

# 福岡県森林・林業の動向

— 平成23年度 林業白書 —

福 岡 県

# 目 次

特集	緑豊かな森林づくりを進めています！	P 1
第 1 章	福岡県森林・林業の動き	P 3
第 2 章	施策の展開方向	
1	多様な森林づくり	
(1)	水土保持林	P 6
(2)	森林と人との共生林	P 11
(3)	資源の循環利用林	P 13
2	豊かな森林を育む担い手づくり	
(1)	森林を守る人・組織づくり	P 14
(2)	森林を支える活動	P 16
3	林産物の安定供給体制づくり	
(1)	県産材の安定供給体制の整備	P 17
(2)	特用林産物の安定供給体制の整備	P 24
第 3 章	地域の動向	
1	福岡農林事務所管内	P 27
2	朝倉農林事務所管内	P 28
3	八幡農林事務所管内	P 29
4	飯塚農林事務所管内	P 30
5	筑後農林事務所管内	P 31
6	行橋農林事務所管内	P 32
付属統計・資料		

## もり 緑豊かな森林づくりを進めています！

県では、平成20年4月に森林環境税を導入し、県民の皆さんの理解と協力のもと、荒廃森林の再生や県民参加の森林づくりに取り組んでいます。

### 森林環境税の導入で、森林の持つ公益的機能の回復が進む

本県の森林22万haの13%に当たる約29,000haの荒廃森林を10年間で健全な森林に再生するため、森林環境税を活用し間伐などの森林整備を行っています。

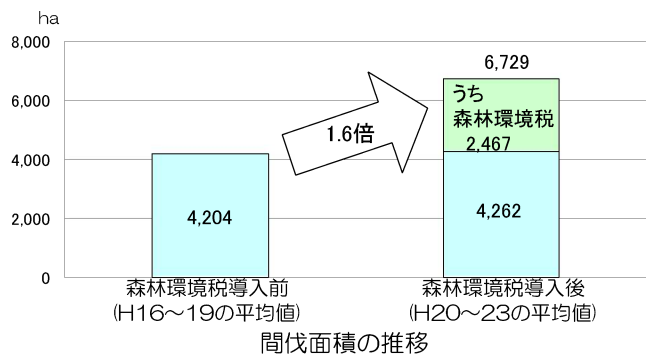
平成20年度の森林環境税導入以降、間伐面積は4年平均で年間6,729haと、導入前の4,204haに比べて1.6倍に増加するなど、森林整備は急速に進んでおり、荒廃森林については9,895haが健全な森林に生まれ変わりました。

また、作業路が開設された森林では、適期に低コストで木材を搬出することが可能になりました。

森林環境税（荒廃森林再生）事業の実績

区分	年度	平成20	21	22	23年度	計
間伐等		1,190ha	2,568ha	2,976ha	3,134ha	9,868ha
広葉樹の植栽		2ha	7ha	—	—	9ha
公的取得		8ha	7ha	1ha	2ha	18ha
合計		1,200ha	2,582ha	2,977ha	3,136ha	9,895ha
作業路の開設		14km	11km	25km	22km	72km

資料：林業振興課調べ



資料：林業振興課調べ

### < 荒廃森林再生の実施状況 >



荒廃した森林



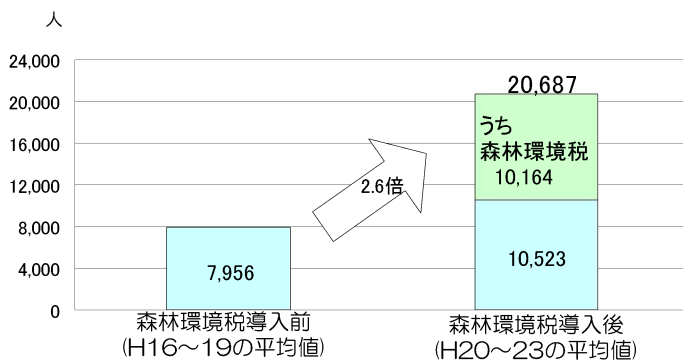
健全な森林  
(林内が明るくなり、下層植生を育む)

もり  
森林づくり活動参加者は2.6倍に増加

県では、森林を県民共有の財産として社会全体で守り育てるため、森林環境税を活用して、ボランティア団体やNPO等が実行する森林づくり活動を推進しています。

平成20年度の森林環境税導入以降、森林づくり活動参加者は2.6倍に増加し、都市住民等による植樹活動や、地域住民による侵入竹の伐採など様々な森林づくり活動が県内全域で行われています。

今後とも、森林環境税を活用して緑豊かな森林づくりを進めていきます。



森林づくり活動参加者数の推移  
資料：林業振興課調べ

<活動事例>

○広葉樹の植栽で里山を再生

福岡市では、荒廃した里山を再生し、市民が親しむ憩いの場とするために、都市住民による広葉樹の植栽を行いました。



都市住民による植樹

○侵入竹の伐採で竹林の拡大を防止

嘉麻市では、放置された竹林の拡大を防止するため、地域住民が、侵入竹の伐採を行うとともに、伐採した竹を利用して門松などの竹細工講習も実施しました。



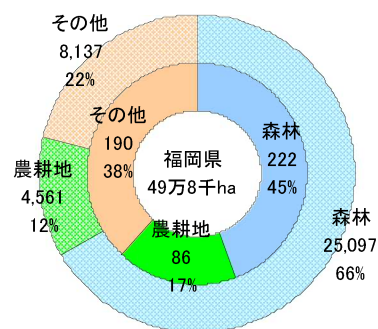
地域住民による侵入竹の伐採

## 第1章 福岡県森林・林業の動き

### 1 森林面積は22万2千ha、森林率45%

森林面積は22万2千ha、県土面積に対する森林の割合は45%で、全国の66%より20ポイント以上低い割合です。

民有林の人工林は12万8千haで、人工林率は66%です。これは全国の46%より20ポイント高くなっています。

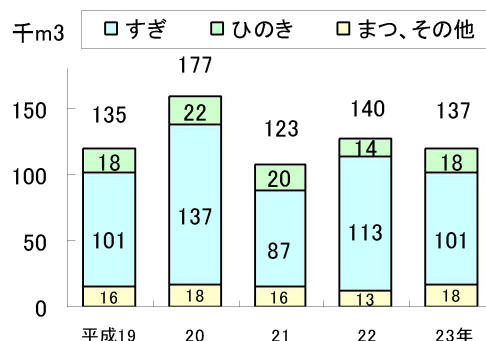


全国(外円) 37,795 千 ha 単位: 千 ha、%  
 国土・県土に占める森林の面積  
 (全国の森林面積:平成18年度末、  
 その他の面積:平成23年度末現在)  
 資料:地域森林計画書、林野庁「森林林業統計要覧」

### 2 木材生産は137,000 m³で前年並み

原木の生産量は137,000 m³で、前年に比べ3,000 m³減少しました。

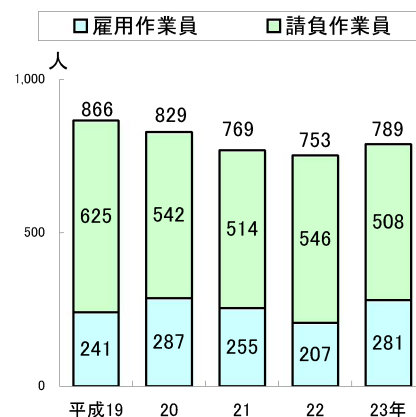
世界的な景気後退前の平成19年の水準に回復し、横ばいで推移しています。



素材生産量の推移  
 資料:農林水産省統計部「農林水産統計」「木材需給報告書」

### 3 森林組合作業員数はこの10年ではじめて増加し789人

森林組合の作業員は、減少を続けていましたが、雇用作業員が前年に比べ74人増加した結果、この10年ではじめて増加に転じ、789人となりました。



森林組合作業員の推移  
 資料:団体指導課、林業振興課調べ

#### 4 福岡県林業・木材産業の主要指標

項目	単位	福岡県	全国	全国シェア (%)	全国ランク	摘要
民有林の状況						
蓄積	千m <sup>3</sup>	45,958	3,353,465	—	—	県：平成24年3月末現在(農山漁村振興課調べ) 全国：平成19年3月末現在(2011年森林・林業統計要覧：林野庁) 県：平成23年度実績(林業振興課調べ) 全国：平成21年度実績(2011年森林・林業統計要覧：林野庁) 県：平成23年度実績(農山漁村振興課調べ) 全国：平成21年度実績(2011年森林・林業統計要覧：林野庁) 県：平成24年3月末現在(農村森林整備課調べ) 全国：平成22年3月末現在(2011年森林・林業統計要覧：林野庁)
造林面積	ha	342	23,032	—	—	
間伐面積	ha	7,004	446,000	—	—	
主伐面積	ha	274	71,765	—	—	
林道延長(自動車道)	km	1,528	92,697	—	—	
林道密度	m/ha	7.9	5.3	—	—	
林業・木材産業の状況						
森林組合数	組合	22	679	—	—	県：平成24年4月1日現在(団体指導課調べ) 全国：平成23年3月末現在(平成22年度森林組合統計：林野庁) 県：平成23年3月末現在(団体指導課調べ) 全国：平成22年3月末現在(平成21年度森林組合統計：林野庁) 平成23年12月末現在 (平成23年木材統計：農林水産省統計部)
森林組合員数	人	30,569	1,573,929	—	—	
製材工場数	工場	146	6,242	—	—	
主な林産物生産量						
素材	千m <sup>3</sup>	137	18,290	0.7	34	平成23年次実績(平成23年木材統計：農林水産省統計部) 県：平成23年次実績(農山漁村振興課調べ) 全国：平成22年次実績(平成22年特用林産基礎資料：林野庁) ※生に換算した重量 県：平成23年次実績(農山漁村振興課調べ) 全国：平成22年次実績(平成22年特用林産基礎資料：林野庁)
しいたけ	t	863	101,693	1.0	30	
ぶなしめじ	t	12,086	110,486	10.7	3	
えのきたけ	t	7,866	140,951	5.1	3	
たけのこ	t	10,035	39,746	33.3	1	
木ロウ	t	14	23	95.7	1	
林業産出額	千万円	1,299	42,169	3.1	9	平成22年次実績(平成22年林業産出額：農林水産省統計部)
木材生産	千万円	163	19,455	0.8	31	
薪炭生産	千万円	4	508	0.8	20	
栽培きのこ類	千万円	1,133	21,891	5.2	3	
林野副産物採取	千万円	—	315	—	—	
木材価格						
スギ(中丸太)	円/m <sup>3</sup>	12,200	12,300	—	—	県：平成23年次県森連浮羽事業所実績値(径18~22cm、4m) 全国：平成23年次実績(農林水産統計 平成23年次木材価格：農林水産省統計部)
ヒノキ(中丸太)	円/m <sup>3</sup>	18,100	21,700	—	—	
緑化木						
生産本数	千本	11,545	100,424	11.5	3	全国：平成21年実績(平成21年度林野庁研究保全課報告) 平成23年実績(林業振興課調べ)
生産額	億円	29	—	—	—	

注1) 全国ランク・シェアは、全国の数値の統計年次・年度におけるものを示している。

2) 「—」印は、シェア算出又はランク付けに適当でないもの。

3) 「年度」は4月から翌年3月まで、「年次」は1月から12月までを表す。

## 5 福岡県林業・木材産業の全国的地位

区 分			単位	全国シェア 全国計	主 産 県					
					1	2	3	4	5	
特用林産物	食用	キノコ類	えのきたけ	t	5.1 140,951	長野 86,070	新潟 22,203	福岡 7,182	北海道 4,051	山形 2,691
			ぶなしめじ	t	10.7 110,486	長野 47,868	新潟 20,778	福岡 11,767	香川 5,291	北海道 3,483
			まいたけ	t	8.1 43,446	新潟 27,126	静岡 5,398	福岡 3,513	北海道 2,434	群馬 2,019
			エリンギ	t	4.6 37,450	長野 13,369	新潟 12,396	広島 2,700	福岡 1,708	香川 1,445
		その他	t	33.3 39,746	福岡 13,226	鹿児島 10,791	熊本 2,953	京都 2,122	石川 1,208	
	非食用	木ロウ		t	95.7 23	福岡 22	愛媛 1			
		竹材		千束	6.2 963	鹿児島 444	熊本 180	大分 89	福岡 60	山口 59
		竹炭		t	32.8 822	福岡 269	長野 101	山口 49	群馬 39	熊本 37
		竹酢液		千L	8.8 284	香川 117	福岡 25	熊本 24	鹿児島 11	三重 10
	緑化木	生産本数		千本	11.5 100,424	愛知 24,245	兵庫 16,142	福岡 11,545	東京 7,395	埼玉 7,268
生産面積		a	14.3 707,642	福岡 101,425	熊本 65,326	千葉 62,673	栃木 60,458	愛知 52,634		

参考資料) 特用林産物：平成22年次実績(平成22年特用林産基礎資料：林野庁)  
 緑化木：平成21年実績(平成21年度林野庁研究保全課報告)