

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。



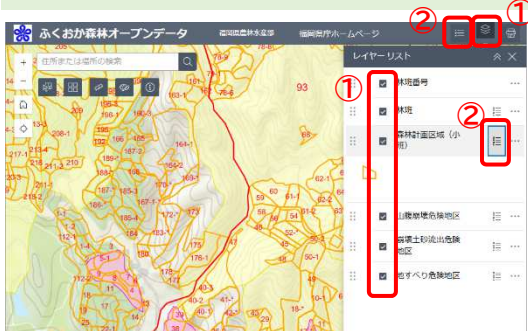
市FD	リンクキー	データ時点	森林計画区	市町村
8726	402170930620300	2024/04/01	福岡計画区	筑紫野市
36892	402170930650000	2024/04/01	福岡計画区	筑紫野市
50906	402170930050000	2024/04/01	福岡計画区	筑紫野市

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のみ）

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県内の市町村を森林計画区により3つに分けて
データを掲載しています。目的の市町村が含まれる
計画区を選択します。



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、GeoJSONファイル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。

別表 属性項目一覧

項目	図形データ（GeoJSON）に表示される項目名	項目の説明	単位
データ時点	as_of_ymd	森林計画図と森林簿の最終更新年月日です。	年, 月, 日
森林計画区	dist_cd	含まれる地域森林計画を示します。	
市町村	city_cd	森林所在地の市町村です。	
大字	oaza_cd	森林所在地の大字です。	
字	aza	森林所在地の字です。	
林班	rin	森林の位置を明らかにし、管理を適切に行うために設けた数字です。	
小班	syohan	林班内をおおよそ地番ごとに細かく分け、管理上設けた数字です。	
小班枝番	syohan_eda	小班の中で林相が異なり小班的区域を分けた場合に、小班的枝番として管理上設けた数字です。	
小班補番	syohan_ho	小班の中で林相等の情報が異なるが、地図上で区域を分けることができない場合に、小班的補番として管理上設けた数字です。	
面積	hoban_men	小班、小班枝番、小班補番の面積です。	ha (ヘクタール)
樹種	zyusyu	木が立っている場合は木の種類を、木が立っていない場合はその状況を示しています。	
林齢	rinrei	植栽年度を1年目として植栽されてからの年数です。	年
更新年度	kousin_y	植栽年度のことです。	年度
齢級	reikyu	林齢を5年毎に数えた場合の数字です。林齢1～5年を1齢級、6～10年を2齢級と数えます。	
林種	rinsyu	樹種を人工林、天然林など、樹種の種類で分類するものです。	
施業方法による区分	seg_kbn	人工林の施業方法は育成単層林か育成複層林、天然林の施業方法は天然生林で表示しています。	
層区分	layer_kbn	人工林で育成複層林の場合、上層木か、下層木かを表示しています。	
h a 当たり成長量	growth	haあたりで1年間に増加する材積量です。	m³/ha/年
総成長量	growth_so	ha当たり成長量に面積をかけたものです。	m³/年
リンクキー	link_key	図形と属性を結合させるために便宜上付している記号です。	
地図ラベル	label	図形上に小班と小班枝番を表示させるため便宜上作成されている項目です。 (出力されない場合がありますが、支障はありません) (図形選択画面→レイヤー一覧の「森林計画区域(小班)」からダウンロードした場合、出力されます。)	

※画面上に表示される属性「FID」はサイト管理上の値であるため、森林資源情報には何ら関係ありません。