

(社)滋賀県造林公社

(財)びわ湖造林公社

長期経営計画(素案)

(計画期間 平成23年度～ 年度)

[滋賀県造林公社]～63年度、[びわ湖造林公社]～80年度

この「素案」は、検討委員会での議論・検討の他、関係者への意見聴取等を踏まえて「案」として修正し、再度検討委員会で議論・検討するものである。

長期経営計画は、(社)滋賀県造林公社および(財)びわ湖造林公社が別個に策定するものである。

しかし、両公社の主な事業である分収造林事業は、造林を(社)滋賀県造林公社が開始し(財)びわ湖造林公社が引き継いで実施したものであり、この造林区分に応じて両公社が造林地を区分管理しているが、事業の性格は同一のもので相互に深く関連している。

このため、両公社の計画内容のうち分収造林事業に係る部分は基本的に共通とし、特有の事業等、異なる内容についてはそれぞれの計画に別個に記載するものとする。

ここでは検討の便宜上、合わせて記載した。

(該当箇所は[]で表示)

平成23年(2011年) 月

目次

第1章 計画策定の趣旨	1 頁
1 . 計画策定の背景	
2 . 計画の位置付け	
3 . 計画期間	
第2章 経営の方針	3 頁
1 . 現状	
2 . 課題	
3 . 経営の理念	
4 . 経営の目標	
第3章 重点的な取組	10 頁
1 . 森林の整備に係る重点的な取組	
(1) 採算性判定に基づく森林区分と不採算林の返還	
(2) 公益的機能の持続的発揮に配慮した効率的な森林整備	
(3) 分収育林事業地における森林整備 [びわ湖造林公社]	
2 . 木材の生産と販売に係る重点的な取組	
(1) 公益的機能の持続的発揮に配慮した収益性の高い伐採・搬出	
(2) 分収育林事業地における伐採・搬出 [びわ湖造林公社]	
(3) 木材の安定的な生産と販売	
3 . 財務状況の改善に係る重点的な取組	
(1) 分収造林契約の変更・解約	
(2) 木材資源の新たな活用	
第4章 収支の見通し	21 頁
1 . 収支の見通し	
2 . 債務の弁済	
第5章 組織体制	24 頁
1 . 公益法人制度改革への対応	
(1) 2 公社の合併	
(2) 新法人への移行	
2 . 合理的・効率的な事務局体制の整備と人材の育成・確保	
(1) 事務局体制の整備	
(2) 人材の育成・確保	
第6章 その他健全な経営の確保	26 頁
1 . 財務運営の改善	
(1) 林業会計基準への対応	
(2) 入札方法の改善	
(3) その他の財務運営の改善	
2 . 森林資源の適切な管理	
3 . 経営の透明性の向上と関係者の理解の醸成	
(1) 関係者への情報の提供・発信	
(2) 森林づくり活動等への参画の促進	

3 . 経営計画の進行管理

4 . 関係者への支援要請と連携

参 考 資 料

2 9 頁

第1章 計画策定の趣旨

1. 計画策定の背景

(社)滋賀県造林公社および(財)びわ湖造林公社は、戦後の木材不足解消と琵琶湖の水源かん養等を目的に設立され、分収造林の手法により旧農林漁業金融公庫、滋賀県、琵琶湖淀川下流団体からの借入金を主な財源として約2万ヘクタール(県土の約5%)の造林を行ってきた。

しかし、木材輸入の増加や、人々のライフスタイルの変化等により木材需要が変化したこと等から、木材価格は大きく下落し、予定していた伐採収益が見込めなくなり、借入金を全額返済することが不可能な状態になった。

このため、両公社は債務の免除等を求めて平成19年11月に特定調停を申し立てたが、これが平成23年3月に成立し、関係者から多額の債務免除を受けた。

特定調停の過程において、平成20年9月に滋賀県が両公社から、旧農林漁業金融公庫債務を引き受けたことに伴い、両公社の経営状況が滋賀県財政にも大きな影響を与えることから、「社団法人滋賀県造林公社および財団法人びわ湖造林公社の健全な経営の確保のための県の特別な関与に関する条例」が制定されており、同条例に基づき、経営計画を策定することが求められている。

また、造林公社の債務問題に関して、造林公社に係る政策、両公社の運営方法、経営悪化に至った要因等について検証するため、滋賀県において「造林公社問題検証委員会」が設置され、平成21年9月に検証結果が報告された。

今後、(社)滋賀県造林公社においては平成27年度、(財)びわ湖造林公社においては平成35年度には設立年度に植栽した造林木が11齢級(51年生)となることから、それぞれ伐採を開始する予定であり、これまでの植林と保育という森林資源の造成の段階から木材生産と販売という森林資源の活用の段階に移り、経営期間の後半期に入ることになる。

一方、地球環境問題の重要性の認識が高まる中で、琵琶湖・淀川の水源林等としての公社林の公益的機能はますます重要となってきた。

両公社としては、こうした経過、現状と今後の見通しを踏まえ、土地所有者をはじめ関係者の理解を得ながら、健全な経営の確保に取り組み、引き続き公社林の保育管理を適切かつ効率的に行い、伐採収益の確保へ結びつける必要がある。

このため、造林公社経営計画検討委員会における検討を受けて、この長期経営計画を策定するものである。

2. 計画の位置付け

この計画は、「社団法人滋賀県造林公社および財団法人びわ湖造林公社の健全な経営の確保のための県の特別な関与に関する条例」(平成21年滋賀県条例第29号)第3条および同条例施行規則(平成21年滋賀県規則第24号)第3条第1項に基づく、「経営が予定されている期間における長期の経営見通しおよび目標に関する計画」(長期経営計画)である。

この計画は、この計画に基づく事業の進捗状況に基づく自己評価、社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要に応じて見直すものとする。

3. 計画期間

この計画の期間は、本公社の経営計画期間(平成23年度から 年度まで)とする。

[滋賀県造林公社]平成23～63年度

[びわ湖造林公社]平成23～80年度

第2章 経営の方針

1. 現状

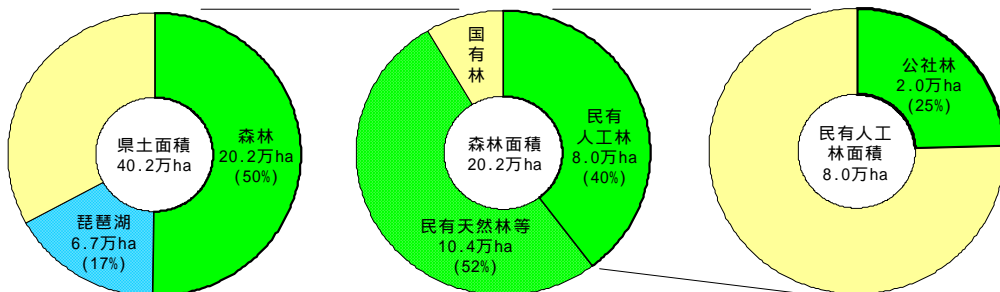
(1) 公社林の現状

ア 面積

公社林の面積は滋賀県造林公社が約6,976ha、びわ湖造林公社が約12,410haであり、合わせて本県の人工林面積の約4分の1を占めている。

公社林は、湖西地域、湖北地域が多く、両地域で滋賀県造林公社は6割以上、びわ湖造林公社は7割以上となっている。

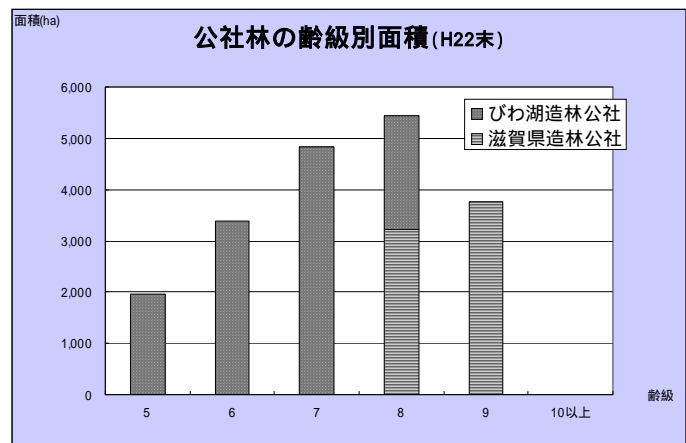
		滋賀県造林公社	びわ湖造林公社
分収造林契約面積	a	7,738 ha	17,194 ha
筆数		1,725 筆	6,689 筆
うち保安林面積		2,998 ha (全体の39%)	5,680 ha (全体の33%)
植栽面積	b	7,115.63 ha	12,507.00 ha
公共事業等による潰れ地面積	c	142.15 ha	71.00 ha
分収育林提供面積	d	-	28.94 ha
開発に伴う代替地面積	e	2.29 ha	2.84 ha
管理面積	f=b+c+d+e	6,975.77 ha	12,409.90 ha
分収育林面積		-	51.50 ha



イ. 樹種別・齢級構成

滋賀県造林公社の樹種構成は、スギ66.27%、ヒノキ25.26%、マツ8.47%であり、全てが8齢級以上で、約46%が8齢級、約54パーセントが9齢級となっている。

びわ湖造林公社の樹種構成は、スギ66.98%、ヒノキ33.01%であり、ほとんどが8齢級以下であり、約18%が8齢級、約39%が7齢級、約27%が6齢級となっている。



ウ. 路網整備の状況

滋賀県造林公社の営林地における路網整備延長は、平成22年度末現在59,825mであり、1ha当たり8.6mとなっている。

びわ湖造林公社の営林地における路網整備延長は、平成22年度末現在144,353mであり、1ha当たり11.6mとなっている。

エ. 分収造林地の土地所有者

分収造林地の土地所有者は滋賀県造林公社が574人、びわ湖造林公社が1,972人で、所有者数では個人が最も多く両公社で87%となっているが、面積では個人が約38%に留まり、区(約36%)、生産森林組合(約16%)等が次いで大きな面積を占めている。

(2) 財務の現状

[滋賀県造林公社]

滋賀県造林公社は、分収造林事業において、公社林の保育事業等を行うほか、受託事業等を実施しており、22年度の事業規模は約2億円となっている。

滋賀県造林公社は、分収造林事業の財源を旧農林漁業金融公庫および社員からの借入金に多く依存して来ており、長期債務残高は平成21年度末で約391億円となっていたが、特定調停の成立により将来の伐採収益で弁済が見込める分を除く債務の免除を得たことから、平成22年度末では約67億円に減少した。

平成22年度末長期債務残高	平成21年度末長期債務残高	差 引
12,083,162 千円	73,457,000 千円	61,373,838 千円

[びわ湖造林公社]

びわ湖造林公社は、分収造林事業において、公社林の保育事業等を行うほか受託事業等を実施しており、また、特別会計を設け分収育林事業、林業労働力対策事業を実施しており、22年度の事業規模は約4億円となっている。

びわ湖造林公社は、分収造林事業の財源を旧農林漁業金融公庫および滋賀県からの借入金に多く依存して来ており、長期債務残高は平成21年度末で約735億円となっていたが、特定調停の成立により将来の伐採収益で弁済が見込める分を除く債務の免除を得たことから、平成22年度末では約121億円に減少した。

平成22年度末長期債務残高	平成21年度末長期債務残高	差 引
6,700,299 千円	39,110,696 千円	32,410,397 千円

(3) 組織の現状

両公社はそれぞれ定款および寄付行為により、意思決定等の機関として、滋賀県造林公社は社員総会および理事会、びわ湖造林公社は理事会および評議員をおいている。

両公社の主な事業である分収造林事業は、造林を滋賀県造林公社が開始し、びわ湖造林公社が引き継いで実施したもので、この造林区分に応じて両公社が造林地を区分管理しているが、事務局は一つであり、事務局職員は両公社の併任としている。

事務局職員は、公社採用職員と県派遣職員とで構成しているが、昭和55年度以降は公社採用を行っておらず、事務局職員数は昭和60年度をピークとして減少し、平成23年度の常勤職員は、正規職員16名、嘱託職員7人となっている。

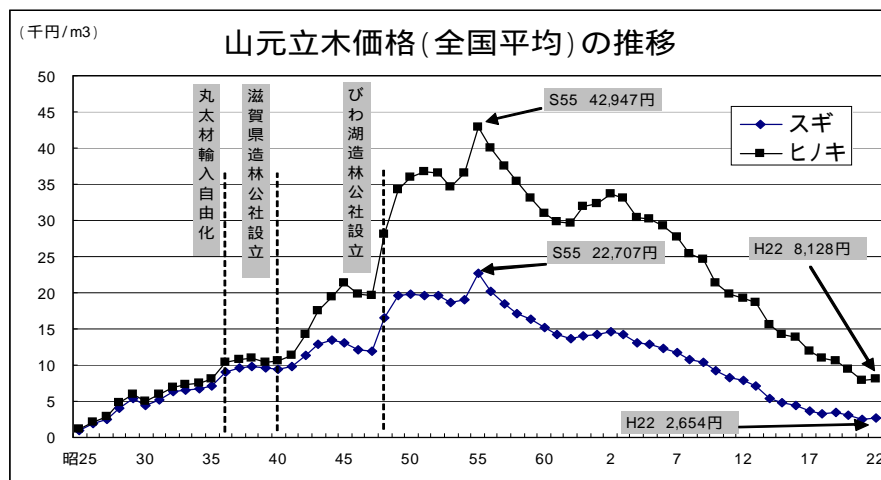
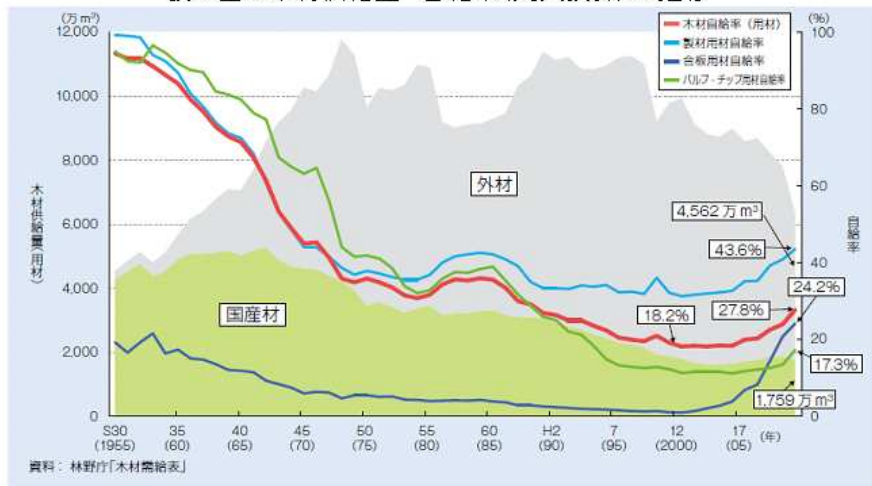
(4) 公社を取り巻く環境

ア. 木材需給と価格の動向

国内の木材需要は減少傾向にあるが、平成22年は住宅着工が前年を上回った等から木材需要量は増加する見込みである。木材供給は、外材が増加していたが、近年ロシアの丸太輸出関税引上げの影響等から国産材シェアが増加しており、特に合板用材はスギやカラマツを中心に国産材が急増している。

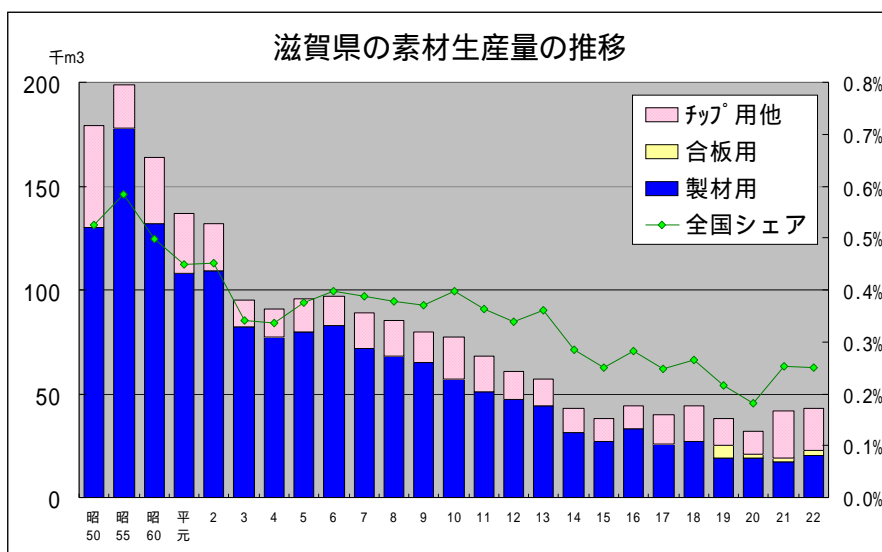
また、木材価格は昭和55年をピークとして大きく下落している。

我が国の木材供給量と自給率(丸太換算)の推移



滋賀県内の素材生産量は、徐々に減少し平成21年度では約42,000m³となっており、全国でも第42位と少なくなっている。

県内の素材生産業者の規模は小さく、機械化が遅れている。また製材工場も小規模なものが多い。一方、隣接府県には大規模な製材向上や合板・集成材向上が立地している。



イ. 国の森林・林業政策

平成21年12月に、「森林・林業再生プラン」が策定され、今後10年間で「木材自給率50%以上」を達成することを目標に、路網の整備、森林施業の集約化、必要な人材の育成等を進めることとされている。

ウ. 森林吸収源対策

温室効果ガス削減対策の一環として、森林吸収源対策等の取組みが進められている。この一環として、国内の排出削減・吸収プロジェクトによる温室効果ガスの排出削減・吸収量の認証やクレジットの発行・管理等の仕組みを定めた「オフセット・クレジット（J-V E R制度）」が開始されており、間伐等の森林経営活動や木質バイオマスへの燃料転換等のプロジェクトが認められ、個別のプロジェクトの認証が進んでいる。

エ. 滋賀県の森林・林業政策

滋賀県では、「琵琶湖森林づくり条例」に基づき、「琵琶湖森林づくり基本計画」が策定され、現在、平成32年度を目標として、「森林の多面的機能の持続的発揮に重点をおいた森林づくり」「県民全体で支える森林づくり」を基本方針とし、環境に配慮した森林づくりの推進、県民の協働による森林づくりの推進、森林資源の循環利用の促進、次代の森林を支える人づくりの推進の4つの基本施策の下に取組が行われている。

2. 課題

(1) 森林の公益的機能の持続的発揮への配慮

滋賀県の人工林の4分の1を占める公社林は、琵琶湖・淀川の水源かん養や地球温暖化防止をはじめとする公益的機能に重要な役割を果たしており、これを持続的に発揮することが求められている。

一方、分収造林事業の開始当時とは異なり、現在では木材価格の下落・低迷等により予想されていたとおりの収益が見込めないこと、分収造林契約終了後に土地所有者による再造林が見込めないこと、獣害等の新たな問題も発生していること、両公社が厳しい財務運営が求められていること、また、造林公社問題検証委員会報告で指摘されたように、さまざまな公益的な目的を持ったことによって本来経営が成り立つことを前提に行われるべき両公社の経営判断がされず、経営責任の軽視につながったことを踏まえつつ、土地所有者の理解を得ながら、採算性を前提に効率的な公社林の整備を行い、その中で公益的機能の持続的な発揮を図っていくことが必要である。

(2) 伐採収益の着実な確保と残債務の弁済

特定調停により、健全な経営に向けて関係者に多額の債務免除をいただいた両公社として、残された債務の返済に向け、着実に伐採収益を確保していく必要がある。

このため、今後予定される大量の木材生産・販売を戦略的に行い、安定的に収益を確保していくことが重要である。

(3) 公社運営の改善

公社林の公益的機能の持続的発揮に配慮しつつ伐採収益を確保するよう適切に事業を推進しその実効性を確保していくためには、健全な公社運営が基本となる。

特に、造林公社問題検証委員会報告で指摘されたように、これまで分収造林事業の推進にあたって、状況の変化に対応した事業や計画の見直しが適切にできなかったことを真摯に反省し、事業の進め方、体制、財務運営等の運営方法を改善する必要がある。

3. 経営の理念

課題を踏まえ、公社の経営の理念を次のとおりとする。

もり
琵琶湖と淀川を守りつつ地域の木材生産の核となる公社林づくり
- びわ湖の森林・つくる公社からいかす公社へ -

4. 経営の目標

経営の理念に基づき、経営の目標を次の3点とする。

(1) 公益的機能の持続的発揮に配慮した効率的な森林整備の推進

琵琶湖・淀川流域の人々の生活と産業を支える公社林の公益的機能の持続的発揮に配慮しつつ効率的な公社林の整備を図る。

採算性判定に基づく森林区分と不採算林の返還

経営の効率化の観点から、採算性が見込めない森林について、その公益的機能の持続的発揮のための対策について関係機関と協議しながら、土地所有者に返還する。

公益的機能の持続的発揮に配慮した効率的な森林整備

採算林について、事業地の状況に応じ低コスト化を図り効率的な森林整備を行う

(2) 収益性の高い木材の生産と販売の推進

まとまった森林資源の規模を活かし、県内の木材生産の核として役割を担い、収益性の高い生産と販売を行い着実に収益を確保する。

公益的機能の持続的発揮に配慮し収益性の高い伐採・集材方法の選択

公益的機能の持続的発揮に配慮しつつ、事業地の状況等を踏まえ収益性の高い伐採・集材方法を選択する。

まとまった規模を活かした安定的な木材の生産と販売

森林資源を有効に活用し、安定的な販路の確保と収益性の向上を考慮した戦略的な販売を行う。

(3) 健全な公社運営の確保

財務状況、組織体制等の経営基盤の改善を進め、健全な公社運営の確保を図る。

財務状況の改善

分収造林契約の分収割合の変更、森林資源の新たな活用等により財務状況の改善を図る。

組織体制の整備

公益法人制度改革への対応を進めるとともに、合理的・効率的な事務局体制の整備、人材の育成、確保を図る。

財務運営の改善等

林業会計基準への対応等、財務運営の改善や、森林資源の適切な管理を図る。

経営の透明性の向上、関係者の理解と参画の促進等

関係者への情報の提供・発信、森林づくり活動への参画の促進等を図る。

経営計画の進行管理

経営計画の目標を達成するため、経営計画に基づく事業の実施状況について自己評価を実施し、Plan、Do、Check、Action（PDCA）のサイクルによる不断の改善の取組を行う。

関係者への支援要請と連携

補助金の確保、獣害対策等について滋賀県をはじめ関係機関へ要請するほか、関係機関との連携を強化する。



第3章 重点的な取組

1. 森林の整備に係る重点的な取組

(1) 採算性判定に基づく森林区分と不採算林の返還

ア. 方針

経営の効率化の観点から、分収造林事業地のうち、採算性が見込めない森林について、公益的機能の持続的発揮のための対策について関係機関と協議しながら、土地所有者に返還する。

イ. 取組内容

採算性判定による森林区分

土地所有者の理解を得ながら、各事業地について生育状況や路網整備状況等をさらに精査した上採算性を判定し、採算性が見込めるため分収造林契約を継続する森林（採算林）と、採算性が見込めないため分収造林契約を解約し土地所有者に返還する森林（不採算林）に区分する。

今後の森林の状況、路網の整備状況の変化に対応するため、採算性の判定に基づく契約の解約は、明らかに採算性が見込まれない森林から行うこととし、今後、繰り返し森林や路網の状況調査等を行い、採算性の判定を定期的実施し、順次不採算林を返還していく。

採算性判定による森林区分の考え方

区 分	定義	取り扱い
採 算 林	採算性のある枝班	契約を継続し、木材生産をめざして保育基準に従い保育管理を行う
非採算林	採算性のない枝班だが、採算林と同じ筆にあること等から契約解約が不適当なもの	採算林とともに契約を継続し、公益的機能発揮のため、間伐等の必要最小限の保育管理を行う
不採算林	採算性のない枝班（非採算林を除く）	契約を解約し、現状のまま土地所有者に返還する
被 災 林	積雪や台風等の気象災害や獣害等により植栽木が枯損し広葉樹林化等した枝班	原則として不採算林と同様に取り扱う ただし採算林と同じ筆にある等により契約解約が不適当な場合は、契約を継続するが保育管理は行わない

不採算林の返還と公益的機能の発揮への対応

不採算林については、返還後も森林の公益的機能の持続的発揮を図るため、林地が保全され土地所有者の管理コストがかからない森林（針広混交林等）をめざすこととし、森林の状況や土地所有者の意向を踏まえ、地域における施業の集約化にも配慮しつつ、必要に応じて造林事業の実施、環境林事業による強度間伐の実施、保安林の指定等の対策が講じられるよう滋賀県等関係機関と協議・調整を行う。また、企業の森やカーボン・オフセットクレジット等の取組による支援を検討する。

採算性判定に基づく森林区分の試算 （面積：ha、（ ）は割合：％）

区 分		滋賀県造林公社	びわ湖造林公社	合 計
契 約 継 続	採算林	2,503.24(35.9)	5,047.54(40.6)	7,550.78(38.9)
	非採算林	721.45(10.3)	1,204.25(9.7)	1,925.70(9.9)
	被災林	767.00(11.0)	175.01(1.4)	942.01(4.9)
	計	3,991.69(57.2)	6,426.80(51.7)	10,418.49(53.7)
契 約 解 除	不採算林	2,264.72(32.4)	5,134.54(41.4)	7,399.26(38.2)
	被災林	724.69(10.4)	854.74(6.9)	1,579.43(8.1)
	計	2,989.41(42.8)	5,989.28(48.3)	8,978.69(46.3)
合 計		6,981.10(100)	12,416.08(100)	19,397.18(100)

分収育林事業地を含まない。

ウ. 基本指標

項 目	現状(22年度末)	目標(最終年度まで)	備考
採算性による森林区分	なし	中期経営改善計画の策定（5年ごと）を目途に繰り返し実施	第1回を平成23年度に実施

(2) 公益的機能の持続的発揮に配慮した効率的な森林整備

ア. 方針

採算林について、事業地の状況に応じ低コスト化を図り効率的な森林整備を行う

イ. 取組内容

長伐期化の推進

長伐期化を進めるため、分収造林契約期間を50年から80年へ延長することについて引き続き契約の変更を進める。

保育施業基準の変更と効率的な森林整備

採算性に基づく森林区分に応じ、森林整備の重点化等を図るため、保育施業基準を見直し、効率的な森林整備を行う。

なお、間伐に当たっては、経営の改善に資するため、利用間伐を積極的に推進する。

路網整備の推進

保育を効率的に行うため、森林の現況等を踏まえ、将来の伐採手法を踏まえた路網のあり方も考慮しつつ、補助金、交付金等の活用、市町および森林組合等との連携によりコストダウンを図りながら路網整備を推進する。

保育施業基準

	現状(平成9年度以降)	見直し後	
		採算林	非採算林
目的 生産目標	木材生産 水源かん養機能等の保全 径級16cm以上の丸太生産	木材生産 水源かん養機能等の保全 径級14～30cmの丸太生産	水源かん養機能等の森林の公益的機能の発揮 最終本数を700～900本/haとし、針広混交林等に誘導する
伐期 伐採方法	40～80年生 群状小面積皆伐(5ha程度) (再造林は行わない)	51～80年生 一伐区を30年間で4回(概ね10年間隔の非皆伐施業とし、天然下種新による森林の再生を図る (1～2ha程度) (再造林は行わない。)	- -
伐期本数	♂/ha 500～1,150本/ha ♂/ha 550～1,250本/ha	♂/ha 1,100本/ha ♂/ha 1,450本/ha	- -
伐期材積	♂/ha 320～510m ³ /ha ♂/ha 240～390m ³ /ha	♂/ha 450～550m ³ /ha ♂/ha 300～350m ³ /ha	- -
除伐	16、25年生 2回 (枝打と同時に実施)	16、25年生、40年生までの必要箇所 2回～3回	-
間伐	25、35年生(45、55年生) (短伐期は2回、長伐期は3～4回実施)	25、35年生、40年生までの必要箇所 2回～3回	25、51年生 2回
枝打	16、25年生、4mまで2回 (除伐と同時に実施)	16、25年生、40年生までの必要箇所、2回～3回	-
病虫害獣防除	必要箇所	40年生までの必要箇所	51年生までの必要箇所

ウ. 基本指標

保育施業

[滋賀県造林公社]

項目	現状(22年度末)	目標(34年度まで)	備考
間伐(採算林) (ha)	3,020	85	
間伐(被採算林) (ha)		634	
枝打(採算林) (ha)	7,147	56	
病虫害獣防除(採算林)(ha)	2,325	47	
病虫害獣防除(非採算林)(ha)		634	

[びわ湖造林公社]

項目	現状(22年度末)	目標(51年度まで)	備考
除伐(採算林) (ha)	14,953	1,665	
間伐(採算林) (ha)	6,602	4,124	
間伐(被採算林) (ha)		949	
枝打(採算林) (ha)	10,765	2,263	
病虫害獣防除(採算林)(ha)	6,995	1,540	
病虫害獣防除(非採算林)(ha)		949	

利用間伐

[滋賀県造林公社]

項目	現状(22年度末)	目標(23年度まで)	備考
利用間伐 (ha)	81	45	
搬出材積 (m3)	3,416	2,240	

[びわ湖造林公社]

項目	現状(22年度末)	目標(40年度まで)	備考
利用間伐 (ha)	52	800	
搬出材積 (m3)	1,426	40,130	

路網整備

[滋賀県造林公社]

項目	現状(22年度末)	目標(24年度まで)	備考
作業道(幅員1.8~2.5m)(m)	33,161	4,100	37,261
作業道(幅員2.5~3.0m)(m)	7,764	-	7,764
路網密度 (m/ha)	5.9	0.6	6.5
計	40,925	4,100	45,025

[びわ湖造林公社]

項目	現状(22年度末)	目標(35年度まで)	備考
作業道(幅員1.8~2.5m)(m)	60,650	16,000	76,650
作業道(幅員2.5~3.0m)(m)	43,503	-	43,503
路網密度 (m/ha)	8.4	1.3	9.7
計	104,153	16,000	120,153

路網密度は、作業道延長を管理面積で除したもの
H22未管理面積：滋賀県造林公社 6,978ha びわ湖造林公社 12,410ha

(3) 分収育林事業地の効率的な森林整備

採算林の保育基準に準じて、適切な保育管理を行う。

費用負担者(緑のオーナー)に対する見学会の開催等により、森林保全活動への参画を進める。

分収育林事業地

名称	所在地	面積(ha)	契約口数(口)	契約者数(人)	契約満了年度
長寿の森	多賀町	4.62	55	49	H22(満了)
朽木こだまの森	高島市	4.87	53	49	H24
第2朽木こだまの森	高島市	5.43	52	48	H24
石堂の森	甲賀市信楽町	5.00	55	48	H26
あいの森	甲賀市土山町	3.12	40	31	H27
大河原の森	甲賀市土山町	4.14	50	48	H27
永源寺溪流の森	東近江市	4.15	48	41	H34
岩尾の森	甲賀市甲南町	4.10	49	35	H36
古陶の森	甲賀市信楽町	10.99	117	94	H36
奥伊吹清流の森	米原市	5.70	64	48	H38
比良緑風の森	大津市	4.00	50	41	H38
合計	11カ所	56.12	633	532	

2. 木材の生産と販売に係る重点的な取組

(1) 公益的機能の持続的発揮に配慮した収益性の高い伐採・集材方法の選択

ア. 方針

分収造林地について、11令級(51年生)以降において伐採を行う。伐採に当たっては、伐採による公益的機能への影響を軽減するため、一度の伐採率を概ね25%程度とし、事業地ごとに11令級、13令級、15令級、16令級の4回に分けて10年間隔で伐採を行うことを原則とする。

伐採後は、天然下種更新により広葉樹林化等をめざすことを基本とし、収益性に配慮しつつ、天然下種更新に向けて、より効果的と見込まれる手法を選択し採用する。

天然下種更新については、その進捗状況等を検証し、その結果等を踏まえ、その後の伐採方法や植栽等更新補助のあり方等について検討する。

また、滋賀県等の関係機関に対し、獣害対策等や更新に係る調査等について協力を要請する。

イ. 取組内容

適切な伐採・搬出方法の選択

事業地の造林木や地形等の状況に応じて、土地所有者の意向も踏まえ、国および県の補助制度を最大限に活用し、列状、帯状、定性、群状、モザイク状等の伐採手法と、架線、路網、高性能林業機械等の搬出技術を組み合わせ、適切かつ効率的な伐採・搬出方法を選択する。

特に、路網整備が可能な地域については、伐採・搬出経費の軽減や、天然下種更新に配慮したさまざまな伐採方法が可能となるよう、路網と車両による作業システムを積極的に導入する。

伐採後の公益的機能の持続的発揮に向けた対応

伐採後における天然下種更新について、その進捗状況等を検証し、その結果を踏まえ、伐採方法や植栽等の更新補助のあり方について検討を行い、必要に応じてその後の伐採方法の見直しや植栽等の対策を行う。

このため、滋賀県造林公社の平成27年度の伐採開始までに、両公社の間伐の実施地等において、更新状況に係るモニタリング調査を実施するほか、伐採後の事業地についてもモニタリング調査を実施し、よりよい伐採や更新手法について研究、試行等を行う。

また、滋賀県等の関係機関に対し、獣害対策や、天然下種更新に関するモニタリング調査への協力、植栽等が必要な場合についての協力を要請する。

ウ. 基本指標

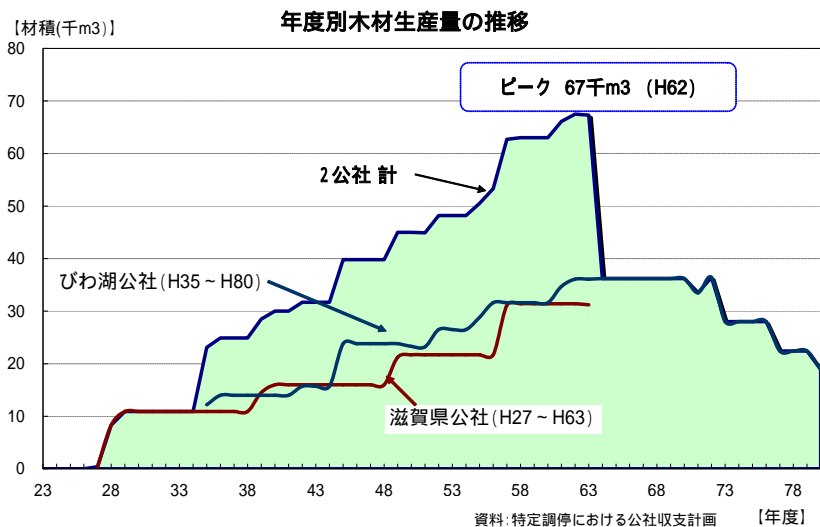
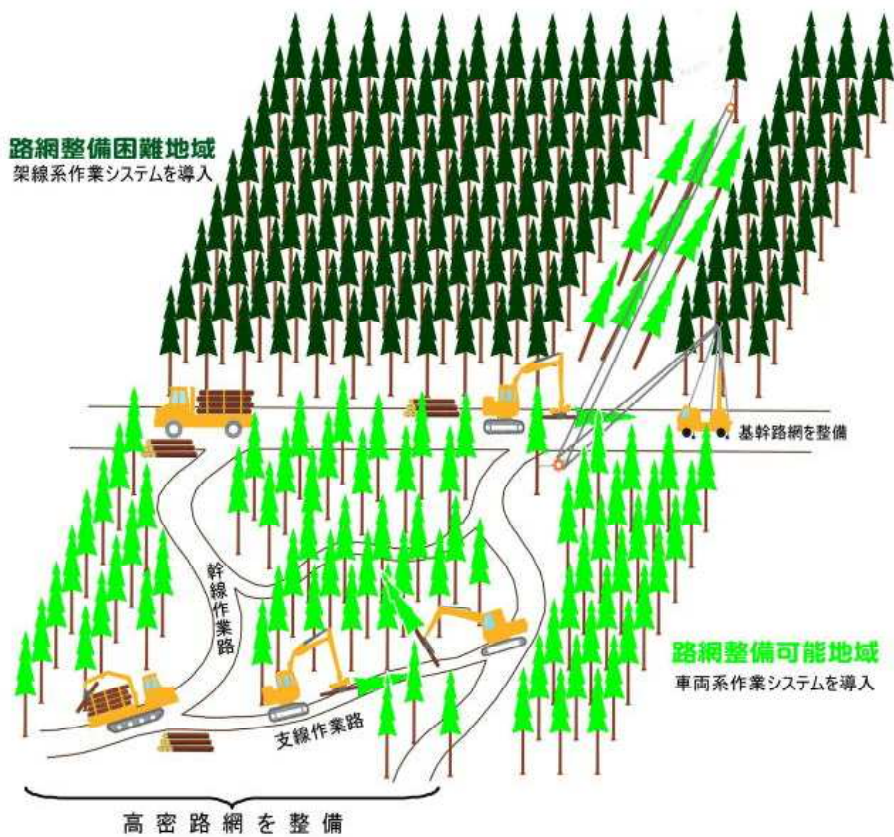
木材生産

[滋賀県造林公社]

項目	現状(22年度末)	目標(27～63年度)	備考
伐採面積 (ha)	0	2,503	
木材生産量 (m3)	0	668,160	

[びわ湖造林公社]

項目	現状(22年度末)	目標(35～80年度)	備考
伐採面積 (ha)	0	5,047	
木材生産量 (m3)	0	1,202,574	



(2) 分収育林事業における木材生産 [びわ湖造林公社]

ア. 方針

分収育林契約による契約期間に従い、伐採および収益の分収を行う。

伐採に当たっては、公益的機能の発揮に配慮し、土地所有者の同意を得て土地所有者の持分の造林木を林地に残す材積分収方式を基本とし、伐採方法は定性伐採(抜き伐り)を基本とする。

イ．年次計画

項 目	現状(22年度末)	目標(38年度末)	備考
伐採箇所数 (ha)	1	11	
伐採面積(全体) (ha)	4.62	56.12	
木材生産量 (m3)	929	6,458	

木材生産量は、土地所有者との合意の上で材積分収を行うことを前提に算出したもの。

(3)木材の安定的な生産と販売

ア．方針

平成27年度から滋賀県造林公社が伐採を開始することとしており、特にびわ湖造林公社が伐採開始を予定する平成35年以降、大量の木材を計画的に生産することになるという両公社の特性を生かし、利用間伐や大量に木材を生産する時期までの伐採における販売を通じて、販売ノウハウの蓄積に努めるとともに、必要な体制等を整え、積極的な営業活動を行い、高い収益を確保するため戦略的な販売を行う。

イ．取組内容

販路の開拓

特に滋賀県造林公社が伐採を開始する平成27年度までに、重点的に伐採計画について原木市場や合板・集成材工場等に積極的な情報提供を行うほか、木材需要を的確に把握し継続的に販路開拓を進める。

収益性の高い販売方法の選択

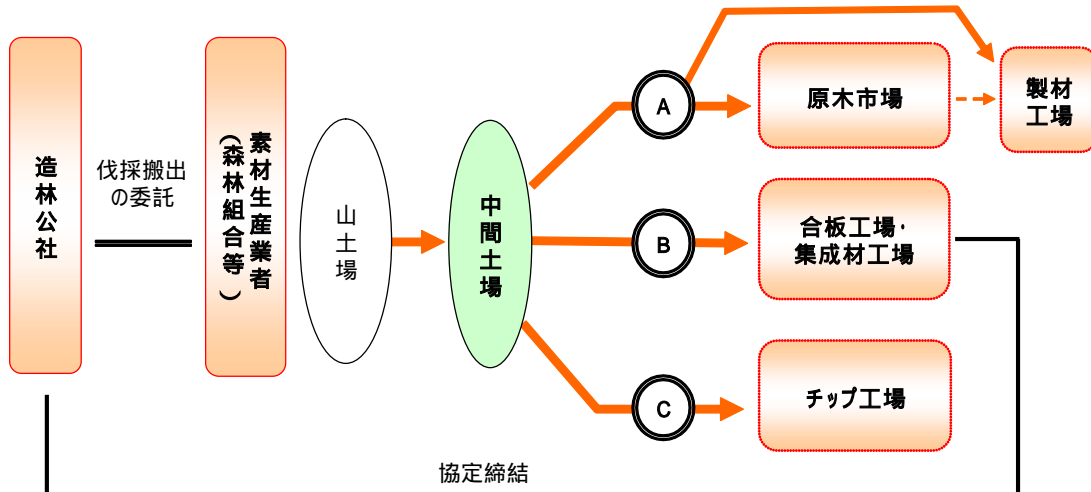
生産方法も考慮しつつ、木材の規格・品質、販売時期、運搬経費等の物流コスト、市場手数料等の商流コスト、補助金、公社の事務負担等を総合的に勘案し、高い収益を確保することができる方法により販売を行う。

このため、滋賀県における木材の流通体制の整備の状況を踏まえつつ、仕分けに基づく市場販売をはじめ、安定的な販売先確保と有利価格設定のための合板・集成材工場等との協定締結による販売、伐採・搬出と木材販売を合わせて素材生産業者と契約する複合契約、原木市場等への販売の委託等のさまざまな販売方法を状況に応じて選択し採用する。

販売方法の例

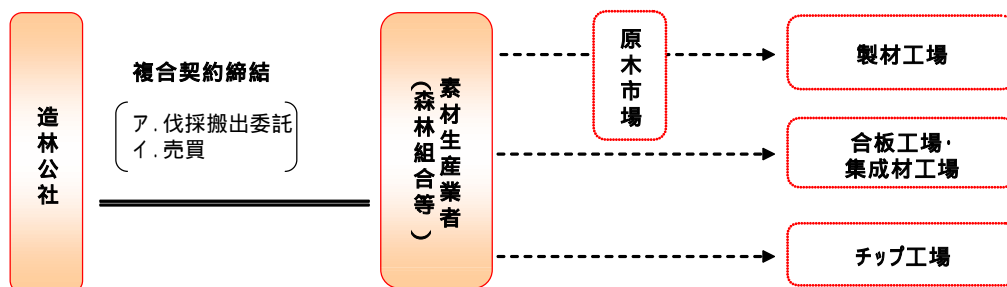
【販売方法例】適切な仕分けにより、需要に基づく規格・品質の木材を販売

中間土場で適切な仕分けを行い、需要に基づく規格・品質の木材の販売を行う。
 中間土場の確保や仕分け等については原木市場や森林組合等との連携も検討。
 A材が少なくB材(C材)が多く見込まれる事業地から生産される木材は、コスト削減のため必要最低限の仕分けのみでB材として合板・集成材工場に直送することも検討。
 合板・集成材工場とは安定供給に関する協定を締結することも検討。



【販売方法例】複合契約(ア.伐採搬出委託、イ.売買)により販売

立木を伐採搬出する委託契約と、伐採した木材の売買契約を合わせた複合契約を同一の素材生産業者と締結。
 複数年契約や複数事業地を一括契約することも検討。



販売体制等の整備

木材市況を把握しそれに応じた造材や仕分けまたはその指示をする職員、および営業を専任で行う職員について、民間事業者での職員の研修や民間人材の活用等により、その養成・確保を図る。

木材の仕分け、貯蔵、運搬等のために必要な中間土場の確保について、原木市場や森林組合等との連携も図りつつ、検討を進める。

伐採を行う素材生産業者の人員や高性能林業機械等の基盤整備を促進するため、両公社の伐採計画の状況を素材生産業者に対し積極的に提供する。

ウ. 基本指標

[滋賀県造林公社]

項 目	現状(22年度末)	目標(27～63年度)	備考
伐採収入 (百万円)	0	2,607	

[びわ湖造林公社]

項 目	現状(22年度末)	目標(35～80年度)	備考
伐採収入 (百万円)	0	4,149	

3. 財務状況の改善に係る重点的な取組

(1) 分収造林契約の変更・解約

ア. 方針

木材価格の下落、事業費の増高等のため、分収造林により当初想定していた収益を得ることが困難となっており、公社の投下経費の回収も困難な状態になっている。

このため、採算林について、分収造林契約に基づく分収割合について、土地所有者の理解を得ながら、土地所有者40%造林公社60%から、土地所有者10%造林公社90%へ変更するため、契約変更を進める。

また、不採算林については、分収造林契約の解約を進める。

併せて、長伐期化に向けた50年から80年への期間延長のための契約変更を引き続き進める。

イ. 取組内容

土地所有者との協議および説明

地域協力員の設置、地域説明会の開催等により、分収造林契約の変更・解約についての土地所有者との協議を推進する。

土地所有者との協議にあたっては、造林公社の経営の状況や契約変更の必要性等について十分に説明し、その理解を得るように努めるほか、継続的に情報の提供を行っていく。

ウ. 基本指標

項目	現状(22年度末)	目標(25年度)	備考
分収割合の変更に係る契約変更率(契約者率)(%)	20.3	100	
不採算林の解約 (%)	0	100	第1回の採算性判定による区分を行った分。以降も区分を行うごとに実施

(2) 木材資源の新たな活用

ア. 方針

近年、健全で持続可能な森林経営、環境保全への配慮、さらに地球温暖化対策への貢献や市民による森林管理への意識向上と参加促進等のため、また、木材価値の向上や新たな収益の確保のため、企業の森、カーボンオフセット、森林認証等さまざまな取組が行われている。

森林整備について企業等から資金の導入を図るとともに、木材の販路を確保する取組の一環として、また、琵琶湖・淀川の水源地等としての役割について広く理解を得るため、採算性や事務負担を考慮しながら、これらの取組を進める。

イ. 取組内容

企業の森(琵琶湖森林づくりパートナー協定)の導入

琵琶湖・淀川の水源地という公社林の特性を活かしつつ、企業等から間伐等の保育事業に対する資金の提供と森林整備への参加を図るため、企業の森(琵琶湖森林づくりパートナー協定)について導入を進める。

導入に当たっては、付加価値を高めるため滋賀県CO₂吸収認証制度、カーボンオフセット制度(J-ver)との組み合わせた導入も検討する。

滋賀県CO₂吸収認証制度、カーボンオフセット制度(J-ver)の導入検討

企業等から間伐等に対する資金の導入と、これまでの水源地としてのみならず地球温暖化対策に係る公益的機能についての理解を促進するため、滋賀県CO₂吸収認証、カーボンオフセット制度(J-ver)の導入の検討を進める。特に、カーボンオフセット制度については、認証や維持等に係る関係機関による審査に必要な経費や事務を勘案しながら、導入を検討する。

また、契約を解約する不採算林について、所有者の意向を踏まえ、こうした取組による森林整備のための資金導入に向けた関係機関との協議・調整について支援を行う。

森林認証の導入検討

住宅メーカー等が認証材を優先して調達する動きがあること等から森林認証の取得が拡大することが見込まれることを踏まえ、関係機関による審査を経るために必要な経費や事務を勘案しながら、導入を検討する。

ウ. 基本指標

項目	現状(22年度末)	目標(32年度)	備考	
企業の森(琵琶湖森林づくりパートナー協定)の導入(件)	0	}	両公社で実施 検討を経て順次導入を図る	
滋賀県CO ₂ 吸収認証、カーボンオフセット制度(J-ver)の導入検討(件)	0			8
森林認証の導入検討(件)	0			}

第4章 収支の見通し

1. 収支の見通し

これらの取組の実施による経営期間中の収支の見通しは、次のとおりである。

[滋賀県造林公社]

単位:百万円

年度	伐採面積 (ha)	材積 (千m3)	収入							支出						備選 財源
			伐採収入 (主伐)	間伐 事業 収入	造林 補助金 (非皆伐 施業)	造林 補助金 (保育 等)	管理 運営費 補助等	その他 収入	合計	造林 事業費	付帯 事業費	管理費	分収 交付金 等	その他 支出	合計	
23	0	0	0	4	0	29	84	34	151	34	19	64		33	151	0
24	0	0	0	0	0	16	138	11	165	0	34	120		11	165	0
25	0	0	0	0	0	10	56	11	77	0	23	43		11	77	0
26	0	0	0	0	0	10	49	11	70	0	23	37		11	70	0
27	2	0.4	0.1	0	6	52	41	11	109	47	24	21	0	11	104	6
28	42	8.3	27	0	108	52	72	11	270	47	24	53	4	11	139	131
29	55	10.9	27	0	142	52	47	11	279	47	24	27	4	11	114	165
30	55	10.9	24	0	142	52	74	11	303	47	24	55	4	11	141	163
31	55	10.9	20	0	142	52	43	11	268	47	24	24	3	11	109	159
32	55	10.9	19	0	142	52	43	11	267	47	24	24	3	11	109	158
33	55	10.9	20	0	142	52	43	11	267	47	24	24	3	11	109	159
34	55	10.9	20	0	142	39	36	11	248	44	8	23	3	11	89	159
35	55	10.9	21	0	142	0	30	11	203	0	7	23	3	11	44	160
36	55	10.9	21	0	142	0	30	11	204	0	7	23	3	11	44	160
37	55	10.9	23	0	142	0	23	11	198	0	7	16	3	11	37	161
38	55	10.9	27	0	142	0	22	11	202	0	7	16	4	11	37	165
39	65	14.5	59	0	234	0	26	11	328	0	6	19	9	11	45	284
40	65	16.0	78	0	297	0	25	11	410	0	6	19	11	11	47	363
41	65	16.0	72	0	297	0	19	11	397	0	6	12	10	11	40	358
42	65	16.0	67	0	297	0	18	11	392	0	6	12	10	11	39	354
43	65	16.0	65	0	297	0	18	11	391	0	6	12	9	11	38	352
44	65	16.0	69	0	297	0	18	11	394	0	6	12	10	11	39	355
45	65	16.0	69	0	297	0	18	11	394	0	6	12	10	11	38	355
46	65	16.0	69	0	297	0	18	11	394	0	5	12	10	11	38	356
47	65	16.0	73	0	297	0	18	11	397	0	5	12	11	11	39	359
48	65	16.0	77	0	297	0	17	11	401	0	5	12	11	11	39	362
49	70	21.2	99	0	35	0	17	11	162	0	5	12	14	11	42	120
50	70	21.7	94	0	0	0	17	11	122	0	5	12	14	11	41	81
51	70	21.7	86	0	0	0	16	11	113	0	5	11	12	11	40	74
52	70	21.7	83	0	0	0	16	11	110	0	5	11	12	11	39	71
53	70	21.7	86	0	0	0	16	11	113	0	4	11	12	11	39	74
54	70	21.7	87	0	0	0	16	11	114	0	4	11	13	11	39	74
55	70	21.7	87	0	0	0	15	11	112	0	4	11	13	11	38	74
56	70	21.7	91	0	0	0	15	11	116	0	4	11	13	11	39	77
57	100	31.1	143	0	0	0	13	11	166	0	4	9	21	11	44	122
58	100	31.4	146	0	0	0	13	11	170	0	4	9	21	11	45	125
59	100	31.4	128	0	0	0	13	11	151	0	3	9	19	11	42	109
60	100	31.4	128	0	0	0	12	11	151	0	3	9	19	11	42	109
61	100	31.4	129	0	0	0	12	11	152	0	3	9	19	11	41	110
62	100	31.4	128	0	0	0	12	11	150	0	3	9	19	11	41	109
63	99	31.2	146	0	0	0	11	11	168	0	3	8	21	11	43	125
計	2,503	668.2	2,607	4	4,471	468	1,240	462	9,252	410	419	880	378	465	2,552	6,700

端数処理に伴い、各年度の合計と計欄があわない場合がある。

[びわ湖造林公社]

単位:百万円

年度	伐採面積 (ha)	材積 (千m3)	収入								支出						償還 財源	分収育林				
			伐採 収入 (主伐)	間伐 事業 収入	造林 補助金 (非皆伐 施業)	造林 補助金 (保育 等)	管理 運営費 補助等	その他 収入	合計	造林 事業費	付帯 事業費	管理費	分収 交付金 等	その他 支出	合計	年度		伐採 面積 (ha)	材積 (m3)	分収 育林 事業 収入	分収 育林 事業 支出	分収 育林 償還 財源
23	0	0	0	2	0	86	192	121	402	127	18	175	0	80	402	0	23	0	0	2	0	2
24	0	0	0	12	0	86	205	45	347	114	18	186	0	29	347	0	24	10	2,212	13	11	2
25	0	0	0	12	0	96	150	29	287	125	18	115	0	29	287	0	25	0	0	0	0	0
26	0	0	0	12	0	96	116	29	252	125	18	80	0	29	252	0	26	5	511	6	5	1
27	0	0	0	12	0	96	151	29	287	125	18	115	0	29	287	0	27	7	611	8	7	1
28	0	0	0	12	0	96	140	29	276	125	18	104	0	29	276	0	28	0	0	0	0	0
29	0	0	0	12	0	91	134	29	265	117	18	101	0	29	265	0	29	0	0	0	0	0
30	0	0	0	12	0	80	101	56	249	104	18	98	0	29	249	0	30	0	0	0	0	0
31	0	0	0	12	0	53	120	29	213	74	16	94	0	29	213	0	31	0	0	0	0	0
32	0	0	0	12	0	64	95	28	199	74	33	64	0	29	199	0	32	0	0	0	0	0
33	0	0	0	12	0	62	95	28	197	72	32	64	0	29	197	0	33	0	0	0	0	0
34	0	0	0	12	0	61	87	28	188	72	30	57	0	29	188	0	34	4	307	5	5	1
35	70	12.2	13	12	168	90	91	28	402	105	31	56	2	29	223	179	35	4	291	5	5	1
36	80	14.0	9	12	192	88	87	28	417	105	26	55	1	28	217	200	36	11	824	13	11	2
37	80	14.0	12	12	192	88	87	28	419	105	26	56	2	28	217	202	37	0	0	0	0	0
38	80	14.0	15	12	192	88	87	28	422	105	26	55	2	28	217	205	38	10	773	9	8	1
39	80	14.0	16	12	192	88	87	28	423	105	26	55	2	28	217	206	39	0	0	0	0	0
40	80	14.0	15	10	192	85	59	56	417	100	26	55	2	28	212	205	40	0	0	0	0	0
41	80	14.0	11	0	192	40	65	28	337	33	24	49	2	28	135	202	41	0	0	0	0	0
42	90	15.7	29	0	216	40	65	28	379	33	23	49	4	28	138	241	42	0	0	0	0	0
43	90	15.7	29	0	216	40	65	28	379	33	23	49	4	28	138	241	43	0	0	0	0	0
44	90	15.7	28	0	216	40	65	28	377	33	23	49	4	28	137	240	44	0	0	0	0	0
45	120	23.8	71	0	404	40	62	28	606	33	23	46	10	28	141	465	45	0	0	0	0	0
46	120	23.8	84	0	404	40	62	28	618	33	23	46	12	28	142	476	46	0	0	0	0	0
47	120	23.8	72	0	404	40	62	28	607	33	23	46	10	28	141	466	47	0	0	0	0	0
48	120	23.8	66	0	404	40	62	28	600	33	23	46	10	28	139	461	48	0	0	0	0	0
49	120	23.8	65	0	404	39	61	28	598	33	23	46	9	28	138	460	49	0	0	0	0	0
50	120	23.3	61	0	385	39	34	56	576	33	22	46	9	28	138	438	50	0	0	0	0	0
51	120	23.2	42	0	381	29	55	28	535	33	7	45	6	28	118	417	51	0	0	0	0	0
52	120	26.5	96	0	521	0	46	28	691	0	6	41	14	28	88	603	52	0	0	0	0	0
53	120	26.5	112	0	521	0	46	28	706	0	6	40	16	28	90	616	53	0	0	0	0	0
54	120	26.5	118	0	521	0	45	28	712	0	5	40	17	28	91	622	54	0	0	0	0	0
55	120	28.8	120	0	347	0	45	28	540	0	5	40	17	28	91	450	55	0	0	0	0	0
56	130	31.6	140	0	347	0	45	28	560	0	5	40	20	28	93	467	56	0	0	0	0	0
57	130	31.6	144	0	347	0	44	28	564	0	5	40	21	28	94	470	57	0	0	0	0	0
58	130	31.6	119	0	347	0	44	28	539	0	5	40	17	28	90	449	58	0	0	0	0	0
59	130	31.6	122	0	347	0	44	28	542	0	5	40	18	28	90	452	59	0	0	0	0	0
60	130	31.6	108	0	347	0	16	56	527	0	5	40	16	28	88	439	60	0	0	0	0	0
61	130	34.7	121	0	103	0	44	28	296	0	4	39	18	28	90	207	61	0	0	0	0	0
62	130	36.1	124	0	0	0	43	28	195	0	4	39	18	28	89	106	62	0	0	0	0	0
63	130	36.1	149	0	0	0	43	28	220	0	4	39	22	28	93	128	63	0	0	0	0	0
64	130	36.2	141	0	0	0	48	28	218	0	4	45	20	28	97	121	64	0	0	0	0	0
65	130	36.2	144	0	0	0	48	28	220	0	4	45	21	28	97	123	65	0	0	0	0	0
66	130	36.2	157	0	0	0	49	28	233	0	3	45	23	28	99	134	66	0	0	0	0	0
67	130	36.2	152	0	0	0	48	28	228	0	3	45	22	28	98	130	67	0	0	0	0	0
68	130	36.2	132	0	0	0	48	28	207	0	3	44	19	28	95	112	68	0	0	0	0	0
69	130	36.2	135	0	0	0	48	28	210	0	3	44	20	28	95	115	69	0	0	0	0	0
70	130	36.2	116	0	0	0	20	55	191	0	3	44	17	28	92	99	70	0	0	0	0	0
71	120	33.5	119	0	0	0	48	28	194	0	3	44	17	28	92	102	71	0	0	0	0	0
72	130	36.4	125	0	0	0	47	28	200	0	2	44	18	28	93	107	72	0	0	0	0	0
73	100	28.0	130	0	0	0	47	28	204	0	2	44	19	28	94	111	73	0	0	0	0	0
74	100	28.0	117	0	0	0	47	28	191	0	2	44	17	28	91	100	74	0	0	0	0	0
75	100	28.0	124	0	0	0	47	28	198	0	2	44	18	28	92	106	75	0	0	0	0	0
76	100	28.0	145	0	0	0	47	28	219	0	2	44	21	28	95	124	76	0	0	0	0	0
77	80	22.4	91	0	0	0	46	28	165	0	2	44	13	28	87	78	77	0	0	0	0	0
78	80	22.4	79	0	0	0	46	28	153	0	2	44	11	28	85	68	78	0	0	0	0	0
79	80	22.4	84	0	0	0	46	28	158	0	1	44	12	28	86	72	79	0	0	0	0	0
80	68	18.9	49	0	0	0	40	37	125	0	1	47	7	28	83	42	80	0	0	0	0	0
計	5,048	1,202.6	4,149	196	8,507	1,921	4,019	1,892	20,685	2,245	756	3,333	602	1,694	8,630	12,054	計	52	5,529	62	51	10

端数処理に伴い、各年度の合計と計欄が合わない場合がある。

2. 債務の弁済

滋賀県（および兵庫県[滋賀県造林公社]）に対する債務について、収支の見通しに基づき、平成23年3月30日に成立した特定調停の調停条項に従い、伐採に基づく収益が生じたときに弁済していく。

[年次別償還予定額]

[滋賀県造林公社]

(単位:百万円)

年度	分収造林事業		計
	滋賀県	兵庫県	
	97.137112%	2.862888%	
23			
24			
25			
26			
27	5.5	0.2	5.6
28	127.2	3.8	131.0
29	160.8	4.7	165.5
30	158.2	4.7	162.8
31	154.8	4.6	159.4
32	153.7	4.5	158.3
33	154.2	4.5	158.7
34	154.6	4.6	159.1
35	155.0	4.6	159.6
36	155.4	4.6	160.0
37	156.8	4.6	161.4
38	160.6	4.7	165.3
39	275.6	8.1	283.8
40	352.7	10.4	363.1
41	347.6	10.2	357.8
42	343.6	10.1	353.8
43	342.3	10.1	352.4
44	345.2	10.2	355.4
45	345.3	10.2	355.5
46	345.5	10.2	355.7
47	348.4	10.3	358.6
48	352.0	10.4	362.4
49	116.5	3.4	119.9
50	78.4	2.3	80.7
51	71.5	2.1	73.6
52	69.1	2.0	71.1
53	71.6	2.1	73.7
54	72.3	2.1	74.4
55	71.9	2.1	74.0
56	75.2	2.2	77.4
57	118.5	3.5	122.0
58	121.4	3.6	125.0
59	106.2	3.1	109.3
60	106.1	3.1	109.2
61	107.1	3.2	110.3
62	106.2	3.1	109.3
63	121.6	3.6	125.2
合計	6,508.5	191.8	6,700.3

四捨五入のため内訳の計が合わないことがある。

[びわ湖造林公社]

(単位:百万円)

年度	分収造林事業	分収育林事業	計
	滋賀県		
23		1.7	1.7
24		1.9	1.9
25			
26		0.8	0.8
27		1.2	1.2
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34		0.8	0.8
35	179.0	0.8	179.8
36	200.3	1.8	202.1
37	202.1		202.1
38	204.8	1.3	206.1
39	205.8		205.8
40	205.2		205.2
41	201.7		201.7
42	241.3		241.3
43	241.2		241.2
44	239.9		239.9
45	465.4		465.4
46	476.0		476.0
47	466.3		466.3
48	460.7		460.7
49	459.9		459.9
50	437.7		437.7
51	417.1		417.1
52	602.8		602.8
53	616.2		616.2
54	621.5		621.5
55	449.8		449.8
56	466.8		466.8
57	470.0		470.0
58	449.0		449.0
59	451.5		451.5
60	439.3		439.3
61	206.7		206.7
62	105.9		105.9
63	127.6		127.6
64	120.7		120.7
65	122.8		122.8
66	134.0		134.0
67	130.2		130.2
68	112.4		112.4
69	115.3		115.3
70	98.8		98.8
71	101.6		101.6
72	107.1		107.1
73	110.9		110.9
74	99.9		99.9
75	105.7		105.7
76	124.1		124.1
77	77.8		77.8
78	67.6		67.6
79	72.2		72.2
80	41.8		41.8
合計	12,054.5	10.3	12,064.8

四捨五入のため内訳の計が合わないことがある。

第5章 組織体制

1. 公益法人制度改革への対応

(1) 2公社の合併

公益法人制度改革により財団法人について、貸借対照表上の正味財産額に関する要件が設けられ、また合併制度が新設されたことを受け、両公社の分収造林事業の特殊性を踏まえ、法人の存続および運営の合理化を図り、また、新法人への円滑な移行を図るため、(社)滋賀県造林公社と(財)びわ湖造林公社を早期に合併し社団法人として存続することとする。

合併に当たっては、特定調停に基づく債務の弁済に鑑み、合併前の各公社それぞれの会計を基として区分経理を行う。

(2) 新法人への移行

新法人への移行については、企業等からの資金導入の推進を図るため、公益法人は税制上の寄付金控除が認められること等のメリットがあることを踏まえ、早期に公益社団法人への移行認定を受け移行することをめざす。

なお、分収造林事業の特殊性から、公益認定基準を満たすか明らかでない点もあることから、満たせない場合は一般社団法人に移行することとし、税法上の非営利型法人とすることをめざす。

2. 合理的・効率的な事務局体制の整備と人材の育成・確保

(1) 事務局体制の整備

ア 取組内容

専任の経営責任者の設置検討

新法人への移行を機会に、木材の生産と販売や企業からの資金導入の取組等について機動的に対応するため、およびより自律的な運営の確保と経営責任の明確化を図るため、専任の経営責任者(理事長)を置く。

事務局体制の合理化・効率化

木材の生産と販売や企業からの資金導入の取組等の新たな業務に対応するため、事務局を森林管理、契約管理、営業、企画開発、総務経理の各部門に再編する等、事務局体制の合理化・効率化を図る。

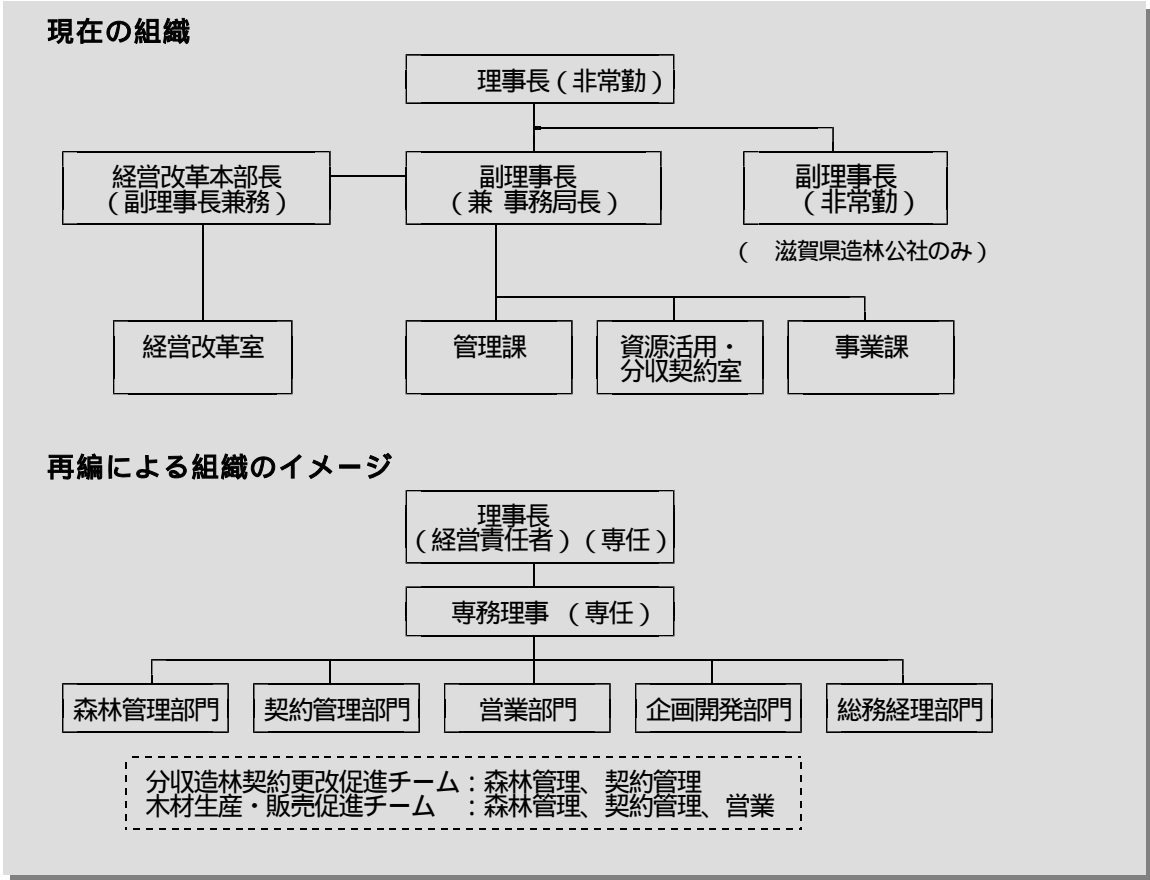
また、分収造林契約の変更・解約、木材生産の販売等を効果的に行うため、組織内の横断的体制(チーム)を必要に応じて編成する。

(2) 人材の育成・確保

退職等による職員構成の変化と事業の進捗等に対応し、滋賀県等の関係機関と協議しつつ、正規職員、嘱託職員、臨時職員および滋賀県からの派遣職員等により人員の適切な確保を図る。

この中で、民間の経営ノウハウを生かすため、企業経営経験者等について役員等への登用を検討するほか、営業部門について木材販売に関する営業経験のある人材の採用等を検討する。

また、高性能林業機械を活用した低コストの作業システムや木材の仕分け等の必要な知識や技能について、研修の実施や企業等における研修への派遣により人材の育成を図る。



第6章 その他健全な経営の確保

1. 財務運営の改善

(1) 林業会計基準への対応

分収造林事業の特性を踏まえ、公正な会計を行うため、林業公社会計基準を早期に導入する。

(2) 入札方法の改善

森林整備や木材の生産・販売等に係る契約業務について、競争性を高めてコストダウンを図り、また透明性の向上を図るため、入札方式を従前の指名競争入札方式から原則として一般競争入札方式とする。

(3) その他の財務運営の改善

保育や伐採・搬出等の実施に当たって、低コスト作業システムの採用や、管理費の節減等に努める。

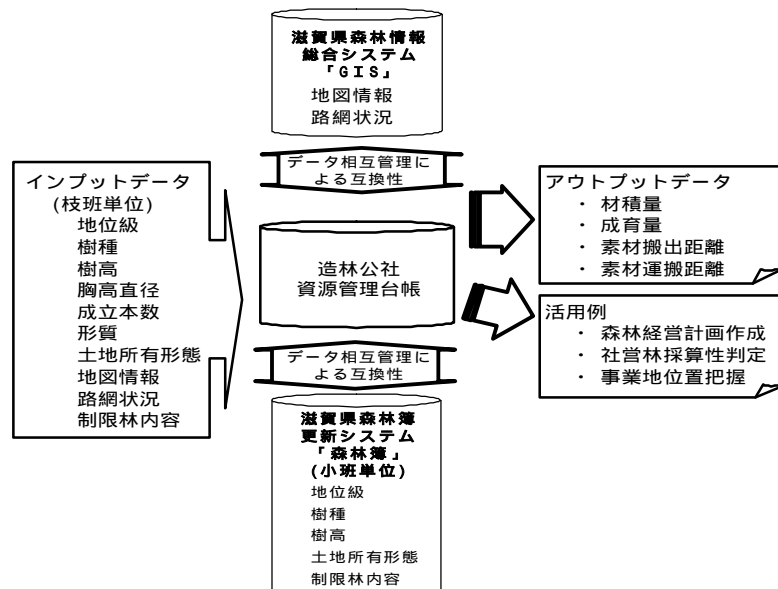
国、県等の補助金を最大限に活用することにより、伐採収益の向上や管理経費の削減を図る。事務負担等を考慮しながら、受託需要の確保を図る。

資金の長期的な借入は行わないこととし、滋賀県に対して引き続き管理運営費等に係る支援を要請する。

2. 森林資源の適切な管理

採算性による森林区分、森林整備、木材生産・販売等を適切に行うため、事業地の森林資源の状況について地図情報システム(GIS)を活用した森林資源管理台帳の整備を引き続き進め、その適切な維持管理を行う。

資源管理台帳イメージ



3. 経営の透明性向上と関係者の理解の醸成

(1) 関係者への情報の提供・発信

琵琶湖淀川の水源かん養や二酸化炭素吸収等の公社林の公益的機能の状況、森林整備、木材生産・販売等の事業の状況、経営の状況等について、広報誌やホームページ等を通じ、土地所有者、社員、滋賀県民をはじめとする琵琶湖淀川流域の住民、企業等に積極的に情報の提供、発信を行い、経営の透明性の向上と公社事業についての理解の醸成を図り、また販路開拓等につなげる。

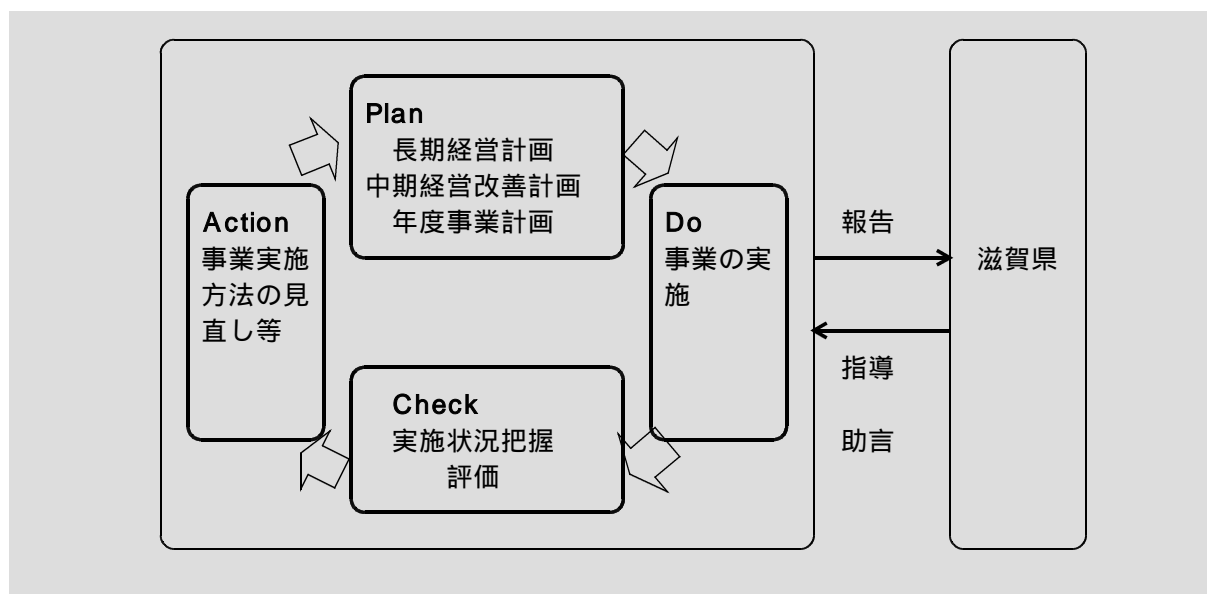
(2) 森林づくり活動等への参画の促進

企業の森の導入を進めるほか、滋賀県、環境関連団体、林業関連団体、ボランティア団体等が実施する森林づくり活動等と連携を図りながら、公社の森林を活用した森林づくり活動を進めるとともに、これらの団体等が行う森林づくり活動等への参画、活動指導への協力、協賛等により、滋賀県をはじめ琵琶湖淀川流域の住民等の公社事業に対する理解を促進する。

4. 経営計画の進行管理

これまでの累積債務問題への対応に当たって事業の見直し等を適切に行わなかったことの反省を踏まえ、経営計画の実施状況等を適切に把握し、評価を行い、事業や計画の見直し等に反映する等、Plan、Do、Check、Action (PDCA) のサイクルによる不断の経営改善を行う。

このため、「社団法人滋賀県造林公社および財団法人びわ湖造林公社の健全な経営の確保のための県の特別な関与に関する条例」に基づき、滋賀県の指導・助言を受けながら、毎年度の事業計画に対する実施状況等について自己評価を行い、その結果を踏まえ、必要な場合は事業の内容や実施方法の改善・充実、中期経営改善計画の見直し等を行うものとする。



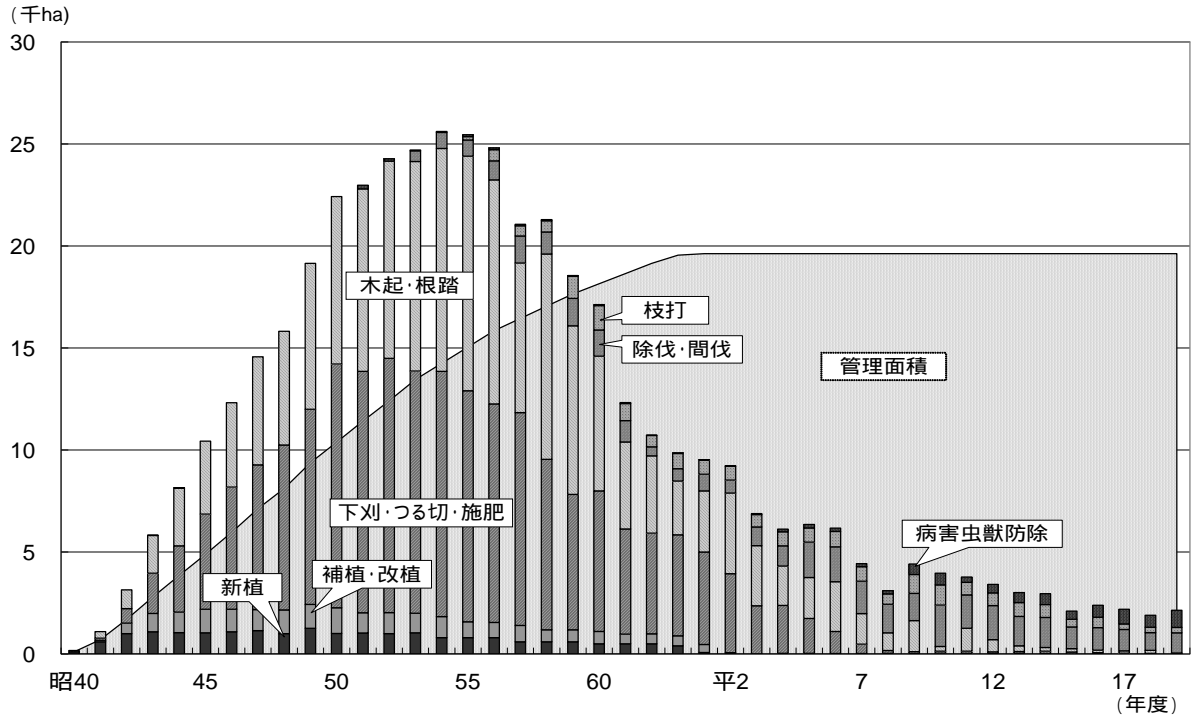
5. 関係者への支援要請と連携

保育事業、伐採事業等を計画的に推進していくため、滋賀県等に対し補助金の確保、獣害対策等の実施、更新状況等のモニタリング調査、公益的機能の評価手法の調査、必要な人材の確保および育成等について支援・協力を求める。

森林整備法人連絡協議会等を通じ、他の林業公社と連携を図り、木材生産と販売の手法、分収契約変更等について情報交換を図り経営に活かすとともに、国等関係機関への共同要望、共通課題について検討等を行う。

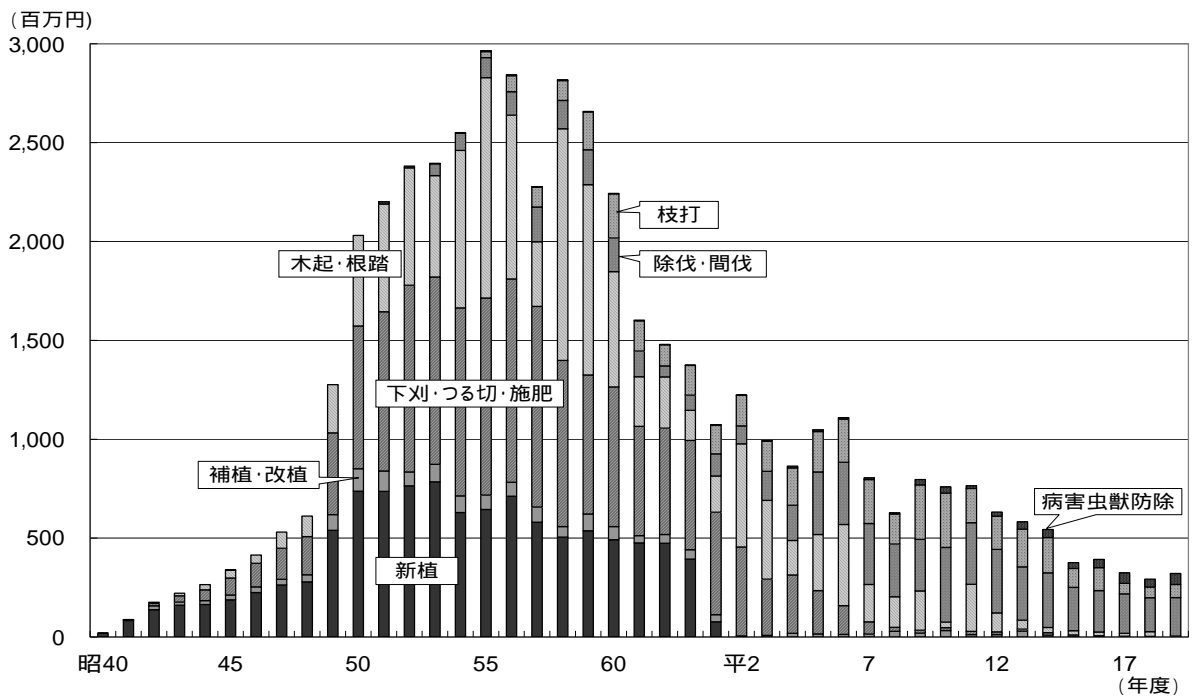
參考資料

造林公社の事業量(面積)の推移



事業量は2公社の事業費合計額

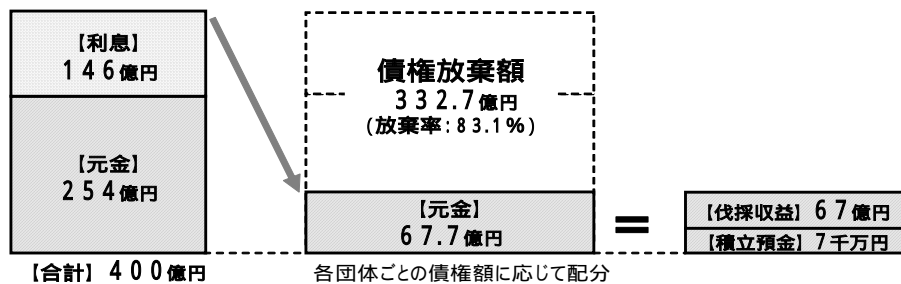
造林公社の事業費の推移



事業費は2公社の事業費合計額

特定調停の概要
滋賀県造林公社

(平成23年3月30日現在)



(単位:百万円)

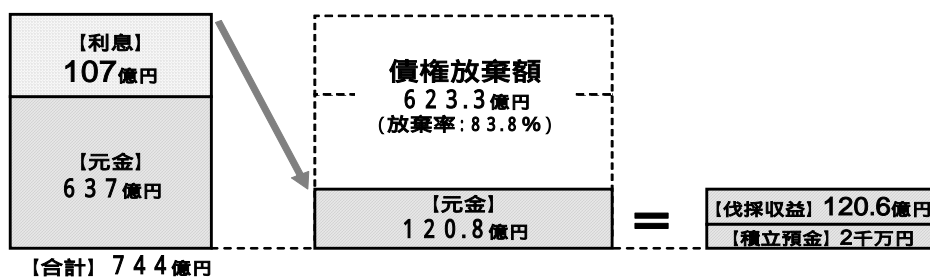
弁済方法	債権者	債権額 (平23年 3月30日) A	弁 済 額				債 権 放棄額 F=A-E	新 規 貸 付 G	処理後 の債権 予定額 (平23年 5月末) H=D+G
			(財源内訳)			合 計 E=B+C+D			
			償還積 立預金 B	県 貸付金 C	伐 採 収 益 D				
長期 分割 弁済	滋 賀 県	20,991	31	-	5,077	5,108	15,883	1,432	6,508
	兵 庫 県	1,129	2	-	192	194	935	-	192
一括 弁済	大 阪 府	7,641	15	611	-	626	7,015	-	-
	大 阪 市	7,641	15	611	-	626	7,015	-	-
	兵庫県内団体	2,637	5	211	-	216	2,421	-	-
合 計		40,039	69	1,432	5,268	6,769	33,270	1,432	6,700

注1 端数処理(四捨五入)に伴い、表計算が一致しない場合がある。

2 兵庫県内団体とは、神戸市、尼崎市、西宮市、伊丹市、阪神水道企業団の5団体をいう。

びわ湖造林公社

(平成23年3月30日現在)



(単位:百万円)

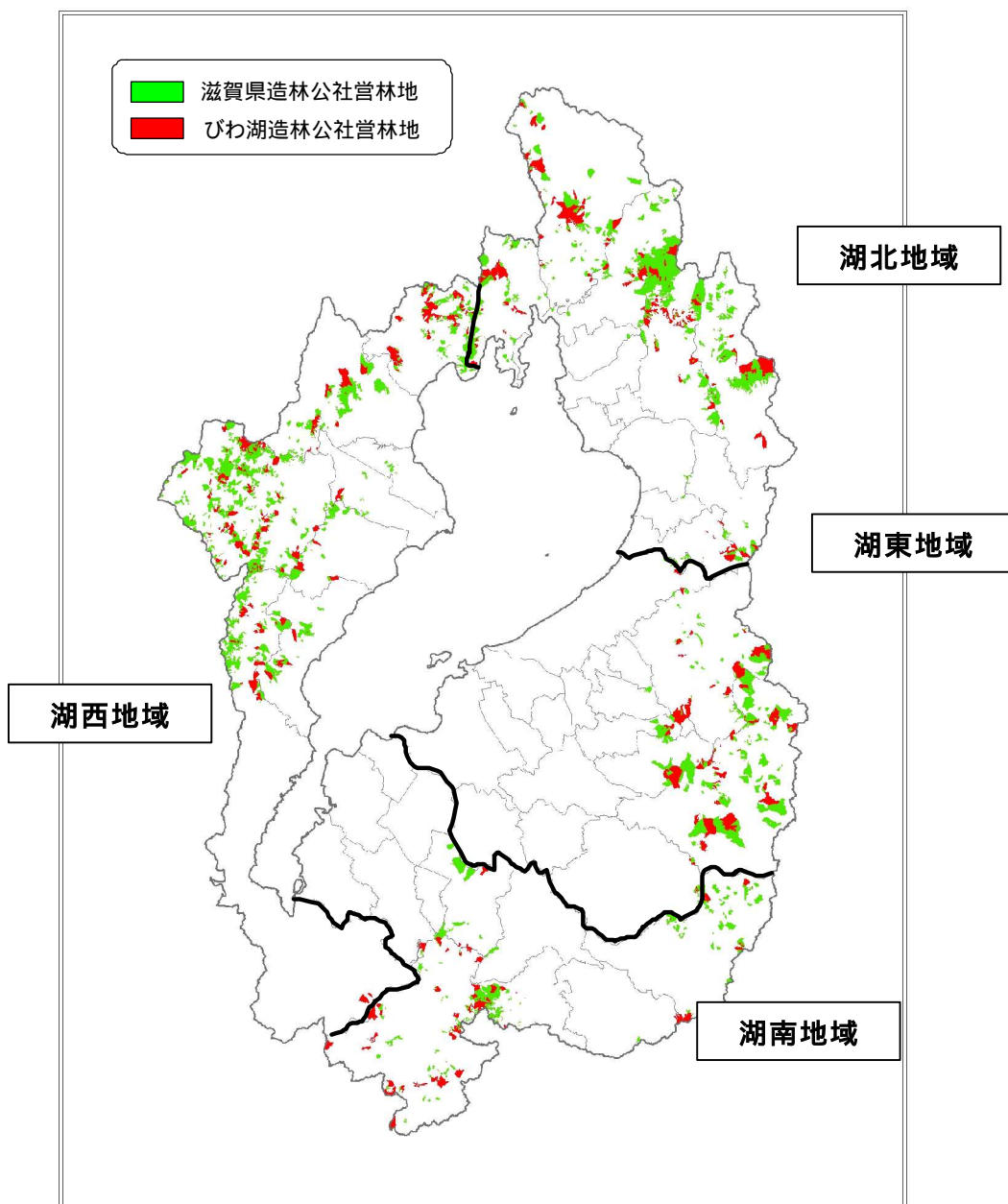
弁済方法	債権者	債権額 (平23年 3月30日)	弁 済 額			債権放棄額	処理後 の債権 予定額 (平23年 5月末)
			(財源内訳)		合 計		
			償還積 立預金	伐 採 収 益			
長期 分割 弁済	滋 賀 県	74,408	18	12,065	12,083	62,325	12,065

事業地の分布

(平成22年度末現在 単位：箇所、ha)

地域区分	滋賀県造林公社		びわ湖造林公社		2公社合計	
	事業地数	現有面積	事業地数	現有面積	事業地数	現有面積
湖北地域 (伊吹山系)	64	(31) 2,144.15	112	(29) 3,615.72	176	(30) 5,759.87
湖西地域 (比良山系)	79	(32) 2,273.08	123	(42) 5,146.34	202	(38) 7,419.42
湖東地域 (鈴鹿山系)	49	(21) 1,469.75	78	(18) 2,241.23	127	(19) 3,710.98
湖南地域 (信楽高原・甲賀丘陵)	32	(16) 1,088.79	60	(11) 1,406.61	92	(13) 2,495.40
合計	224	(100) 6,975.77	373	(100) 12,409.90	597	(100) 19,385.67

() は全体に対する地域の割合(%)



分収造林地の土地所有者の状況

(平成22年度末現在 単位：ha、%、筆、者)

		区	市 町	財産区	生産森組	宗教法人	個人	法人	計
滋賀県 分収 公社	面積 (割合)	3,300 (42.7)		1,017 (13.1)	1,202 (15.5)	193 (2.5)	2,026 (26.2)		7,738
	筆	330		38	105	35	1,217		1,725
	地権者 (割合)	87 (15.2)		5 (0.9)	18 (3.1)	14 (2.4)	450 (78.4)		574
びわ湖 公社	面積 (割合)	4,815 (28.0)	135 (0.8)	911 (5.3)	2,671 (15.5)	648 (3.8)	7,622 (44.3)	392 (2.3)	17,194
	筆	1,246	27	59	259	87	4,942	69	6,689
	地権者 (割合)	124 (6.3)	5 (0.3)	10 (0.5)	28 (1.4)	36 (1.8)	1,754 (89.0)	13 (0.7)	1,970
合計	面積 (割合)	8,115 (32.6)	135 (0.5)	1,928 (7.7)	3,873 (15.5)	841 (3.4)	9,648 (38.7)	392 (1.6)	24,932
	筆	1,576	27	97	364	122	6,159	69	8,414
	地権者 (割合)	211 (8.3)	5 (0.2)	15 (0.6)	46 (1.8)	50 (2.0)	2,204 (86.6)	13 (0.5)	2,544
1地権者当たりの面積		38.5	27.0	128.5	84.2	16.8	4.4	30.2	9.8

面積は契約面積

分収造林地の樹種・齢級別構成

(単位：ha、%)

区分		齢級	5 齢級	6 齢級	7 齢級	8 齢級	9 齢級	10 齢級 ~	合計
		林齢	21 ~ 25	26 ~ 30	31 ~ 35	36 ~ 40	41 ~ 45	46 ~	
滋賀県 分収 公社	スギ ヒノキ マツ 計	スギ				2,274.45	2,346.56	1.60	4,622.61
		ヒノキ				869.63	892.44		1,762.07
		マツ				77.33	513.76		591.09
		計				3,221.41	3,752.76	1.60	6,975.77
びわ湖 造林 公社	スギ ヒノキ マツ 計	スギ	948.72	2,193.22	3,461.83	1,719.38		0.57	8,323.72
		ヒノキ	1,013.60	1,187.05	1,375.65	505.61	1.54	0.73	4,084.18
		マツ				2.00			2.00
		計	1,962.32	3,380.27	4,837.48	2,226.99	1.54	1.30	12,409.90
分収 育林	スギ ヒノキ 計	スギ		5.70	1.20	2.26	3.92	9.84	22.92
		ヒノキ	0.25		5.65	13.88	2.13	6.67	28.58
		計	0.25	5.70	6.85	16.14	6.05	16.51	51.50
合計			1,962.57	3,385.97	4,844.33	5,464.54	3,760.35	19.41	19,437.17
割合			10.1	17.4	24.9	28.1	19.4	0.1	

平成 22 年度末現在

公社事業地の傾斜区分

公社契約地の傾斜区分 (GIS による概況把握)

滋賀県造林公社	面積構成比	びわ湖造林公社	面積構成比
---------	-------	---------	-------

分収造林地の生育状況

生育度 (地位級)	上 (生産力 大)		中 (生産力 中庸)		下 (生産力 劣る)		被災林
	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	
生育度 判定基準 (樹高 (m))	4 (16 ~ 20)	~ 10.5	~ 9.2	10.4 ~ 7.3	9.1 ~ 6.7	7.2 ~	6.6 ~
	5 (21 ~ 25)	~ 12.6	~ 10.7	12.5 ~ 8.7	10.6 ~ 7.8	8.6 ~	7.7 ~
	6 (26 ~ 30)	~ 14.4	~ 12.1	14.3 ~ 10.0	12.0 ~ 8.8	9.9 ~	8.7 ~
	7 (31 ~ 35)	~ 16.0	~ 13.2	15.9 ~ 11.0	13.1 ~ 9.6	10.9 ~	9.5 ~
	8 (36 ~ 40)	~ 17.4	~ 14.1	17.3 ~ 12.0	14.0 ~ 10.2	11.9 ~	10.1 ~
	9 (41 ~ 45)	~ 18.6	~ 14.8	18.5 ~ 12.8	14.7 ~ 10.8	12.7 ~	10.7 ~
滋賀県 造林公社	6,982ha	(6.4%) 450ha	(43.4%) 3,031ha	(28.8%) 2,009ha	(21.4%) 1,492ha		
びわ湖 造林公社	12,416ha	(6.6%) 820ha	(64.6%) 8,018ha	(20.5%) 2,548ha	(8.3%) 1,030ha		
合 計	19,398ha	(6.5%) 1,270ha	(57.0%) 11,049ha	(23.5%) 4,557ha	(13.0%) 2,522ha		

面積は平成17年度末の現有（管理）面積
分収育林事業は除く
被災林面積は森林改良事業により復旧後の面積
特定調停申立にかかる伐採収入算定の基礎資料より作成

路網整備の状況

(平成22年度末現在)

区 分	滋賀県造林公社	びわ湖造林公社	合 計
	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)
公社作業道 (幅員 1.8 ~ 2.5m)	33,161	60,650	93,811
公社作業道 (幅員 2.5 ~ 3.0m)	7,764	43,503	51,267
林道等公共車道	18,900	40,200	59,100
計 a	59,825	144,353	204,178
管理面積 (ha) b	6,978	12,410	19,386
路網密度(m/ha) a/b	8.6	11.6	10.5

保安林指定の状況

地域区分	滋賀県造林公社	びわ湖造林公社	2 公社合計

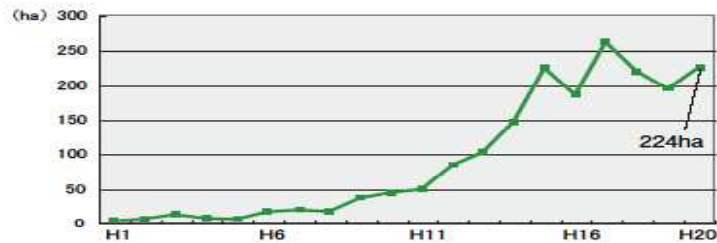
	分収契 約面積	制限林 面積	割合	分収契 約面積	制限林 面積	割合	分収契 約面積	制限林 面積	割合
湖北地域	2,341	1,056	45	5,664	2,334	41	8,005	3,390	42
湖西地域	2,424	678	28	6,371	773	12	8,795	1,451	16
湖東地域	1,790	523	29	3,344	1,207	36	5,134	1,730	34
湖南地域	1,183	741	63	1,815	1,366	75	2,998	2,107	70
合 計	7,738	2,998	39	17,194	5,680	33	24,932	8,678	35

獣害の状況

造林公社林の獣害（クマ、シカ）被害区域（平成21年度末累計） (単位：ha)

	滋賀県造林公社	びわ湖造林公社	合 計
被害区域面積	497	986	1,483

(参考：滋賀県のニホンジカによる森林被害面積の推移)



職員数の推移

年度	正規職員	左の内訳		嘱託 職員	事務所・ 支所数	備 考
		県派遣職員	公社職員			
S40	12	7	5	-	-	滋賀県公社設立
48	34	4	30	-	3	びわ湖公社設立
54	45	3	42	-	4	
55	45	4	41	-	4	パート職員 - 職員の採用中止
60	46	6	40	-	4	
62	44	5	39	-	2	4事務所を2支所に統合
H 元	41	5	36	1	2	
8	35	4	31	3	2	
10	31	3	28	4	1	2支所を1支所に統合
11	30	3	27	3	1	
12	30	3	27	4	1	
15	28	3	25	4	-	支所閉鎖
18	27	3	24	1	-	
19	22	4	18	3	-	特定調停申立
20	18	4	14	3	-	
21	17	4	13	4	-	
22	17	4	13	4	-	
23	16	6	10	7		

社員・役員数

(社員・役員)

滋賀県造林公社		びわ湖造林公社	
社員	21 団体	理事	11 人

理事 12人
監事 2人

監事 2人
評議員 10人

滋賀県造林公社の平成21・22年度決算概要

事業・収支実績

		平成22年度	平成21年度	差引	
事業実績	保育	間伐・病虫害獣防除等	398 ha	340 ha	-
	施設	作業道開設(幅員 2.5m)	3,242 m	5,505 m	-
	その他	森林整備地域活動支援交付金事業 受託事業	5,999 ha 3 件	6,232 ha 3 件	- -
収支実績	収入	造林補助金	67 百万円	73 百万円	7 百万円
		森林整備地域活動支援交付金	32 百万円	32 百万円	0 百万円
		分収林事業収入	12 百万円	12 百万円	0 百万円
		受託等収入	24 百万円	23 百万円	1 百万円
		滋賀県出資金	73 百万円	61 百万円	12 百万円
		滋賀県からの資金借入等	1,528 百万円	9 百万円	1,519 百万円
	計		1,736 百万円	210 百万円	1,526 百万円
	支出	事業費	81 百万円	88 百万円	7 百万円
		管理費	93 百万円	44 百万円	49 百万円
		森林整備地域活動支援交付金事業	32 百万円	32 百万円	0 百万円
受託事業		24 百万円	23 百万円	1 百万円	
社員借入金返済支出等		1,515 百万円	13 百万円	1,502 百万円	
計		1,745 百万円	200 百万円	1,545 百万円	
当期収支差額		9 百万円	10 百万円	19 百万円	
前期繰越収支差額		15 百万円	5 百万円	10 百万円	
次期繰越収支差額		6 百万円	15 百万円	9 百万円	

貸借対照表

		平成22年度	平成21年度	差引	
資産	流動資産	現金・預金	143 百万円	2 百万円	141 百万円
		未収金	1,468 百万円	38 百万円	1,430 百万円
	固定資産	森林	39,513 百万円	39,506 百万円	7 百万円
		基本財産	19 百万円	19 百万円	0 百万円
借入金償還積立資産		5 百万円	69 百万円	64 百万円	
その他引当資産・積立資産		11 百万円	30 百万円	19 百万円	
計		41,159 百万円	39,664 百万円	1,495 百万円	
負債・正味財産	負債	長期借入金	6,700 百万円	39,111 百万円	32,411 百万円
		分収造林事業損失引当金	32,812 百万円	0 百万円	32,812 百万円
		次期返済予定借入金	1,501 百万円	0 百万円	1,501 百万円
		その他流動負債(未払金等)	108 百万円	26 百万円	82 百万円
		その他(森林損害填補引当金等)	190 百万円	208 百万円	18 百万円
	計		41,311 百万円	39,345 百万円	1,966 百万円
	正味財産	出資金	19 百万円	19 百万円	0 百万円
一般正味財産		171 百万円	300 百万円	471 百万円	
計		152 百万円	319 百万円	471 百万円	
負債・正味財産合計		41,159 百万円	39,664 百万円	1,495 百万円	

びわ湖造林公社の平成21・22年度決算概要

事業・収支実績

			平成22年度	平成21年度	差 引
事業実績	保育	間伐・病害虫獣防除等	886 ha	1,298 ha	-
	施設	作業道開設（幅員 2.5m）	2,872 m	3,828 m	-
	その他	森林整備地域活動支援交付金事業 受託事業	10,657 ha 5 件	10,705 ha 3 件	- -
収支実績	収入	造林補助金	121 百万円	167 百万円	46 百万円
		森林整備地域活動支援交付金	55 百万円	55 百万円	0 百万円
		分収林事業収入	14 百万円	7 百万円	7 百万円
		受託等収入	12 百万円	9 百万円	3 百万円
		滋賀県出えん金	144 百万円	139 百万円	5 百万円
		受取利息・取崩収入等	117 百万円	97 百万円	20 百万円
		計	463 百万円	474 百万円	11 百万円
	支出	事業費	155 百万円	213 百万円	58 百万円
		管理費	168 百万円	97 百万円	71 百万円
		森林整備地域活動支援交付金事業 受託事業	55 百万円 12 百万円	55 百万円 9 百万円	0 百万円 3 百万円
取崩支出等		76 百万円	101 百万円	25 百万円	
計	466 百万円	475 百万円	9 百万円		
当期収支差額			3 百万円	1 百万円	2 百万円
前期繰越収支差額			8 百万円	9 百万円	1 百万円
次期繰越収支差額			5 百万円	8 百万円	3 百万円

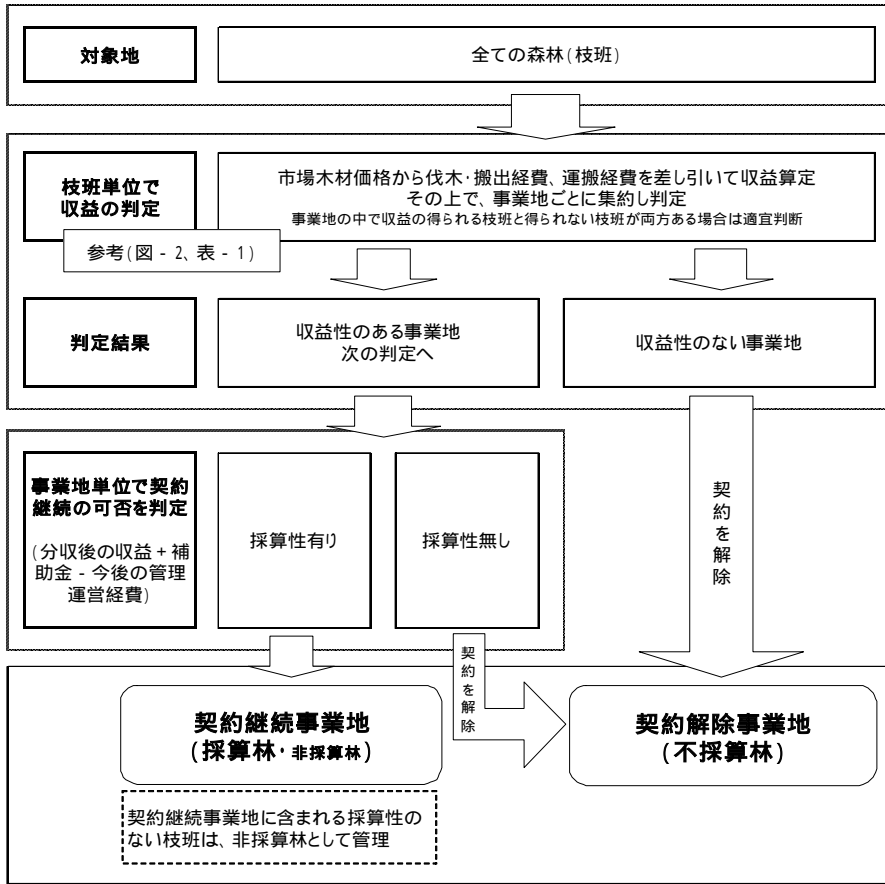
貸借対照表

			平成22年度	平成21年度	差 引
資 産	流動資産	現金・預金	5 百万円	1 百万円	4 百万円
		未収金	46 百万円	28 百万円	18 百万円
	固定資産	森林	73,856 百万円	73,840 百万円	16 百万円
		基本財産	10 百万円	10 百万円	0 百万円
		借入金償還積立資産	9 百万円	19 百万円	10 百万円
その他引当資産・積立資産		214 百万円	265 百万円	51 百万円	
計	29 百万円	31 百万円	2 百万円		
計	74,169 百万円	74,194 百万円	25 百万円		
負債・正味財産	負債	長期借入金	12,063 百万円	73,457 百万円	61,394 百万円
		分収造林事業損失引当金等	61,816 百万円	0 百万円	61,816 百万円
		次期返済予定借入金	20 百万円	0 百万円	20 百万円
		その他流動負債（未払金等）	31 百万円	21 百万円	10 百万円
		その他（森林損害填補引当金等）	263 百万円	296 百万円	33 百万円
	計	74,193 百万円	73,774 百万円	419 百万円	
	正味財産	出えん金	10 百万円	10 百万円	0 百万円
一般正味財産		34 百万円	410 百万円	444 百万円	
計	24 百万円	420 百万円	444 百万円		
負債・正味財産合計			74,169 百万円	74,194 百万円	25 百万円

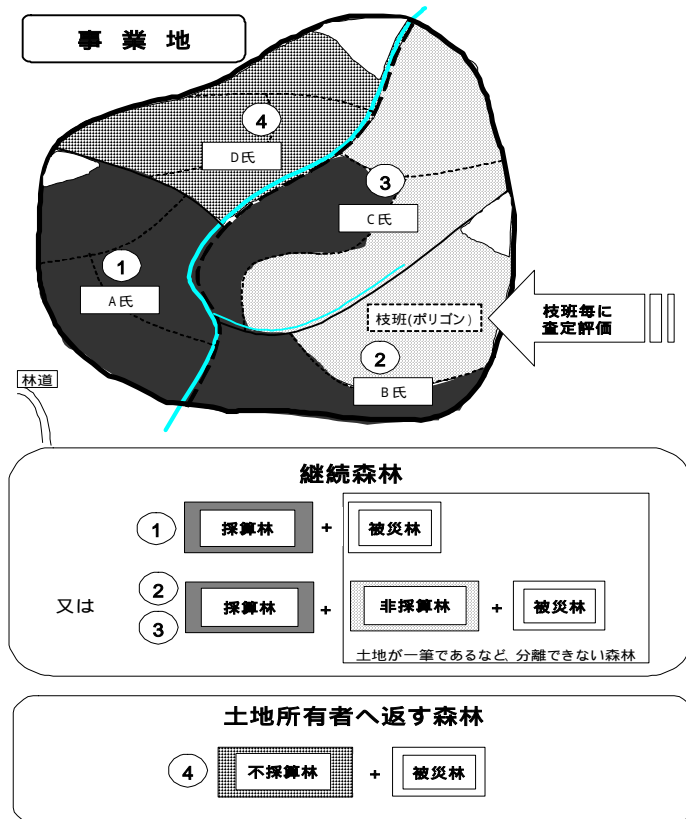
分収育林特別会計、労働力対策事業特別会計を除く。

採算性による森林区分の判定手順

採算性の判定手順

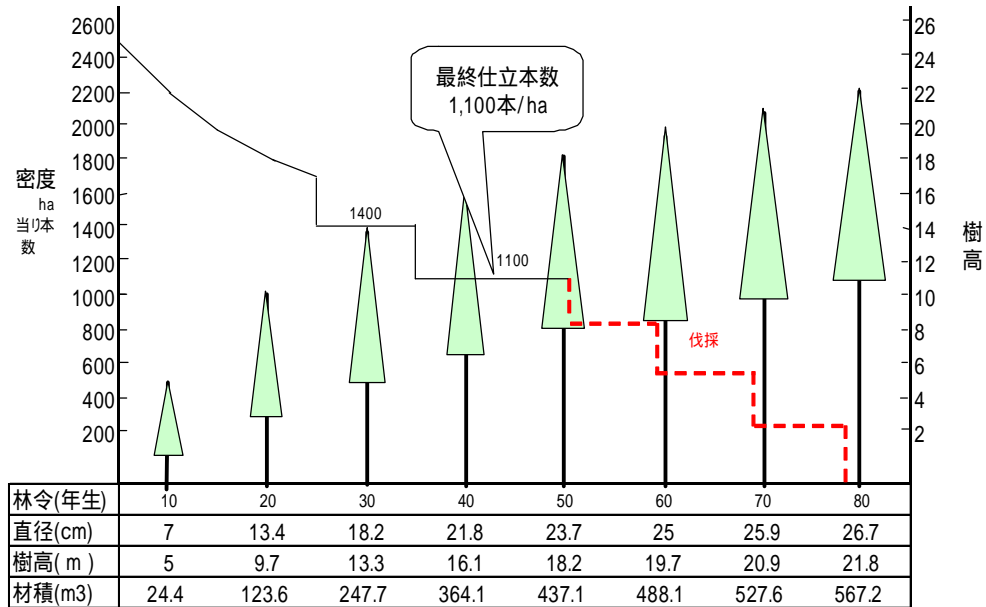


枝班(ポリゴン)査定による分類のイメージ

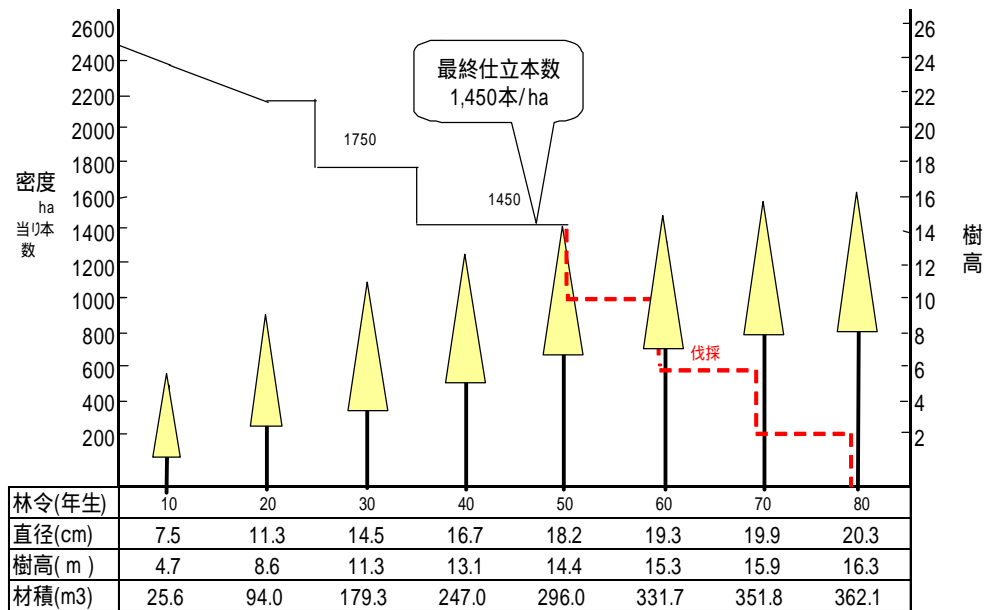


採算林施業標準体系図

スギ施業標準体系図 [ha当り]

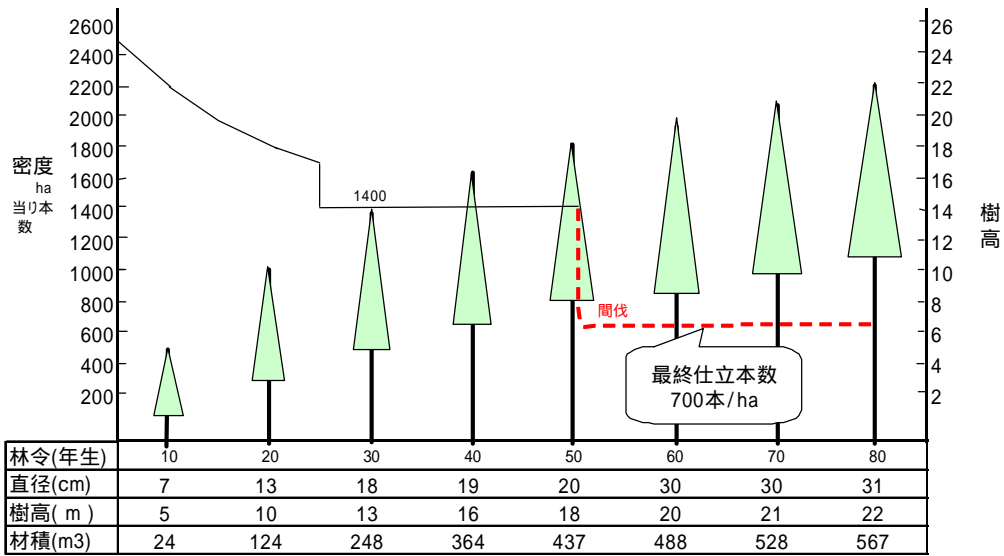


ヒノキ施業標準体系図 [ha当り]

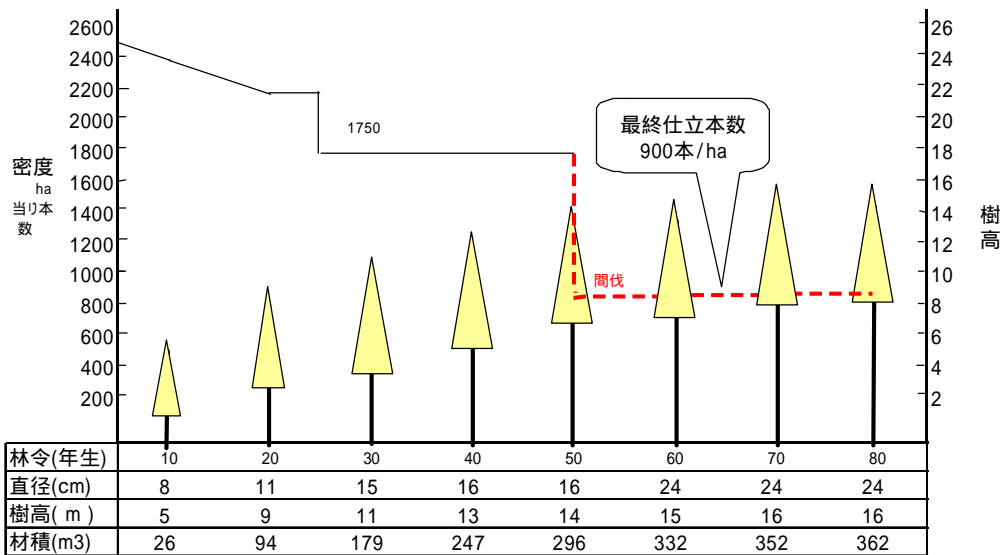


非採算林施業標準体系図

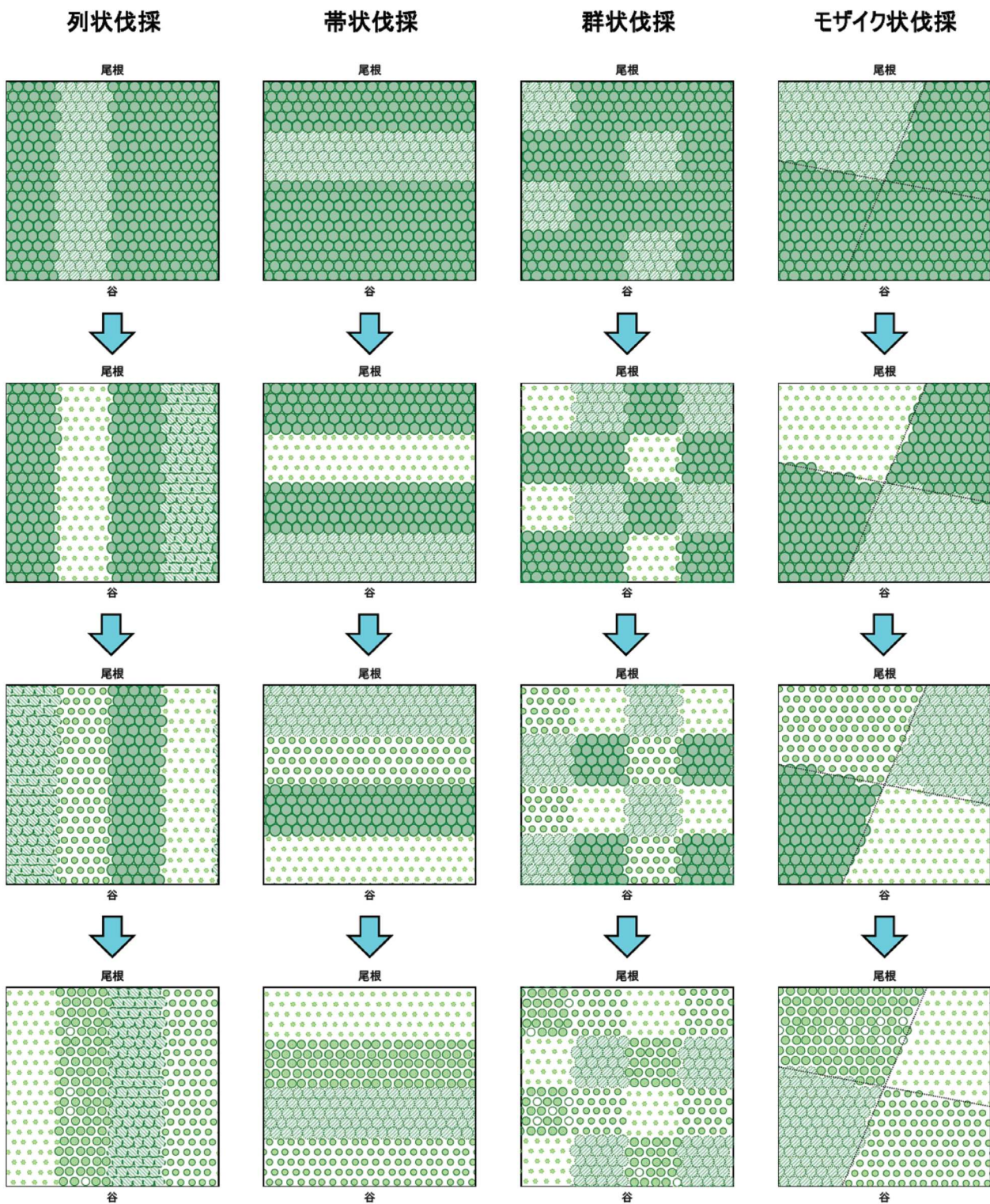
スギ施業標準体系図 [ha当り]



ヒノキ施業標準体系図 [ha当り]



非皆伐施業等のイメージ



● スギ・ヒノキ ● 伐採木 ● 更新木(10年生) ● 更新木(20年生) ● 更新木(30年生)

(出典 :)

通常、モザイク状伐採は、小面積皆伐の一種とされる。

伐採計画

年度	滋賀県造林公社			びわ湖造林公社			両公社		
	面積 (ha)	材積 (m3)	伐採 収入 (百万円)	面積 (ha)	材積 (m3)	伐採 収入 (百万円)	面積 (ha)	材積 (m3)	伐採 収入 (百万円)
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	2	427	0.1	0	0	0	2	427	0.1
28	42	8,299	27	0	0	0	42	8,299	27
29	55	10,911	27	0	0	0	55	10,911	27
30	55	10,911	24	0	0	0	55	10,911	24
31	55	10,911	20	0	0	0	55	10,911	20
32	55	10,911	19	0	0	0	55	10,911	19
33	55	10,911	20	0	0	0	55	10,911	20
34	55	10,911	20	0	0	0	55	10,911	20
35	55	10,911	21	70	12,228	13	125	23,139	33
36	55	10,911	21	80	13,975	9	135	24,886	31
37	55	10,911	23	80	13,975	12	135	24,886	34
38	55	10,911	27	80	13,975	15	135	24,886	42
39	65	14,476	59	80	13,975	16	145	28,451	75
40	65	15,993	78	80	13,975	15	145	29,968	93
41	65	15,993	72	80	13,975	11	145	29,968	83
42	65	15,993	67	90	15,722	29	155	31,715	96
43	65	15,993	65	90	15,722	29	155	31,715	95
44	65	15,993	69	90	15,722	28	155	31,715	97
45	65	15,993	69	120	23,753	71	185	39,747	140
46	65	15,993	69	120	23,753	84	185	39,747	153
47	65	15,993	73	120	23,753	72	185	39,747	145
48	65	15,993	77	120	23,753	66	185	39,747	143
49	70	21,172	99	120	23,753	65	190	44,925	164
50	70	21,655	94	120	23,288	61	190	44,943	156
51	70	21,655	86	120	23,201	42	190	44,856	128
52	70	21,655	83	120	26,544	96	190	48,199	179
53	70	21,655	86	120	26,544	112	190	48,199	198
54	70	21,655	87	120	26,544	118	190	48,199	205
55	70	21,655	87	120	28,790	120	190	50,445	207
56	70	21,655	91	130	31,563	140	200	53,219	230
57	100	31,056	143	130	31,563	144	230	62,619	286
58	100	31,388	146	130	31,563	119	230	62,952	265
59	100	31,388	128	130	31,563	122	230	62,952	250
60	100	31,388	128	130	31,563	108	230	62,952	236
61	100	31,388	129	130	34,720	121	230	66,108	250
62	100	31,388	128	130	36,055	124	230	67,443	252
63	99	31,154	146	130	36,055	149	229	67,209	296
64	0	0	0	130	36,152	141	130	36,152	141
65	0	0	0	130	36,152	144	130	36,152	144
66	0	0	0	130	36,152	157	130	36,152	157
67	0	0	0	130	36,176	152	130	36,176	152
68	0	0	0	130	36,176	132	130	36,176	132
69	0	0	0	130	36,176	135	130	36,176	135
70	0	0	0	130	36,176	116	130	36,176	116
71	0	0	0	120	33,534	119	120	33,534	119
72	0	0	0	130	36,369	125	130	36,369	125
73	0	0	0	100	27,976	130	100	27,976	130
74	0	0	0	100	27,976	117	100	27,976	117
75	0	0	0	100	27,976	124	100	27,976	124
76	0	0	0	100	27,976	145	100	27,976	145
77	0	0	0	80	22,381	91	80	22,381	91
78	0	0	0	80	22,381	79	80	22,381	79
79	0	0	0	80	22,381	84	80	22,381	84
80	0	0	0	67	18,895	49	67	18,895	49
計	2,503	668,160	2,607	5,047	1,202,574	4,149	7,550	1,870,734	6,756

1 端数処理に伴い、各年度の合計と計欄があわない場合がある。

2 分収造林事業のみである。

項目	滋賀県造林公社 H23～H63	びわ湖造林公社 H23～H80	2公社 H23～H80
主伐（採算林）面積 ha	2,503	5,048	7,551
素材利用材積 千m ³	668	1,203	1,871
販売収入 百万円 a	11,120	20,034	31,154
生産経費 百万円 b	8,513	15,885	24,398
主伐収入 百万円 a-b	2,607	4,149	6,756

主伐面積 1 ha 当たり

素材利用材積 m ³	267	238	248
-----------------------	-----	-----	-----

素材利用材積 1 m³ 当たり

販売収入 千円 a	16.6	16.7	16.7
生産経費 千円 b	12.7	13.2	13.0
主伐収入 千円 a-b	3.9	3.5	3.6

（注）単位以下四捨五入のため内訳が合わない場合がある。

（スギ）

項目	滋賀県造林公社 H23～H63	びわ湖造林公社 H23～H80	2公社 H23～H80
主伐（採算林）面積 ha	1,527	2,612	4,139
素材利用材積 千m ³	481	786	1,268
販売収入 百万円 a	7,492	12,188	19,680
生産経費 百万円 b	5,961	9,977	15,938
主伐収入 百万円 a-b	1,532	2,211	3,742

主伐面積 1 ha 当たり

素材利用材積 m ³	315	301	306
-----------------------	-----	-----	-----

素材利用材積 1 m³ 当たり

販売収入 千円 a	15.6	15.5	15.5
生産経費 千円 b	12.4	12.7	12.6
主伐収入 千円 a-b	3.2	2.8	3.0

（注）単位以下四捨五入のため内訳が合わない場合がある。

（ヒノキ）

項目	滋賀県造林公社 H23～H63	びわ湖造林公社 H23～H80	2公社 H23～H80
主伐（採算林）面積 ha	976	2,436	3,412
素材利用材積 千m ³	187	416	603
販売収入 百万円 a	3,628	7,846	11,474
生産経費 百万円 b	2,552	5,908	8,460
主伐収入 百万円 a-b	1,075	1,938	3,014

主伐面積 1 ha 当たり

素材利用材積 m ³	191	171	177
-----------------------	-----	-----	-----

素材利用材積 1 m³ 当たり

販売収入 千円 a	19.4	18.9	19.0
生産経費 千円 b	13.7	14.2	14.0
主伐収入 千円 a-b	5.8	4.7	5.0

（注）単位以下四捨五入のため内訳が合わない場合がある。

分収育林の伐採計画

伐採（可能）面積 ha	51.50
素材利用材積 m ³	5,529
販売収入 千円 a	84,535
生産経費 千円 b	93,099

