山林分析

(1) 山林分析の機能と目的

山林分析では、都道府県別、市区町村別に林野面積・保有山林面積、素材生産量、林業作業実施率などを把握することができ、地域における森林の整備施策や森林づくり施策等の検討に活用できます。





(2) 山林分析の表示内容

山林分析ヒートマップでは、「表示する内容を指定する」で選択している内容について、実数の多い 地域又は増減率*1の高い地域ほど濃い色で表示されます。

「全国を表示する」を選択すると、日本全国の地図が表示されます。「都道府県単位で表示する」を 選択すると、「指定地域」で選択している都道府県を中心とした縮尺で地図が拡大表示されます。「市 区町村単位で表示する」を選択すると、「指定地域」で選択している市区町村を中心とした縮尺で地図 が拡大表示されます。

また、「全国を表示する」あるいは「都道府県単位で表示する」選択時のヒートマップは都道府県単 位、「市区町村単位で表示する」選択時のヒートマップは市区町村単位で表示されます。



※初期表示項目: 表示方法=実数で表示する、表示レベル=全国を表示する、表示年=2020年、 表示する内容=保有山林面積(総面積)、ヒートマップなし



*1: 「増減率」=((指定年の数値÷前年の数値)-1)×100

RESAS

RESAS

山林分析

地

|域経済分析システム

(3) 右メニューの説明

右メニューでは、左のマップの表示内容について設定します。





(4) 林野面積・保有山林面積のグラフ

指定地域における以下のグラフが表示されます。

- 林野面積(総面積)のグラフ
- 保有山林面積(総面積)のグラフ
- 保有山林面積(経営体あたり)のグラフ
- 保有山林面積規模別の経営体の割合のグラフ

「指定地域」で指定している地域に、他の自治体を合算した形で、林野面積・保有山林面積を確認す ることもできます。合算は、最大で30地域まで選択できます。

他の自治体を指定して、グラフで比較することができます。比較する他の自治体は、最大で5地域 まで選択できます。

参照

グラフに他の自治体を合算する方法の詳細については、「基本的な使い方」を参照 • 比較する他の自治体を追加する方法の詳細については、「基本的な使い方」を参照

出典

農林水産省「農林業センサス」再編加工(2005、2010、2015、2020年)

く林野面積・保有山林面積のグラフの表示方法>

右メニューの「林野面積・保有山林面積」をクリックします。





▶ 林野面積・保有山林面積のグラフが表示されます。

地域経済分析システム

山林分析

RESAS

<林野面積・保有山林面積のグラフの画面構成>



6

RESAS

地域経済分析システム RESAS

山林分析

■林野面積(総面積)のグラフ

指定地域における林野面積(総面積)の森林種別(国有林、民有林)の積み上げグラフです。 グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名、該当年、林野面積(総面積)がポップアップで表示 されます。



■保有山林面積(総面積)のグラフ

「林野面積(総面積)のグラフ」をスクロールすると表示されます。 指定地域における保有山林面積(総面積)のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名、該当年、保有山林面積(総面積)がポップアップで 表示されます。



山林分析

RESAS

RESAS

地域経済分析システム

■保有山林面積(経営体あたり)のグラフ

「保有山林面積(総面積)のグラフ」をスクロールすると表示されます。 指定地域、全国平均の保有山林面積(経営体あたり)のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名、該当年、保有山林面積(経営体あたり)がポップアップで表示されます。



 ヒートマップで「市区町村単位で表示する」を選択した場合、指定地域(市区町村) の都道府県平均のグラフも表示されます。



山林分析

8

■保有山林面積規模別の経営体の割合グラフ

「保有山林面積(経営体あたり)のグラフ」をスクロールすると表示されます。 指定地域、全国平均の保有山林面積規模別の経営体の構成割合グラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名、保有山林面積規模区分ごとの経営体の割合が ポップアップで表示されます。

補足

 ヒートマップで「市区町村単位で表示する」を選択した場合、指定地域(市区町村) の都道府県平均のグラフも表示されます。



地域経済分析システム

RESAS

(5) 素材生産量のグラフ

指定地域における以下のグラフが表示されます。

- 素材生産量のグラフ
- ・ 素材生産量規模別の経営体の割合グラフ

「指定地域」で指定している地域に、他の自治体を合算した形で、素材生産量を確認することもできます。 す。合算は、最大で 30 地域まで選択できます。

他の自治体を指定して、グラフで比較することができます。比較する他の自治体は、最大で5地域 まで選択できます。



く素材生産量のグラフの表示方法>

右メニューの「素材生産量」をクリックします。



▶ 素材生産量のグラフが表示されます。

山林分析

地域経済分析システム

RESAS

10

<素材生産量のグラフの画面構成>



■素材生産量のグラフ

指定地域における素材生産量の素材生産量種別(保有山林、林作業請負・立木買い)の積み上げグラフです。 グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名、該当年、素材生産量がポップアップで表示されます。



RESAS 地域経済分析システム

山林分析

地域経済分析システム 基本操作マニュアル

■素材生産量規模別の経営体の割合グラフ

「素材生産量のグラフ」をスクロールすると表示されます。

指定地域における素材生産量規模別の経営体の割合グラフです。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名、素材生産量規模区分ごとの経営体の割合がポップ アップで表示されます。

・ ヒートマップで「市区町村単位で表示する」を選択した場合、指定地域(市区町村)
の都道府県平均のグラフも表示されます。



山林分析

RESAS

RESAS

地域経済分析システム

(6) 林業作業実施率のグラフ

指定地域における林業作業実施率*2のグラフです。

他の自治体を指定して、グラフで比較することができます。比較する他の自治体は、最大で5地域 まで選択できます。



<林業作業実施率のグラフの表示方法>

右メニューの「林業作業実施率」をクリックします。



林業作業実施率のグラフが表示されます。

*2: 林業作業実施率=(過去5年間に保有山林で林業作業を行った経営体数)÷(経営体数総数)

14

山林分析

RESAS

地域経済分析システム RESAS <林業作業実施率のグラフの画面構成>

