

国土交通省ハザードマップポータルサイト

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？



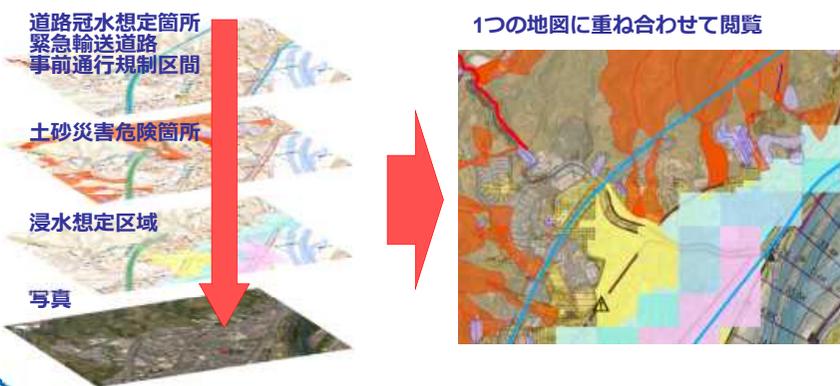
地震のとき

- ・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？



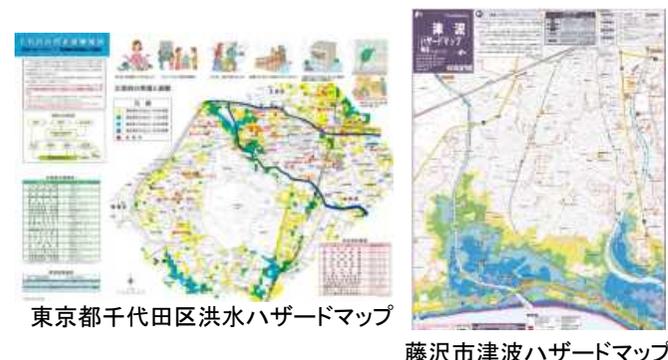
重ねるハザードマップ

様々な防災に役立つ情報を、全国どこでも1つの地図上で重ねて閲覧できます。



わがまちハザードマップ

全国の市町村のハザードマップを閲覧することができます。



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。



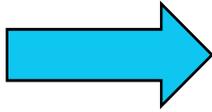
大雨が降ったときに危険な場所を知る

「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。

重ねて見たい防災情報

防災に関する情報 ファイル操作 地名等検索

- 各種ハザード情報
 - 浸水想定区域
 - 洪水ハザードマップ
 - 土砂災害危険箇所
 - 土石流危険渓流
 - 急傾斜地崩壊危険箇所
 - 地すべり危険箇所
 - 雷崩危険箇所
- 災害時に役立つ情報
 - 道路冠水想定箇所
 - 北海道
 - 東北
 - 中部
 - 近畿
 - 滋賀県
 - 京都府
 - 大阪府
 - 兵庫県
 - 奈良県
 - 和歌山県
 - 中国
 - 四国
 - 九州
 - 事前通行規制区間
 - 北海道
 - 東北
 - 中部
 - 近畿
 - 滋賀県
 - 京都府
 - 大阪府
 - 兵庫県
 - 奈良県
 - 和歌山県
 - 中国
 - 四国
 - 九州
 - 緊急輸送路



避難ルートの検討などに役立てることができます。

① 浸水のおそれがある場所

● 浸水想定区域にチェックをします。

想定される浸水深
5.0m以上

【参考】浸水深のイメージ

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をします。

急傾斜地崩壊危険箇所

土石流危険渓流

【参考】土砂災害のイメージ

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をします。

道路冠水想定箇所

事前通行規制区間

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

● 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をします。

大雨の際に通行できないおそれがある道路

土砂災害(土石流)により道路が寸断される可能性

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)

洪水時に浸水のおそれがある範囲

【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

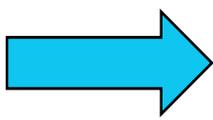
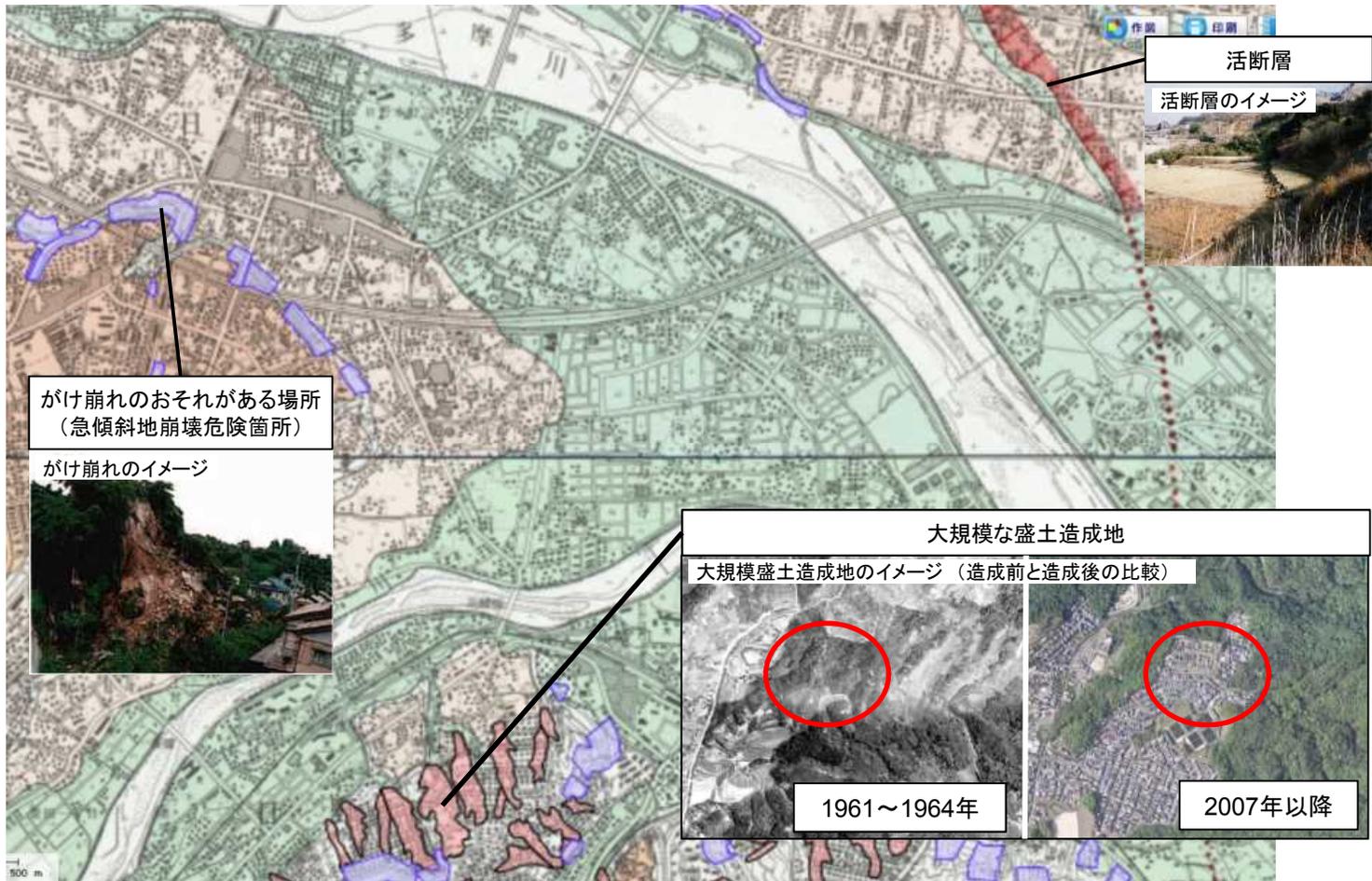
強い地震が起きた時に被害のおそれのある場所を知る

「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。

重ねて見たい防災情報

防災に関する情報 ファイル操作 地名等検索

- 各種ハザード情報
 - 活断層位置図
 - 洪水ハザードマップ
- 土砂災害危険箇所
 - 土石流危険渓流
 - 急傾斜地崩壊危険箇所
 - 地すべり危険箇所
 - 雪崩危険箇所
- 災害時に役立つ情報
 - 道路冠水想定箇所
 - 事前通行規制区間
 - 緊急輸送路
- 防災に役立つ地理情報
 - 写真
 - 土地条件図
 - 沿岸海域土地条件図
 - 治水地形分類図
 - 明治前期の低湿地
 - 都市圏活断層図
 - 火山基本図
 - 火山土地条件図
 - 色別標高図
 - 大規模盛土造成地



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

●都市圏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をチェックをします。



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

●都市圏活断層図、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。

重ねて見たい防災情報

活断層

大規模な盛土造成地

がけ崩れのおそれがある場所

名称	記号
活断層	—
活断層(位置不明)	---
活断層(地盤面)	—
活断層(表在部)	—



自宅近くでどん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。

身の周りの防災に役立つ情報をまとめて閲覧

重ねて見たい防災情報

- 各種ハザード情報
 - 洪水ハザードマップ
 - 土砂災害危険箇所
 - 災害時に役立つ情報
 - 道路冠水想定箇所
 - 事前通行規制区域
 - 緊急輸送路
- 防災に役立つ地理情報
 - 森林
 - 土地条件図
 - 沿岸海域土地条件図
 - 治水地形分類図
 - 河川(1978~1978年)
 - 更新版(2007~2012年)
 - 月令前期の低湿地
 - 都市圏活断層図
 - 火山基本図
 - 火山土地条件図
 - 色別橋高図
 - 大規模盛土造成地

治水地形分類

山地・丘陵地	干拓地
台地	高い盛土地
自然堤防	崖
田川扇高地	道路堤防(計画断面)
扇状地	道路堤防(暫定断面)
天井川の部分	上記以外の堤防
砂丘	旧堤防(跡地)
旧河道・旧沼	護岸
落石	地盤高線
泥濘平野	道路管理区間界
灌漑地	5m距離線
旧盛地	水柱標

1947年空中写真

液状化被害の状況

昔、川や沼であった場所を埋め立てた土地(旧河道等)東日本大震災時には、液状化被害が集中しました。

紫色の部分は洪水により想定される浸水深が5.0m以上の地域

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。

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 浸水想定区域

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

● 浸水想定区域、治水地形分類図にチェックをします。



【参考】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

各種ハザード情報

浸水想定区域



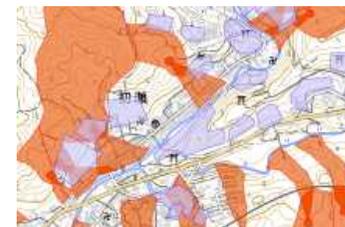
河川氾濫により、浸水が想定される区域と水深

洪水ハザードマップ



浸水想定区域図に避難所等の情報を付け加えた図

土砂災害危険箇所



土砂災害のおそれのある箇所

災害時に役立つ情報

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

緊急輸送路



緊急車両の通行を確保すべき重要な道路

防災に役立つ地理情報

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

明治前期の低湿地



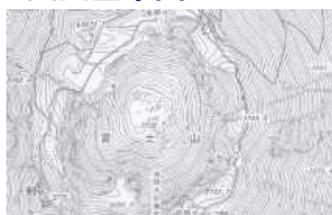
明治期に作成された地図から、当時の低湿地分布を抽出した地図

都市圏活断層図



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

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



凡例

浸水想定区域	
0.5m未満	(Yellow)
0.5~1.0m	(Light Green)
1.0~2.0m	(Light Blue)
2.0~3.0m	(Medium Blue)
3.0~4.0m	(Dark Blue)
4.0~5.0m	(Purple)
5.0m以上	(Dark Purple)

▲ 道路冠水想定区域

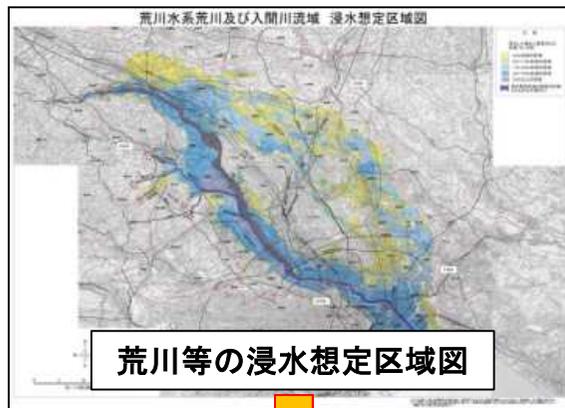
— 事前通行規制区間

「重ねるハザードマップ」の主な機能②

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



隅田川等の浸水想定区域図



荒川等の浸水想定区域図



江戸川の浸水想定区域図



「重ねるハザードマップ」の主な機能③

その他の主な機能（想定される浸水深の表示、透過率の調整）

身の周りの防災に役立つ情報をまとめて閲覧

全国 > 大阪府 > 大阪市 > 北区 > 南森町二丁目

中心緯度経度： 34.688558, 135.510711

重ねて見たい防災情報

防災に関する情報 ファイル操作 地名等検索

各種ハザード情報

- 浸水想定区域
- 洪水ハザードマップ
- 土砂災害危険箇所
- 災害時に役立つ情報
- 道路冠水想定箇所
- 北海道
- 東北
- 中部
- 近畿
- 道庁県
- 京都市府
- 兵庫県
- 奈良県
- 和歌山県
- 中国
- 四国
- 九州
- 事前通行規制区域
- 緊急輸送路
- 防災に役立つ地理情報
- 写真

浸水想定区域

透過率調節: 25

例河川が氾濫した際に浸水が想定される区域に注意

凡例の表示

想定される浸水深: 3.0~4.0m

透過率調節25%の場合

選択した情報(背景が青色)についてスライドにより透過率を任意に調整可能

チェックボックスにチェックした情報の凡例を表示します。

浸水想定区域	
0.5m未満	黄色
0.5~1.0m	黄緑
1.0~2.0m	緑
2.0~3.0m	青緑
3.0~4.0m	青
4.0~5.0m	紫
5.0m以上	黒

道路冠水想定区域

透過率調節50%の場合

浸水想定区域

透過率調節: 50

河川が氾濫した際に浸水が想定される区域に注意

注意

地図上でクリックした地点の想定される浸水深が表示されます。

「わがまちハザードマップ」

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

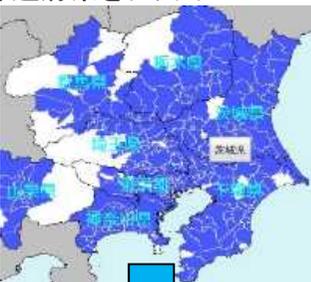
(例) 洪水ハザードマップをクリック



〇〇地方をクリック



都道府県をクリック



市町村をクリック



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



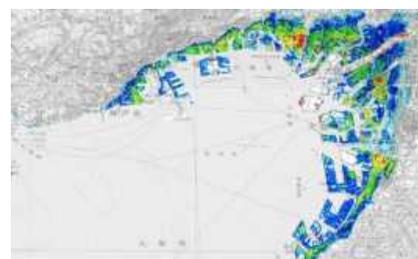
栃木県宇都宮市土砂災害ハザードマップ

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



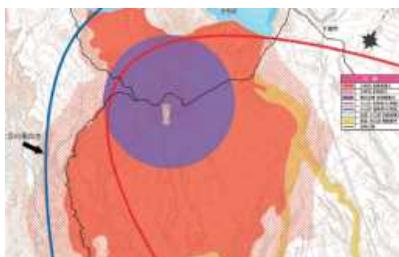
大阪湾高潮浸水区域図

津波ハザードマップ



高知県高知市津波ハザードマップ

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
- ・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