

ふくおか森林オープンデータの使い方

1 森林計画区域の確認

(1) 「ふくおか森林オープンデータ」サイトへアクセス

「ふくおか森林オープンデータ」と検索し、「ふくおか森林オープンデータ-福岡県庁ホームページ」(<https://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/forest-opendata.html>)へアクセスします。利用規約を承諾の上、ページ下部「ふくおか森林オープンデータサイトへ」をクリックしてください。福岡県の地図が表示されます。

(2) 地図の動作（目的の場所の表示方法）



- ①地図の拡大/縮小
左上の+/-をクリックするか、マウスのスクロールで縮尺を変えます。
- ②地図の移動
マウスで地図をクリックしながら動かします。
- ③場所検索
左上の検索ボックスから、住所や施設名で検索できます。
※注意※ 山中の地番検索は、正確ではない場合があります。

(3) 森林計画区域の確認、地図の印刷



- ①地図を拡大すると、地図上にオレンジ色の線が表示されます。オレンジ色の線で囲われた区域が森林計画区域(森林法の対象区域)です。
 - ・オレンジ色の線：森林計画区域を囲う線(小班)
 - ・赤色の線：小班を概ね50haごとに括る線(林班)
 - ・黄、ピンク、青の図形：山地災害危険地区
- ②地図の印刷は、右上の印刷ボタンから行います。ブラウザからPDF等で出力できますので、そのファイルを開いて印刷します。

(4) 森林資源情報の確認



- ①詳細画面表示：確認したい場所の小班をクリックすると、詳細画面が表示されます。

- ②属性テーブル表示：画面左上の図形の選択をクリック。さらにポップアップの左上のマークをクリックして、選択を有効化します。次に、その右の下矢印マークをクリックして選択方法を選びます。(下図では四角形による選択)
画面上でドラッグ(なげなわの場合は、クリックして範囲指定後ダブルクリック、ポイントの場合はクリックのみ)して確認したい範囲を選択すると、画面下部に属性テーブルが表示されます。



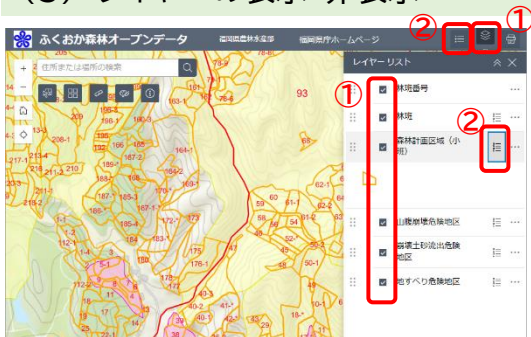
森林計画ID	リンクキー	データ時点	森林計画区	市町村
8726	402170930620300	2024/04/01	福岡計画区	筑紫野市
36892	402170930650000	2024/04/01	福岡計画区	筑紫野市
50906	402170930050000	2024/04/01	福岡計画区	筑紫野市

森林資源情報のみを確認したい場合は、チェックを外してください。

チェックしたままだと、画面上では山地災害危険地区等も選択されるため、確認したい小班より広く表示される可能性があります。

1 森林計画区域の確認 のつづき

(5) レイヤーの表示・非表示



①右上のレイヤーマークをクリックすると、レイヤーリストが表示されます。初期状態ではすべてのレイヤーにチェックが入り表示されています。非表示にしたい場合、チェックを外します。

②レイヤーリストの右から2番目のマークをクリックすると、凡例を確認できます。画面上部の右から3番目のマークをクリックしても凡例を確認できます。

2 森林計画区域の図形・属性データ(GeoJSON・CSV)のダウンロード

注意点: 地図上で選択する範囲が広すぎるとデータ量が大きくなり、固まってしまうことがありますので、ある程度狭い範囲にズームした上で範囲を指定してください。市町村単位でのデータが必要な際は、「3 市町村ごとの図形データの一括ダウンロード」を参照ください。

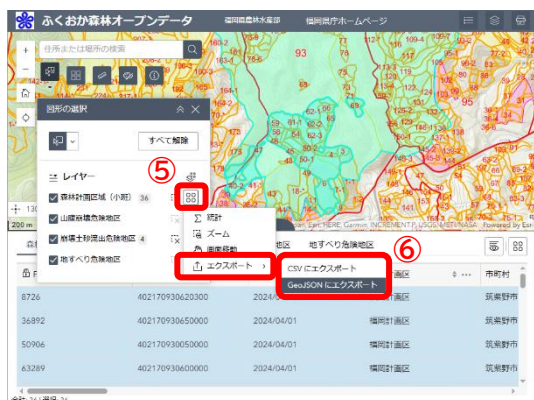


①図形の選択をクリックします。

②ポップアップの左上のマークをクリックして、選択を有効します。

右側の三角をクリックし、プルダウンの中から図形の選択方法を設定します。

- ・四角形による選択では、四角形の範囲で選択
- ・なげなわによる選択では、任意の選択した範囲での選択
- ・円による選択では、円形の範囲で選択
- ・ポイントによる選択では、クリックした小班の選択



③次の操作で図形を選択します。

- ・ポイントによる選択の場合は、図形を一つクリックして選択
- ・四角形及び円による選択の場合は、ドラッグして、複数図形を選択
- ・なげなわによる選択では、地図上で対象を囲うように複数箇所をクリックし、最後にダブルクリックして複数図形を選択

④選択された図形が水色で表示され、選択図形の数が見え、レイヤー一覧に表示されます。

⑤レイヤー一覧の「森林計画区域(小班)」の一番右側のマークをクリックします。または画面下部の属性テーブルで「森林計画区域(小班)」のタブを選択した状態で、一番右のマークをクリックします。



⑥選択アクションのウィンドウが開きます。

- ・「GeoJSONにエクスポート」を選択すると、選択範囲のGeoJSONファイルがダウンロードされます。(GeoJSONはSHPと同様にGISソフトで図形及び属性を表示・編集できるデータ形式です。QGIS等でSHPに変換もできます。)
- ・「CSVファイルでエクスポート」を選択すると、選択範囲のCSVファイルがダウンロードされます。

3 市町村ごとの図形データの一括ダウンロード（GeoJSON・CSV）

市町村ごとの図形データの一括ダウンロードは、別サイト「福岡県オープンデータカタログサイト」にて行えます。

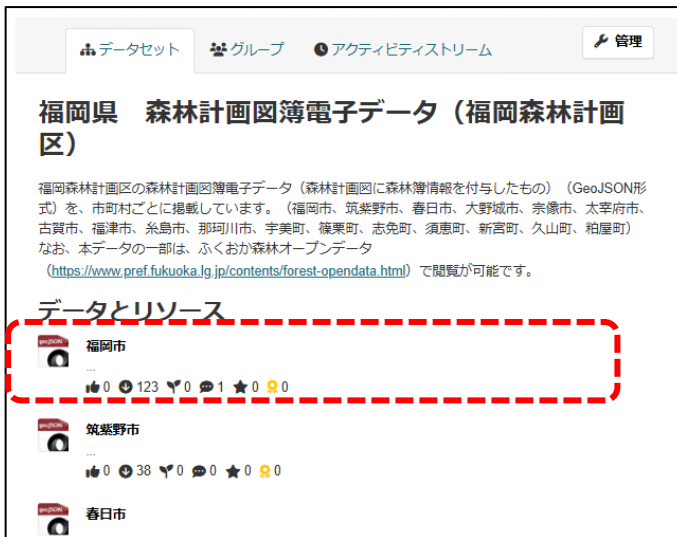


①「福岡県 オープンデータ」と検索し、「福岡県オープンデータカタログサイト」にアクセス。
(<https://odcs.bodik.jp/400009/>)

②キーワード検索機能で「森林」と検索。



③県内の市町村が3つ森林計画区に分かれているので、目的の市町村が含まれる計画区を選択します。
また、csvデータ、geojsonデータがあるため、目的に応じたデータを選択します。



④市町村のデータ一覧が表示されますので、目的の市町村を選択します。



⑤ダウンロードを選択すると、データがダウンロードされます。

※属性項目については、別表「属性項目一覧」をご覧ください。