



自然環境情報GISデータの提供について

環境省自然環境局生物多様性センター 情報システム科

環境省生物多様性センターでは、生物多様性に関する調査等で得られた成果や資料など、様々な情報をインターネットで広く国民に提供するために、それぞれの目的に沿ったシステムを構築し、情報提供を行っている。

その中の一つである「自然環境情報GIS提供システム」ウェブサイトは、自然環境保全基礎調査によって得られた成果の一部をGIS化したデータと、国立公園・国指定鳥獣保護区の区域・区分線のGISデータを提供することを目的に構築されたウェブサイトである。提供しているファイル形式は、他のデータと重ね合わせることによって分析や解析を行うことができるshape形式と、データを簡易に閲覧することができるkml形式がある。kml形式のデータは、自然環境情報GIS提供システムウェブサイトから無償でダウンロードできる自然環境情報GISソフトウェア (NEIG: Natural Environment Information GIS) 等を使用して閲覧することができる。このソフトウェアは単にデータを閲覧するだけでなく、国土地理院の地理院地図と重ね合わせることもできる。

提供データ表示例

植生図(石川県: 1/50,000縮尺)

特定植物群落調査(石川県)

海岸変化状況調査(能登町)

植生図(輪島: 1/25,000縮尺)

提供データ一覧

| 調査項目 | 調査回数 | データ内容 | 提供単位 | 測地系 |
|------------------|---|---|--------|------------------|
| 植生調査(1/50,000縮尺) | 第2 - 3回 第4回 第5回 第2 - 5回 | 現存植生 植生変換地 植生変換地 第2 - 5回植生調査重ね合わせ植生 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 植生調査(1/25,000縮尺) | 第6 - 7回 | 現存植生 | 2次メッシュ | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 特定植物群落調査 | 第2回 第3回 第5回 | 生育地域/生育地 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 巨樹・巨木林調査 | 第4回 | 分布地域/分布地点 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 河川調査 | 第2回 第3回 第4回 | 河川中心線・図郭線/魚類調査地点/調査区間区切り位置・河川中心線と図郭の交点/原生流域集水域(第4回) | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 海岸変化状況調査 | 第4回(海岸調査) 第5回(海辺調査・海岸線変化状況) 第5回(海辺調査・海辺浅海域) | 海岸線変化状況 海岸線変化状況 海辺浅海域 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 湖沼調査 | 第4回 | 湖沼形状/湖岸変化状況/水質調査地点等/調査区間区切り位置 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 湿地調査 | 第5回 | 分布地域/分布地点 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 藻場調査 | 第4回(海域生物環境調査) 第5回(海辺調査) | 分布地域/分布地点 分布地域 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 干潟調査 | 第4回(海域生物環境調査) 第5回(海辺調査) | 分布地域/分布地点 分布地域 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| サンゴ礁調査 | 第4回(海域生物環境調査) 第5回(海辺調査) | 非サンゴ礁地域(本土地域)の分布地域/小笠原の小規模サンゴ礁分布地域/サンゴ礁地域(沖縄周辺)分布地域 分布地域 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| マングローブ調査 | 第5回(海辺調査) | 分布地域 | 県別 | 世界測地系(日本測地系2000) |
| 国立公園 | — | 名称/区分 | 全国 | 世界測地系(WGS84) |
| 国指定鳥獣保護区等 | — | 区分 | 全国 | 世界測地系(WGS84) |