

データの説明

データ番号 (コモンズセンターで記入します)	DPPSCdbp_2019-11
タイトル	隣接自治体ネットワークの構築 ① 隣接自治体ネットワーク(Link・Facet)・空間情報データベース ② ①の GIS 表示結果(mxd ファイル)
作成者	筑波大学システム情報系 教授 鈴木 勉 筑波大学大学院システム情報工学研究科リスク工学専攻 博士前期課程1年 田宮 圭祐
問い合わせ先	鈴木 勉, 都市空間解析研究室 029-853-5186 tsutomu@risk.tsukuba.ac.jp
概要(データの内容や作成方法)	① 国内自治体の行政界の隣接関係(2018 年ベース)を元に作成したネットワークの Excel ファイル, shp ファイル(47 都道府県, 2018 年:1,896 市区町村, 1995 年:3,368 市区町村). 2 自治体間を結んだ Link, 3 自治体の隣接を示す Facet の 2 種類を構築し, それぞれの次数を自治体毎に計上した. 各属性の説明は excel ファイル「仕様書・仕様書_Facet 作成方法」シート参照のこと. ② ①の調査結果の地図による可視化結果.
更新履歴(版・ファイル名・年月日)	Ver.1.0・①隣接自治体ネットワークデータベース/②隣接自治体ネットワーク調査結果・2020 年 1 月 22 日 Ver2.0・1995 年時点の情報を追加・2020 年 2 月 21 日 Ver2.1・一部情報の修正・2020 年 2 月 27 日 Ver2.2・一部情報の修正・2020 年 2 月 29 日
データの形式	① :xlsx, shp 一式 ② :mxd
データのサイズ	① 代表点・Link・Facet データ一覧・仕様書.xlsx 5,916 KB shp ファイル一式 計 180 MB ② 隣接自治体ネットワーク.mxd 6.3 MB
利用上の注意(メタデータの利用など)	mxd ファイルを開く際は, Arcmap 10.7.1 以降のバージョンがインストールされたパソコンをご利用ください.
関連報告書・論文等	
備考	