

EDISON

Earth Disaster Intelligent System & Operational Network

ダッシュボード利用マニュアル

ログイン

ログイン

電子メールまたはユーザー名
電子メールまたはユーザー名

パスワード
パスワード

パスワードを保存

ログイン

パスワードを忘れた場合

SAP HANA Cloud Services

ユーザ名とパスワードを入力、「ログイン」ボタンをクリックでログインができます。

ユーザ名とパスワードは以下を入力ください。

- ユーザ名 : ○○○○○○○○○○○○○○
- パスワード : ○○○○○○○○

サマリーページ



ダッシュボード操作について、以下に説明します。

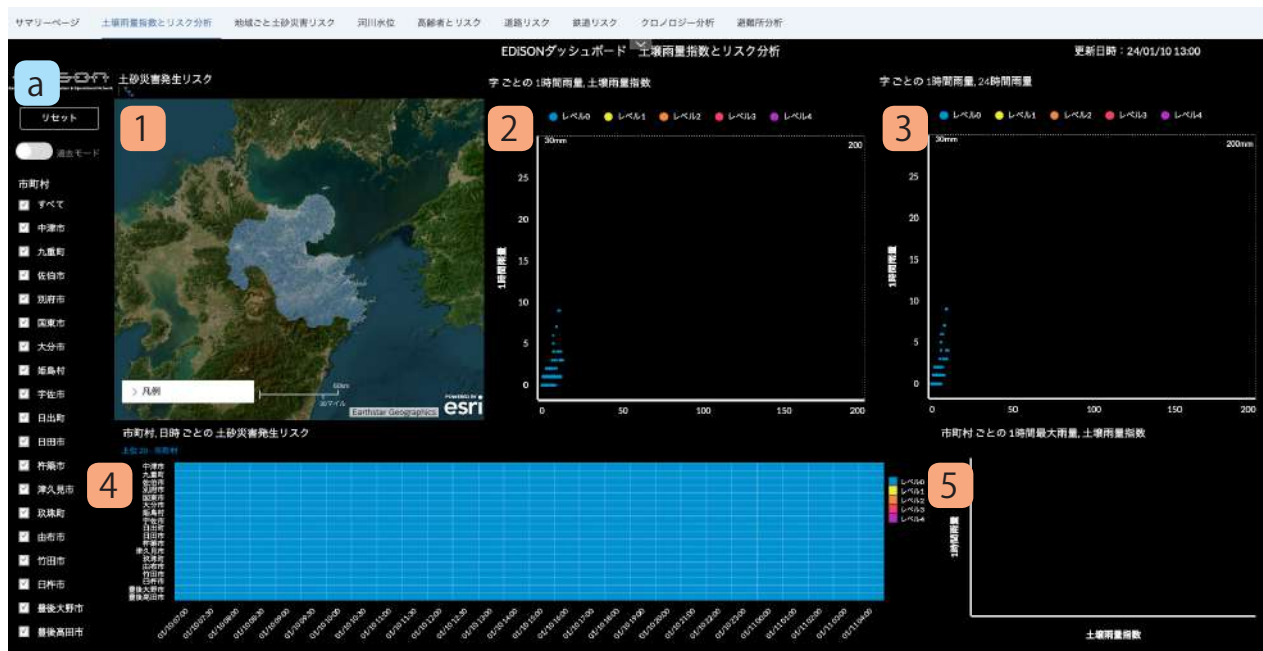
- a. 「リセット」ボタン
「リセット」ボタンをクリックすると、ダッシュボード内のフィルタがすべて解除されます。
- b. 市町村コントロール
市町村コントロールをクリックすることで、ダッシュボード内の表示を任意の市町村にフィルタをすることが出来ます。
- c. 地図やチャート内
地図やチャート内の要素をクリックすることで、任意の字、日時、河川などにフィルタをすることが出来ます。

サマリーページでは、大分県内の雨量情報、土砂災害リスク、および水位情報のサマリーを表示します。

1. 地図「土砂災害発生リスク」
県内の土砂災害発生リスクを字ごとに色を分けて表示します。
2. チャート「最大土砂災害リスク」
県内の土砂災害発生リスクについて、過去6時間～将来15時間の期間内の最高レベルを表示します。
3. チャート「最大1時間雨量」
県内の1時間雨量について、過去6時間～将来15時間の期間内の最高値を表示します。
4. チャート「字ごとの1時間雨量、土壌雨量指数」
県内の字ごとの1時間雨量と土壌雨量指数の関係を、縦軸が1時間雨量、横軸が土壌雨量指数の散布図で表示します。
5. チャート「市町村ごとの1時間雨量、土壌雨量指数」
県内の市町村ごとの1時間雨量と土壌雨量指数の関係を、縦軸が1時間雨量、横軸が土壌雨量指数のバブルチャートで表示します。
6. チャート「期間内1時間雨量、土砂災害発生リスク」
県内の1時間雨量と土砂災害発生リスクを時系列チャートで表示します。
7. チャート「市町村、日時ごとの土砂災害発生リスク」
県内の市町村ごとの土砂災害発生リスクレベルを時系列チャートで表示します。
8. 地図「水位と流出量差」
県内の各水位計の現在の水位と河川の流出量を表示します。河川流出量については、過去6時間の平均流出量に比べて、将来6時間の流出量が上昇するか下降するかを色分けして表示します。
9. チャート「水位パーセントランキング」
県内の各水位計の現在の水位について、基準水位に対するパーセントをランキング形式で表示します。
10. チャート「道路リスクランキング」
県内の道路内における土砂災害発生リスクをランキング形式で表示します。
11. 地図「道路リスク」
県内の道路内における土砂災害発生リスクを地図形式で表示します。

土壌量指数とリスク分析

土壌雨量指数と土砂災害発生リスクを表示します。

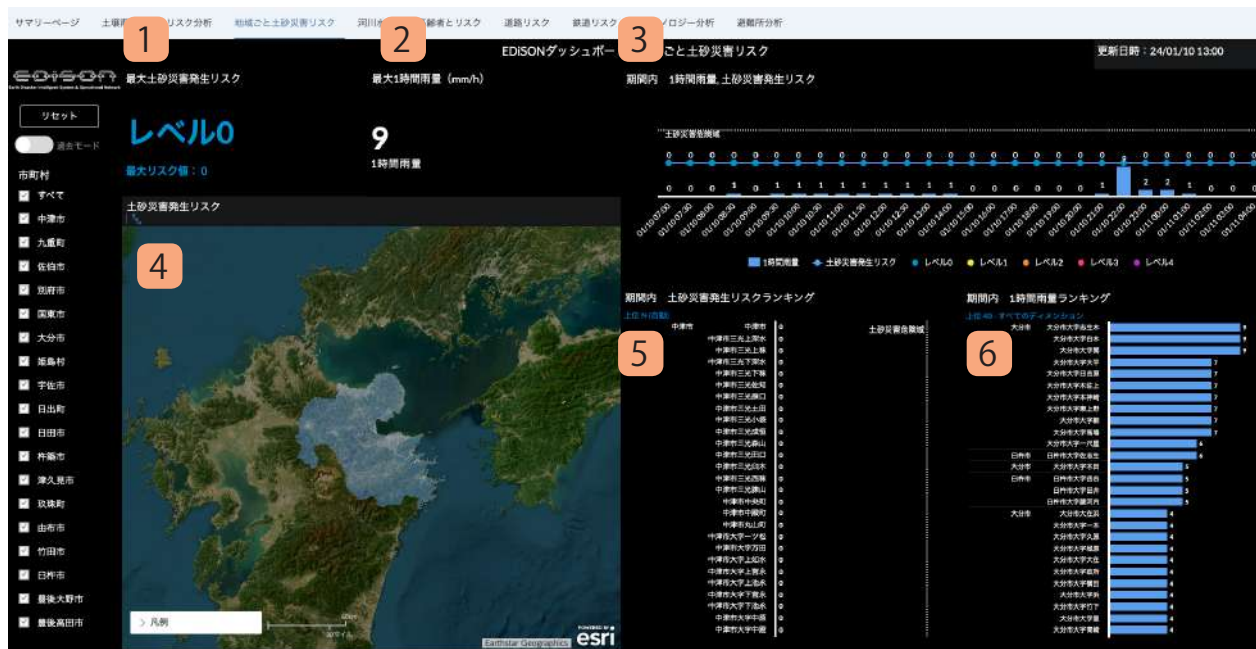


1. **地図「土砂災害発生リスク」**
県内の土砂災害発生リスクを字ごとに色を分けて表示します。
2. **チャート「字ごとの1時間雨量,土壌雨量指数」**
県内の字ごとの1時間雨量と土壌雨量指数の関係を、縦軸が1時間雨量、横軸が土壌雨量指数の散布図で表示します。
3. **チャート「字ごとの24時間雨量,土壌雨量指数」**
県内の字ごとの24時間雨量と土壌雨量指数の関係を、縦軸が1時間雨量、横軸が土壌雨量指数の散布図で表示します。
4. **チャート「市町村,日時ごとの土砂災害発生リスク」**
県内の市町村ごとの土砂災害発生リスクレベルを時系列チャートで表示します。
5. **チャート「市町村ごとの1時間雨量,土壌雨量指数」**
県内の市町村ごとの1時間雨量と土壌雨量指数の関係を、縦軸が1時間雨量、横軸が土壌雨量指数のバブルチャートで表示します。

ダッシュボード操作について、以下に説明します。

- a. **「リセット」ボタン**
「リセット」ボタンをクリックすると、各チャートの絞り込み状況がすべてリセットされ、初期表示状態に戻ります。

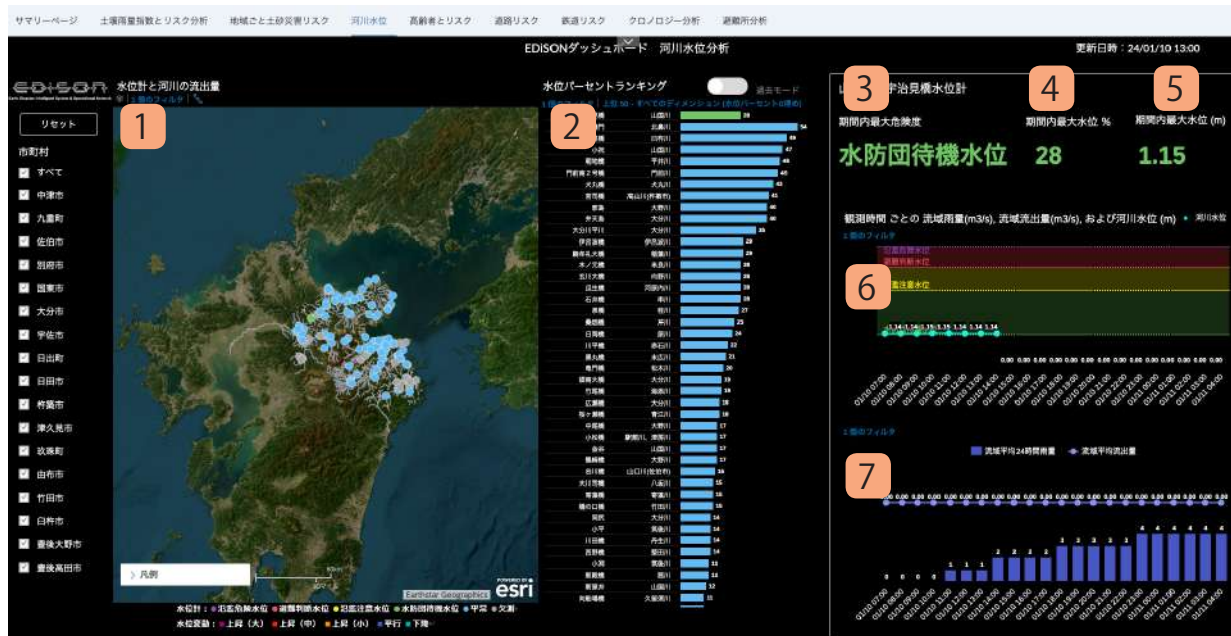
地域ごとと土砂災害リスク



地域ごとの土砂災害リスクを表示します。

- 1. チャート「最大土砂災害リスク」**
県内の土砂災害発生リスクについて、過去6時間～将来15時間の期間内の最高レベルを表示します。
- 2. チャート「最大1時間雨量」**
県内の1時間雨量について、過去6時間～将来15時間の期間内の最高値を表示します。
- 3. チャート「期間内1時間雨量,土砂災害発生リスク」**
県内の1時間雨量と土砂災害発生リスクを時系列チャートで表示します。
- 4. 地図「土砂災害発生リスク」**
県内の土砂災害発生リスクを字ごとに色を分けて表示します。
- 5. チャート「期間内土砂災害発生リスクランキング」**
県内の土砂災害発生リスクを字ごとに色を分けて表示します。
- 6. チャート「期間内1時間雨量ランキング」**
県内の1時間雨量を字ごとに色を分けて表示します。

河川水位



県内の水位計情報と流域雨量を表示します。

1. 地図「水位と流出量差」

県内の各水位計の現在の水位と河川の流出量を表示します。河川流出量については、過去6時間の平均流出量に比べて、将来6時間の流出量が上昇するか下降するかを色分けして表示します。

2. チャート「水位パーセントランキング」

県内の各水位計の現在の水位について、基準水位に対するパーセントをランキング形式で表示します。

3. チャート「期間内最大危険度」

チャート「水位パーセントランキング」でランキング1位の河川について、過去6時間～将来15時間内の最大危険度を表示します。

4. チャート「期間内最大水位 %」

チャート「水位パーセントランキング」でランキング1位の河川について、過去6時間～将来15時間内の最大水位パーセントを表示します。

5. チャート「期間内最大水位 (m)」

チャート「水位パーセントランキング」でランキング1位の河川について、過去6時間～将来15時間内の最大水位を表示します。

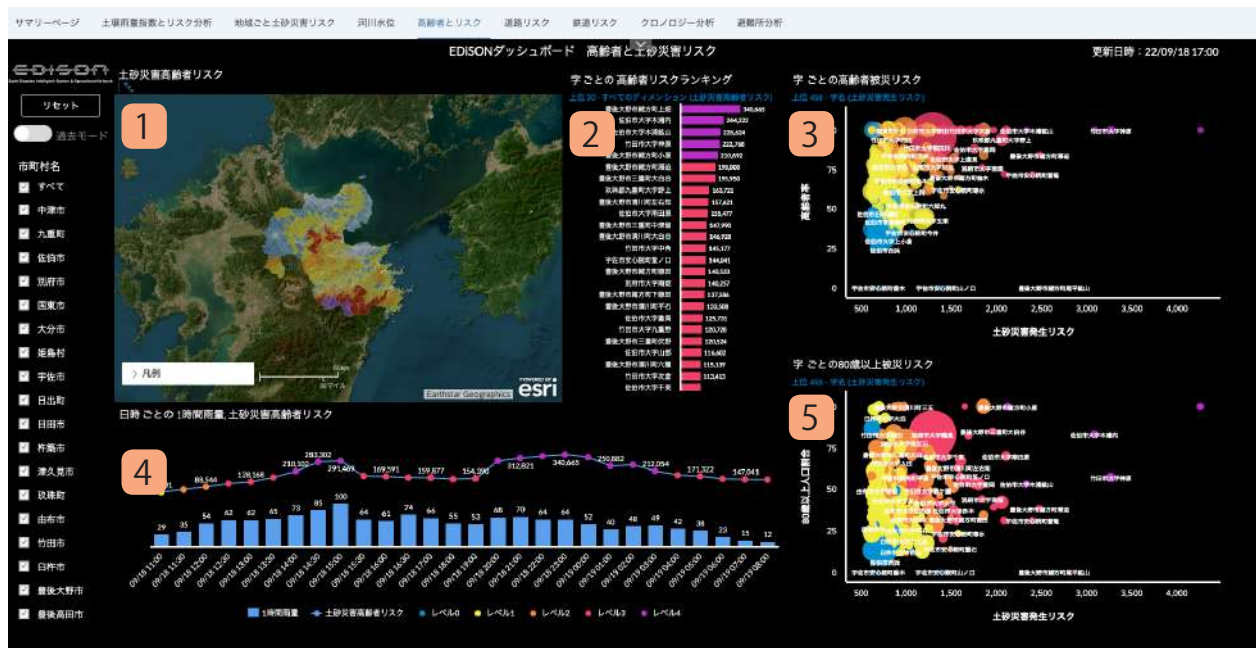
6. チャート「観測時間ごとの流域雨量, 流域流出量, および河川水位」

県内の各水位計の水位変動を時系列チャートで表示します。

7. チャート「観測時間ごとの流域雨量, 流域流出量, および河川水位」

県内の各河川の流域平均24時間流出量と流域平均流出量を表示します。

高齢者リスク



県内の高齢者リスクを表示します。高齢者リスクとは、字ごとの高齢者率と土砂災害リスクを掛け合わせたもので、高齢者率が高い地域ほど、また土砂災害リスクが高い地域ほどリスクが高く表示されます。

- 1. 地図「最大高齢者リスク」**
県内の高齢者リスクを字ごとに色を分けて表示します。
- 2. チャート「字ごとの高齢者リスクランキング」**
県内の土砂災害発生リスクを字ごとに色を分けて表示します。
- 3. チャート「字ごとの高齢者被災リスク」**
県内の65歳以上の高齢者リスクを字ごとに色分けしてバブルチャートで表示します。
- 4. チャート「期間内1時間雨量, 高齢者リスク」**
県内の1時間雨量と高齢者リスクを時系列チャートで表示します。
- 5. チャート「字ごとの80歳以上高齢者被災リスク」**
県内の80歳以上の高齢者リスクを字ごとに色分けしてバブルチャートで表示します。

道路リスク



県内の道路内の土砂災害リスクを表示します。

- 1. 地図「道路リスク」**
県内の道路内における土砂災害発生リスクを地図形式で表示します。
- 2. チャート「主要道路名ごとの道路リスク」**
県内の主要道路ごとの土砂災害発生リスクを円グラフで表示します。
- 3. チャート「道路リスクランキング」**
県内の道路内における土砂災害発生リスクをランキング形式で表示します。
- 4. チャート「期間内1時間雨量,道路リスク」**
県内の1時間雨量と道路リスクを時系列チャートで表示します。

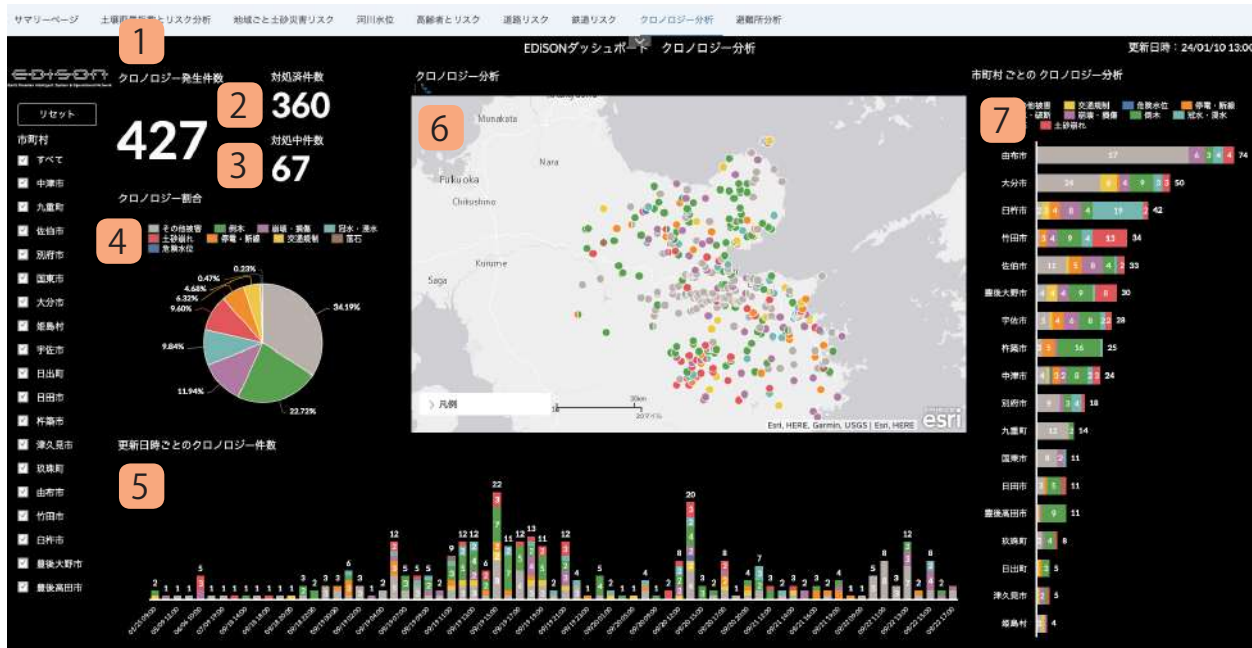
鉄道リスク

県内の鉄道内の土砂災害リスクを表示します。

1. 地図「土砂災害リスク & 鉄道リスク」
県内の鉄道内における土砂災害発生リスクを地図形式で表示します。
2. チャート「期間内最大鉄道リスク」
県内の鉄道内における土砂災害発生リスクについて、過去6時間～将来15時間の期間内の最高レベルを表示します。
3. チャート「期間内最大1時間雨量」
県内の鉄道内における1時間雨量について、過去6時間～将来15時間の期間内の最高値を表示します。
4. チャート「期間内1時間雨量, 路線リスク」
県内の鉄道内における1時間雨量と鉄道リスクを時系列チャートで表示します。
5. チャート「時間別, 路線リスク」
県内の鉄道内における土砂災害発生リスクレベルを時系列チャートで表示します。
6. チャート「土砂災害高リスク路線」
県内の鉄道内における土砂災害発生リスクをランキング形式で表示します。
7. チャート「路線ごとリスク割合」
県内の鉄道内における土砂災害リスクを割合で表示します。



クロノロジー分析



県内のクロノロジー発生状況を表示します。

- 1. チャート「クロノロジー発生件数」**
県内におけるクロノロジーの発生件数を表示します。
- 2. チャート「対処済み件数」**
県内で発生したクロノロジーの内、対処済みとなったクロノロジーの件数を表示します。
- 3. チャート「対処中件数」**
県内で発生したクロノロジーの内、対処中のクロノロジーを表示します。
- 4. チャート「クロノロジー割合」**
県内で発生したクロノロジーの大きな分類を円グラフ形式で表示します。
- 5. チャート「更新日時ごとのクロノロジー件数」**
県内で発生したクロノロジー分類ごとに時系列チャートで表示します。
- 6. チャート「クロノロジー分析」**
県内で発生したクロノロジーの発生場所を分類ごとに色分けを行い地図形式で表示します。
- 7. チャート「市町村ごとのクロノロジー分析」**
県内で発生したクロノロジーを市町村ごとのランキング形式で表示します。

避難所分析



県内の避難所開設状況を表示します。

1. **チャート「現在の開設避難所数」**
県内で開設された避難所数を表示します。
2. **チャート「同災害中の最大避難所数」**
災害期間中に県内で開設された避難所数の最大値を表示します。
3. **チャート「現在の避難者数」**
県内で発生した避難者数を表示します。
4. **チャート「同災害中の最大避難者数」**
災害期間中に発生した避難者数の最大値を表示します。
5. **チャート「市町村, 避難所ごとの収容率」**
県内の避難所における収容率をランキング形式で表示します。
6. **地図「避難所と避難指示発令地域」**
県内の避難所を開設状況ごとに色分けをし地図上に表示します。
7. **チャート「報告日時ごとの避難所数, 避難者数」**
県内に開設している避難所数および避難者数を時系列チャートで表示します。
8. **チャート「市町村ごとの現在の避難者数」**
市町村ごとの現在の避難者数および災害期間中における最大避難者数をグラフで表示します。



Appendix

地図の表示切替方法



地図に表示されているタイルは表示の粒度を次の4つから切り替えることができます。

- 都道府県単位
- 市区町村単位
- 字単位
- 500m メッシュ単位

切替方法は地図左上のアイコンをクリックし「locationSHAPE」をクリックします。タイル一覧が表示されますので切り替えたいタイルを選択します。

※ 500m メッシュ単位での表示はデータ量が多くなるため、あらかじめダッシュボード左側の「市区町村コントロール」から表示する市区町村をフィルタリングした上でご利用ください。