

月刊 GSI マップニュース

第157号 4ページ

平成17年10月25日発行

あて先

通信



トピックス

■地理情報標準に準拠した数値地図25000（行政界・海岸線）の技術情報公開サイトについて

国土地理院では平成18年1月1日刊行予定の、地理情報標準に準拠した数値地図25000（行政界・海岸線）の技術情報公開サイトを国土地理院HP（http://www.gsi.go.jp/MAP/CD-ROM/gyo25000/acjdn/index_sdf25k-acj.html）に開設しました。

この技術情報公開サイトは、数値地図25000（行政界・海岸線）について、GISベンダー等が、速やか且つ円滑に、各GISへ当該データを取り込む機能等を実装できるよう、刊行前に、技術情報を公開することを目的として開設したものです。技術情報公開サイトの内容は、1) サンプルデータのダウンロード、2) 技術解説、3) 技術的問い合わせの対応（電子メールでのみ対応）となっています。

サイトの公開期間は、平成17年10月20日～平成18年1月6日です。

■忍路験潮場の開設百周年記念式典を開催

国土地理院は、小樽市にある忍路験潮場おしよろが観測を開始してから今年で100年を迎えるのを機に、10月5日に北海道大学北方生物圏フィールド科学センター忍路臨海実験所で「忍路験潮場開設百周年記念式典」を開催しました。

明治時代に国土地理院の前身である参謀本部陸地測量部が、土地の高さの基準を求めるため全国に験潮場を開設し、本格的な潮位観測を開始していますが、忍路験潮場は、1905年（明治38年）11月に10番目の験潮場として設置され、日本海の潮位の観測を100年にわたって連続観測しています。

式典は、国、北海道、小樽市などの招待者を迎え、参事官の挨拶、小樽市長、北海道建設部長の祝辞に続き、記念碑の除幕、記念撮影を行った後、地元の方などに験潮場の意義や重要性を理解していただくための施設公開などを行いました。

主な記事

新刊情報 — 18年1月1日、1月10日

新刊地図案内 2～4

つくば便りーいばらき児童生徒地図作品展 開催中 4

■地図とみちのフェア2005を開催

8月25日・26日の2日間、「地図とみちのフェア2005」が広島市紙屋町地下街中央広場で開催されました。

この行事は、国土地理院中国地方測量部、中国地方整備局広島国道事務所、第六管区海上保安本部海洋情報部、全測連中国地区協議会、(社)日本測量協会中国支部、広島工業大学専門学校でつくる実行委員会が主催し、地図、海図や道路がはたす役割をわかりやすくPRすることを目的としています。

本年のテーマを「触れてみよう、感じてみよう身近な地図、楽しい地図」として、地図、みち、海、測量体験のコーナーを設け、地図や写真などのパネル、パソコンを使った電子地図等を展示しました。このうち、広島市中心部の三次元立体地図、瀬戸内海の海底地形のパノラマなどは、会場内の大型スクリーンにも映し出され人目を引いていました。

平成14年から始め、本年で4回目となるフェアは、開催の期間が夏休みの時期でももあり、家族で来場される方も多く、各コーナーを巡るクイズラリーに挑戦していました。



地図の価格と購入方法

〔主な地図の価格〕

1 万分 1 地形図 (5 色)	450
2 万 5 千分 1 地形図 (3 色)	270
5 万分 1 地形図 (4 色)	290
20 万分 1 地勢図 (6 色)	320
50 万分 1 地方図 (4 色)	650
100 万分 1 日本 (9 色)	800
100 万分 1 INTERNATIONAL MAP (9 色)	800
300 万分 1 日本とその周辺	890
500 万分 1 日本とその周辺	800
1 万分 1 火山基本図	590

(円：消費税込み)

〔購入方法〕

国土地理院の地図を取り扱っている全国の書店等でお買い求め下さい。また、通信販売を利用することもできます。通信販売のお申し込みは下記へ。

(財) 日本地図センター

普及販売部

〒153-8522

東京都目黒区青葉台 4-9-6

TEL 03-3485-5414

国土地理院の地図に関する

お問い合わせは下記へ。

国土地理院地理情報部

情報管理課生産管理係

〒305-0811

茨城県つくば市北郷 1 番

TEL 029-864-6876

数値地図の価格と購入方法

〔価格：1 枚 (消費税込み)〕

CD-ROM：7,500 円

〔購入方法〕

数値地図を購入する場合は、下記へ直接お申し込み下さい。また、国土地理院の地図を取り扱っている書店でも取り次いでおります。

(財) 日本地図センター

普及販売部

TEL 03-3485-5414

刊行地図面数

(平成17年9月1日)

1 万 分 1 地 形 図	311 面
2 万 5 千分 1 地形図	4,345 面
5 万 分 1 地 形 図	1,291 面
20 万 分 1 地 勢 図	130 面

新刊地図案内

○平成18年1月1日刊行予定

1 万分 1 地形図 (四六半裁判 5 色) 5 面

図 名	地 図 番 号	実施年・種別	備 考
な ら 奈 良	京都及大阪 4-4-2	16 年 修正	JR 奈良駅周辺整備、一般道の改良、ショッピングセンター等開業
さい だい じ 西 大 寺	京都及大阪 4-4-4	〃	一般道の改良、宅地の造成
い こま 生 駒	京都及大阪 8-2-2	〃	一般道の改良、宅地の造成
い こま やま 生 駒 山	京都及大阪 8-2-4	〃	一般道の改良、宅地の造成
こうの いけ 鴻 池	京都及大阪 8-4-2	〃	一般道の改良、ショッピングセンター等開業

2 万 5 千分 1 地形図 (桎判 3 色) 30 面

図 名	地 図 番 号	実施年・種別	更 新 地 域
お し ま あゆ かわ 渡 島 鮎 川	室蘭 16-3	17 年 更新	八雲町
たて 館	函館 9-4	〃	上ノ国町、厚沢部町
うり や やま 瓜 谷 山	函館 10-3	〃	木古内町、上ノ国町、厚沢部町
おと べ 乙 部	函館 13-1	〃	江差町、厚沢部町、乙部町
え さし 江 差	函館 13-2	〃	江差町、上ノ国町、厚沢部町
かつら おか 桂 岡	函館 14-1	〃	江差町、上ノ国町
ゆ の たい 湯 ノ 岱	函館 14-2	〃	上ノ国町
かみ の くに 上 ノ 国	函館 14-3	〃	上ノ国町、江差町
いし ざき 石 崎	函館 14-4	〃	上ノ国町
なな っ だけ 七 ツ 岳	函館 15-1	〃	福島町、知内町、上ノ国町、松前町
はら ぐち 原 口	函館 15-3	〃	松前町、上ノ国町
く き 久 喜	宇都宮 8-2	〃	五霞町、加須市、春日部市、久喜市、蓮田市、幸手市、伊奈町、宮代町、白岡町、菖蒲町、鷺宮町、杉戸町
かわ ごえ なん ぶ 川 越 南 部	東京 9-2	〃	川越市、所沢市、飯能市、狭山市、入間市、鶴ヶ島市、日高市、ふじみ野市、三芳町
ところ ざわ 所 沢	東京 10-1	〃	所沢市、狭山市、入間市、三芳町、東村山市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、瑞穂町
はん ぞう がね 半 蔵 金	長岡 4-2	18 年 更新	長岡市、小千谷市、魚沼市
かた かい 片 貝	長岡 4-4	〃	長岡市、小千谷市
お びろ 小 平 尾	高田 1-1	〃	長岡市、小千谷市、魚沼市、川口町
お ち 小 千 谷	高田 1-3	〃	長岡市、小千谷市、川口町
かな ざわ 金 沢	金沢 5-2	17 年 更新	金沢市、野々市町、白山市
と さ ど い 土 佐 土 居	高知 3-2	〃	安芸市、安田町、芸西村
こう ち 高 知	高知 7-4	〃	高知市、南国市、春野町

(次ページに続く)

(前ページより続く)

と さ な が は ま 土 佐 長 浜	高知	8-3	17 年 更新	高知市、春野町
い の と さ た か お か 土 佐 高 岡	高知	11-2	〃	高知市、土佐市、春野町、いの町、日高村
こ う 甲 崎	高知	12-1	〃	土佐市、須崎市、春野町
さ 佐 川	高知	12-2	〃	土佐市、須崎市
	高知	12-3	〃	土佐市、須崎市、佐川町、日高村、津野町、越知町
す さ き 須 崎	高知	12-4	〃	須崎市、中土佐町
い し が ば え 一 子 渚	窪川	9-3	〃	中土佐町、須崎市
こ う の み な と 神 湊	福岡	9-2	〃	宗像市、福津市
さ せ ぼ な ん ぶ 佐世保南部	長崎	6-1	〃	佐世保市、西海市

表の見方

用紙の大きさ (単位 mm)

梫	判	460 × 580
菊	判	636 × 939
四 六 判		788 × 1091
四六半裁判		520 × 738

〈 図名 〉

地図の名称で、その地図中に表示されている居住地名の中で最も著名なものを採用することが多い。山、湖沼、岬、島などの名称を採用することもある。

〈 地図番号 〉

地図の地球上における位置を示すもので、分類するのに便利のように系統的につけてある。2 万 5 千分 1 地形図と 5 万分 1 地形図の地図番号の中の名称は、その地形図が含まれる 20 万分 1 地勢図の図名。

〈 実施年 〉

地図の現地調査を実施した年、若しくは編集を行った年。

〈 種別 〉

〔 改測 〕すでに作成された 2 万 5 千分 1 地形図を新たに作成しなおすこと。

〔 更新 〕新規格の 2 万 5 千分 1 地形図に適用され、該当図葉の全部又は一部が修正されたもの。

〔 修正 〕修正測量の略称で、地図を定期的に全面修正する測量。

〔 部修 〕部分修正測量の略称で、定期修正とは別に、1 万分 1 地形図の表示事項の一部に、現況との顕著な相違が生じた場合に、応急的に修正する測量。

〔 要修 〕5 万分 1 以下の縮尺の地図の部分修正。〔 編集 〕2 万 5 千分 1 地形図とその他の資料を用いて、道路・等高線等の表示事項を取捨選択するなどして、5 万分 1 地形図を作成すること。5 万分 1 地形図から 20 万分 1 地勢図等を作成する場合も同様。

〈 備考 〉

修正事項等の中から特徴的なものを 1 ～ 2 選んで示した。

〈 更新地域 〉

2 万 5 千分 1 地形図の更新は、自治体単位で修正を実施。

20 万分 1 地勢図 (梫判 6 色) 5 面

図 名	地 図 番 号	実施年・種別	備 考
なが おか 長 岡 ひめ じ 姫 路	NJ-54-34 NI-53-20	17 年 要修 〃	三条市、柏崎市、長岡市、新潟市 宍粟市、朝来市、たつの市、西脇市、佐用町、養父市、丹波市、神河町、多可町、美作市、備前市、鏡野町、瀬戸内市、赤磐市、津山市、美咲町、鳥取市、福知山市、播磨自動車道開通
くぼ かわ 窪 川 やま ぐち 山 口	NI-53-29 NI-52-3	17 年 修正 17 年 要修	中土佐町、四万十市 益田市、津和野町、吉賀町、萩市、長門市、周南市、光市、山口市、宇部市、山陽小野田市、下関市、長門大津広域農道を設置、小郡駅を新山口駅に変更
か ご し ま 鹿 児 島	NH-52-7	16 年 修正	鹿児島市、鹿屋市、薩摩川内市、いちき串木野市、霧島市、日置市、南さつま市、曾於市、志布志市、さつま町、湧水町、肝付町、都城市、九州新幹線の開業、JR 鹿児島本線 (川内～八代間) が肥薩おれんじ鉄道に変更

数値地図 25000 (地図画像) 2 枚

図 名
さつ ぼろ きょうとおよびおおさか 札 幌、京都及び大阪

○平成 18 年 1 月 10 日刊行予定
2 万 5 千分 1 地形図 (梫判 3 色) 20 面

図 名	地 図 番 号	実施年・種別	更 新 地 域
はや さか こう げん 早 坂 高 原	盛岡	5-4	18 年 更新
かま つ だ 釜 津 田	盛岡	6-3	〃
やぶ かわ 藪 川	盛岡	9-2	〃
りくちゅうみなみやまた 陸中南山形	盛岡	9-4	〃
がん どう 岩 洞	盛岡	10-1	〃
あお まつ ば やま 青 松 葉 山	盛岡	10-2	〃
そと やま 外 山	盛岡	10-3	〃
			葛巻町、盛岡市、岩泉町 盛岡市、岩泉町、宮古市 葛巻町、岩手町、盛岡市、岩泉町 岩手町、盛岡市 盛岡市、岩泉町 盛岡市、岩泉町、川井村 盛岡市、岩手町

(次ページに続く)

(前ページより続く)

おおしだ 大志田	盛岡	10-4	18 年 更新	盛岡市、川井村
まつくさ 松草	盛岡	11-1	〃	盛岡市、川井村
はやちねさん 早池峰山	盛岡	11-2	〃	盛岡市、遠野市、花巻市、川井村
くざかい 区界	盛岡	11-3	〃	盛岡市、紫波町、川井村
りくちゅうおりかべ 陸中折壁	盛岡	11-4	〃	盛岡市、紫波町、花巻市
ぬまぐない 沼宮内	盛岡	13-1	〃	八幡平市、岩手町、盛岡市
しぶたみ 渋民	盛岡	13-2	〃	八幡平市、岩手町、滝沢村、盛岡市
おおぶけ 大更	盛岡	13-4	〃	八幡平市、雫石町、滝沢村、盛岡市
たかおか 鷹高	盛岡	14-1	〃	盛岡市、滝沢村
もりおか 盛岡	盛岡	14-2	〃	盛岡市、滝沢村
こいわいのうじょう 小岩井農場	盛岡	14-4	〃	盛岡市、雫石町、滝沢村
やはば 矢幅	盛岡	15-1	〃	盛岡市、紫波町、矢巾町
なんしょうざん 南昌山	盛岡	15-3	〃	盛岡市、雫石町、紫波町、矢巾町

世界測地系の経緯度数値を表示した地図

国土地理院では、我が国の測量の基準を世界共通で使用できる世界測地系に改めた「測量法」の改正を受け、2 万 5 千分 1 地形図等について、世界測地系による経緯度数値を表示しています。

世界測地系の経緯度数値を表示した地図については、国土地理院ホームページから「測量法」を選択後、「世界測地系の導入に関して」を選択し、「世界測地系緯度・経度対照表」(http://www.gsi.go.jp/MAP/NEWOLDBL/New_OldBLIndex.html) の「20 万分 1 地勢図対照表へ」または「5 万分 1、2 万 5 千分 1 地形図の対照表へ」の各索引図で確認することができます。

刊行延期のお知らせと実施年・種別の訂正

マップニュース第 156 号に掲載しました 12 月 1 日刊行予定数値地図 25000 「行政界・海岸線」は刊行が延期になりました。

12 月 1 日刊行予定の 2 万 5 千分 1 地形図「竹富島」の実施年・種別を「17 年更新」に訂正します。

つくば便り

■ いばらき児童生徒地図作品展 開催中

「地図と測量の科学館」では、企画展「第 6 回 いばらき児童生徒地図作品展」を 10 月 4 日～11 月 13 日まで開催しています。

この企画展は、楽しみながら地理や地図を学習できる機会の充実を図ることを目的とし、土浦市、つくば市、新治村の小・中学校の生活科、社会科の取り組みの中で作成された児童生徒の地図作品を展示しています。

これらの地図作品を広く紹介することで、この地域での地理・地図の普及・促進に寄与できればと思います。

第 6 回 魅力あふれる地図がいっぱい
いばらき児童生徒地図作品展
期 間：平成 17 年 10 月 4 日 (火) ～ 11 月 13 日 (日)
時 間：9 時 30 分 ～ 16 時 30 分
休 日：10 月 11・17・24・25・29・30・31 日 11 月 7 日
入館無料



編集 国土地理院ニュースレター編集委員会
発行 国土交通省国土地理院地理情報部
〒 305-0811 茨城県つくば市北郷 1 番
TEL 029-864-6876 FAX 029-864-1239
連絡先：情報管理課 生産管理係
国土地理院ホームページ
<http://www.gsi.go.jp/>

このニュースレターは、再生紙（古紙配合率 50%）を使用しています。