

操作の方法について

1. トップページから WebGIS に入る方法

左上の「北海道の形」「北海道の環境」「北海道の農林水産業」「北海道の防災」の4つのカテゴリメニューから見たい分野を選択します。



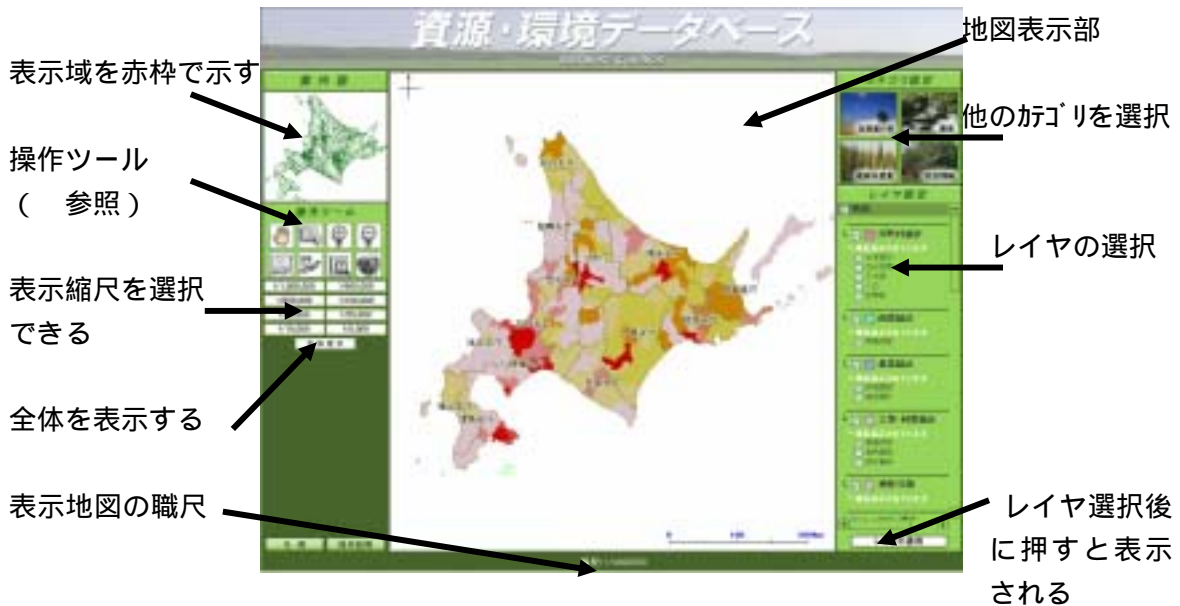
各分野のメニューから、閲覧したい項目を選択すると WebGIS が起動し、選択した項目に関する地図を表示します。



使用しているデータの出典等の説明は右下のレイヤ設定の「出典」ボタンを押して下さい。

2. WebGIS の操作方法

画面の説明



操作ツール及び案内図の使い方

- 案内図の説明

案内図では、北海道地図の中をマウスで範囲を指定すると指定された部分が拡大表示されます。



- 操作ツールの説明



移動

このボタンをクリックしてから、地図上にマウスをドラッグすると地図を移動させることができます。



範囲拡大

このボタンをクリックしてから、地図上にマウスで範囲を指定すると指定された部分が拡大表示されます。



拡大

このボタンをクリックすると、地図が拡大します。



縮小

このボタンをクリックすると、地図が縮小します。



属性表示

このボタンをクリックしてから、地図上の属性部分をクリックするとその部分の属性情報が表示されます。

レイヤの選択と表示

項目名をクリックすると、より詳細な項目レイヤが出てきます。まず見たいレイヤを探します。

次に、チェックボックスにチェックを入れて見たいレイヤを選択した後、最下にある「レイヤの適用」ボタンを押すと選択レイヤが表示されます。

全てのチェックを外したい場合は、「リセット」ボタンを押してください。

[~ 選択し適用したのにレイヤが表示されない時は ~]

次の2つの理由が考えられます。

1)レイヤ設定画面の最も上にあるレイヤが最全面に表示されますので、上位にある別のレイヤの下に隠れている可能性があります。その場合は上位にある別のレイヤのチェックを外し「レイヤの適用」ボタンを押してください。

なお、表示されているレイヤの下には、「現在表示されています」の文字があります。ただし重なって見えないものも含まれています。

2)スムーズに表示させるため、レイヤによってはある縮尺まで拡大しないと表示されないものがあります。レイヤ名の下に表示可能な縮尺が記されていますので、その縮尺の範囲まで拡大したのちに、もう一度表示操作を行ってください。

レイヤー一覧

地図として見ることができるレイヤの種類と、どの項目に何が属しているかについては以下のとおりです。

北海道の形		北海道の環境		基盤情報	
土地利用	土地利用	水質監視	水質環境基準 水質測定地点	交通	道路 鉄道
地形	250mメッシュ標高 1kmメッシュ標高 地形分類	地質	地質	行政界	市町村界 支庁界
気象	平均気温 日最低気温の平均 日最高気温の平均 年間総降水量 年間最大積雪深 日最低気温の年平均 日最高気温の年平均	土壌	土壌	地図	地図
市町村統計	人口 世帯数 水道普及率 下水道普及率 汚水処理普及率 商業統計 事業所数 工業統計 事業所数	河川	河川 河川 河川流域	北海道の農林水産業	
		植生	植生 植生自然度	農業統計	耕地面積 農業産出額
		湖沼・湿原	湖沼 湿原	林業統計	森林面積 森林蓄積
		河川	河川 河川流域		
		自然保護区	自然公園 自然環境保全地域 環境緑地保護地区 記念樹 h16国指定鳥獣保護区 h16道指定鳥獣保護区 H16銃猟禁止区域 H16鉛散弾規制区域 H16休猟区 H16猟区 希少野生動植物保護区 ラムサール条約登録湿地		
		動植物	動物種数マップ 動物希少種数マップ 植物種数マップ 植物希少種数マップ		

各レイヤの下にあるボタン（凡例や出典など）

凡例 : 凡例ボタン

ボタンを押すと、そのレイヤに関する凡例が表示されます。

出典 : 出典ボタン

ボタンを押すと、そのレイヤに関する出典やデータの概要などが表示されます。

ラベル表示 : ラベル表示ボタン

ボタンを押すと、そのレイヤに含まれる個々の要素の名称（自然保護区の名称、市町村名等）などが表示されます。

属性表示 : 属性表示ボタン

ボタンを押した後に地図画面内の見たい箇所をクリックすると、そのメッシュの関連属性情報が表示されます。以下の3つの項目データにこの機能があります。

- ・地 形：標高値を表示します
- ・気 象：気象項目ごとの平年値を表示します
- ・動植物種数：記録されている動植物種数を表示します

経年表示 : 経年表示ボタン

ボタンを押すと、そのレイヤに関する経年データのアニメーションが表示されます。以下のデータにこの機能があります。

- ・気 象：年平均気温、年間総降水量



ボタンを押すと
アニメーション
開始