

ハザードマップポータルサイト

- 災害から命を守るためには、身のまわりにどんな災害が起きる危険性があるのか、どこへ避難すればよいのか、事前に備えておくことが重要。
- 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にするため、ハザードマップポータルサイトを公開中。

重ねるハザードマップ (平成26年5月～)

防災に役立つ様々なリスク情報を1つの地図上に重ねて表示

重ねるハザードマップ
～災害リスク情報などを地図に重ねて表示～

洪水・土砂災害・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴・成り立ちなどを地図や写真に自由に重ねて表示できます。

[地図を見る](#)

場所を入力
例: 茨城県つくば市北郷1

ピクトグラムから選択

表示する情報を選択

洪水 (計画規模) はこちら

重ねたい情報をパネルから選択

わがまちハザードマップ (平成19年4月～)

全国各市町村のハザードマップを検索

わがまちハザードマップ
～地域のハザードマップを入手する～

各市町村が作成したハザードマップをリンクします。地域ごとの様々な種類のハザードマップも掲載しています。

[すぐに見る](#)

まちを選ぶ
都道府県 ▼ 市区町村 ▼

①市区町村名を選択

②ハザードマップの種類を選択

洪水ハザードマップ
インターネットで公開している▶ 公開URLを開く

内水ハザードマップ
-

高潮ハザードマップ
-

津波ハザードマップ
インターネットで公開している▶ 公開URLを開く

土砂災害ハザードマップ
インターネットで公開している▶ 公開URLを開く

火山ハザードマップ
-

ため池ハザードマップ
インターネットで公開している▶ 公開URLを開く

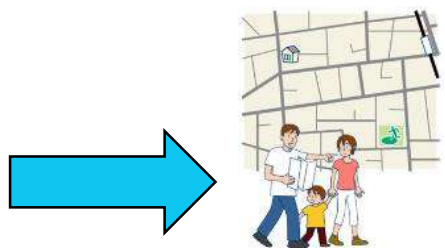
「重ねるハザードマップ」 大雨が降ったときに危険な場所を知る

「浸水のおそれがある場所」「土砂災害の危険がある場所」「通行止めになるおそれがある道路」
が1つの地図上で、分かります。

The screenshot displays the '重ねるハザードマップ' (Overlapping Hazard Map) interface. The main map shows various hazard zones in different colors: orange for flood risk, red for landslides, and green for roads that may be closed. The interface includes a sidebar with selection options for different hazard types and a search bar at the top.

Inset images and labels:

- 土石流による道路寸断のイメージ** (Image of road closure due to landslide): Shows a large rock blocking a road.
- 事前通行規制区間のイメージ** (Image of advance traffic restriction zone): Shows a road with a sign indicating a restriction zone.
- 浸水のイメージ** (Image of flooding): Shows a flooded area with water covering the ground.
- 道路冠水想定箇所のイメージ** (Image of road waterlogging potential point): Shows a car stuck in a flooded tunnel.
- 洪水時に浸水のおそれがある範囲** (Range of areas at risk of flooding during heavy rain): Points to the orange-shaded areas on the map.
- 冠水するおそれがある道路 (大雨の際に通行できないおそれ)** (Roads at risk of waterlogging, may be impassable during heavy rain): Points to the green-shaded roads on the map.



避難ルートの検討などに役立てることができます。

重ねるハザードマップ 大雨が降ったときに危険な場所を知る(操作方法)

① 浸水のおそれがある場所



② 土砂災害の危険がある場所

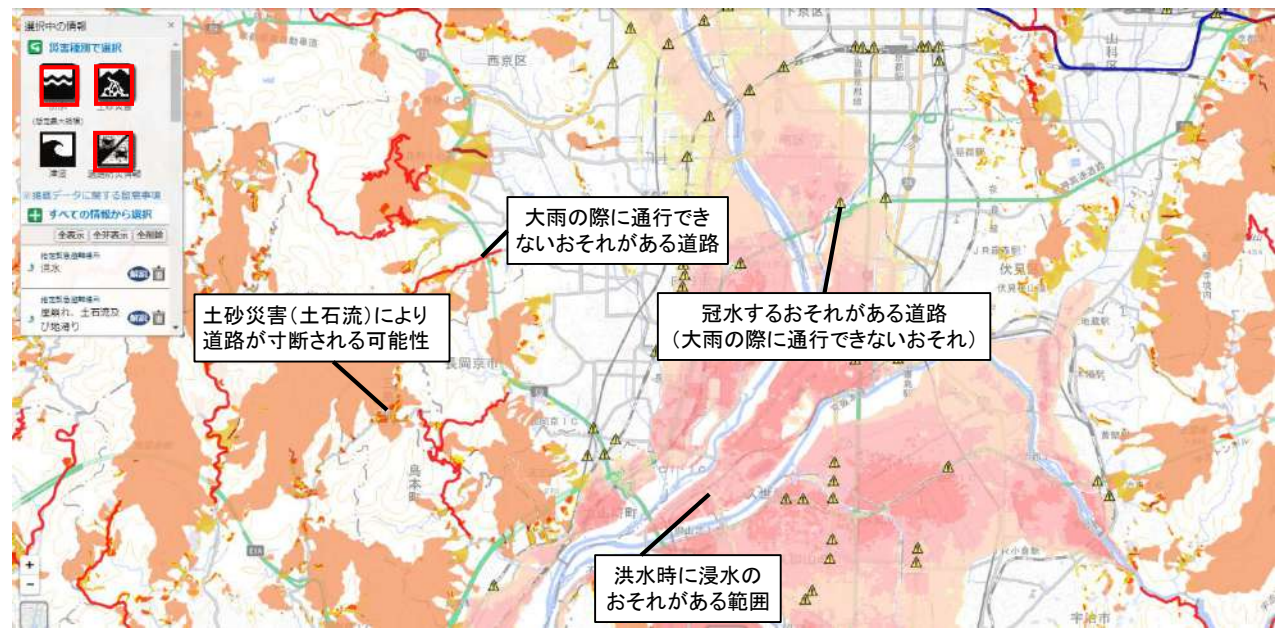


③ 通行止めになるおそれがある道路



④ 浸水のおそれがある場所、土砂災害の危険がある場所、通行止めになるおそれがある道路を重ね合わせると、避難の際に避けるべき道路が分かる

● 「洪水」「土砂災害」「道路防災情報」のピクトグラムをクリック



大雨などで土砂崩れや落石のおそれのある箇所について、規制の基準を定めて、災害が発生する前に通行止めなどの規制を実施する区間

「重ねるハザードマップ」 強い地震が起きた時に被害のおそれのある場所を知る

「活断層の位置」「がけ崩れのおそれがある場所」「大規模な盛土造成地」
が1つの地図上で、分かります。

重ねるハザードマップ ~自由にリスク情報を調べる~

日野市

使い方 利用規約 ホーム

選択中の情報

災害種別で選択

- 洪水 (想定最大規模)
- 工砂災害
- 津波
- 道路の災情報

※掲載データに関する留意事項

すべての情報から選択

全表示 全非表示 全削除

表示 災害リスク情報・土砂災害危険箇所

表示 急傾斜地崩壊危険箇所

表示 土地の特徴・成り立ち 大規模盛土造成地

表示 土地の特徴・成り立ち 活断層図

活断層

活断層のイメージ

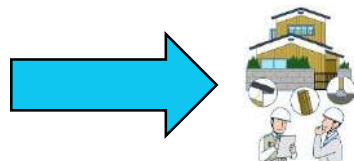
がけ崩れのおそれがある場所 (急傾斜地崩壊危険箇所)

大規模な盛土造成地

大規模盛土造成地のイメージ (造成前と造成後の比較)

1961~1964年

2007年以降



耐震化の検討などに役立てることができます。

「重ねるハザードマップ」 強い地震が起きた時に被害のおそれのある場所を知る(操作方法)

①活断層の位置

●活断層図にチェックをします。



②がけ崩れのおそれがある場所

●急傾斜地崩壊危険箇所にチェックをします。



③大規模な盛土造成地

●大規模盛土造成地にチェックをします。



④活断層の位置、がけ崩れのおそれがある場所、人工的に盛った地盤の場所を重ね合わせて、地震に関する様々な災害危険性を把握できる

●活断層図、急傾斜地崩壊危険箇所、大規模盛土造成地にチェックをします。

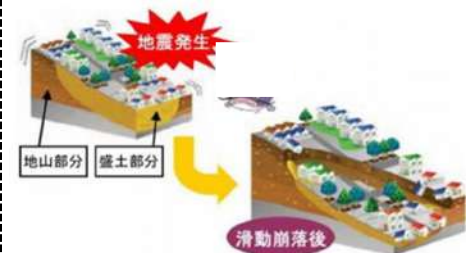


【参考】活断層のイメージ



出典：徳島県防災危機管理情報

【参考】大規模盛土造成地のイメージ



重ねるハザードマップ 自宅近くで起こりうる様々な災害の危険性を知る

自宅の近くでどのような災害の危険性があるのか、1枚の地図上で知ることができます。



総合的な災害危険性の確認などに役立てることができます。

「重ねるハザードマップ」 自宅近くで起こりうる様々な災害の危険性を知る(操作方法)

① 洪水浸水想定区域

「洪水」のピクトグラムをクリックします。



② 治水地形分類図

治水地形分類図にチェックをします。



③ 洪水浸水想定区域と治水地形分類図を重ね合わせることで、水害や液状化の危険性が高い地域が分かる

洪水浸水想定区域、治水地形分類図にチェックをします。



【参考】洪水浸水想定区域
河川氾濫により浸水が想定される区域と浸水深

【参考】治水地形分類図
治水対策を進めることを目的に、国が管理する河川の流域のうち平野部を対象として、扇状地、自然堤防、旧河道、後背低地などの詳細な地形分類及び河川工作物等が盛り込まれた地図

「重ねるハザードマップ」で閲覧できる情報

洪水浸水想定区域



河川氾濫により、浸水が想定される区域と水深

津波浸水想定



津波により、浸水が想定される区域と水深

土砂災害警戒区域等



土砂災害のおそれのある区域

ため池決壊による浸水想定区域



ため池決壊による危険性のある区域

道路冠水想定箇所



大雨により冠水するおそれがある箇所(アンダーパス等)

事前通行規制区間



災害が発生する前に「通行止」などの規制を実施する区間

予防的通行規制区間



車両の滞留が発生する前に予防的な通行止めを行い、集中的・効率的に除雪作業を実施する区間

緊急輸送道路



緊急車両の通行を確保すべき重要な道路

土地条件図



山地、台地、低地、人工地形等の地形分類を表示した地図

沿岸海域土地条件図



海底の浸食や堆積の状況、傾斜、水深等を表示した地図

治水地形分類図



詳細な地形分類及び河川工作物等を表示した地図

地形分類図



「土地分類基本調査」において整備した地形分類図

明治期の低湿地



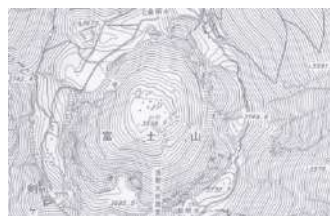
明治期に作成された地図から、当時の低湿地分布を抽出した地図

活断層図



活断層と地形分類を表示した地図

火山基本図



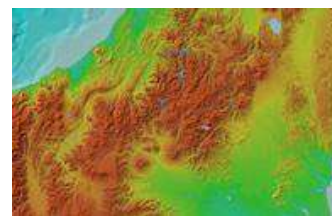
火山周辺の精密な地形を表示した地図

火山土地条件図



火山活動で形成された地形や噴出物の分布等を表示した地図

色別標高図



標高の変化を陰影と段彩を用いて視覚的に表現した地図

大規模盛土造成地



谷や斜面に盛土した大規模な造成宅地を表示した地図

災害リスク情報

道路防災情報

防災に役立つ地理情報

「重ねるハザードマップ」の主な機能①

ある地点の自然災害リスクをまとめて調べることができます

現在地から検索

スマートフォン等のGPS機能を活用し、現在地を取得。

住所から検索

ハザードマップポータルサイトトップページより、住所検索フォームに住所を入力。

地図から検索

「リスクをまとめて調べる」を選択し、調べたい場所をクリック。



重ねるハザードマップ ~自由にリスク情報を調べ~

例：茨城県つくば市北郷1 / 国土地理院

選択中の情報

- 災害種別で選択
 - 洪水
 - 土石災害
 - 津波
 - 道路閉鎖情報
- ※掲載データに関する留意事項
- すべての情報から選択
 - 全表示
 - 全非表示
 - 全削除
- 指定緊急避難場所
 - 洪水
- 指定緊急避難場所
 - 崖崩れ、土石流及び地滑り
- 表示
 - 災害リスク情報・洪水
 - 洪水浸水想定区域（想定最大規模）
 - 災害リスク情報・洪水
 - 洪水浸水想定区域（計画規模）

この場所の自然災害リスク

- 洪水によって想定される浸水深：0.5～3.0m（想定最大規模）
- 土石災害の危険性：土石流警戒区域
- 地形からわかる災害リスク：範囲外又は未整備
- 大規模盛土造成地：範囲外又は未整備
- 明治期の低湿地：範囲外又は未整備

印刷 身近可のハザードマップを見る

リスクをまとめて調べる機能

この地域の土石災害リスクを調べられる、「災害リスクレポート」を表示します。

災害リスクレポートへのリンク

土砂災害

1. リスクを知る

2. 対策を知る

3. 避難を知る

4. 備えを知る

5. 復旧を知る

6. その他

「重ねるハザードマップ」の主な機能②

個々の防災情報を重ね合わせた閲覧が可能



河川が氾濫したときに想定される浸水域や浸水深を表示した地図



アンダーパスなど、大雨の際に冠水し、車両が水没するなどの重大な事故が起きる可能性がある箇所



大雨などで土砂崩れや落石のおそれのある箇所について、規制の基準を定めて、災害が発生する前に通行止めなどの規制を実施する区間

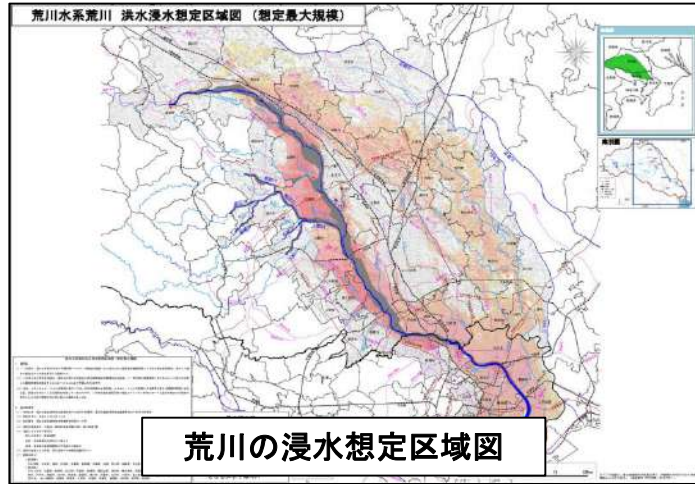


3つの情報を重ね合わせ



「重ねるハザードマップ」の主な機能③

複数の市町村・流域（河川）にまたがって、シームレスな閲覧が可能



シームレス
表示



「重ねるハザードマップ」の主な機能④

その他の主な機能（洪水によって想定される浸水深の表示、透過率の調整）

重ねるハザードマップ ~自由にリスク情報を調べる~

例：茨城県つくば市北郷1 / 国土地理院

選択中の情報

- 災害種別で選択
- 洪水 (標準最大規模)
- 土砂災害
- 津波
- 道路防災情報

※搭載データに関する留意事項

すべての情報から選択

全表示 全非表示 全削除

指定緊急避難場所

洪水

表示

- 災害リスク情報→洪水浸水
- 洪水浸水想定区域 (想定最大規模)
- 災害リスク情報→洪水浸水
- 洪水浸水想定区域 (計画規模)

写真

全国最新写真 (ズームレス)

透過率: 20%

洪水浸水想定区域 (想定最大規模)
河川が氾濫した際に浸水が想定される区域と水深

| 浸水深 |
|------------|
| 0.3m未満 |
| 0.3~0.5m |
| 0.5~1.0m |
| 1.0~3.0m |
| 3.0~5.0m |
| 5.0~10.0m |
| 10.0~20.0m |
| 20.0m以上 |

凡例の表示

注意点
このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合があります。想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

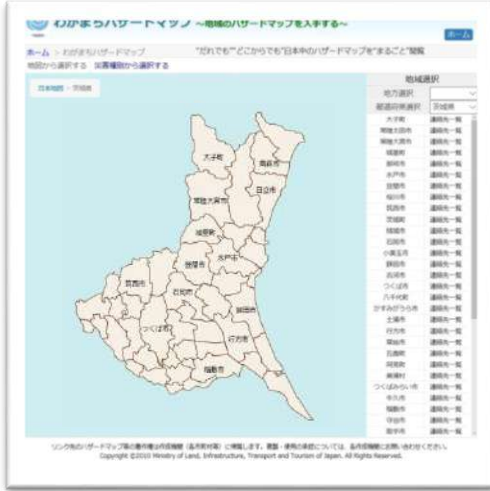
データについて

地図上でクリックした地点の洪水によって想定される浸水深を表示

洪水によって想定される浸水深: 5.0~10.0m

様々な種類の全国の市町村のハザードマップを閲覧できます

地図から選択



洪水ハザードマップ



東京都大田区洪水ハザードマップ

内水ハザードマップ



東京都港区浸水ハザードマップ

土砂災害ハザードマップ



栃木県宇都宮市土砂災害ハザードマップ

高潮ハザードマップ



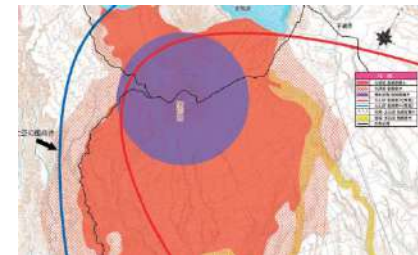
山口県下関市高潮ハザードマップ

津波ハザードマップ



高知県高知市津波ハザードマップ

火山ハザードマップ

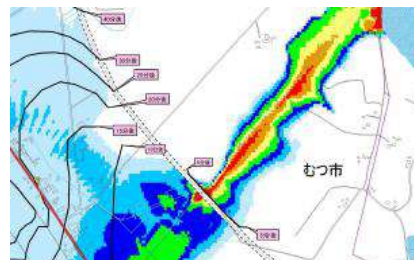


北海道白老町樽前山火山防災マップ

災害種別から選択

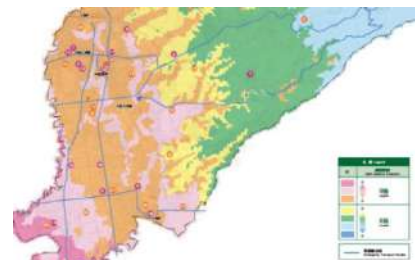


ため池ハザードマップ



青森県むつ市ため池ハザードマップ

震度被害（揺れやすさ）マップ



静岡県三島市揺れやすさ・防災マップ

地盤被害（液状化）マップ



愛知県西尾市液状化危険度マップ

住民

- ・災害危険性の確認
- ・避難先、避難ルート、避難方法の検討
- ・地形と災害の関係を知る



- ・浸水対策の検討
(土のうの備蓄等)
- ・地震対策の検討
(耐震化、家具転倒防止等)



- ・水・食料等の備蓄の検討



行政

- ・防災計画、避難計画等の策定
- ・公共施設の立地検討、安全度評価
(耐震化、地盤の嵩上げ等の検討)



- ・まちづくりの検討



- ・住民、要配慮者施設等への注意喚起



- ・周辺市町村の災害の危険性等の確認

ハザードマップポータルサイトをご活用ください。

ハザードマップ

検索