

My Place

生活・文化・地域アーカイブ

簡単に、自分と土地のマッチングができるWebアプリ

アイデアの概要



知らない土地の安定性（災害の発生可能性、治安など）は住んでみると分からぬ…。

MyPlaceは、データ（昔の地名、ハザードマップ、犯罪情報、騒音データ）を使ってその土地の安定性を測定することで、安心して住む場所を選ぶお手伝いをするアプリです。

使用データ

犯罪発生状況、土砂災害区域ポリゴン、全国道路・街路交通情勢調査など

提供形態

Webアプリ

My Place

生活・文化・地域アーカイブ

スコア算出方法

京都府 精華町

My Place ポイント 84.25

災害危険度 : 86

2018年の犯罪発生情報（窃盗） : 96

交通量から見た騒音情報 : 95

過去の地名から見た地盤情報 : 60

1. 災害危険度

- 各行政区面積に占める割合を算出
 - 土砂災害警戒区域
 - 浸水想定図

2. 犯罪発生情報

- 2018年犯罪発生状況（窃盗）
- 犯罪ごとに、その自治体の発生件数/件数の平均値を計算

3. 騒音情報

- 交通量から指数化
 - 市区町村に道路が何本あるか
 - 昼間12時間ピーク比率の平均

4. 昔の地名から見た地盤情報

- 角川日本地名時点で地名を検索し、データベース化
- その地名に地盤に関係のある漢字が含まれるかどうかをカウント