

いわてGISデータ活用ポータル

使い方ガイド

2025年9月16日作成
2026年4月28日改訂

目次

- 1. いわてGISデータ活用ポータルとは3ページ
- 2. データカタログ4ページ
 - オープンデータをダウンロードする10ページ
 - オープンデータのプレビューを見る12ページ
- 3. サイト集13ページ
 - 掲載されているサイトを閲覧する16ページ
 - サイト一覧を絞り込む17ページ
- 4. 教材共有19ページ
 - 掲載されている教材を閲覧する22ページ
 - 教材一覧を絞り込む23ページ

1.いわてGISデータ活用ポータルとは



本サイトは、社会人を対象とした研修場面や、岩手県内の学校教育（小中学校「社会科」「総合的な学習の時間」、高等学校「地理歴史科」「情報科」「総合的な探求の時間」、大学「地域創造教育」等）の教育場面を想定して、指導者や学習者が県内空間・統計データ等の入手とGISでのデータ活用を容易にするためのポータルサイトです。

本サイトは、以下の3つで構成されています。

- **データカタログ**
GISに活用できる岩手県内のオープンデータを取得できます。
- **サイト集**
GISに関するサイトを一覧で掲載しています。
- **教材共有**
教育に活用できるGIS関連の情報を掲載しています。

2. データカタログ

2. データカタログ

いわてGISデータ活用ポータル～いわてGISラボ～

データカタログ サイト集 教材共有

いわてGISデータ活用ポータルとは

本サイトは、社会人を対象とした研修場面や、若手県内の学校教育（小中学校「社会科」「総合的な学習の時間」、高等学校「地理歴史科」「情報科」「総合的な探求の時間」、大学「地域創造教育」等）の教育場面を想定して、指導者や学習者が県内空間・統計データの入手とGISでのデータ活用を容易にするためのポータルサイトです。
詳細はこちら

地理情報システム（GIS: Geographic Information System）とは
位置情報を含む様々なデータの管理・共有や分析・可視化の仕組みとして幅広く活用されています。2022年度より始まった高校「地理総合」において生徒達がGISの基礎を学ぶこととなり、探究学習等での活用も期待されています。また、公共事業や地域づくり人材のデジタルスキル習得（リカレント教育）の場で学ぶ機会も増えてまいります。

初めてご利用の方
使い方がガイドはこちら

データカタログ

GISに活用できる若手県内のオープンデータを中心に取り扱っています。

- 行政情報
- くらし・福祉
- 産業・雇用
- 社会情報
- 教育・文化
- 震災復興

データカタログを見る

サイト集

GISに関するサイトを一覧で掲載しています。

- 地理空間情報に関するサイト
- GISツールに関するサイト
- オープンデータに関するサイト

などのサイトをまとめて掲載しております。

サイト集を見る

教材共有

教育に活用できるGIS関連の情報を掲載しています。

社会科、地理、情報、総合・地域学習などの分野に活用できます。

学校関係者だけでなく、一般の方もぜひ学習にご活用ください。

- 社会科
- 地理
- 総合・地域学習
- 紹介・解説
- ツール紹介
- 指導案
- 実践例
- 中高生向け
- 大学生向け
- 教員向け

教材を見る

お知らせ

2025年2月18日 通知欄
試作版を確定公開しました。

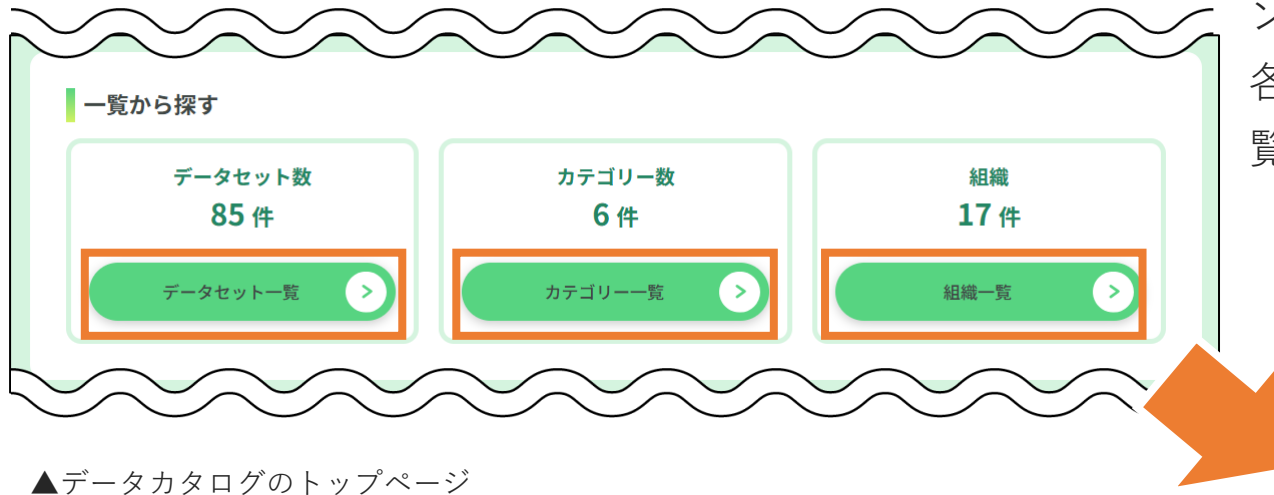
COI-NEXT 岩手サテライト

使い方がガイド お問い合わせ 利用規約 プライバシーポリシー

Copyright © 2025-2026 いわてGISデータ活用ポータル All Rights reserved.

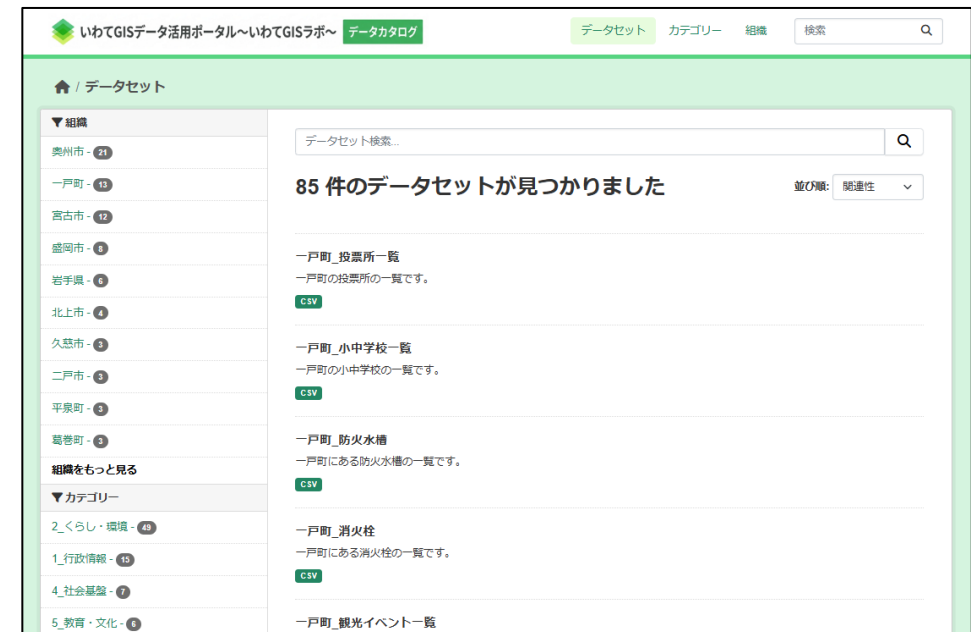
トップページの中ほどにある「データカタログを見る」ボタンをクリックするか、ヘッダーにある「データカタログ」をクリックすると、データカタログページに遷移します。

2. データカタログ_一覧から探す



「データセット数」、「カテゴリー数」、「組織」からオープンデータの一覧を表示します。

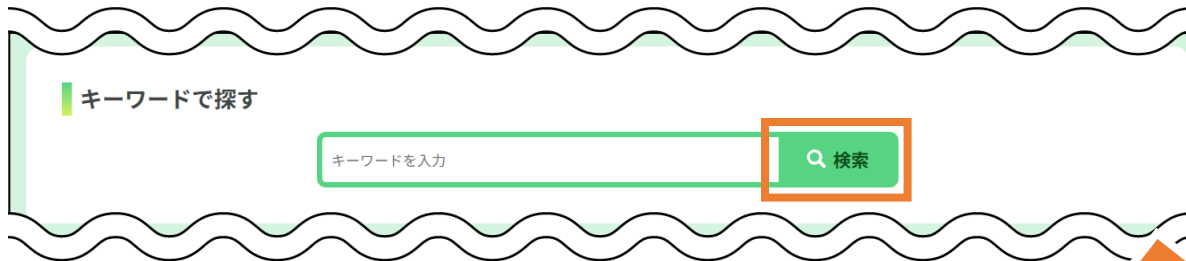
各項目の下にあるボタンをクリックすると、各項目に沿った一覧を表示します。



▲データセット一覧をクリックした場合

2. データカタログ_キーワードで探す

キーワードを入力して「検索」ボタンをクリックすると、キーワードが含まれるオープンデータを一覧で表示します。



▲データカタログのトップページ



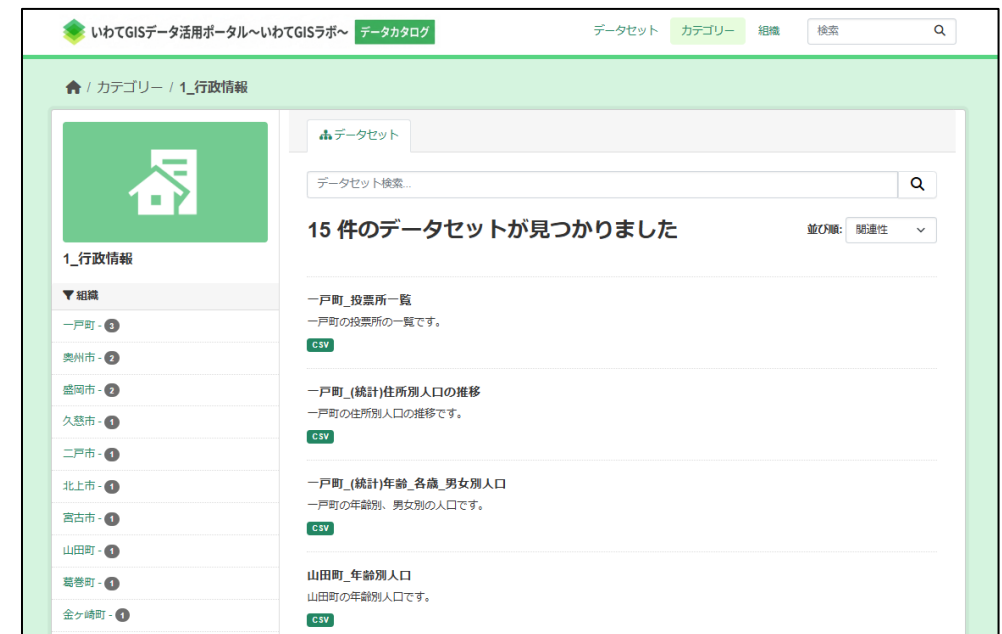
▲キーワード検索結果の例

2. データカタログ_カテゴリー探す

各カテゴリーをクリックすると、カテゴリーに沿ったオープンデータの一覧を表示します。

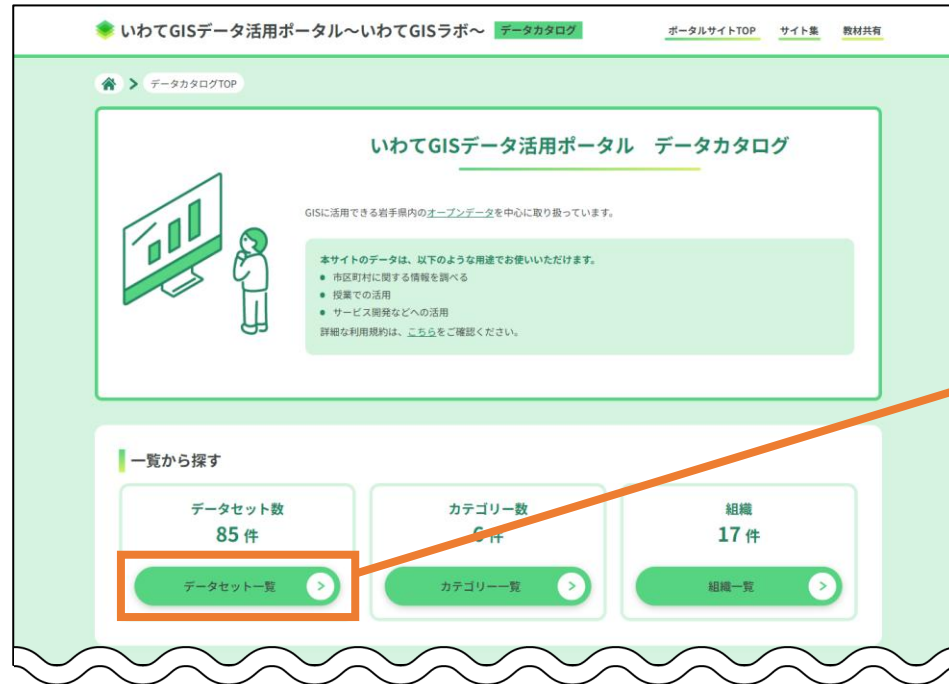


▲ データカタログのトップページ



▲ 行政情報をクリックした場合

2-1.データカタログ_オープンデータをダウンロードする



▲データカタログのトップページ

例として、「一覧から探す」から「市町村別一般廃棄物の排出及び処理状況」のオープンデータをダウンロードする手順を説明します。

①データカタログのトップページにある「データセット一覧」をクリックしてください。

②該当のオープンデータが見つからない場合は、検索条件を入力して、絞り込みます。



③ダウンロードしたいオープンデータのタイトルをクリックしてください。

2-1.データカタログ_オープンデータをダウンロードする



④ 「探索」をクリックしてください。



⑤ 「ダウンロード」をクリックしてください。
ダウンロードが開始されます。
※「プレビュー」をクリックすると、オープンデータの内容を見ることができます。
(次ページ参照)

2-2.データカタログ_オープンデータのプレビューを見る

いわてGISデータ活用ポータル〜いわてGISラボ〜 データカタログ

データセット カテゴリ 組織 検索

組織 / 環境省 / 市町村別一般廃棄物の排出及び処理状況 / 一般廃棄物の排出及び処理状況等 (令和5年度実績)

一般廃棄物の排出及び処理状況等 (令和5年度実績) ダウンロード

このリソースの情報

フィールド	値
最終更新日	2026年2月26日
作成日	2026年2月26日
データ形式	CSV
ライセンス	クリエイティブ・コモンズ 表示

テーブル フルスクリーン

フィールドを選択

20 件表示

34件中 1 から 20 まで表示

_id	市町村名	ごみ総排出量_R1年度	ごみ総排出量_R2年度	ごみ総排出量_R3年度	ごみ総排出量_R4年度	ごみ総排出量_R5年度	一人1
1	盛岡市	108,210	102,970	100,902	98,375	95,303	1,024
2	雫石市	20,652	19,492	18,898	18,348	17,499	1,085
3	大船渡市	10,111	9,744	9,632	9,351	8,930	767
4	花巻市	30,922	30,147	30,403	29,971	29,178	885
5	北上市	26,955	26,397	26,489	26,311	25,150	796
6	久慈市	13,186	12,355	12,186	11,902	11,300	1,037
7	遠野市	8,553	8,326	8,131	8,113	7,686	874
8	一関市	35,189	34,164	34,020	33,438	32,349	830
9	陸前高田市	5,459	5,192	5,046	4,987	4,870	787
10	釜石市	13,452	12,714	12,503	12,003	11,426	1,108
11	二戸市	8,833	8,690	8,513	8,401	8,026	904

オープンデータの詳細画面で「プレビュー」をクリックすると、プレビュー画面が表示されます。

いわてGISデータ活用ポータル〜いわてGISラボ〜 データカタログ

データセット カテゴリ 組織 検索

組織 / 盛岡市 / 盛岡市_AED設置状況 / 盛岡市_AED設置状況 (2024年05月28日)

盛岡市_AED設置状況 (2024年05月28日) ダウンロード

このリソースの情報

フィールド	値
最終更新日	2026年2月26日
作成日	2025年2月11日
データ形式	CSV
ライセンス	クリエイティブ・コモンズ 表示

テーブル マップ フルスクリーン

緯度経度情報を持っているオープンデータの場合は、マップ上にプロットされたデータを確認することも可能です。

3. サイト集

3. サイト集



トップページの中ほどにある「サイト集を見る」ボタンをクリックするか、ヘッダーにある「サイト集」をクリックすると、サイト集ページに遷移します。

▲いわてGISデータ活用ポータルのトップページ

3. サイト集

いわたGISデータ活用ポータル～いわたGISラボ～ **サイト集** ポータルサイトTOP データカタログ 教材共有

ホーム > サイト集

いわたGISデータ活用ポータル サイト集

GISに関するサイトを一覧で掲載しています。

- 地理空間情報に関するサイト
- GISツールに関するサイト
- オープンデータに関するサイト

などのサイトをまとめて掲載しております。

リンク先のサイト利用においては、各サイトの利用規約等に従ってご利用ください。

サイト一覧

以下のボタンをクリックすると、GISに関するサイトを絞り込むことができます。

ジャンル 地理空間情報 GISツール オープンデータ データ分析ツール 教育関連
 イベント

対象 中高生 大学生 教員 一般

該当件数：22件

G空間情報センター

G空間情報センターは、様々な主体が様々な目的で整備している地理空間情報（＝G空間情報）の有効活用と流通促進を図り、社会課題を解決するアクターの後方支援を行うためのデータ流通支援プラットフォームです。
（参考：https://front.geospatial.jp/about-gic/）

地理空間情報 大学生 教員 一般

jSTAT MAP

地図で見る統計（jSTAT MAP）は、誰でも使える地理情報システムです。
統計地図を作成する他に、利用者のニーズに沿った地域分析が可能となるようなさまざまな機能を提供しています。
防災、施設整備、市場分析等、各種の詳細な計画立案に資する基本的な分析が簡単にできます。
（参考：https://www.e-stat.go.jp/gis）

総務省 GISツール 中高生 大学生 教員 一般

サイト集では、GISに関する以下のサイトを一覧で掲載しています。

- 地理空間情報に関するサイト
- GISツールに関するサイト
- オープンデータに関するサイト

3-1. サイト集_掲載されているサイトを閲覧する

いわてGISデータ活用ポータル~いわてGISラボ~ **サイト集** ポータルサイトTOP データカタログ 教材共有

サイト集

いわてGISデータ活用ポータル サイト集

GISに関するサイトを一覧で掲載しています。

- 地理空間情報に関するサイト
- GISツールに関するサイト
- オープンデータに関するサイト

などのサイトをまとめて掲載しております。

リンク先のサイト利用においては、各サイトの利用規約等に従ってご利用ください。

サイト一覧

以下のボタンをクリックすると、GISに関するサイトを絞り込むことができます。

ジャンル 地理空間情報 GISツール オープンデータ データ分析ツール 教育関連 イベント

対象 中学生 大学生 教員 一般

G空間情報センター [外部リンク](#) 該当件数: 22件

G空間情報センター [外部リンク](#)

G空間情報センターは、様々な主体が様々な目的で整備している地理空間情報 (=G空間情報) の有効活用と流通促進を図り、社会課題を解決するアクターの後方支援を行うためのデータ流通支援プラットフォームです。
(参考: <https://front.geospatial.jp/about-gic/>)

地理空間情報 大学生 教員 一般

jSTAT MAP [外部リンク](#)

地図で見る統計 (jSTAT MAP) は、誰でも使える地理情報システムです。
統計地図を作成する他に、利用者のニーズに沿った地域分析が可能となるようさまざまな機能を提供しています。
防災、施設整備、市場分析等、各種の詳細な計画立案に資する基本的な分析が簡単にできます。
(参考: <https://www.e-stat.go.jp/gis/>)

総務省 GISツール 中学生 大学生 教員 一般

①各サイトのタイトルをクリックすると、そのサイトを別タブで開きます。

▲サイト集のトップページ

3-2. サイト集_サイトを絞り込む

いわてGISデータ活用ポータル～いわてGISラボ～ **サイト集** ポータルサイトTOP データカタログ 教材共有

ホーム > サイト集

いわてGISデータ活用ポータル サイト集

GISに関するサイトを一覧で掲載しています。

- 地理空間情報に関するサイト
- GISツールに関するサイト
- オープンデータに関するサイト

などのサイトをまとめて掲載しております。

リンク先のサイト利用においては、各サイトの利用規約等に従ってご利用ください。

サイト一覧

以下のボタンをクリックすると、GISに関するサイトを絞り込むことができます。

ジャンル 地理空間情報 GISツール オープンデータ データ分析ツール 教育関連
 イベント

対象 中高生 大学生 教員 一般

該当件数：22件

G空間情報センター

G空間情報センターは、様々な主体が様々な目的で整備している地理空間情報（＝G空間情報）の有効活用と流通促進を図り、社会課題を解決するアクターの後方支援を行うためのデータ流通支援プラットフォームです。
(参考：https://front.geospatial.jp/about-gic/)

地理空間情報 大学生 教員 一般

jSTAT MAP

地図で見る統計（jSTAT MAP）は、誰でも使える地理情報システムです。統計地図を作成する他に、利用者のニーズに沿った地域分析が可能となるようなさまざまな機能を提供しています。防災、施設整備、市場分析等、各種の詳細な計画立案に資する基本的な分析が簡単にできます。
(参考：https://www.e-stat.go.jp/gis)

総務省 GISツール 中高生 大学生 教員 一般

各サイトには「ジャンル」と「対象」でタグ付けをしています。各タグを選択すると、選択されたタグが設定されているサイトのみを表示します。
※タグは複数選択可能です。

いわてGISデータ活用ポータル～いわてGISラボ～ **サイト集** ポータルサイトTOP データカタログ 教材共有

ホーム > サイト集

いわてGISデータ活用ポータル サイト集

GISに関するサイトを一覧で掲載しています。

- 地理空間情報に関するサイト
- GISツールに関するサイト
- オープンデータに関するサイト

などのサイトをまとめて掲載しております。

リンク先のサイト利用においては、各サイトの利用規約等に従ってご利用ください。

サイト一覧

以下のボタンをクリックすると、GISに関するサイトを絞り込むことができます。

ジャンル 地理空間情報 GISツール オープンデータ データ分析ツール 教育関連
 イベント

対象 中高生 大学生 教員 一般

該当件数：3件

岩手県及び市町村共同オープンデータポータルサイト

オープンデータを検索・ダウンロードできる「カタログ」サービスです。ダウンロードしたデータは、商用・非商用を問わず、誰でも自由に再活用できます。
(参考：https://wate.dataeye.jp/)

岩手県 オープンデータ 大学生 教員 一般

国土数値情報ダウンロードサイト

国土数値情報は、地形、土地利用、公共施設、交通など国土に関する基礎的な空間情報のデータベースで、インターネットを利用して提供しています。
国土数値情報ダウンロードサービスとは、1000以上のデータを提供しています。1000以上のデータの中から、必要なデータを選択してダウンロードすることができます。

▲サイト集のトップページ

3-2. サイト集_サイト一覧を絞り込む

The screenshot shows the 'Iwate GIS Data Utilization Portal' website. At the top, there are navigation links: 'ポータルサイトTOP', 'データカタログ', and '教材共有'. Below the navigation, there is a breadcrumb trail: 'ホーム > サイト集'. The main content area is titled 'いわてGISデータ活用ポータル サイト集'. It contains an illustration of a person sitting at a desk with a laptop, and a list of categories: '地理空間情報に関するサイト', 'GISツールに関するサイト', and 'オープンデータに関するサイト'. Below this, there is a section titled 'サイト一覧' with a sub-header '以下のボタンをクリックすると、GISに関するサイトを絞り込むことができます。'. There are two rows of filter buttons. The first row includes 'ジャンル' with buttons for '地理空間情報', 'GISツール', 'オープンデータ' (checked), 'データ分析ツール', and '教育関連'. The second row includes '対象' with buttons for '中高生', '大学生', '教員', and '一般'. A button labeled '絞り込みを元に戻す' is highlighted with a red box. Below the filters, there is a text '該当件数：3件'. Two example site cards are shown: '岩手県及び市町村共同オープンデータポータルサイト' and '国土数値情報ダウンロードサイト'.

絞り込みを解除したい場合は、「絞り込みを元に戻す」をクリックします。

▲サイト集のトップページ

4. 教材共有

4.教材共有

いわてGISデータ活用ポータル～いわてGISラボ～

データカタログ サイト集 **教材共有**

いわてGISデータ活用ポータルとは

本サイトは、社会人を対象とした研修場面や、若手県内の学校教育（小中学校「社会科」「総合的な学習の時間」、高等学校「地理歴史科」「情報科」「総合的な探求の時間」、大学「地域創造教育」等）の教育場面を想定して、指導者や学習者が県内空間・統計データの入手とGISでのデータ活用を容易にするためのポータルサイトです。
詳細はこちら

地理情報システム（GIS: Geographic Information System）とは
位置情報を含む様々なデータの管理・共有や分析・可視化の仕組みとして幅広く活用されています。2022年度より始まった高校「地理総合」において生徒達がGISの基礎を学ぶこととなり、探究学習等での活用も期待されています。また、公共事業や地域づくり人材のデジタルスキル習得（リカレント教育）の場で学ぶ機会も増えてまいります。

初めてご利用の方
使い方がガイドはこちら

データカタログ

GISに活用できる若手県内のオープンデータを中心に取り扱っています。

行政情報 暮らし・福祉 産業・雇用
社会福祉 教育・文化 震災復興

データカタログを見る

サイト集

GISに関するサイトを一覧で掲載しています。

- 地理空間情報に関するサイト
- GISツールに関するサイト
- オープンデータに関するサイト

などのサイトをまとめて掲載しております。

サイト集を見る

教材共有

教育に活用できるGIS関連の情報を掲載しています。

社会科、地理、情報、総合・地域学習などの分野に活用できます。

学校関係者だけでなく、一般の方もぜひ学習にご活用ください。

社会科 地理 総合・地域学習
紹介・解説 ツール紹介 指導案
実践例 中高生向け 大学生向け
教員向け

教材を見る

お知らせ

2025年2月18日 注目の
試作版を限定公開しました。

教材を見る

COI-NEXT 岩手サテライト 使い方がガイド お問い合わせ 利用規約 プライバシーポリシー

Copyright © 2025-2026 いわてGISデータ活用ポータル All Rights reserved.

トップページの中ほどにある「教材を見る」ボタンをクリックするか、ヘッダーにある「教材共有」をクリックすると、教材共有ページに遷移します。

4.教材共有

いわてGISデータ活用ポータル～いわてGISラボ～ 教材共有

ポータルサイトTOP データカタログ サイト集

教材共有TOP

いわてGISデータ活用ポータル 教材共有

教育に活用できるGIS関連の情報を掲載しています。
社会科、地理、情報、総合・地域学習などの分野に活用できます。

学校関係者だけでなく、一般の方もぜひ学習にご活用ください。

リンク先のサイト利用においては、各サイトの利用規約等に従ってご利用ください。

教材一覧

教材を一覧で掲載しております。外部サイトは別タブで開きます。

- 国土地理院 教材・素材**
(地理教育支援コンテンツ)
社会科 地理
総合・地域学習
紹介・解説 中高生向け
社会科関連の知識を、漫画形式で分かりやすく解説しているサイトです。
(参考：https://www.gsi.go.jp/CHIRIKYOUUIKU/shien.html)
- GIS実習オープン教材**
地理 総合・地域学習
紹介・解説 大学生向け
教員向け
本プロジェクトでは、GIS(Geographic Information Systems)教育の充実のため、大学の実習授業や自主学習等で利用できる以下のような教材を開発し、GitHubで公開しています。
(参考：https://gis-oer.csis.u-tokyo.ac.jp/)
- RESAS解説動画**
社会科 地理
総合・地域学習
ツール紹介 中高生向け
大学生向け 教員向け
デジタル田園都市国家構想実現会議事務局では、RESASの活用方法や活用のポイントなどを動画で掲載しています。
(参考：https://www.chipp/sousei/resas/resas_setuga.html)
- 学ぼう！e-StatとjSTAT MAP**
地理 総合・地域学習
紹介・解説 中高生向け
大学生向け
e-StatとjSTAT MAPについて、学生向けに分かりやすく説明している

教材一覧はこちら

教材一覧はこちら

教材共有では、教育に活用できるGIS関連の情報を掲載しています。
社会科、地理、情報、総合・地域学習などの分野に活用できます。

トップページには4件のみ表示しております。
全ての教材を見る場合は、「教材一覧はこちら」をクリックします。

▲教材共有のトップページ

4-2. 教材共有_教材一覧を絞り込む

教材共有

ポータルサイトTOP データカタログ サイト集

教材共有TOP > 教材一覧

教材一覧

教材を一覧で掲載しております。外部サイトは別タブで開きます。
以下のボタンをクリックすると、教材を絞り込むことができます。

教科名 社会科 地理 総合・地域学習

種類 紹介・解説 実践例 ツール紹介 指導案

対象 中高生向け 大学生向け 教員向け 一般向け

絞り込みを元に戻す

該当件数：10件

国土地理院_教材・素材 (地理教育支援コンテンツ)
社会科 地理 総合・地域学習 紹介・解説 中高生向け

GIS実習オープン教材
地理 総合・地域学習 紹介・解説 大学生向け 教員向け

RESAS解説動画
社会科 地理 総合・地域学習 ツール紹介 中高生向け 大学生向け 教員向け

学ぼう！e-StatとjSTAT MAP
地理 総合・地域学習 紹介・解説 中高生向け 大学生向け

日本学術会議地理教育分科会「地理総合教育素材集」
地理 指導案 教員向け

地理教材共有化の会「地理教材共有サイト」
地理 実践例 教員向け

初等中等教育における地理情報システム(GIS)活用の手引き
社会科 地理 総合・地域学習 実践例

初等中等教育におけるGISの活用事例
社会科 地理 総合・地域学習 実践例 教員向け

▲教材一覧ページ

各教材には「教科名」、「種類」、「対象」でタグ付けをしています。

各タグを選択すると、選択されたタグが設定されている教材のみを表示します。

※タグは複数選択可能です。

教材共有

ポータルサイトTOP データカタログ サイト集

教材共有TOP > 教材一覧

教材一覧

教材を一覧で掲載しております。外部サイトは別タブで開きます。
以下のボタンをクリックすると、教材を絞り込むことができます。

教科名 社会科 地理 総合・地域学習

種類 紹介・解説 実践例 ツール紹介 指導案

対象 中高生向け 大学生向け 教員向け 一般向け

絞り込みを元に戻す

該当件数：2件

国土地理院_教材・素材 (地理教育支援コンテンツ)
社会科 地理 総合・地域学習 紹介・解説 中高生向け

RESAS解説動画
社会科 地理 総合・地域学習 ツール紹介 中高生向け 大学生向け 教員向け

該当件数：2件

該当件数：2件

4-2. 教材共有_教材一覧を絞り込む

いわてGISデータ活用ポータル～いわてGISラボ～ 教材共有

ポータルサイトTOP データカタログ サイト集

教材共有TOP > 教材一覧

教材一覧

教材を一覧で掲載しております。外部サイトは別タブで開きます。
以下のボタンをクリックすると、教材を絞り込むことができます。

教科名 社会科 地理 総合・地域学習

種類 紹介・解説 実践例 ツール紹介 指導案

対象 中高生向け 大学生向け 教員向け 一般向け

絞り込みを元に戻す

国土地理院 教材・素材 (地理教育支援コンテンツ)
社会科 地理
総合・地域学習
紹介・解説 中高生向け
社会科関連の知識を、漫画形式で分かりやすく解説しているサイトです。
(参考：https://www.gsi.go.jp/CHIRIKYOUIKU/shien.html)

RESAS解説動画
社会科 地理
総合・地域学習
ツール紹介 中高生向け
大学生向け 教員向け
デジタル田園都市国家構想実現会議事務局では、RESASの操作方法や活用のポイントなどを説明する動画を掲載しています。
(参考：https://www.chisou.go.jp/sousei/resas/resas_setsumeidoga.html)

絞り込みを解除したい場合は、「絞り込みを元に戻す」をクリックします。

▲教材一覧ページ