

日本列島 離島巡り

今回は、瀬戸内海に浮かぶウサギの島、^{おおくのしま}大久野島を紹介いたします。

大久野島は広島県竹原市忠海町の沖3kmに位置し、フェリーを使って12分ほどで渡ることができます。周囲4.3km、ゆっくり散策しても1時間ほどで一周することができる小さな島で、瀬戸内海国立公園に属します。島まるごとが休暇村となっており、ウサギと温泉に癒される島として観光地化されていますが、「毒ガス島」と呼ばれる過去もあり、島内には大久野島毒ガス資料館等の戦争に関する施設もあります。



毒ガス貯蔵庫跡



忠海フェリーターミナルからの大久野島（右端）

島内には大久野島毒ガス資料館等の戦争に関する施設もあります。

地元の小学校で飼育されていたウサギが1970年代に島に放されて野生化し、2013年には700羽にまで増え、人に慣れた多数のウサギたちが観光客を出迎えてくれるようになりました。このため「ウサギ島」とも呼ばれる大久野島は、年間約10万人の観光客が訪れる「ウサギの楽園」として知られ、大勢のウサギ好きが訪れていると言われています。島ではウサギの保護のため、補助犬以外の犬の連れ込みは禁止しています。



最近では、観光客からもらうたっぷりのエサに慣れているのか、ウサギたちがあまり近寄ってこない場合もあります。ウサギと身近に触れ合うなら、島の北部の砲台跡あたりが穴場かもしれません。ウサギに癒されながら、その対極にある日露戦争以降の戦争遺跡等を訪れることにより、日本の歴史や環境問題などについても学ぶことができるリゾートアイランドです。



発電所跡



砲台施設跡



『明治日本の産業革命遺産 製鉄・鉄鋼、造船、石炭産業』世界遺産登録へ

日本が世界文化遺産に推薦していた『明治日本の産業革命遺産 製鉄・鉄鋼、造船、石炭産業』（長崎県長崎市など）について、2015年6月にボン（ドイツ）で行われた第39回世界遺産委員会で正式登録されました。日本の世界遺産として産業遺産が登録されるのは、2007年の『石見銀山遺跡とその文化的景観』、2014年の『富岡製糸場と絹産業遺産群』に続いて3例目です。日本の世界文化遺産は15件、世界自然遺産も含めた世界遺産では19件となります。

『明治日本の産業革命遺産 製鉄・鉄鋼、造船、石炭産業』は明治維新後に進められた近代工業化の過程を示す産業遺産群で、日本の近代化に重要な役割を果たした23の産業遺産で構成され、萩エリア（山口県萩市5件）、鹿児島エリア（鹿児島県鹿児島市3件）、長崎エリア（長崎県長崎市8件）、八幡エリア（福岡県北九州市1件、福岡県中間市1件）、三池エリア（福岡県大牟田市+熊本県荒尾市1件、熊本県宇城市1件）、佐賀エリア（佐賀県佐賀市1件）、葦山エリア（静岡県伊豆の国市1件）釜石エリア（岩手県釜石市1件）となっていますが、中でもインパクトのある構成遺産として長崎エリアの端島炭鉱（軍艦島）が挙げられます。端島は長崎港の南西約20キロにある面積約6.3haの島で、外観が旧日本海軍の軍艦「土佐」に似ていたことから「軍艦島」と呼ばれています。海底炭鉱によって栄え、最盛期の1960年には約5,300人が暮らし、人口密度は東京の約9倍だったと言われています。1974年の閉山に伴って島民が島を離れてからは無人島となりましたが、「廃墟」として人気を集め、世界遺産となった今では連日多くの観光客が訪れています。風化が進む建造物の保存が課題となっており、長崎市などでは保存計画を進めていますが、現在の技術では保存困難とも言われています。軍艦島を巡るツアーで見学できるのは「栈橋、見学広場、見学通路（約220m）」のみとなっており、その他の地域への立ち入りは厳しく禁止されています。



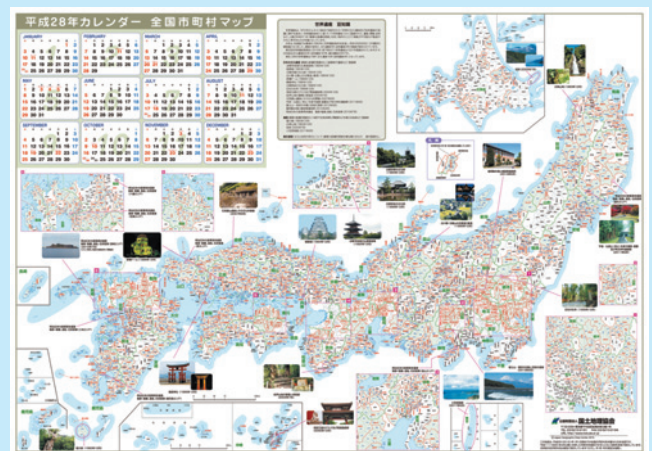
軍艦島（端島炭鉱）

2016年に世界遺産の登録を目指しているのは、「長崎の教会群とキリスト教関連遺産（長崎県、熊本県）」です。日本政府は2014年9月、国内暫定リストの中から「長崎の教会群とキリスト教関連遺産」の世界文化遺産への推薦を正式に決定、イスタンブールで開催される予定の2016年ユネスコ世界遺産委員会で登録の可否が審議されることになっています。また、文化庁文化審議会の特別委員会では、2017年の世界文化遺産登録を目指す候補として、『「神宿る島」宗像（むなかた）・沖ノ島と関連遺産群」を選んでいきます。



※弊会が毎年発行しているカレンダー付き「全国市町村マップ」では、平成26年版より日本にある世界遺産を写真付きで紹介しており、28年版には上記の『明治日本の産業革命遺産』が追加されています。

「全国市町村マップ」は弊会HP（<http://www.kokudo.or.jp/service/calendar.html>）にて無償配布のご案内をしております。



地名と地理・地図との結びつき ～地理情報システムとは～

地理情報システムとは？

当協会では全国の地名や人口を調査・収集し、蓄積・更新してきた豊富な地名データを公開しておりますが、住所辞書や統計データに続く地名情報の活用方法として、「地理情報システム(GIS)」をご紹介します。

地理情報システムとは、コンピュータ上で地図データに対して町の区域や土地・建物の地理情報および付加情報を結び付けて利用・検索するシステムです。Geographic Information Systemsを略し、GISとも呼称されます。

電子化された各種情報を地図に展開して可視化し、関連する情報同士の紐付けを行ない、多角的な分析や検討を行なうことができます。

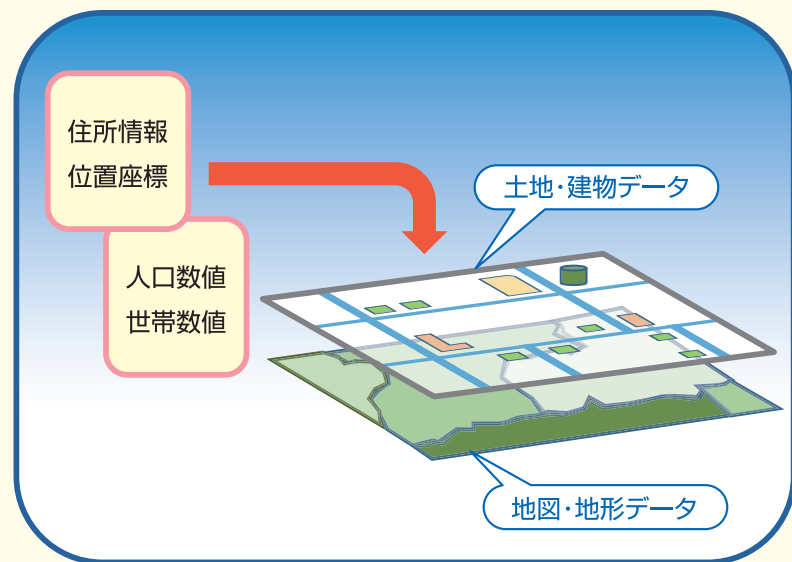
地理情報システム(GIS)の活用事例

GISは分野を問わず様々な場面で活用されておりますが、行政分野では土地道路の管理・整備のほか各市区町村のHP等で公開されている災害対策用ハザードマップの策定などにも活用される一方、民間分野においてはカーナビゲーションやエリアマーケティングのほか多岐にわたって活用されております。

地理情報システム(GIS)の構成要素

GISを使用するには用途に応じて下記のようなものが必要となります。

- ベースとなる地図・地形データ
- 行政区域界や土地・建物データ
- 住所地名とその位置座標データ
- 人口や世帯数などの統計データ

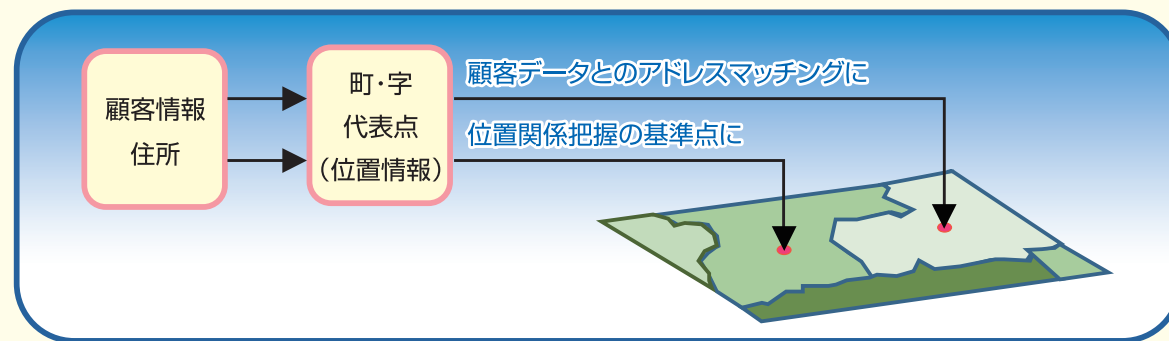


これらの情報を基に、ファイルを作成・編集・分析するソフトウェアが必要となります。

近年、こういったGISをご活用のお客様が大変多くなってきており、弊会の地名データベース『全国町・字ファイル』につきましても、収録している**各地名レコードに座標情報(緯度・経度)を付与**したファイルの提供を開始致しました。

全国町・字ファイル代表点データのご案内

『全国町・字ファイル』に収録している日本全国の約19万件の町丁目・大字と、約28万件の小字・通称の地名に代表点データを位置情報(緯度・経度)として付加したデータベースです。下記のような業務にご活用ください。



収録内容イメージ

※内容をわかりやすくするために項目を抜粋・順序を変えています

町字コード	郵便番号	都道府県	市区郡町村	大字・通称名	字・丁目	日本測地系の経度	日本測地系の緯度	世界測地系の経度	世界測地系の緯度	飛地情報	種別情報	制度情報	位置修正	作成年月
13101000000	1000000	東京都	千代田区			139.75300	035.68550	139.74980	035.66870	0	2	1	0	201509
13101001001	1020072	東京都	千代田区	飯田橋	1丁目	139.75190	035.69570	139.74870	035.69890	0	3	1	0	201509
13101001002	1020072	東京都	千代田区	飯田橋	2丁目	139.75380	035.69610	139.75060	035.69930	0	3	1	0	201509
13101001003	1020072	東京都	千代田区	飯田橋	3丁目	139.75190	035.69840	139.74870	035.70160	0	3	1	0	201509
13101001004	1020072	東京都	千代田区	飯田橋	4丁目	139.74840	035.69830	139.74520	035.70150	0	3	1	0	201509
13101002000	1020082	東京都	千代田区	一番町		139.74490	035.68430	139.74170	035.68750	0	3	1	0	201509
13101003001	1010032	東京都	千代田区	岩本町	1丁目	139.78140	035.68940	139.77820	035.69260	0	3	1	0	201509
13101003002	1010032	東京都	千代田区	岩本町	2丁目	139.78020	035.69040	139.77700	035.69360	0	3	1	0	201509
13101003003	1010032	東京都	千代田区	岩本町	3丁目	139.78010	035.69260	139.77690	035.69580	0	3	1	0	201509
13101004001	1010047	東京都	千代田区	内神田	1丁目	139.76910	035.68770	139.76590	035.69090	0	3	1	0	201509
13101004002	1010047	東京都	千代田区	内神田	2丁目	139.77130	035.68770	139.76810	035.69090	0	3	1	0	201509
13101004003	1010047	東京都	千代田区	内神田	3丁目	139.77290	035.68800	139.76970	035.69120	0	3	1	0	201509
13101005001	1000011	東京都	千代田区	内幸町	1丁目	139.76160	035.66780	139.75840	035.67100	0	3	1	0	201509
13101005002	1000011	東京都	千代田区	内幸町	2丁目	139.75730	035.66780	139.75410	035.67100	0	3	1	0	201509
13101006001	1000004	東京都	千代田区	大手町	1丁目	139.76710	035.68520	139.76390	035.68840	0	3	1	0	201509
13101006002	1000004	東京都	千代田区	大手町	2丁目	139.77140	035.68340	139.76820	035.68660	0	3	1	0	201509
13101007001	1010044	東京都	千代田区	鍛冶町	1丁目	139.77510	035.68710	139.77190	035.69030	0	3	1	0	201509
13101007002	1010044	東京都	千代田区	鍛冶町	2丁目	139.77530	035.68960	139.77210	035.69280	0	3	1	0	201509

1. 町・字コード

『全国地方公共団体コード』(JIS5桁)に当協会独自の『大字・通称コード』(3桁)および『字・丁目コード』(3桁)を付加した11桁コードを設定しています。

2. 郵便番号情報

7桁の郵便番号およびフラグで識別する関連情報を設定しています。

3. 地名情報

『都道府県名』『市区郡町村名』『大字・通称名』『字名・丁目』の各フィールドに漢字地名を設定しています。

京都通り名、行政区名などの通称名を、地名の現存・廃止を識別するフラグ等もございます。

4. 位置情報

日本測地系による緯度・経度、世界測地系による緯度・経度をそれぞれ設定しています。飛地の有無、地名の種別や位置情報の精度を識別するフラグ等もございます。

お問い合わせ

本製品は『全国町・字ファイル』のオプションとして設定しております。本製品に関するご質問、お問い合わせについては、下記お問い合わせ先までご連絡下さいますようお願い申し上げます。

お問い合わせ先：公益財団法人国土地理協会 情報サービス部 営業担当

電話：03-5210-2181 メール：chiiki-eigyou@kokudo.or.jp