

ケース 2 : ArcGIS Online の主題図データを追加したい



クレジット消費 : なし サイン イン : 不要

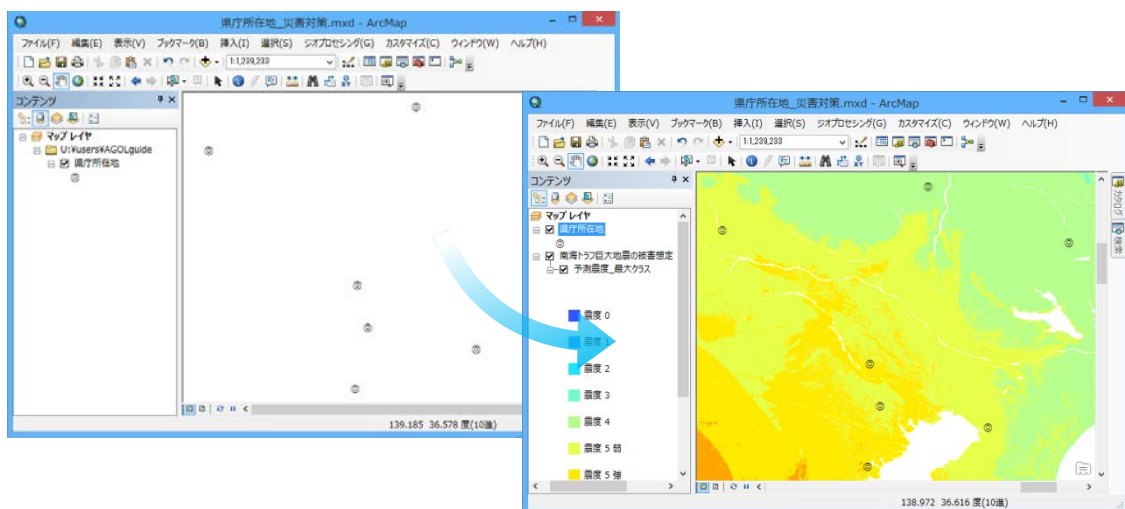


ライセンス要件 : ArcGIS 10.2 for Desktop 以降
Desktop Basic / Standard / Advanced エクステンション 不要

ArcMap を使って、手持ちのポイント データから地震発生時の被害状況を分析しようとしています。しかし、分析に利用できるような地震の被害状況のデータは持っていません。

このようなときは、ArcGIS Online の主題図データを検索すると、分析に役立つデータが見つかるかもしれません。

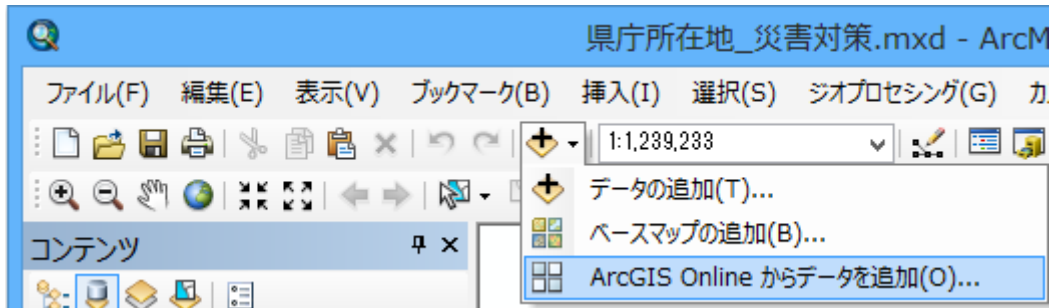
ポイント データのみを表示した状態



ArcGIS Online の主題図データを追加


次の手順を参考に、ArcMap で操作を行ってみましょう。

1. ArcMap で手持ちのデータを表示し、[標準] ツールバーの [データの追加] から [ArcGIS Online からデータを追加] をクリックします。



ArcGIS Online のダイアログが開きます。



2. ダイアログ上部の検索ボックスに「地震 震度」と入力し、検索ボタン  をクリックします。検索結果が表示されたら、「南海トラフ巨大地震の被害想定（震度/最大クラス）」を探します。



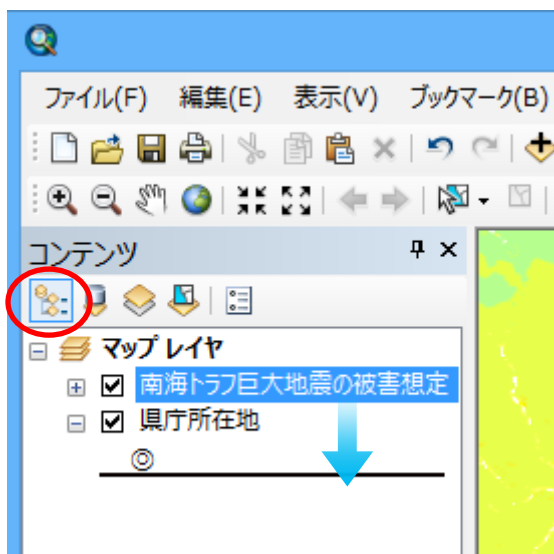
[詳細] をクリックすると、各データの説明やプロパティを確認できます。



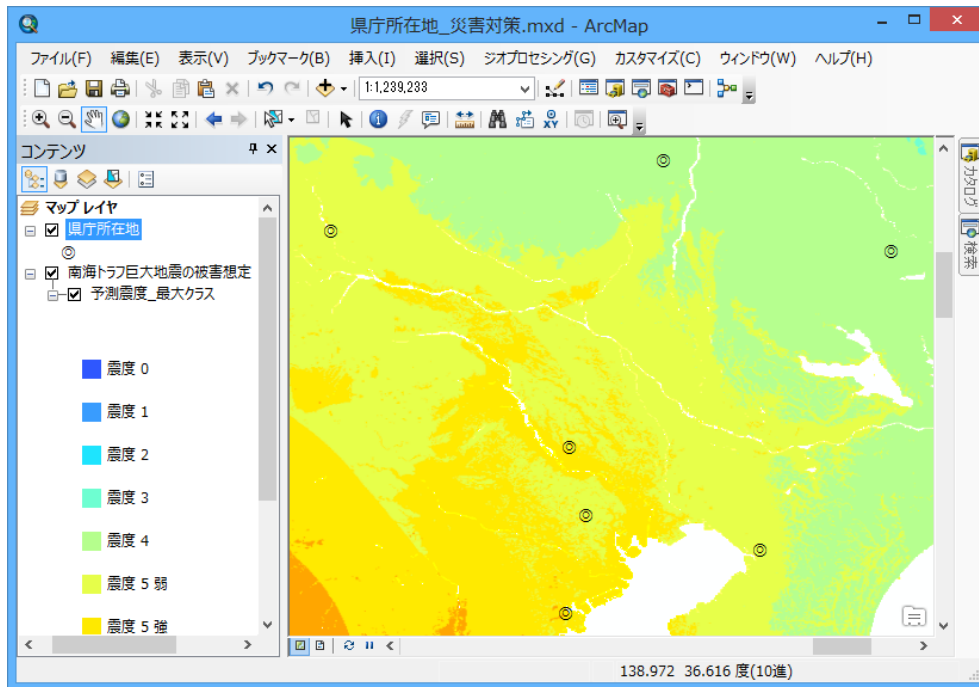
3. [追加] をクリックします。



4. 「南海トラフ巨大地震の被害想定 (震度/最大クラス)」レイヤが手持ちのデータ (例: 「県庁所在地」レイヤ) に重なって表示されます。必要に応じて、レイヤの表示順序を変更します。コンテンツ ウィンドウで [描画順にリスト] ボタンをクリックし、「南海トラフ巨大地震の被害想定 (震度/最大クラス)」レイヤを手持ちのデータの下にドラッグ&ドロップします。



手持ちのデータ（例：「県庁所在地」レイヤ）が「南海トラフ巨大地震の被害想定（震度/最大クラス）」レイヤの上に表示され、被害想定を把握できるようになりました。



まとめ

ArcMap では、世界の ArcGIS ユーザがオンラインで公開している主題図データを追加して使うことができます。それらは手持ちのデータや ArcGIS Online のベースマップと重ねて利用することも可能です。

ArcGIS Online の主題図データを ArcMap で利用することで、手持ちのデータの分析や地図の作成に役立てることができます。