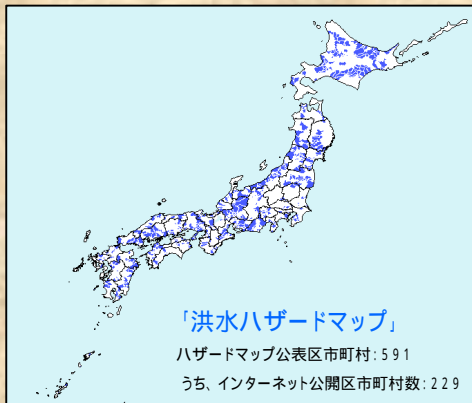
地震による市街地の火災延焼の危険性や、道路閉塞に伴う避難・消防活動等の困難性について、街区単位で表示したものを地震危険度マップといいます。地震時における市街地の危険性を公表、周知することにより、建築物の耐震不燃化、避難地・避難路・防災拠点の整備等、全国各地での防災まちづくりの一層の推進を図ることが重要です。

地震危険度マップ作成に当たっては、「地震危険度マップ作成マニュアル」  
<http://www.mlit.go.jp/crd/city/sigaiti/tobou/kikendomapmanual.pdf> をご参照ください。

# 地図から見るハザードマップのインターネット公開状況

(平成19年8月末現在)

(注)公表・インターネット公開数は「ハザードマップ実態調査(平成19年2月)」以降区市町村からの情報を平成19年8月時点で更新した区市町村数であり、実際の公表・インターネット公開区市町村数とは異なります。



## 問い合わせ先

### 各種ハザードマップ

国土交通省【03(5253)8111(代表)】

( )内は担当のハザードマップ

河川局治水課 (洪水ハザードマップ)  
河川局砂防部砂防計画課 (土砂災害、火山ハザードマップ)  
河川局海岸室 (高潮、津波ハザードマップ)  
都市・地域整備局下水道部流域管理官付 (内水ハザードマップ)  
都市・地域整備局まちづくり推進課 (地震危険度マップ)  
都市・地域整備局都市計画課 (宅地ハザードマップ)  
港湾局海岸・防災課 (高潮、津波ハザードマップ)

### ポータルサイト・土地条件図

国土地理院【029(864)1111(代表)】

地理調査部防災地理課(防災地理情報)