


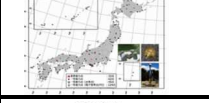
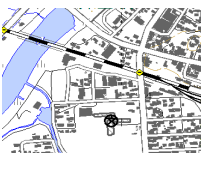







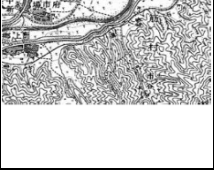
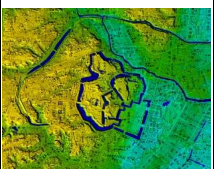
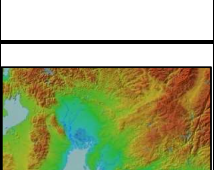
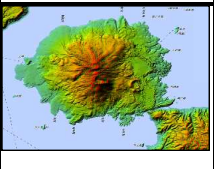
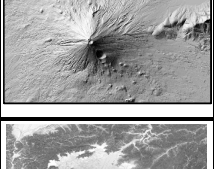





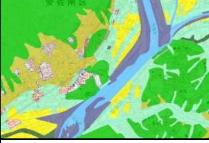
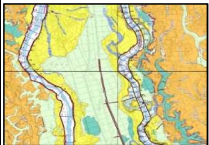

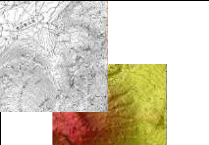




国土地理院が刊行・提供している主な地理空間情報一覧

参考資料 1

地理空間情報名称	内容	種類	用途	提供形態、入手先	
Webサービス	国土地理院ホームページ 	国土地理院に関する様々な情報を発信 http://www.gsi.go.jp/	<ul style="list-style-type: none"> ・国土地理院に関する様々な情報 ・基準点・測地観測データ ・地図・空中写真 ・防災関連 ・GIS・国土の情報 ・その他 	測量（基準点、地図作成）、災害対応、地理教育、国土の現況把握ほか	
	地理院地図 	日本の国土の様子を発信している国土地理院の無料インターネット地図サービス 国土地理院の地図や空中写真（航空写真）、地形分類、災害情報等をWeb画面上でシームレスに閲覧可能 http://maps.gsi.go.jp/	<ul style="list-style-type: none"> ・地図データ、空中写真データ、基準点データ、災害情報など1,800種類以上 	国土地理院が提供している様々な地理空間情報の閲覧。複数の情報を組み合わせ表示可能。また、それらの情報を3D表示可能（海外の地形も3D表示可能）。	・A3判まで印刷可：無償 http://maps.gsi.go.jp/
	地理院地図Globe 	地理院地図を鳥瞰的な視点でシームレスに3次元で閲覧できるWebサービス http://globe.gsi.go.jp/	<ul style="list-style-type: none"> ・地図データ、空中写真データ、基準点データ、災害情報など1,800種類以上 	国土地理院が提供している様々な地理空間情報の閲覧。複数の情報を組み合わせ表示可能。また、海外の地形も表示可能。	地理院地図Globe http://globe.gsi.go.jp/
	基準点成果等閲覧サービス 	地球上の位置や海面からの高さが正確に測定されたもので、地図作成や各種測量の基準 国土地理院・地方公共団体等が整備した電子基準点、三角点、水準点の位置（緯度、経度）、標高等を知ることができるWebサービス http://sokuseikagis1.gsi.go.jp/	【成果表・点の記】 ・電子基準点 ・一等～四等三角点 ・一等～三等水準点 ・1級～4級基準点 ・1級～4級水準点	測量の基準点、地図作成、地殻変動	・ダウンロード：無償（ユーザ登録必要） http://sokuseikagis1.gsi.go.jp/
	地図・空中写真閲覧サービス 	自分の見たい場所の過去から現在までの地図や空中写真（航空写真）を検索して閲覧できるWebサービス http://mapps.gsi.go.jp/	<ul style="list-style-type: none"> ・地形図、地勢図、主題図 ・国土基本図 ・空中写真 ・公共測量地図 	都市計画、国土管理、教育、災害対策	・ダウンロード：無償【空中写真（航空写真）（400dpi）のみ】 http://mapps.gsi.go.jp/
	立体地図（地理院地図3D・触地図） 	地理院地図の3D機能を使って3Dプリンタ用データのダウンロード可能 http://cyberjapandata.gsi.go.jp/3d/index.html	<ul style="list-style-type: none"> ・地図データ、空中写真データ、災害情報など 	国土管理、地理教育・防災教育、災害対策	・ダウンロード：無償 http://cyberjapandata.gsi.go.jp/3d/index.html ・地理院地図での閲覧・ダウンロード（画面右上表示）機能＞3D http://maps.gsi.go.jp/
	防災・災害関連情報サイト 	国土地理院で対応した各種防災・災害情報を発信 http://www.gsi.go.jp/bousai.html#00	<ul style="list-style-type: none"> ・国土地理院で対応した各種防災・災害情報 ・写真・オルソ、UAV動画、被災判読情報、各種地図ほか 	防災・災害対策、復興計画、教育ほか	・ダウンロード：無償 http://www.gsi.go.jp/bousai.html#00
	地理教育の工具箱 	教育支援ポータル「の工具箱」 地理教育等でお役に立ちそうな情報サイトの紹介等 http://www.gsi.go.jp/CHIRIKYOUIKU/index.html	<ul style="list-style-type: none"> ・地図・空中写真 ・教育現場で活用する白地図 ・日本全図 ・明治時代からの地図 ・空中写真 ・日本の地形 ・山から海へ 川が作る地形 ・国土の情報 ・都道府県市区町村別面積 ・地理に関する情報 ・その他 	地理教育ほか	
基準点等	電子基準点 	GPS衛星等からの電波を受信する連続観測を行う基準点（全国約1,300ヶ所に設置） 電子基準点の観測データ http://terras.gsi.go.jp/ https://sokuseikagis1.gsi.go.jp/	成果値（経緯度・標高・楕円体高）、観測データ（30秒データ）、日々の座標値 観測データ（リアルタイムデータ）	地上測量・航空測量の位置の基準、地殻変動 情報化施工等の位置の基準	・ダウンロード：無償 http://terras.gsi.go.jp/ https://sokuseikagis1.gsi.go.jp/ ・位置情報サービス事業者によるデータ提供：有償 http://www.jsurvey.jp/9.htm
	三角点・水準点 	三角点（水平位置の基準）・水準点（高さの基準）の情報 http://sokuseikagis1.gsi.go.jp/	【成果表・点の記】 ・電子基準点 ・一等～四等三角点 ・一等～三等水準点 ・1級～4級基準点 ・1級～4級水準点	測量の基準点、地図作成	・ダウンロード：無償 http://sokuseikagis1.gsi.go.jp/ ・紙出力：謄抄本交付（公共測量等での使用）：有償 http://www.gsi.go.jp/MAP/HISTORY/kijyuntenkoufu.html
	地磁気 	地磁気（地球が持つ磁気とそれによる磁場）データ http://www.gsi.go.jp/buturisokuchi/geomag_index.html	<ul style="list-style-type: none"> ・観測所、地球電磁気連続観測装置、MTの連続観測データ磁気図・偏角一覧図、航空磁気図 	地形図の偏角・スマートフォン等の磁気コンパスアプリ	・ダウンロード：無償 http://www.gsi.go.jp/buturisokuchi/menu03_index.html
	重力 	重力データ http://www.gsi.go.jp/buturisokuchi/gravity_index.html	<ul style="list-style-type: none"> ・成果値（重力値） ・重力異常図 	地球の形状に関する研究、地震・火山噴火などの地殻活動に関する研究の基礎資料	・ダウンロード：無償 http://www.gsi.go.jp/buturisokuchi/gravity_index.html
	験潮場 	潮位データ http://www.gsi.go.jp/kanshi/tide_index.html	<ul style="list-style-type: none"> ・潮位データ 	潮位、津波・高潮の観測、港湾管理	・ダウンロード：無償 http://www.gsi.go.jp/kanshi/tide_furnish.html

地理空間情報名称		内容	種類	用途	提供形態、入手先
電子国土基本図	電子地形図 25000	 <p>国土地理院の最新（日々更新）の電子基本図データを基に作成される地図画像データ 従来の紙地図2万5千分1地形図に相当する地図 http://www.gsi.go.jp/kibanjoho/kibanjoho40030.html http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/5_denshitikeizu25000_0.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・地図情報の位置精度：縮尺2万5千分1相当以上 ・任意範囲、2次メッシュ単位 ・画像データ 	国土管理、地域計画、行政、教育、レクリエーション、各種地図の基図	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロード：基本測量成果：有償 http://net.jmc.or.jp/digital_data_gsiol_denshiChizu25000.html ・DVD：基本測量成果：有償 http://net.jmc.or.jp/digital_data_gsi_denshichizu25000.html
	電子地形図20万	 <p>数値地図（国土基本情報20万）を基に作成される地図画像データ 従来の紙地図20万分1地形図に相当する地図 http://www.gsi.go.jp/kibanjoho/kibanjoho40085.html http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/30_denshitikeizu20man_0.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・地図情報の位置精度：縮尺20万分1相当以上 ・20万地勢図の図郭単位 ・画像データ 	比較的広域を対象とする土地および土地資源の利用開発、その他土地に関する調査・研究・計画	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロード：基本測量成果：有償 http://net.jmc.or.jp/digital_data_gsiol_denshiChizu200k.html
	数値地図（国土基本情報）	 <p>電子国土基本図（地図情報）、電子国土基本図（地名情報）、数値標高データをまとめたベクトルデータ http://www.gsi.go.jp/kibanjoho/kibanjoho40027.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・地図情報の位置精度：都市域＝縮尺2,500分1相当以上、その他の地域＝縮尺2万5千分1相当以上 ・2万5千分1地形図の図郭単位、都道府県単位 ・ベクトルデータ 	国土管理、地域計画、行政、教育、レクリエーション、各種地図の基図	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロード：基本測量成果：有償 http://net.jmc.or.jp/digital_data_gsiol_kokudokihon.html ・DVD：基本測量成果：有償 http://net.jmc.or.jp/digital_data_gsi_basicmapinfo.html
	数値地図（国土基本情報20万）	 <p>電子国土基本図（地図情報）のデータを編集して作成した縮尺20万分1相当の地図描画に対応したデータ http://www.gsi.go.jp/kibanjoho/kibanjoho40082.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・地図情報の位置精度：縮尺20万分1相当以上 ・20万地勢図の図郭単位 ・ベクトルデータ 	比較的広域を対象とする土地および土地資源の利用開発、その他土地に関する調査・研究・計画	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロード：基本測量成果：有償 http://net.jmc.or.jp/digital_data_gsiol_kokudokihon200k.html
	基盤地図情報	 <p>電子地図における地理空間情報の位置を定めるための基準となる位置情報 国土交通省令で定める情報項目の数値データ http://www.gsi.go.jp/kiban/index.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・基盤地図情報の13項目のうち、10項目 ・測定の基準点、海岸線、行政区画の境界線及び代表点、道路線、軌道の中心線、標高点（含：標高のメッシュデータ、ジオイド高）、水涯線、建築物の外周線、市町村の町若しくは字の境界線及び代表点、街区の境界線及び代表点のデータ 	GISのベースマップとして使用できる共通の白地図	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロード：基本測量成果：無償（基盤地図情報ダウンロードサービス） http://fgd.gsi.go.jp/download/menu.php
空中写真	空中写真 （測量用航空写真）	 <p>航空機に搭載された専用のカメラで地上を撮影した測量用写真 旧日本陸軍、米軍（戦後直後）、国土地理院が撮影 http://www.gsi.go.jp/MAPSAKUSEI/25000SAKUSEI/satsuei-satsuei.html http://mapps.gsi.go.jp/</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・フィルムカメラ撮影縮尺8千分1～5万分1相当 ・デジタルカメラ撮影地上解像度20cm又は40cm ・画像データ 	地図作成、国土の管理、保全、現況把握	<ul style="list-style-type: none"> 【高解像度（1,200dpi）】 ・出力図、CD、DVD：基本測量成果：有償 http://www.gsi.go.jp/MAP/kounyu.html#photo 【低解像度（400dpi）】 ・ダウンロード：無償 http://mapps.gsi.go.jp/（地図・空中写真閲覧サービス） http://maps.gsi.go.jp/（地理院地図：情報＞空中写真・衛星画像＞単写真） 【閲覧】 ・地理院地図（（画面左上表示）情報＞空中写真・衛星画像＞単写真） http://maps.gsi.go.jp/ ・地図・空中写真閲覧サービス http://mapps.gsi.go.jp/
	オルソ画像 （正射写真） （正射画像）	 <p>空中写真を歪みのない画像に変換したもので、地図と重ね合わせることができる画像データ（地理院地図の空中写真「2007年～」） http://www.gsi.go.jp/gazochosa/gazochosa40001.html http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/7_denshitikeizu20man_0.pdf 地理院地図では簡易的に正射変換したオルソ画像も閲覧可能（地理院地図の空中写真「『2007年～』以外」）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・正射出力印画：縮尺1/2,500 ・正射画像データ：地上解像度20cm又は40cm ・基本測量成果としては平成19年（2007年）度以降撮影空中写真から作成 	地図作成、国土の管理、保全、現況把握	<ul style="list-style-type: none"> ・出力図、CD、DVD：基本測量成果：有償 http://www.gsi.go.jp/MAP/kounyu.html#map ・地理院地図での閲覧（（画面左上表示）情報＞空中写真・衛星画像＞年代を選択） http://maps.gsi.go.jp/
地形図等	2万5千分1地形図	 <p>統一した内容と精度で全国をカバーしている最も縮尺の大きな国の基本図 土地の高低や起伏、水系、土地利用、集落、道路、鉄道、その他各種の建造物などを正確に表示 http://www.gsi.go.jp/KIDS/map-index/map-25.htm http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/13_25kchikeizu_0.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・2万5千分1 ・紙地図 	国土管理、地域計画、行政、教育、レクリエーション、各種地図の基図	<ul style="list-style-type: none"> ・紙地図：基本測量成果：有償 http://www.jmc.or.jp/buy_map_kami.html ・地図・空中写真閲覧サービスでの閲覧 http://mapps.gsi.go.jp/
	20万分1地勢図	 <p>全国を130面でカバー。陰影があるため、地表の起伏を把握しやすい地図 http://www.gsi.go.jp/KIDS/map-index/map-200.htm http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/14_20chiseizu_0_0.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・20万分1 ・紙地図 	比較的広域を対象とする土地および土地資源の利用開発、その他土地に関する調査・研究・計画	<ul style="list-style-type: none"> ・紙地図：基本測量成果：有償 http://www.jmc.or.jp/buy_map_kami.html ・地図・空中写真閲覧サービスでの閲覧 http://mapps.gsi.go.jp/

地理空間情報名称		内容	種類	用途	提供形態、入手先
地形図等	50万分1地方図	 <p>全国を8面でカバー 都市部を褐色、山の高さや海の深さを段彩（同じ高さ同じ深さの帯ごとに彩色）した図と段彩がない図がある。 http://www.gsi.go.jp/KIDS/map-index/map-500.htm http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/27_syosyukyusyakuchizu_0_0.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・50万分1 ・紙地図 ・段彩あり（7色刷） ・段彩なし（4色刷） 	比較的広域を対象とした地域計画、教育、主題図・地図帳編集の基図	<ul style="list-style-type: none"> ・紙地図：基本測量成果：有償 http://www.jmc.or.jp/buy_map_kami.html ・地図・空中写真閲覧サービスでの閲覧 http://mapps.gsi.go.jp/
	100万分1日本	 <p>全国を3面でカバー http://www.gsi.go.jp/KIDS/map-index/map-1000.htm http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/27_syosyukyusyakuchizu_0_0.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・100万分1 ・紙地図 ・日本語版、国際版（地名をローマ字表示） 	地理教育、主題図の作成、地図帳編集の基図、外国人への日本紹介（国際版）	<ul style="list-style-type: none"> ・紙地図：基本測量成果：有償 http://www.jmc.or.jp/buy_map_kami.html ・地図・空中写真閲覧サービスでの閲覧 http://mapps.gsi.go.jp/
	500万分1日本とその周辺	 <p>日本の国土全体を一枚の図葉に収めて、我が国の領域とその周辺隣国との正確な地理的位置関係を一目で理解可能な地図 国土地理院刊行の最も縮尺が小さい地図 http://www.gsi.go.jp/KIDS/map-index/map-5000.htm http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/27_syosyukyusyakuchizu_0_0.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・500万分1 ・紙地図 ・日本語版、国際版（地名を英語表示） 	地理教育、主題図の作成、地図帳編集の基図 国際会議や海外における日本紹介（国際版）	<ul style="list-style-type: none"> ・紙地図：基本測量成果：有償 http://www.jmc.or.jp/buy_map_kami.html ・地図・空中写真閲覧サービスでの閲覧 http://mapps.gsi.go.jp/
	日本全図	 <p>離島を含む国土全域をA4判1枚に表示 http://www.gsi.go.jp/chizuhensyu/chizuhensyu41009.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・約2000万分1 ・画像データ ・日本語版、国際版（地名を英語表示） 	地理教育、主題図の作成、地図帳編集の基図 国際会議や海外における日本紹介（国際版）	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロード：無償 http://www.gsi.go.jp/chizuhensyu/chizuhensyu41009.html
主題図等	旧版地図	 <p>国土地理院（及びその前身）が刊行した明治時代から現代（最新刊行図の一つ前）までの全国各地の地図 土地の変化、土地利用の状況、街並みの変化等をその時代ごとに見ることが可能 http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/15_kyuhanchizu_0.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・1万分1～500万分1 ・紙地図 	地理教育、防災対策、土地に関する調査・研究・計画	<ul style="list-style-type: none"> ・紙地図：謄抄本交付：有償 http://www.gsi.go.jp/MAP/HISTORY/koufu.html ・地図・空中写真閲覧サービスでの閲覧 http://mapps.gsi.go.jp/history.html ・地図・空中写真閲覧サービスでの閲覧 http://mapps.gsi.go.jp/
	デジタル標高地形図	 <p>標高データを用いて作成した陰影段彩（標高の高い部分を暖色系、低い部分を寒色系で彩色し、陰影を付けたもの）と地理院地図を重ねた地図。 詳細な地形の起伏がカラー表示された上に地名や道路、建物の位置が重ねて表示されているので、居住地の地形的特長を直感的に理解することが可能。 作成地域の特徴毎に規格を変更（全国統一規格の地理院地図「色別標高図」との相違点） http://www.gsi.go.jp/kankyochiri/Laser_map.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・紙地図 ・画像データ 	洪水や高潮のハザードマップ作成の基礎資料	<ul style="list-style-type: none"> ・紙地図：技術資料：有償 http://www.jmc.or.jp/buy_map_kami.html ・ダウンロード：技術資料：無償 http://www.gsi.go.jp/kankyochiri/Laser_map.html ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>デジタル標高地形図（現在公開準備中） http://maps.gsi.go.jp/
	色別標高図	 <p>標高を段彩と陰影で表現した地形が分かりやすい地図 全国を同一規格で表現（デジタル標高地形図との相違点） http://maps.gsi.go.jp/#8/36.396968/139.091309/&base=std&ls=std%7Crelief&blend</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・全国 	地形の起伏の把握、地理教育	<ul style="list-style-type: none"> ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>色別標高図 http://maps.gsi.go.jp/
	アナグリフ	 <p>右目に青、左目に赤のフィルムを貼ったメガネを通して見ると立体的に見える3D地図 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/anaglyphmap.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・全国 	地形の起伏の把握、地理教育	<ul style="list-style-type: none"> ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>アナグリフ（カラー）又はアナグリフ（グレー） http://maps.gsi.go.jp/
	陰影起伏図	 <p>北西の方向から地表面に向かって光を当て、凹凸のある地表面の北西側が白く、南東側が黒くなるよう作成した地図 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/hillshademap.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・全国 	地形の起伏の把握、地理教育	<ul style="list-style-type: none"> ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>陰影起伏図 http://maps.gsi.go.jp/
	傾斜量図	 <p>傾斜量図：地表面の傾きの量を算出し、その大きさを白黒の濃淡で表現した地図 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/slopedmap.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・全国 	地形の起伏の把握、地理教育	<ul style="list-style-type: none"> ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>傾斜量図 http://maps.gsi.go.jp/
	地形分類	 <p>身の回りの土地の成り立ちとその土地が本来持っている自然災害リスクがワンクリックで確認可能な地図 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/llc_index.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・土地条件図（数値地図25000（土地条件））、治水地形分類図（最新版）などの地形分類データをまとめた 	防災・災害対策、地理教育	<ul style="list-style-type: none"> ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>ベクトルタイル提供実験>地形分類（自然地形）及び地形分類（人工地形） http://maps.gsi.go.jp/
	都市圏活断層図	 <p>活断層の位置と活断層に関連する地形分類を表示した地図 詳細な活断層の位置や、活断層の評価に関連する段丘地形・沖積低地・地すべり地形などの第四紀後期(数十万年から現在)に形成された主な地形を表示 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/active_fault.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・2万5千分1 182面 ・紙地図 	地方公共団体などの防災の基礎資料	<ul style="list-style-type: none"> ・紙地図：技術資料：有償 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/use.html ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>都市圏活断層図 http://maps.gsi.go.jp/

地理空間情報名称		内容	種類	用途	提供形態、入手先
主題図等	土地条件図	 日本全国の主な平野とその周辺について、土地の自然条件等に関する基礎資料を提供する目的の地図 主に地形分類（山地、台地・段丘、低地、水部、人工地形など）を表示 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/lc_index.html	・2万5千分1 ・紙地図 ・ベクトルデータ	防災対策や土地利用・土地保全・地域開発等の計画策定に必要な、土地の自然条件等に関する基礎資料	・紙地図：基本測量成果：有償 http://www.jmc.or.jp/buy_map_kami_02.html ・ダウンロード、CD：基本測量成果：有償 http://www.jmc.or.jp/buy_map_digi_02.html ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>土地条件図） http://maps.gsi.go.jp/
	治水地形分類図	 治水対策のために作成した地図 国が管理する河川の流域のうち平野部を対象として、扇状地、自然堤防、旧河道、後背低地などの詳細な地形分類及び河川工作物等を表示 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/fc_index.html http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/19_chisuichikeibunruizu_0_0.pdf	・2万5千分1 854面 ・紙地図 ・画像データ	治水対策、ハザードマップや地盤調査の基礎資料	・紙地図：技術資料：有償 http://www.jmc.or.jp/chisui/chisui.html ・ダウンロード：技術資料：無償 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/fc_list_a.html ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>治水地形分類図） http://maps.gsi.go.jp/
	明治期の低湿地	 明治期に作成された地図から当時の低湿地を抽出した地図 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/lc_meiji.html	・関東地区、近畿地区、中部地区 ・ベクトルデータ	土地の液化化対策、地理教育	・技術資料提供申請：無償 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/lc_meiji.html ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>明治期の低湿地） http://maps.gsi.go.jp/
	火山基本図	 詳細な火山地形を読み取ることの出来る大縮尺の地形図 溶岩・火砕流堆積地形、建物、道路、公共施設、土地利用等を詳細表現 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/volcano-maps.html http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/18_kazannochizu_0_0.pdf	・2千5百分1、5千分1、1万分1 ・36火山 ・紙地図 ・画像データ（基図、陰影段彩図、写真地図） ・ベクトルデータ	噴火時の防災計画、緊急対策用に利用、火山の研究や火山噴火予知等の基礎資料	・紙地図：基本測量成果：有償 ・ダウンロード：基本測量成果：無償 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/volcano-maps-vbm.html ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>火山土地条件図） http://maps.gsi.go.jp/
	火山土地条件図	 過去の火山活動により形成された地形や噴出物の分布を表示した地形分類図 火山地形・火山噴出物の分布、防災関連施設・機関、救護保安施設、河川工作物、観光施設等を表示 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/volcano-maps.html http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/18_kazannochizu_0_0.pdf	・1万分1～5万分1 ・23火山 ・紙地図 ・画像データ	火山災害の予測や防災対策立案のための基礎資料	・紙地図：基本測量成果：有償 ・ダウンロード：技術資料：無償 http://www.gsi.go.jp/bousaichiri/volcano-maps-vlcm.html ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>火山基本図・火山基本図データ） http://maps.gsi.go.jp/
	沿岸海域土地条件図	 沿岸海域の海底について、音波探査などによる調査結果を分析し、浸食や堆積の状況、傾斜などの分類、水深、海底の性質、海底の沖積層の厚さなどを表示した地図 陸部の地形分類、海部の地形分類、底質、水深、各種施設などを表示 http://www1.gsi.go.jp/geowww/coastmap/ccm.html	・2万5千分1 ・紙地図	沿岸海域の開発利用、管理保全、防災などの諸計画の基礎資料	・紙地図：基本測量成果：有償 http://www.jmc.or.jp/enganjoken.html ・地理院地図での閲覧（画面左上表示）情報>全て>主題図>沿岸海域土地条件図） http://maps.gsi.go.jp/
	湖沼図	 湖底の地形図 湖底地形（等深線による表現）、底質（湖底表面の堆積物）、水生植物及び湖岸や湖面に設けられた湖沼利用に関連する各種施設などを表示 http://www.gsi.go.jp/kankyochiri/gsilake.html http://geolib.gsi.go.jp/sites/default/files/17_kosyozu_0_0.pdf	・1万分1 ・79湖沼 ・紙地図 ・画像データ ・ベクトルデータ	環境保全、開発利用、水資源管理等の基礎資料	・紙地図：基本測量成果：有償 http://www.gsi.go.jp/kankyochiri/koshouzu.html ・ダウンロード：基本測量成果：無償 http://www.gsi.go.jp/kankyochiri/lakedata.html ・地理院地図での閲覧 http://www.gsi.go.jp/kankyochiri/koshouchousa-list.html
	日本の典型地形	 身近に観察できる典型的な地形の一覧 日本の多様な地形を成因別に194の地形項目に分け、それぞれの地形項目の特徴を有する代表的な地形 http://www.gsi.go.jp/kikaku/tenkei_top.html	・全国約3,900箇所	地理教育	・地理院地図での閲覧 http://www.gsi.go.jp/kikaku/tenkei_top.html

これらの地理空間情報は地理空間情報ライブラリーサイト(<http://geolib.gsi.go.jp/>)から見るすることができます。

【国土地理院の地図等の利用について】

- 基本測量成果：原則、測量成果の複製・使用承認申請（測量法第29・30条）<http://www.gsi.go.jp/LAW/2930-29zyou.html>が必要。
但し、不要な場合もある（詳細は「測量成果の複製・使用申請フロー」<http://www.gsi.go.jp/LAW/2930-index.html>参照）。
- 技術資料：国土地理院のウェブサイトからダウンロードしたデータは「国土地理院コンテンツ利用規約」
<http://www.gsi.go.jp/kikakuchousei/kikakuchousei40182.html>に従ってください。
提供申請に基づき提供されるデータについては「国土地理院技術資料の利用規約」
http://www.gsi.go.jp/REPORT/TECHNICAL/riyoukiyaku_gijutsushiryu.htmlに従ってください。
なお、技術資料の詳細については「国土地理院技術資料とその提供について」
<http://www.gsi.go.jp/REPORT/TECHNICAL/technical.html>をご覧ください。
- それ以外のデータ：「国土地理院コンテンツ利用規約」http://www.gsi.go.jp/kikakuchousei/riyoukiyaku_kaitei.htmlに従ってください。