

基盤地図情報ダウンロードサービス

数値標高モデルのダウンロード方法 【事前準備】 「ログイン」を行います。



クリック

ダウンロードをスムーズに進めるため、アクセス前に「ログイン」されることをおすすめします。



注：令和7年3月31日まで使用の「共通ログインシステム」のIDではログインできませんので、新規登録をお願いします。

「ログインID」をお持ちでない場合は、こちらから登録をお願いいたします。

＜ユーザー登録手順＞

①「新規登録」を選択すると、利用にあたっての留意点が表示されるので、画面最下部の「上記内容に同意します」にチェックを入れ、「進む」を選択。

②任意のパスワード、メールアドレス（各2カ所）を入力し、「登録する」を選択。

③②で入力したメールアドレスに仮登録受付メールが届くので、記載のURLにアクセスする。

④本登録完了画面が表示されるとともに、②で入力したメールアドレスにログインIDが記載された本登録完了メールが届く。



「ログイン」すると、ログインが登録したIDに変更表示されます。

基盤地図情報ダウンロードサービス

数値標高モデルのダウンロード方法

お知らせ

① 「数値標高レベル」をクリックします

基本項目・数値標高モデルのダウンロード

基本項目

数値標高モデル



② 数値標高レベルのファイル選択画面が表示されます

地名・住所・経緯度等を入力すると、その位置を検索・表示できます

群馬 / 金沢市木 / 新保越 / 35度0分0秒 135度0分0秒 / 35.0 135.0 / 54SUE83694920

検索

背景地図の切替と提供範囲等、地図上に重ね合わせ可能な情報が選択できます

+でズームイン、-でズームアウト

項目名	ファイル名	容量(MB)	作成年月日	ダウンロード
該当する情報がありませんでした。				

検索結果を全て削除

ダウンロードリストに全て追加

③ダウンロードしたいメッシュを検索します

④ 検索結果リストに表示されます。

⑤ 「検索結果リスト」の該当データの「追加」ボタンをクリックすると、「ダウンロードリスト」に追加されます。また、「ダウンロードリストに全て追加」ボタンをクリックすると、「検索結果リスト」の全てのデータが「ダウンロードリスト」に追加されます。

(データ容量により、追加に時間がかかる場合があります。「ダウンロードリスト」に追加されたデータは「削除」ボタンに切り替わります。)

基本項目を選択する

数値標高モデルを選択する

検索条件指定

- 最新データを検索(メッシュ単位)
- 最新データを検索(地方区分単位)
- 作成年月を指定して検索

1mメッシュ 1A(航空レーザ測量)

5mメッシュ 5A(航空レーザ測量)

5B(写真測量)

5C(写真測量)

10mメッシュ 10A(火山基本図の等高線)

10B(地形図の等高線)

選択方法指定

- 地図上で選択
- メッシュで選択
 - 範囲を指定して選択
 - 都道府県で選択
 - 全国または地方区分単位で選択
 - 市区町村単位で選択
 - メッシュ番号で選択

基礎地図情報種別	項目分類	項目名	ファイル名	容量(MB)	作成年月日	ダウンロード
数値標高モデル 最新データ	DEM5A	(5m)航空レーザ測量の成果から作成した数値標高モデル	FG-GML-544010-DEM5A-20190402.zip	4.83	2019/04/02	追加
数値標高モデル 最新データ	DEM5A	(5m)航空レーザ測量の成果から作成した数値標高モデル	FG-GML-544000-DEM5A-20190805.zip	4.70	2019/08/05	追加

ダウンロードリストに全て追加

⑥ 「ダウンロードリスト」タブをクリックすると、ダウンロードリストが確認できます。確認したリストのデータをダウンロードする場合は「ダウンロード等へ」をクリックします。

ダウンロードリストを全て削除

ダウンロード等へ

基礎地図情報種別	項目分類	項目名	ファイル名	容量(MB)	作成年月日	ダウンロード
数値標高モデル 最新データ	DEM5A	(5m)航空レーザ測量の成果から作成した数値標高モデル	FG-GML-544000-DEM5A-20190805.zip	4.70	2019/08/05	削除
数値標高モデル 最新データ	DEM5A	(5m)航空レーザ測量の成果から作成した数値標高モデル	FG-GML-544010-DEM5A-20190402.zip	4.83	2019/04/02	削除

⑦ダウンロードファイルリストの画面が表示されるので、ダウンロードしたいファイルの「ダウンロード」ボタンをクリックします。
(まとめてダウンロードする場合は次頁に記載しています。)

基盤地図情報ダウンロードサービス

ダウンロードファイルリスト

全て選択 選択解除 選択項目をダウンロード まとめてダウンロード

<input type="checkbox"/>	基盤地図情報種別	項目分類	項目名	ファイル名	容量(MB)	作成年月日	操作
<input type="checkbox"/>	数値標高モデル 最新データ	(5m)航空レーザ測量の成果...	DEM5A	FG-GML-544000-DEM5A-2...	4.70	2019/08/05	ダウンロード
<input type="checkbox"/>	数値標高モデル 最新データ	(5m)航空レーザ測量の成果...	DEM5A	FG-GML-544010-DEM5A-2...	4.83	2019/04/02	ダウンロード

選択したファイルを削除 CSVファイル出力

1/1

メタデータファイルリスト

分類名	説明	ファイル名	容量(MB)	操作
DEM5A	5mメッシュ (標高) (航空レーザ測量)	fmdid15-3101.xml	0.01	ダウンロード

申請メニュー

取り置きリスト内の測量成果について、以下の申請が可能です。

- 基盤地図情報の複製・使用申請(測量成果ワンストップサービス)

基盤地図情報の複製・使用申請

測量法第29条、第30条に基づき、測量成果の複製や使用には国土地理院長への承認申請が必要な場合があります。申請の要否は測量成果ワンストップサービスの地図の[利用手続きナビ](#)をご確認ください。

ワンストップ申請
ファイル出力

測量標・測量成果の使用申請
(ワンストップサービス)



利用目的アンケート

よろしければアンケートにご協力ください。

利用目的 (複数選択可能)

- 測量・地質調査
- 都市・建設・建築
- 河川砂防海岸
- 交通
- 農林・環境
- 防災
- 教育・研究
- 環境
- システム開発
- 広報
- その他(上記以外)

キャンセル 送信 (ダウンロードページへ)

⑧初回ダウンロード時には「利用目的アンケート」が表示されます。



service.gsi.go.jp の内容

基盤地図情報をダウンロードします。
よろしいですか？

OK キャンセル

⑨確認のポップアップが表示されます。



ダウンロード

FG-GML-544000-DEM5A-20190805.zip で行う操作を選んでください。

開く 名前を付けて保存 保存

⑩ダウンロードが開始されます。

⑦で、まとめてダウンロードを行う場合

⑦左側のチェックボックスにチェックを入れ「選択項目をダウンロード」をクリックすると、選択したファイルをまとめてダウンロードすることができます。

⑦「まとめてダウンロード」をクリックすると、表示されているページのデータを全てダウンロードすることができます。（複数ページある場合はそれぞれのページでダウンロードをお願いいたします。）

⑧初回ダウンロード時には「利用目的アンケート」が表示されます。

⑨確認のポップアップが表示されます。

⑩ユーザ登録に使用したメールアドレス宛にダウンロードリンクが送付されます。（データ容量により、ポップアップの表示からメール送信完了までに1時間程度の時間がかかる場合があります。）

⑪メールアドレスに記載されているダウンロードリンクをクリックします。

⑫ダウンロードが開始されます。

③の検索方法

検索したい種類についてチェックを入れます。

【最新のデータを検索(メッシュ単位)】
最新のデータをメッシュ単位で指定できます。

【最新のデータを検索(地方区分単位)】
最新のデータを以下の地方区分毎にまとめたデータを指定できます。

チェックを入れて、「検索結果リストに追加」をクリックすると検索結果リストに表示されます。

【作成年月日を指定して検索】
過去の基盤地図情報を検索することができます。

【地図上で選択】

・メッシュで選択
地図上のメッシュをクリックすると、クリックされたメッシュが検索結果リストに表示されます。

・範囲を指定して選択
地図上で「shift」を押しながらドラッグすると、当該メッシュが検索結果リストに表示されます。



・都道府県で選択
地図上で都道府県をクリックすると、当該メッシュが検索結果リストに表示されます。

【市区町村単位で選択】

都道府県を選び市区町村を選択して「検索結果リストに追加」をクリックすると当該メッシュが検索結果リストに表示されます。

【メッシュ番号で選択】

メッシュ番号を入力し、「選択リストに追加」をクリックすると、地図上の当該メッシュが選択状態になり、検索結果リストに表示されます。