

災害時の避難や、事前の防災対策に役立つ情報を公開しています。

大雨が降ったとき

- ・どこが浸水するおそれがあるか？
- ・どこで土砂災害の危険があるのか？
- ・どこの道路が通行止めになりやすいのか？

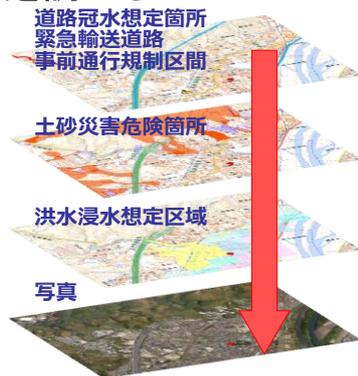


地震のとき

- ・どこが揺れやすいのか？
- ・活断層はどこにあるのか？
- ・大規模な盛土造成地はどこなのか？



重ねるハザードマップ ～自由にリスク情報を調べる～



アイコンボタンより知りたい情報をすぐに見られるようになりました。

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～



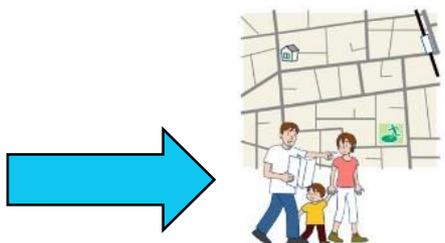
トップページからまちを選択し、見たいハザードマップへ簡単にアクセスできるようになりました。

このような防災に関する様々な情報が分かるので、避難計画・防災対策に役立ちます。



「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 shows the '重ねるハザードマップ' (Overlapping Hazard Map) interface. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of hazard types: 洪水 (Flood), 土砂災害 (Landslide), and 津波 (Tsunami). Below this, there are options to 'すべての情報から選択' (Select from all information) and '全表示' (Full display). The main map area shows a region around Nagasaki City with various colored overlays: red for landslides, orange for flood risk, and yellow for road closure risks. Three inset images provide visual context: 1. '土石流による道路寸断のイメージ' (Image of road closure by landslide) showing a road blocked by a large rock. 2. '事前通行規制区間のイメージ' (Image of advance traffic restriction zone) showing a road with a barrier. 3. '道路冠水想定箇所のイメージ' (Image of road waterlogging risk area) showing a car stuck in a flooded tunnel. A caption below this image reads: '冠水するおそれがある道路 (大雨の際に通れないおそれ)' (Road with risk of waterlogging (risk of not being able to pass during heavy rain)).

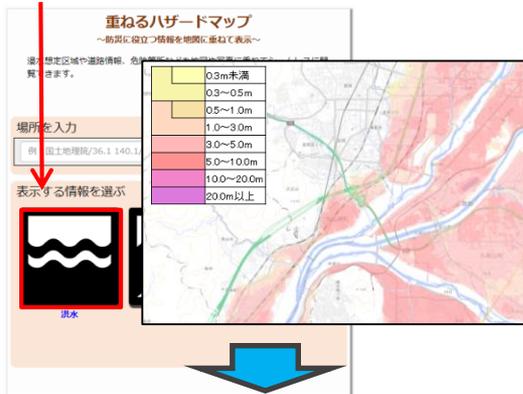


避難ルートの検討などに役立てることができます。

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)

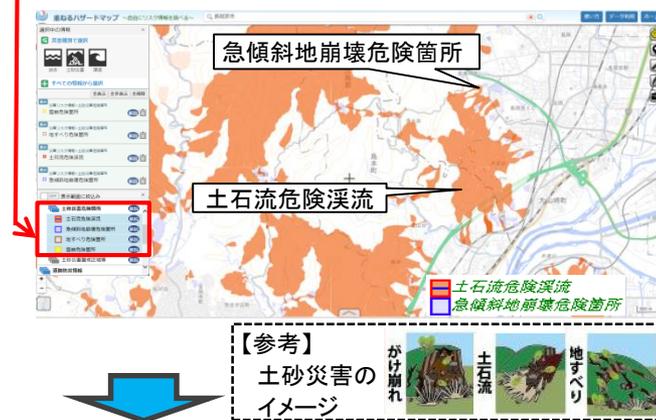
① 浸水のおそれがある場所

トップページで「洪水」のアイコンをクリックします



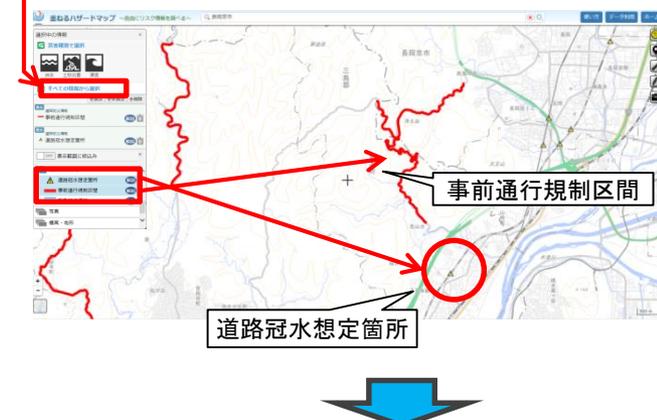
② 土砂災害の危険がある場所

土砂災害危険箇所をチェックします。



③ 通行止めになるおそれがある道路

道路冠水想定箇所、事前通行規制区間にチェックします。



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

洪水浸水想定区域、土砂災害危険箇所に加えて、道路冠水想定箇所、事前通行規制区間にチェックします。



【参考】道路冠水想定箇所

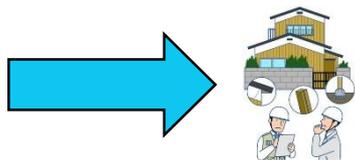
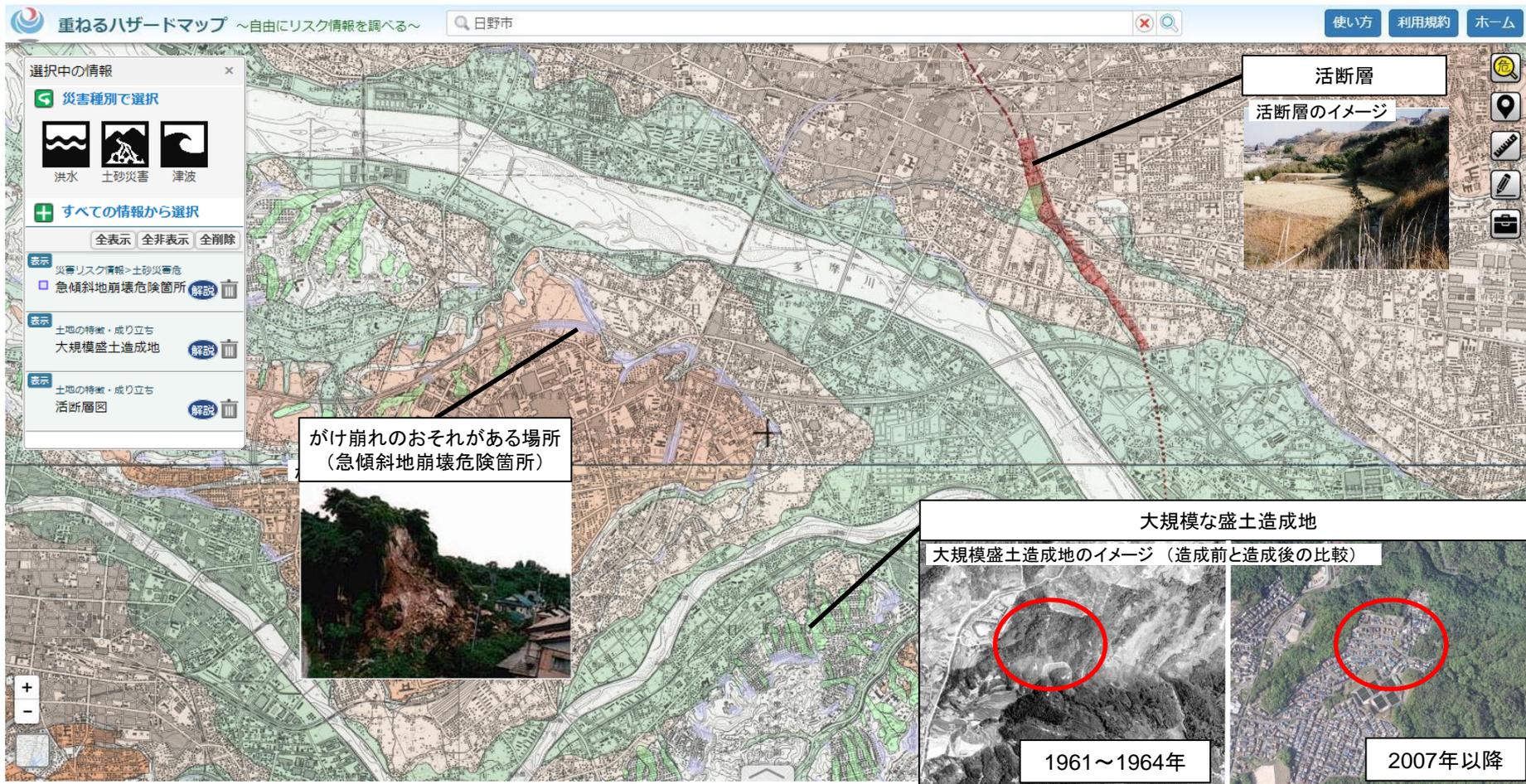
アンダーパスなど、大雨の際に冠水し、車両が水没するなどの重大な事故が起きる可能性がある箇所

【参考】事前通行規制区間

大雨の時の通行止区間
これより 0.6km
(連続雨量250mmで通行止)
国土交通省

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

「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。



耐震化の検討などに役立てることができます。

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。



自宅近くで起こりうる様々な災害の危険性を知る

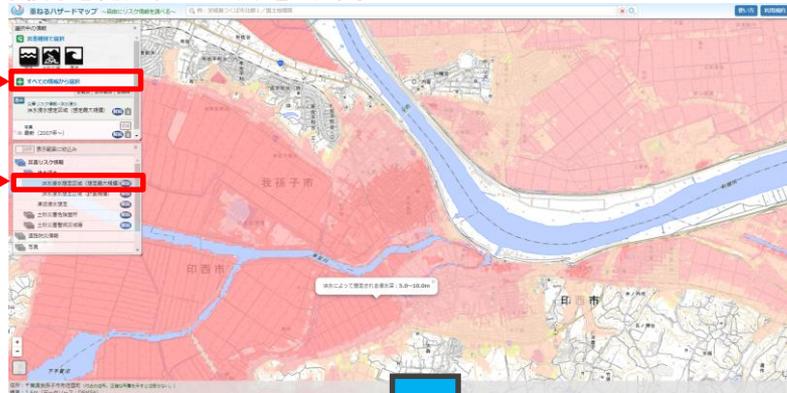
自宅の近くでどのような災害の危険性があるのか、1枚の地図上で知ることができます。



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。

① 洪水浸水想定区域

●洪水浸水想定区域にチェックをします。



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。



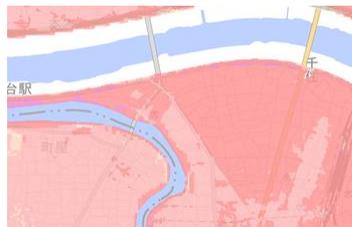
【参考】洪水浸水想定区域
河川氾濫により浸水が想定される区域と浸水深

【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

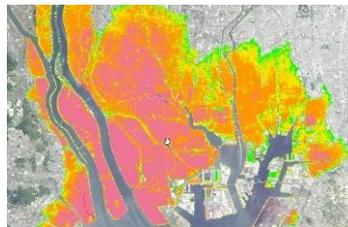
災害リスク情報

洪水浸水想定区域



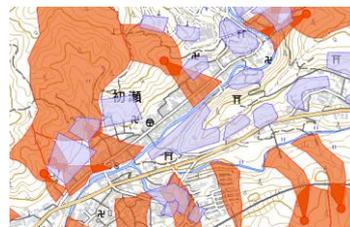
河川氾濫により、浸水が想定される区域と水深

津波浸水想定



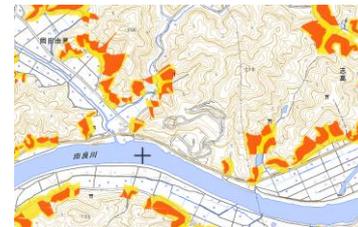
津波により、浸水が想定される区域と水深

土砂災害危険箇所



土砂災害のおそれのある箇所

土砂災害警戒区域等



土砂災害のおそれのある区域

道路防災情報

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

緊急輸送道路



緊急車両の通行を確保すべき重要な道路

写真



1945年以降の空中写真等

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

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

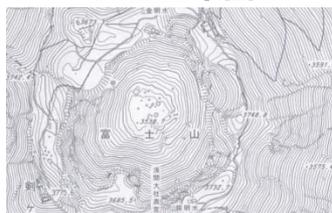
防災に役立つ地理情報

活断層図



活断層と地形分類を表示した地図

火山基本図



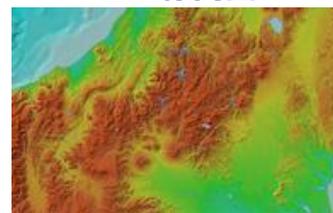
火山周辺の精密な地形を表示した地図

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

「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る~

検索: 伊勢原市

使い方 データ利用 ホーム

選択中の情報

災害種別で選択

洪水 土砂災害 津波

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
土石流危険渓流

表示 災害リスク情報>土砂災害危険箇所
急傾斜地崩壊危険箇所

印刷 神奈川県伊勢原市

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: 範囲外又は未整備 [危]
- ▶ 土砂災害の危険性: 土石流危険渓流 [危]
- ▶ 地形からわかる災害リスク: 範囲外又は未整備 [詳]
- ▶ 大規模盛土造成地: 範囲外又は未整備 [詳]
- ▶ 明治期の低湿地: 範囲外又は未整備 [詳]

調べたい場所を左クリックしてください

この地域の土砂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。

リスクをまとめて調べる機能

災害リスクレポートへのリンク

土砂災害編

1. リスクを知る

2. 避難する

3. 備える

4. 応じる

5. 復旧する

6. 防災教育

7. 国土強靱化

8. 国土強靱化

9. 国土強靱化

10. 国土強靱化

住所: 神奈川県厚木市七沢 (付近の住所、正確な所蔵を示すとは限らない。)

標高: 136.3m (データソース: DEM5A)

災害リスクレポートでは知りたい場所の「洪水」「土砂災害」の災害リスクを調べることができます。
 また、災害が発生しやすい地形についても調べることができます。

●トップページからの閲覧

●災害と場所を選択

ステップ1



洪水



土砂災害



ステップ2

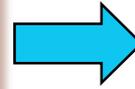


●ボタンをクリック

この場所の自然災害リスク

- 洪水によって規定される浸水深：
2.0~3.0(2.0~5.0)m
- 土砂災害の危険性：
範囲外又は未整備
- 地形からわかる災害リスク：
砂州・砂堆
砂州・砂堆(人工地形)

印刷 神奈川県 神奈川県



ステップ3

●レポートを入手



洪水編
 国土交通省ハザードマップポータルサイト
 災害リスクレポート
 2018年3月9日作成

1. リスクを知る

想定：浸水5m以上
 (2階軒下以上の浸水)
 想定条件：想定最大規模

この地域の「わかまちハザードマップ」へ

●地形を知る

- 洪水の痕跡は地形に刻まれる
- 標高の低い平野部は水がたまりやすい
- 氾濫平野のように昔の川が作った地形は、浸水のリスクが高い
- 天井川は危険と隣り合わせ
- 河川の合流部は浸水深が深くなりやすい

●どうやって？

- 原則徒歩で。
- 家族や地域の方々と一緒に。
- 川と直角方向へ移動。

土砂災害編
 国土交通省ハザードマップポータルサイト
 災害リスクレポート
 平成29年3月9日作成

1. リスクを知る

土石流危険渓流

この地域の「わかまちハザードマップ」へ

2. 避難する

●いつ？

●どこに？(最寄りの指定緊急避難場所への避難が原則)

●地形を知る

土砂災害が起こりやすい場所
 「谷の出口」や「崖の下」などが危険です。
 重ねるハザードマップの標高図で確認することができます。

「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

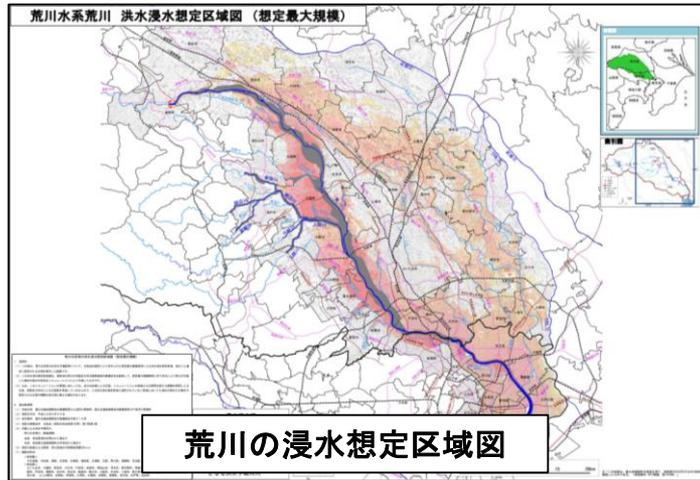


3つの情報を重ね合わせ

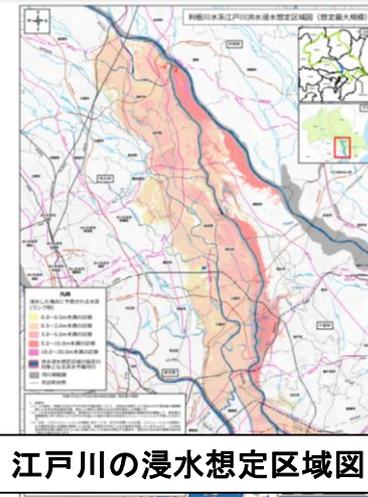


「重ねるハザードマップ」の主な機能③

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



荒川の浸水想定区域図



江戸川の浸水想定区域図

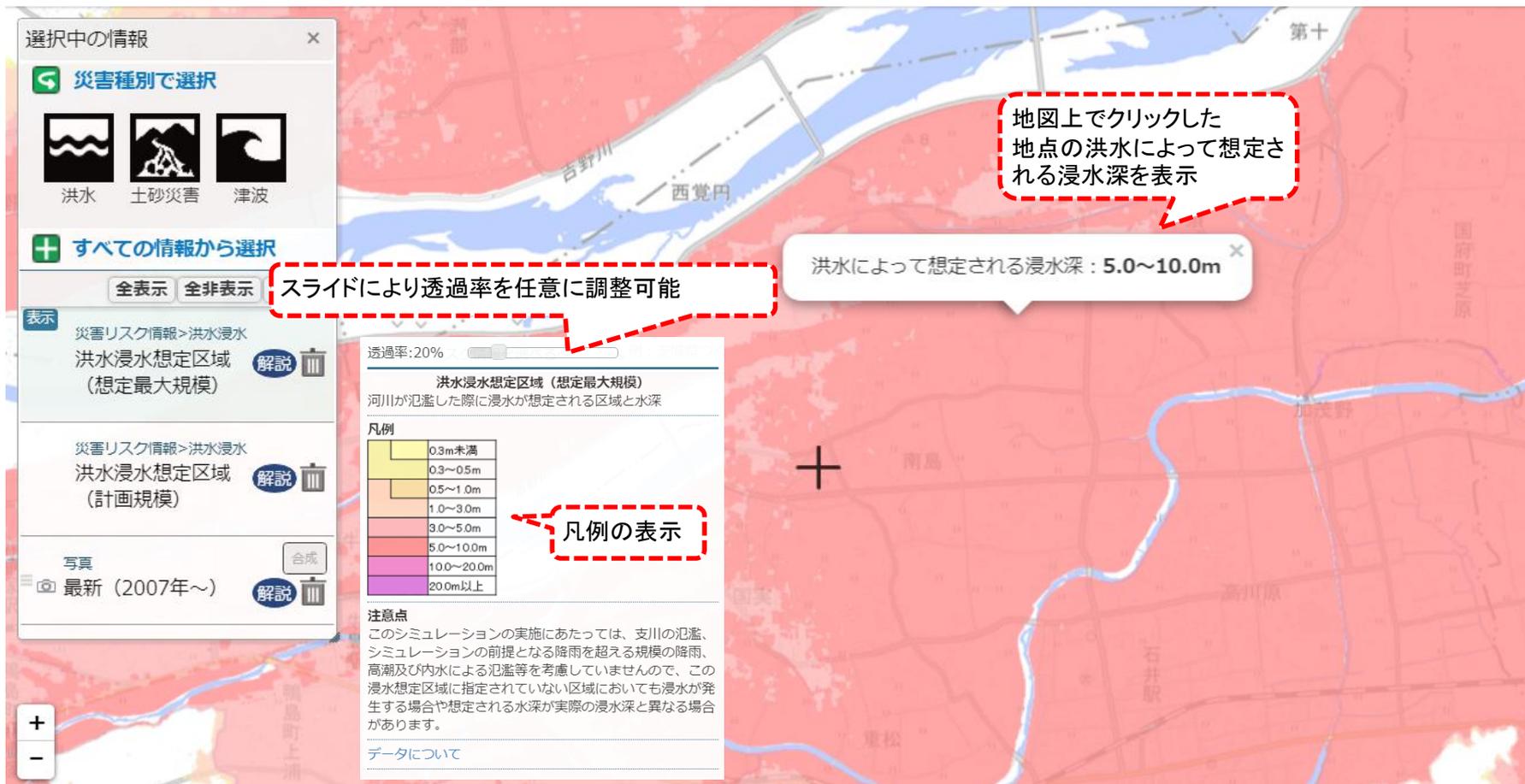


シームレス表示



「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）



選択中の情報

災害種別で選択

洪水 土砂災害 津波

すべての情報から選択

全表示 全非表示

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
最新 (2007年~)

合成

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

凡例	
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	

注視点
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や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

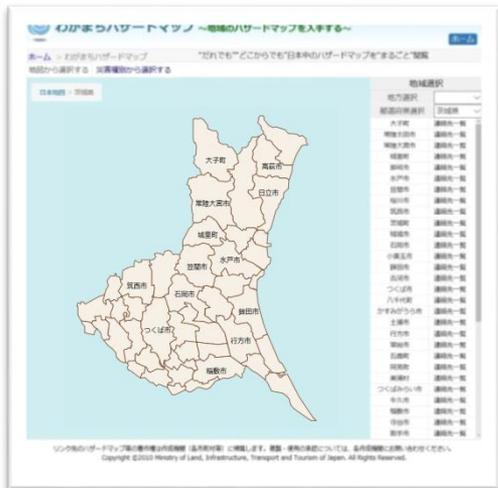
洪水によって想定される浸水深: 5.0~10.0m

スライドにより透過率を任意に調整可能

凡例の表示

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



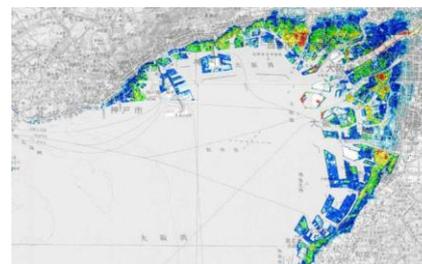
栃木県宇都宮市土砂災害ハザードマップ

高潮ハザードマップ



山口県下関市高潮ハザードマップ

三大湾の高潮浸水想定



大阪湾高潮浸水区域図

津波ハザードマップ

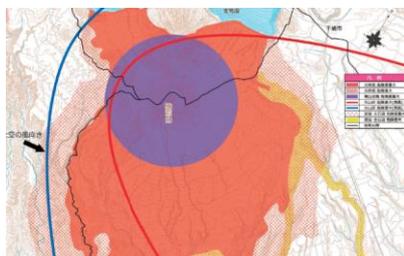


高知県高知市津波ハザードマップ

災害種別から選択

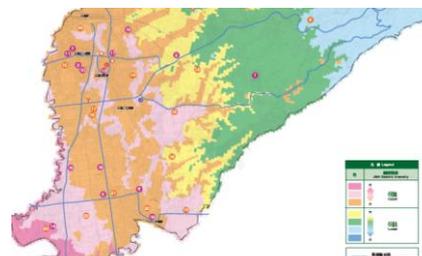


火山ハザードマップ



北海道白老町樽前山火山防災マップ

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

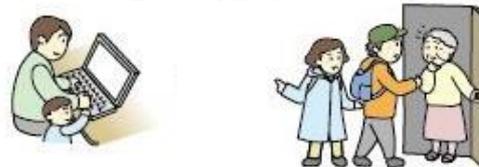
- ・防災計画、避難計画等の策定
- ・公共施設の立地検討、安全度評価
(耐震化、地盤の嵩上げ等の検討)



- ・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