林業総収入

(1) 林業総収入の機能と目的

林業総収入では、都道府県・市区町村単位で、地域の林業経営体の収入(林産物販売*1・林業作業請 負別*2)を把握することが可能です。

また、林業部門別の延べ経営体数も表示できるため、当該地域における林業の全体像を把握すること もできます。





林業総収入の画面の表示方法については、「基本的な使い方」を参照

*1: 林業総収入=林産物販売金額+林業作業請負収入
 林産物販売金額=Σ(各階層中位数×各階層経営体)
 林業作業請負収入=Σ(各階層中位数×各階層経営体)
 最上位層の中位数は7億円として推計。
 *2: 「林業作業請負収入」とは、農林業センサスにおける受託料金収入を指す。林作業を請け負ったことにより
 得た収入をいい、諸経費、人件費を差し引く前の金額をいう。

地域経済分析システム

林業総収入

RESAS

(2) 林業総収入の表示内容

林業総収入ヒートマップでは、「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: 実数で表示する、全国を表示する、2020年、林業総収入(総額)、ヒートマップなし



2

RESAS

RESAS

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。

また、指定地域の関係データの図表に切り替えるボタンが表示されます。



地域経済分析システム 基本操作マニュアル

3



(4) 林業総収入のグラフを見る

指定地域における以下のグラフが表示されます。

- ・ 林業総収入(総額)のグラフ
- ・ 林産物販売金額(経営体あたり)のグラフ
- ・ 林業作業請負収入(経営体あたり)のグラフ
- 林産物販売金額帯別の経営体の割合のグラフ
- ・ 林業作業請負収入金額帯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、林業総収入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。



<林業総収入のグラフの表示方法>

右メニューの「グラフを表示」をクリックします。



▶ 林業総収入のグラフが表示されます。

地域経済分析システム

林業総収入

RESAS

<林業総収入のグラフの画面構成>



RESAS

地域経済分析システム RESAS

林業総収入

■林業総収入(総額)のグラフ

指定地域における林業総収入(総額)のグラフです。

グラフにマウスオーバーすると、林産物販売金額(総額)と林業作業請負収入(総額)がポップアップで表示されます。



■林産物販売金額(経営体あたり)のグラフ

「林業総収入(総額)のグラフ」をスクロールすると、表示されます。

指定地域における林産物販売金額(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、林産物販売金額(経営体あたり)がポップアップで表示されます。



地域経済分析システム

林業総収入

RESAS

■林業作業請負収入(経営体あたり)のグラフ

「林産物販売金額(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。 指定地域における林業作業請負収入(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、林業作業請負収入(経営体あたり)がポップアップで表示されます。



■林産物販売金額帯別の経営体の割合のグラフ

「林業作業請負収入(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。 指定地域における林産物販売金額帯別の経営体の割合のグラフです。

マップの右メニューで「全国を表示する」あるいは「都道府県単位で表示する」を選択している場合 は、指定地域、全国平均、「市区町村単位で表示する」を選択している場合は、指定地域、全国平均、 指定地域の都道府県内の市区町村の平均が表示されます。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名と林産物販売金額帯ごとの経営体の割合がポップア ップで表示されます。



林業総収入

8

■林業作業請負収入金額帯別の経営体の割合のグラフ

「林産物販売金額帯別の経営体の割合のグラフ」をスクロールすると、表示されます。

指定地域における林業作業請負収入金額帯別の経営体の割合のグラフです。

マップの右メニューで「全国を表示する」あるいは「都道府県単位で表示する」を選択している場合 は、指定地域、全国平均、「市区町村単位で表示する」を選択している場合は、指定地域、全国平均、 指定地域の都道府県内の市区町村の平均が表示されます。

グラフにマウスオーバーすると、該当する地域名と林業作業請負収入金額帯別の経営体の割合がポッ プアップで表示されます。



林業総収入

RESAS

RESAS

地域経済分析システム

(5) 林業部門別延べ経営体数のマップを見る

マップで選択した表示年について、指定地域における経営体*3数の林業部門ごとの割合(シェア)が 表示されます。

「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、林業部門ごとの割合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。



<林業部門別延べ経営体数のマップの表示方法>

右メニューの「林業部門別延べ経営体数」をクリックします。



 ・
 調査年

 されま

調査年度に経営体の林産物の販売実績及び林業作業の請負実績がない場合、データは表示 されません。

*3: 林業マップにおける「経営体」では、1 つの経営体が林産物販売と林業作業請負を行っている場合、該当す るすべての林産物販売及び請負作業について 1 経営体としてカウントされている(延べ経営体数)。 なお、特用林産物の販売の延べ経営体数には、特用林産物の販売において主要となる栽培きのこの類の延べ 経営体数は含まれていない。

林業総収入

RESAS 地辺

<林業部門別延べ経営体数のマップの画面構成>

林業部門ごとに枠が表示されます。



■林業部門別延べ経営体数の構成のグラフ

指定地域における林業部門別延べ経営体数の構成のグラフです。

「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、林業部門別延べ経営体数の構成を 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。



林業総収入

■地域別林業部門の分布のグラフ

•

マップで選択した表示年について、指定地域における地域別林業部門*4の分布です。



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



地域別林業部門の分布

表示年における地域別の林産物の分布です。地域ごとに、延べ経営体数の一番多い林産物の色が 表示されます。

*4:	「林業部門」は、	以下 10 部門となる。

用材(立木)	樹種を問わず、製材用丸太、パルプ用材、合板用材、電柱用材、土木用材、坑木、まくら木、農用等	
	に使われる木材をいう。なお、「立木」とは、用材のうち立木のまま販売したものをいう。	
用材(素材)	用材のうち、立木を伐倒し、所定の長さに切断した丸太あるいは、切断した後で運搬を容易にするた	
	めに四面をとった丸太(そま角)にして販売したものをいう。	
ぼた木用原木	保有山林からの林木を、しいたけ、なめこ等を生産するほだ木用の原木として販売したものをいう。	
特用林産物	保有山林から生産又は採取し販売したもののうち、用材、ほだ木用原木を除く林産物をいう。主な特	
	用林産物は、薪炭原木、竹材、樹実、樹皮、葉、樹根、天然性のきのこやたけのこ等が含まれる。	
林作業請負(植林)	林業作業請負のうち、山林とするために、伐採跡地や山林でなかった土地へ、苗木の植え付け、種子	
	の播き付け、挿し木等をすることをいう。	
林作業請負	林木の健全な育成のために行う、下刈り、除伐、つる切り、枝打ち、雪起こし等の植林から間伐まで	
(下刈りなど)	の保育作業をいう。なお、作業を年2回以上同一区間で行った場合あるいは同一区画で別々の作業を	
	行った場合の面積は、実面積とする。	
林作業請負	間伐のうち、間伐材を林内に放置したままにした場合をいう。「間伐」とは、材木を健全に成長させ	
(切捨間伐材)	るため、立木密度を調整し、劣勢木、不要木等林木の一部を伐採することをいう。	
林作業請負	間伐のうち、間伐材を林外に運搬し、他に利用した場合をいう。	
(利用間伐)		
林作業請負	主伐とは、一定の林齢に育成した立木を、用材等で販売するために伐採することをいう。なお、主伐	
(主伐(請負))	には、一度に全面積伐採する皆伐と、区画内の立木を何回かに分けて抜き切りする択伐があるが、折	
	伐の場合であっても、面積は、伐採した全体の区画とする。また、被害木の伐採は含まない。	
	主伐のうち、請負作業として行うものをいう。	
林作業請負	主伐のうち、立木を購入し、当該立木に対して主伐を行うことをいう。	
(主伐(立木買い))		

地域経済分析システム RESAS

地域経済分析システム 基本操作マニュアル 1