

# 二本松市大規模盛土造成地マップ

近年の大地震では、谷や沢、傾斜地を大規模に盛土した造成地（大規模盛土造成地）において、盛土全体が動いたり崩れたりするなど宅地に大きな被害が生じた事例が全国で報告されています。今後も大地震の発生が予測されることから、これらの被害を防止するため、国において「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン（以下「ガイドライン」）」が示されました。

国は、これまで大規模盛土造成地マップ（以下「盛土造成地マップ」）が作成されていない市町村の区域について、令和元年度に「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン」（以下「ガイドライン」）に従って、盛土造成地マップを作成しました。

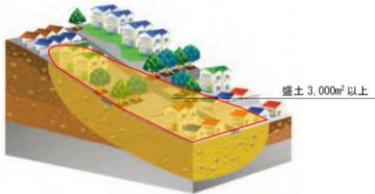
このマップは、市民の皆様が大規模盛土造成地の位置を知っていただくことにより、防災意識を高め災害の未然防止や被害の軽減を図ることを目的として公表するものです。

## 大規模盛土造成地とは

『大規模盛土造成地』は下記に定義される2種類の型があります。

### ① 谷埋め型大規模盛土造成地

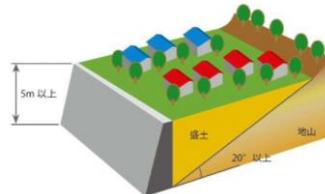
谷を埋め立てた造成地で、盛土の面積が3,000㎡以上のもの



（国土交通省「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン及び同解説」より）

### ② 腹付け型大規模盛土造成地

傾斜地に盛土した造成地で、地山（造成前の原地盤）の勾配が20度以上、かつ盛土の高さが5m以上のもの



## 滑動崩落とは

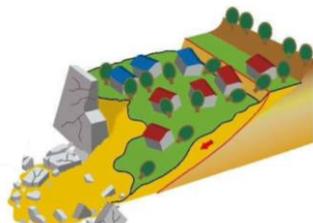
滑動崩落とは、谷間や山の斜面などにおいて盛土造成されたひとまとまりの宅地が、地震による大きなゆれによって滑ったり崩れたりする現象のことです。

### ① 谷埋め型大規模盛土造成地の滑動崩落イメージ



（国土交通省「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン及び同解説」より）

### ② 腹付け型大規模盛土造成地の滑動崩落イメージ



## 大規模盛土造成地マップの作成方法

### 基礎資料収集

現況地形図データ



宅地造成後の地形

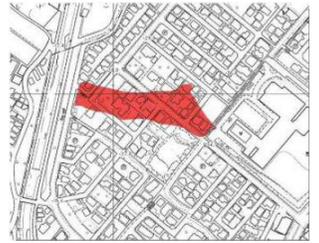
旧版地形図



宅地造成前の地形

（国土交通省「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン及び同解説」より）

### 宅地造成地の位置と規模の把握



マップの作成は、宅地造成前の地形図と宅地造成後の地形データの新旧のデータをコンピュータ上で重ね合わせ、造成後の高さや勾配、面積がガイドラインで該当するものに対して抽出します。

（国土交通省「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン及び同解説」より）

### 大規模盛土造成地の抽出

【宅地耐震化に関するホームページ】

- 宅地防災／国土交通省  
<http://www.mlit.go.jp/toshi/web/index.html>
- 我が家の擁壁チェックシート／国土交通省  
<http://www.mlit.go.jp/crd/web/jogen/pdf/check.pdf>
- 我が家の宅地安全マニュアル／国土交通省  
<http://www.mlit.go.jp/crd/pamphlet.html>

【問合せ先】

二本松市建設部都市計画課  
〒964-8601 二本松市金色403番地1  
電話：0243-55-5128 FAX：0243-23-1197  
URL：https://www.city.nihonmatsu.lg.jp/