

ダッシュボード利用マニュアル

Earth Disaster Intelligent System & Operational Network

ログオン

電子メールまたはユーザ名 電子メールまたはユーザ名	
パスワード	
パスワード	0
ログオン パスワードを忘れ	た場合

ユーザ名とパスワードを入力、「ログオン」ボタンをクリックでログオン 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。







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できます。

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でき 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。

- 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。
- 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性 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 係性を、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。

- - - - - - - ジャシュボード 利用マニュアル

土壌量指数とリスク分析

ster Intelligent System & Operati



土壌雨量指数と土砂災害発生リスクを表示します。

- 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 係性を、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 係性を、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。
- 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 の関係性を、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。

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。

- 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。
- 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

ter Intelligent System & Op



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。







県内の水位計情報(及び予測値)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。

- 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。

過去の水位だけでなく、15 時間先の水位変動も 予測し表示します。

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。

風向・風速

Earth Disaster Intelligent System & Operatio



県内の風向・風速情報を表示します。

1. 地図「風向・風速」

県内各地の風向と風速を表示します。矢印の向 きは風向を表し、色は風速を表します。市町村 ごとに警報レベル、注意報レベルによって色分 け表示します。

- チャート「市町村ごとの最大風速」
 県内の各市町村の最大風速をランキング形式で
 表示します。
- チャート「市町村ごとの風向・風速」
 県内の各市町村の風向別最大風速をレーダー
 チャート形式で表示します。
 風向は 16 方位で表現します。
- **4. チャート「市町村,日時ごとの風速」** 県内の各市町村ごとに過去6時間~将来15時間 の時間別最大風速を表示します。



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。

- 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。

ダッシュボード 利用マニュアル

道路リスク

Earth Disaster Intelligent System & Operational Networ



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道路リスク、土砂災害発 生リスク、1時間雨量、流域流出量、風速を色 分けし表示します。

また県内で発生している交通規制情報も表示し ます。

- 2. チャート「日時ごとの道路リスク」 県内の道路における道路リスクを時系列チャー トで表示します。
- 3. チャート「主要道路名,市町村名ごとの土砂災害 発生リスク」

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「主要道路名,市町村ごとの流域流出量」 県内の道路内における流域流出量をランキング 形式で表示します。
- チャート「主要道路名,市町村ごとの1時間雨量 (mm/h)」
 県内の道路内における1時間雨量をランキング

形式で表示します。

6. チャート「主要道路名,市町村ごとの風速(m/s)」 県内の道路内における風速をランキング形式で 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。
- 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。
- 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

Earth Disaster Intelligent System & Operational Networ



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。
- 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まかな分類を
 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. 地図「地震系設置場所と避難指示発令地域」 県内の避難所をステータスごとに色分けし地図 上に表示します。 合わせて県内に設置している IoT 地震計を震度 ごとに表示します。

2. チャート「避難者数推移」

災害期間中に県内で発生した避難者数を時系列 で表示します。 最新の避難者数も合わせて表示します。

- 3. チャート「避難所数推移」 災害期間中に県内で開設した避難者数を時系列 で表示します。 最新の避難者数も合わせて表示します。
- **4. チャート「避難者数スコアリング」** 県内の市町村における避難者数をヒートマップ で表示します。
- 5. **チャート「3日間で閉鎖された避難所」** 直近3日間の間に県内で閉鎖された避難所をリ スト形式で表示します。
- 6. チャート「3日間で開設された避難所」 直近3日間の間に県内で開設された避難所をリ スト形式で表示します。
- 7. チャート「報告がない避難所一覧」 県内の避難所について、最終報告日からの経過 日数でランキング表示します。
- チャート「急激な避難者数増減があった避難所 (前日差)」

県内の避難所について、前日より10人以上避難 者数の増減があった避難所を表示します。

9. チャート「急激な避難者数増減があった避難所 (ピーク時差)」

県内の避難所について、ピーク時より 10 人以上 避難者数の増減があった避難所を表示します。

救急車分析

Earth Disaster Intelligent System & Operational Network



県内の救急車の輸送状況を表示します。

- 地図「緊急輸送道路の輸送実績(2024年4月~)」
 県内の救急車の輸送実績をもとに緊急輸送道路 を輸送回数により色分け表示します。地図上に は現在の救急車の位置を表示します。
 また交通規制、消防署や医療施設の位置も合わ せて表示します。
- 2. チャート「主要道路名,市区町村名ごとの土砂災 害発生リスク」

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。

- 3. チャート「直近1日で救急車が通った道路」 県内の道路ごとに救急車が通った道路をランキ ング形式で表示します。
- **4. チャート「日時ごとの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。







県内の交通・通信・電力の稼働情報を表示します。

- 1. チャート「大分エリア運行情報(JR九州)」 JR九州の大分エリアの運行情報と県内の路線ご との警戒レベルを色分け表示します。運行情報 については JR九州のWebサイトの情報を転載 しています。
- 2. チャート「一般路線運行情報(大分バス)」 大分バスの路線情報と県内のバス路線ごとの警 戒レベルを色分け表示します。 運行情報については大分バスの Web サイトの情 報を転載しています。
- チャート「通信サービス状況(NTT フィールド テクノ / NTT 西日本)」

通信サービス情報を地図に表示します。通信が 利用できない、または利用しづらい状況となっ た箇所は色分けし表示します。

通信サービス情報は NTT 西日本の Web サイトの情報を転載しています。

4. チャート「停電エリア情報(九州電力)」

停電している戸数によって地図上に色分け表示 します。

停電エリア情報は九州電力の Web サイトの情報 を転載しています。



ドローン共有



ドローン共有システムに掲載された動画及び撮影箇 所を表示します。

1. 地図「ドローン撮影場所」

県内で撮影されたドローン動画の撮影箇所を表示します。 重要度ごとにアイコンを色分け表示しています。

2. タグ「タグ一覧」

撮影された動画に付与されているタグの一覧を 表示します。

タグをクリックすることで動画を絞り込むこと ができます。

3. 動画「動画一覧」

県内で撮影されたドローン動画の一覧を表示し ます。

クリックすることでドローン共有システムの該 当動画の画面に遷移します。

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。