

宮城南部地域森林計画変更計画書

(宮城南部森林計画区)

令和2年12月策定
令和3年12月変更(第一次)
令和4年12月変更(第二次)
令和5年12月変更(第三次)

計画期間

自	令和	3年	4月	1日
至	令和	13年	3月	31日

宮 城 県

この地域森林計画変更計画は、森林法（昭和26年法律第249号）第5条第5項の規定に基づき、宮城南部地域森林計画の「Ⅲ 計画事項」の一部を次のとおり変更するものである。なお、この変更計画は、令和6年4月1日から適用する。

変更計画のあらまし

- 地域森林計画の樹立のない年は、計画対象森林の異動に伴う変更事項等について、変更計画を作成しています。
- 今年度は、森林面積の異動及び全国森林計画の策定等を踏まえ、「第1 計画の対象とする森林の区域」「第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項」「第3 森林の整備に関する事項」「第4 森林の保全に関する事項」「第6 計画量等」について変更しました。

復興整備計画に係る地域森林計画区域の変更について

- 東日本大震災復興特別区域法では、復興整備計画に記載された事業が計画対象森林に係る場合、その箇所を計画対象森林から除外する旨を復興整備計画に記載して公表することにより、地域森林計画が変更され当該個所が計画対象森林から除外されたものと見なす特例が定められています。
- 令和5年度中の特例適用分については、今後の地域森林計画の変更の際に反映しますので、それまでの間は、地域森林計画書と関係する復興整備計画書を併せて備え付けることとします。

目 次

Ⅲ 計 画 事 項

第1 計画の対象とする森林の区域	1
第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項	
1 森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項	2
(1) 森林の整備及び保全の目標	2
(2) 森林の整備及び保全の基本方針	3
第3 森林の整備に関する事項	
1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く）	4
(1) 立木の伐採（主伐）の標準的な方法に関する指針	4
2 造林に関する事項	4
(1) 人工造林に関する指針	4
6 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施、森林施業の共同化その他森林施業の合理化に関する事項	5
(1) 森林の経営の受委託等による森林の経営規模の拡大及び森林施業の共同化に関する方針	5
(3) 林業に従事する者の養成及び確保に関する方針	5
(5) 林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針	5
第4 森林の保全に関する事項	
1 森林の土地の保全に関する事項	6
(3) 土地の形質の変更に当たって留意すべき事項	6
第6 計画量等	
1 伐採立木材積	7
2 間伐面積	7
3 人工造林及び天然更新別の造林面積	7
4 林道の開設及び拡張に関する計画	8
(2) 林道の拡張	8
5 保安林整備及び治山事業に関する計画	10
(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等	10
イ 保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積	10
ロ 計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等	10
(3) 実施すべき治山事業の数量	12
 (附) 参 考 資 料	
2 森林の現況（地域森林計画対象森林）	
(1) 齢級別森林資源表	13

(2) 制限林普通林別森林資源表	15
(3) 市町村別森林資源表	17
(4) 所有形態別森林資源表	19
3 林業の動向	
(3) 森林経営管理権及び森林経営管理実施権の設定状況	21
4 林地の異動状況（地域森林計画対象森林）	22
6 その他	
(3) 持続的伐採可能量	24

Ⅲ 計 画 事 項

Ⅲ 計 画 事 項

第 1 計画の対象とする森林の区域

計画の対象とする森林は、森林計画図*において表示する区域内の民有林とし、市町村別の面積は次のとおりである。

なお、この区域内の森林は、森林法(昭和26年法律第249号)第10条の2第1項に基づく開発行為の許可(保安林及び保安施設地区の区域内の森林並びに海岸法(昭和31年法律第101号)第3条の規定により指定された海岸保全区域内の森林を除く。)、森林法第10条の7の2第1項の森林の土地の所有者となった旨の届出及び森林法第10条の8第1項に基づく伐採及び伐採後の造林の届出等(保安林及び保安施設地区の区域内の森林を除く。)の対象となる。

(単位 面積 : ha)

区 分	変更後面積	変更前面積	比較増減	
計 画 区 総 数	107,500.41	107,519.32	△ 18.91	
大河原地方振興事務所管内	白 石 市	15,220.90	15,220.93	△ 0.03
	角 田 市	5,496.39	5,525.59	△ 29.20
	蔵 王 町	5,184.82	5,185.48	△ 0.66
	七ヶ宿町	8,786.70	8,715.38	71.32
	大河原町	695.38	695.41	△ 0.03
	村 田 町	3,738.96	3,745.79	△ 6.83
	柴 田 町	1,849.87	1,849.12	0.75
	川 崎 町	12,516.69	12,518.10	△ 1.41
	丸 森 町	16,743.02	16,741.03	1.99
	計	70,232.73	70,196.83	35.90
仙台地方振興事務所管内	仙 台 市	25,331.12	25,369.97	△ 38.85
	青 葉 区	10,805.08	10,804.82	0.26
	宮 城 野 区	331.50	321.23	10.27
	若 林 区	92.50	103.44	△ 10.94
	太 白 区	8,270.06	8,270.03	0.03
	泉 区	5,831.98	5,870.45	△ 38.47
	塩 竈 市	219.23	228.04	△ 8.81
	名 取 市	2,662.40	2,650.87	11.53
	多 賀 城 市	34.46	32.51	1.95
	岩 沼 市	1,246.42	1,246.41	0.01
	亘 理 町	1,014.73	1,021.64	△ 6.91
	山 元 町	1,963.42	1,969.33	△ 5.91
	松 島 町	2,519.07	2,519.08	△ 0.01
	七ヶ浜町	181.88	182.45	△ 0.57
	利 府 町	2,094.95	2,102.19	△ 7.24
計	37,267.68	37,322.49	△ 54.81	

* 森林計画図 : 5,000分の1の地形図に、森林所有者、樹種、林齢ごとの区画線を入れた図面。

(注) 森林計画図は、宮城県林業振興課ホームページにて公開しているほか、宮城県林業振興課及び大河原・仙台の各地方振興事務所に配備している。

第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項

1 森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項

(1) 森林の整備及び保全の目標

森林の有する各機能を発揮する上から望ましい森林資源の姿は次のとおりとする。

森林の有する機能に応じた望ましい森林資源の姿

森林の有する機能	望ましい森林資源の姿
水源涵養機能 ^{かん}	林木の樹冠 ^{*1} 及び根系の発達が良好で、団粒構造 ^{*2} がよく発達し、かつ、粗孔隙 ^{*3} に富む森林土壌を有し、成長のおう盛な下層植生がほどよく発達した森林であって、必要に応じて浸透を促進する治山施設等が整備されている森林
山地災害防止機能、土壌保全機能	根系が深くかつ広く発達し、常に落葉層を保持し、適度の陽光が入ることによって下層植生の発達が良好な森林であって、必要に応じて土砂の流出・崩壊を防止する治山施設等が整備されている森林
快適環境形成機能	樹高が高く下枝が密に着生しているなど風、飛砂、騒音等を遮蔽(しゃへい)する能力が高く、諸害に対する抵抗性が高い樹種又は葉量の多い樹種によって構成されている森林
保健・レクリエーション機能	多様な樹種からなり、かつ、林木が適度な間隔で配置されている森林、湖沼、溪谷等と一体となって優れた自然美を構成する森林、多様な樹種及び林相からなり、明暗・色調に変化を有する森林、郷土樹種を中心として安定した林相を形成している森林であって、必要に応じて保健・教育的活動に適した施設が整備されている森林
文化機能	街並み、史跡、名勝等と一体となって潤いのある自然景観や歴史的風致を構成している森林であって、必要に応じて文化・教育的活動に適した施設が整備されている森林
生物多様性保全機能	全ての森林が発揮する機能であるが、特に属地的に機能が発揮されるものとしては、原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息している森林、陸域・水域にまたがり特有の生物が生育・生息している溪畔林、学術的に貴重な生物が生息している森林
木材等生産機能	林木の生育に適した森林土壌を有し、適正な密度を保ち、二酸化炭素の固定能力が高く、団地的なまとまりがあって形質の良好な林木からなる成長量の多い森林であって、林道等の林業生産基盤が適切に整備され、持続的な森林生産が安定的かつ効率的に実施することができる森林
地球環境保全機能	二酸化炭素の吸収や炭素の固定、蒸発発散作用等により地球環境を調節する属地的でない機能であり、全ての森林が発揮する。

*1 樹冠：立木の枝と葉の集まり

*2 団粒構造：適潤から湿性な森林土壌の表層部分で比較的柔らかで丸みのあるパンくず状を呈し、有機物に富み、通気性・透水性に優れた土壌

*3 粗孔隙：土壌の中の比較的粗い隙間（水分・養分・酸素等を含み、根系の健全な発達を促す）

(2) 森林の整備及び保全の基本方針

森林の有する機能の充実と機能間の調整を図り、多面的機能を総合的かつ高度に発揮させるため、各機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の整備及び保全の方針を次のとおりとする。

森林の有する機能ごとの森林整備及び保全の基本方針

森林の有する機能	機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	森林整備及び保全の基本方針
かん 水源涵養機能	ダム集水区域や河川の上流に位置する水源地周辺の森林、地域の用水源として重要なため池、湧水地、溪流等の周辺に存する森林	洪水の緩和や良質な水の安定供給を確保する観点から、適切な保育・間伐を促進しつつ、下層植生や樹木の根を発達させる施業を基本とするとともに、伐採に伴って発生する裸地については縮小並びに分散を図る。また、水源涵養の機能が十分発揮されるよう保安林の指定やその適切な管理を推進することを基本とする。
山地災害防止機能、土壌 保全機能	山地災害の発生により、人命・人家等施設への被害のおそれのある森林など、土砂の流出、土砂の崩壊の防備、その他山地災害の防備を図るべき森林	災害に強い地盤を形成する観点から、地形、地質等の条件を考慮した上で、林床の裸地化の縮小並びに回避を図る施業を推進する。また、土砂流出防備機能が十分に発揮されるよう保安林の指定やその適切な管理を推進するとともに、必要に応じて谷止や土留等の治山施設を整備する。
快適環境形成機能	地域住民の日常生活に密接な関わりをもつ里山林等であって、騒音や粉塵、風害や潮害等を防止する効果が高い森林	地域の快適な生活環境を保全する観点から、風・騒音等の防備や大気の浄化のために有効な森林の構成を基本とし、樹種の多様性を増進する施業や適切な保育・間伐等を推進する。また、環境保全のための保安林の指定やその適切な管理、海岸林の保全を推進する。
保健・レクリエーション機 能	観光的に魅力のある高原、渓谷等の自然景観や植物群落を有する森林、キャンプ場や森林公園等の施設を伴う森林など、保健・教育的利用等に適した森林	地域住民に憩いと学びの場を提供する観点から、立地条件や地域のニーズ等に応じ広葉樹の導入を図るなどの多様な森林整備を推進することとする。また、保健等のための保安林の指定やその適切な管理を推進する。
文化機能	史跡、名勝等の所在する森林や、これら史跡等と一体となり優れた自然景観等を形成する森林	潤いある自然景観や歴史的風致を構成する観点から、文化機能の維持増進を図る森林として、美的景観の維持・形成に配慮した森林整備を推進することとする。また、風致の保存のための保安林の指定やその適切な管理を推進する。
生物多様性保全機能	原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息している森林	原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息している森林は、生物多様性の維持増進を図る森林として保全する。なお、全ての森林は生物多様性の保全に寄与しており、基本的に地域の森林が様々な生育段階や樹種から構成されバランスよく配置されることを目指す。
木材等生産機能	林木の生育に適し、効率的な森林施業が可能な森林	木材等の林産物を持続的、安定的かつ効率的に供給する観点から、森林の健全性を確保し、木材需要に応じた樹種、径級の林木を生育させるための適切な造林、保育及び間伐等を推進する。また、施業の集約化・機械化に配慮し、効率的に森林整備を推進する。

第3 森林の整備に関する事項

1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く）

(1) 立木の伐採（主伐）の標準的な方法に関する指針

立木の伐採（主伐）の標準的な方法は、森林の有する多面的な機能の維持増進を図るために、立地条件、既往の施業体系、樹種の特長、木材需要構造、森林の構成等を勘案しながら、立木の伐採（主伐）を行う際の規範として市町村森林整備計画において定められるが、この際、森林の生物多様性の保全、伐採跡地の連続性の回避、伐採後の適確な更新の確保、保護樹帯の設置等について、「主伐時における伐採・搬出指針」（令和3年3月16日付け2林整整第1157号林野庁長官通知）を踏まえた方法とする。人工林の主伐については、樹種ごとの生産目標に対応する直径（胸高直径）に達した時期に行うものとし、特に花粉の発生源となるスギ等人工林については、伐採・植替えの促進に努める。また、スギ（中仕立）の主伐時期の目安は下表のとおりとする。

なお、天然林の伐採は、天然更新が確実な林分又は人工造林によって森林生産力の増大が相当程度期待される森林について実施する。

主伐時期の目安

樹種	生産目標	胸高直径 (cm)	主伐時期の目安 (年)
スギ	一般小径材	23	35
	一般中径材	28	50
	大径材	34	70

2 造林に関する事項

(1) 人工造林に関する指針

人工造林については、植栽によらなければ適確な更新が困難な森林や公益的機能の発揮の必要性から植栽を行うことが適当である森林のほか、木材等生産機能の発揮が期待され、将来にわたり育成単層林として維持する森林において行うこととし、次のような指針のもとに、市町村森林整備計画において規範を定めることとする。

イ 人工造林の対象樹種に関する指針

人工造林の対象樹種は、適地適木に配慮しながら自然条件や造林種苗の需給動向及び木材の利用状況等を勘案して選定するものであり、選択の規範は市町村森林整備計画において定められるが、人工造林の対象樹種を定めるに当たっては、地域の自然条件とそれぞれの樹種の特長、既往の施業体系、施業技術の動向等を勘案し、健全な森林の成立が見込まれる樹種を定めるとともに、多様な森林の整備及び保全を図る観点から、そのような考え方に当てはまる範囲内で、広葉樹等の郷土樹種を含め幅広い樹種の選定が行われるよう留意するものとする。

なお、標準的な樹種を例示すれば、スギ、ヒノキ、アカマツ、クヌギ、ミズキ及びケヤキ等を主体とする。また、苗木を選定する際は、成長に優れた苗木や花粉発生源対策の加速化に資する花粉の少ない苗木の導入に努める。

6 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施、森林施業の共同化その他森林施業の合理化に関する事項

(1) 森林の経営の受委託等による森林の経営規模の拡大及び森林施業の共同化に関する方針

ロ 森林の施業又は経営の委託の促進

施業の集約化に取り組む者に対する長期の施業の受委託などに必要な情報の提供及び公開並びに助言、あっせんや地域協議会の開催による合意形成等により、意欲ある森林所有者・森林組合・林業事業者への長期の施業又は経営の委託を促進する。

その際、長期の施業等の委託が円滑に進むよう、林地台帳の森林所有者情報の精度向上を図るとともに、その情報提供を促進する。あわせて、航空レーザ測量等により森林資源情報の整備を促進し、面的な集約化を図る。

(3) 林業に従事する者の養成及び確保に関する方針

ロ 林業就業者の養成・確保

林業就業者の通年雇用化や社会保険の加入促進、技能等の客観的評価の促進等を図るとともに、社会保険等への加入促進など就労条件の改善、労働安全衛生の確保等に努める。

また、林業就業者に対して段階的・体系的研修により「キャリア形成支援」を行い、間伐や道づくりを効率的に行える現場技能者としての育成に努める。

一方、新規就業の円滑化を図るため、就業希望者等を対象とした技能・技術研修等を実施するなど、「林業労働力確保支援センター*」を中心として林業関係団体等が密接に連携し、林業への就業の促進を図る。

あわせて、地域の実情に応じた林業への新規参入・起業など林業従事者の裾野の拡大、女性等の活躍・定着、外国人材の適切な受入れ等に取り組む。

(5) 林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針

イ 木材の流通・加工体制の整備

森林組合・素材生産業者等の事業者が、流域を単位として計画的な木材生産を推進し、共同出材等により出材ロットの拡大を図るとともに、地域における熱利用及び熱電供給等に向けた関係者等の連携体制の構築など、合板工場をはじめとした大口需要者に対する木材の安定供給体制の整備に努める。

また、国内市場で最初に木材の譲受け等をする木材関連事業者の取扱う全ての木材が合法性確認木材となるよう、令和5年に改正された合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律（平成28年法律第48号）に基づき、木材関連事業者による合法性の確認等の実施及び合法性確認木材等の取扱数量の増加等の取組を着実に進める。

木材の加工については、生産方式の合理化による低コスト化や高付加価値化を推進するとともに、事業の共同化、銘柄化の体制の整備に努める。

* 林業労働力確保支援センター：林業への就業希望者の相談、林業従事者の技能研修の実施など、林業労働力の確保・育成の事業を実施する団体

第4 森林の保全に関する事項

1 森林の土地の保全に関する事項

(3) 土地の形質の変更に当たって留意すべき事項

森林の土地の形質の変更に当たっては、森林の適正な保全と利用の調和に留意するものとする。

なお、地域の水源として依存度の高い森林や良好な自然環境を形成する森林等で、居住環境の保全及び形成に重要な役割を果たしている森林については、他用途への転用は極力避ける。また、土砂流出、土砂崩壊、水害等の防止、地域における水資源の確保及び環境の保全を図るため、その態様等に応じ、土留工等の防災施設及び貯水池等を適正に配置する。太陽光発電設備を設置する場合には、小規模の林地開発でも土砂流出の発生割合が高いこと、太陽光パネルによる地表面の被覆により雨水の浸透能や景観に及ぼす影響が大きいこと等の特殊性を踏まえ、許可が必要とされる面積規模の引下げなど、改正された開発行為の許可基準の適正な運用を行うとともに、地域住民の理解を得るための取組の実施等に配慮する。

加えて、盛土等に伴う災害を防止するため、宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号）に基づき、宮城県知事（仙台市内は仙台市長）が指定する規制区域*の森林の土地においては、森林の谷部等の集水性の高い場所における盛土等は極力避けるとともに、盛土等の工事を行う際の技術的基準を遵守させるなど、制度を厳正に運用する。

* 規制区域：市街地や集落、その周辺など、盛土等が行われれば人家等に危害を及ぼしうるエリアを指定する「宅地造成等工事規制区域」と、市街地や集落などから離れているものの、地形等の条件から、盛土が行われれば人家等に危害を及ぼしうるエリア等を指定する「特定盛土等規制区域」からなる。宮城県では、令和7年度に当該区域の指定及び許可等業務の開始を予定している。

第6 計画量等

1 伐採立木材積

(単位 材積：千m³)

区 分	総 数			主 伐			間 伐		
	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
総 数	2,530	2,190	340	1,549	1,209	340	981	981	-
	2,774	2,397	377	1,913	1,536	377	861	861	-
前半5か年の計画量	1,399	1,222	177	815	638	177	584	584	-
	1,579	1,361	218	1,062	844	218	517	517	-

2 間伐面積

(単位 面積：ha)

区 分	間伐面積
総 数	16,000
	13,900
前半5か年の計画量	9,600
	8,400

3 人工造林及び天然更新別の造林面積

(単位 面積：ha)

区 分	人 工 造 林	天 然 更 新
総 数	5,061	1,904
	6,038	2,483
前半5か年の計画量	2,626	993
	3,284	1,430

(注) 二段書きの上段(取消線付き)は変更前の数値で、下段が変更後の数値。

4 林道の開設又は拡張に関する計画

(2) 林道の拡張

(単位 延長：km, 面積：ha)

事務所	市町村	種類	区分	番号	路線名 及び路線数	改良 箇所数	舗装 延長	利用区域面積	前半5か年の計 画箇所	備考
計画区総数		自動車道			49 路線 53 路線	61	90.5 90.9	13,023 13,533		
大河原地方 振興事務所管内	白石市	自動車道		1	樋の塚線	3	2.8	116		法面・排水
		〃		2	新町線	2	2.0	312		〃
		〃		3	入山線	5	1.0	1,145		〃
		〃		4	三沢線	4	6.0	42		排水
		〃		5	小奥線	2	1.5	35		〃
		〃		6	大清水線	3	2.4	117		〃
		計				6 路線	19	15.7	1,767	
	蔵王町	自動車道		1	青麻山線	-	12.9	1,365		
		〃		2	東根・塩沢線	-	1.9	35		
		〃		3	横柴支線	-	2.2	82		
		計				3 路線	-	17.0	1,482	
	七ヶ宿町	自動車道		1	若林線	3	-	529		法面
		〃		2	愛宕山線	-	1.0	84		
		〃		3	大谷地線	-	0.6	247		
		〃		4	白水沢線	1	-	36		橋梁補修
		計				4 路線	4	1.6	896	
	村田町	自動車道		1	カケストヤ支線	1	-	171		幅員拡張
		〃		2	真音線	1	-	78		〃
		計				2 路線	2	-	249	
	柴田町	自動車道		1	東山線	-	1.9	46		
		〃		2	雨乞線	1	4.0	138		法面・排水
		〃		3	二五田線	1	0.9	35		幅員拡張
		計				3 路線	2	6.8	219	
	川崎町	自動車道		1	北沢線	3	6.5	593		法面・排水
		〃		2	砂見沢線	6	0.5	245		〃
		計				2 路線	9	7.0	838	
	丸森町	自動車道		1	鷺の平線	1	-	530	○	幅員拡張・橋梁補修
		〃		2	大山線	1	-	143		幅員拡張
〃			3	北山線	1	-	274		〃	
〃			4	源太郎線	-	2.3	56			
〃			5	後川平線	-	2.4	104			
〃			6	市子沢線	-	1.8	47			
〃			7	大谷地線	-	2.2	79			
〃			8	川平線	1	2.0	215	○	幅員拡張・舗装	

(単位 延長：km, 面積：ha)

事務所	市町村	種類	区分	番号	路線名 及び路線数	改良 箇所数	舗装 延長	利用区域面積	前半5か年の計 画箇所	備考
大河原地方振興事務所管内	丸森町	〃		9	小塚線	-	3.5	237		
		〃		10	北沢2号線	-	0.5	46		
		〃		11	大高丸線	1	-	37		幅員拡張
		〃		12	ツボケ線	1	-	151		〃
		〃		13	北沢線	1	-	103		〃
		〃		14	銅谷線	1	-	75		〃
		〃		15	東山線	1	0.1	357	○	幅員拡張・橋梁補修
		〃		16	西畑線	-	1.6	34		
		〃		17	相の山線	-	-	80	○	橋梁補修
		〃		18	斎川線	-	-	266	○	橋梁補修
		〃		19	近辺線	-	-	87	○	橋梁補修
		〃		20	上滝線	-	0.3	77	○	橋梁補修
		計					16路線 20路線	9	16.3 16.7	2,488 2,998
	合計	自動車道				36路線 40路線	45	64.4 64.8	7,939 8,449	
仙台地方振興事務所管内	仙台市	自動車道		1	二口線	3	10.0	2,734	○	局部・法面・橋梁
		〃		2	熊沢線	2	5.7	785	○	橋梁補修
		〃		3	太刀切定義線	1	4.4	321	○	〃
		〃		4	鎧掛線	1	-	352	○	橋梁
		〃		5	中崎線	1	0.0	307	○	橋梁補修
		〃		6	八ツ森線	1	0.0	37	○	〃
		〃		7	芦見2号線	1	-	48	○	〃
		〃		8	田子線	1	0.0	99		〃
		計				8路線	11	20.1	4,683	
	名取市	自動車道		1	樽水線	1	2.5	58	○	橋梁
		計				1路線	1	2.5	58	
	岩沼市	自動車道		1	田中線	1	1.2	151		幅員・橋梁
		〃		2	大師1号線	1	1.4	57		局部
		〃		3	大師2号線	1	0.9	121		〃
		計				3路線	3	3.5	329	
	利府町	自動車道		1	内の目線	1	-	14	○	橋梁補修
計					1路線	1	-	14		
合計	自動車道				13路線	16	26.1	5,084		

(注) 二段書きの上段(取消線付き)は変更前の数値で、下段が変更後の数値。一段書きは変更のないもの。ゴシック体は今回追加するもの。

5 保安林整備及び治山事業に関する計画

(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等

イ 保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積

(単位 面積 : ha)

保安林の種類		面積	うち前半5年分	備考
計画区総数 (実数)		21,744	21,594	期首面積
		21,837	21,693	21,446
内 訳	水源 ^{かん} 涵養のための保安林*1	17,908	17,795	期首面積 17,734
	災害防備のための保安林*2	3,449 3,542	3,412 3,511	期首面積 3,324
	保健、風致の保存等のための保安林*3	1,468	1,468	期首面積 1,469

(注) 2以上の目的を達成するために指定された保安林があるため、水源涵養のための保安林等の内訳の合計と一致しない。

(注) 二段書きの上段(取消線付き)は変更前の数値で、下段が変更後の数値。一段書きは変更のないもの。

(注) 各計画期末面積は、期首面積を基準として、ロに記載の指定・解除を実行した面積である。

*1水源涵養のための保安林：ロでは「水源かん養保安林」が該当する

*2災害防備のための保安林：ロでは「土砂流出防備保安林」、「土砂崩壊防備保安林」、「飛砂防備保安林」、「潮害防備保安林」、「干害防備保安林」が該当する

*3保健、風致の保存等のための保安林：ロでは「保健保安林」、「風致保安林」が該当する

ロ 計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等

(単位 面積 : ha)

指定 解除 別	種 類	森林の所在		面積	うち前半5年分	指定又は解除 を必要とする 理由	備考
		市 町 村	区 域				
指 定	計 画 区 総 数 (指 定)			300	150		
				394	249		
	水源かん養 保安林	白 石 市		82	22	水源 ^{かん} の涵養	
		角 田 市		4	1		
		蔵 王 町		8	2		
		七ヶ宿町		66	7		
		村 田 町		5	3		
		川 崎 町		41	7		
		丸 森 町		45	7		
		大河原地方振興事務所管内 計		251	49		
		仙 台 市		49	12		
		青 葉 区		16	2		
	太 白 区		4	1			
	泉 区		29	9			
	仙台地方振興事務所管内 計		49	12			
	合 計			174	61		
	土砂流出防備 保安林	白 石 市		25	17	土砂の流出の 防備	
		川 崎 町		5	3		
		丸 森 町		40	34		
				134	134		
		大河原地方振興事務所管内 計		70	54		
				164	153		
		仙 台 市		5	0		
		青 葉 区		3	0		
		太 白 区		2	0		
		名 取 市		2	1		
亘 理 町			1	0			
山 元 町			1	0			
利 府 町			1	0			
仙台地方振興事務所管内 計			10	1			
合 計			80	55			
			174	154			

(単位 面積：ha)

指定 解除 別	種 類	森林の所在		面 積		指定又は解除 を必要とする 理 由	備考	
		市 町 村	区 域		うち前半5年分			
指 定	土砂崩壊防備 保安林	丸 森 町		1	0	土砂の崩壊の 防備		
		大河原地方振興事務所管内 計		1	0			
		利 府 町		1	1			
		仙台地方振興事務所管内 計		1	1			
		合 計		2	1			
	飛砂防備 保安林	岩 沼 市		2	0	飛砂の防備		
		亘 理 町		3	0			
		山 元 町		5	5			
		仙台地方振興事務所管内 計		10	5			
		合 計		10	5			
	潮害防備 保安林	仙 台 市		2	0	潮害の防備		
		若 林 区		2	0			
		名 取 市		1	0			
		岩 沼 市		1	0			
		山 元 町		24	24			
		仙台地方振興事務所管内 計		32	26			
		合 計		32	26			
	干害防備 保安林	丸 森 町		1	1	干害の防備		
		大河原地方振興事務所管内 計		1	1			
		仙 台 市		1	1			
		泉 区		1	1			
		仙台地方振興事務所管内 計		1	1			
	合 計		2	2				
	解 除	計 画 区 総 数 (解 除)			2.12	2.12		
		飛砂防備 保安林	山 元 町		0.75	0.75	指 定 理 由 の 消 滅	
			仙台地方振興事務所管内 計		0.75	0.75		
合 計			0.75	0.75				
潮害防備 保安林		山 元 町		0.72	0.72			
		仙台地方振興事務所管内 計		0.72	0.72			
		合 計		0.72	0.72			
保健 保安林		仙 台 市		0.02	0.02			
		泉 区		0.02	0.02			
		利 府 町		0.05	0.05			
		仙台地方振興事務所管内 計		0.07	0.07			
		合 計		0.07	0.07			
風致 保安林		岩 沼 市		0.03	0.03			
		塩 竈 市		0.43	0.43			
		松 島 町		0.03	0.03			
		七 ヶ 浜 町		0.09	0.09			
		仙台地方振興事務所管内 計		0.58	0.58			
合 計		0.58	0.58					

(3) 実施すべき治山事業の数量

(単位 地区)

森 林 の 所 在		治山事業施行地区数		主な工種	備 考
市 町 村	区 域		うち前半5年分		
計 画 区 総 数		153	77 84		
大河原地方 振興事務所管内	白 石 市	小原 外	22	3 5	山腹工 外
	角 田 市	島田 外	6	0	森林整備
	蔵 王 町	円田 外	7	3	森林整備
	七ヶ宿町	茂庭道 外	9	4	森林整備
	村 田 町	菅生 外	7	0	森林整備
	柴 田 町	入間田 外	7	0 1	森林整備 外
	川 崎 町	今宿 外	12	4	溪間工 外
	丸 森 町	大内 外	41	32 34	溪間工 外
	計		111	46 51	
仙台地方 振興事務所管内	仙 台 市		13 12	7	
	青葉区	五ツ森 外	4 3	1 0	溪間工 外
	宮城野区	北官林 外	2	2	森林整備
	若林区	南官林 外	2	2	森林整備
	太白区	鷹の巣西 外	3	0 1	溪間工 外
	泉区	ヒザ川 外	2	2	溪間工 外
	塩 竈 市	桂島	1	0	山腹工
	名 取 市	北釜 外	2	1	溪間工 外
	岩 沼 市	雨堤沢 外	6	6	溪間工 外
	亘 理 町	蛭塚 外	4 6	4 6	森林整備
	山 元 町	坂元 外	7 4	4	森林整備 外
	松 島 町	湯ノ原 外	3 5	3	山腹工
	七ヶ浜町	菖蒲田浜 外	4	4	森林整備
	利 府 町	番ヶ森 外	2	2	山腹工 外
計		42	31 33		

(注) 二段書きの上段(取消線付き)は変更前の数値で、下段が変更後の数値。一段書きは変更のないもの。ゴシック体は今回追加するもの。

(附) 參考資料

(附) 参考資料

2 森林の現況 (地域森林計画対象森林)

(1) 齢級別森林資源表

区分	総数			1 齢級			2 齢級			3 齢級			4 齢級					
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量			
県 総 数	総数	282,698.25	65,657,999	767,318	2,062.06	-	2,123	2,415.52	15,120	7,673	2,982.55	97,571	12,366	2,720.21	155,773	12,749		
	針	154,875.74	49,868,855	628,210	938.48	-	-	1,065.98	-	4,958	925.51	43,099	6,263	1,016.31	89,360	7,504		
	広	118,171.68	15,789,144	139,109	1,123.59	-	2,123	1,349.54	15,120	2,715	2,057.04	54,472	6,103	1,703.90	66,413	5,245		
宮城南 部計 画区 総数	総数	107,500.41	23,013,577	261,589	782.27	-	753	795.33	2,580	1,607	1,013.68	31,214	3,963	794.63	43,201	3,448		
	針	49,683.58	15,729,512	194,563	359.18	-	-	454.63	-	1,082	207.64	8,330	1,263	252.27	20,235	1,667		
	広	54,333.42	7,284,065	67,026	423.08	-	753	340.70	2,580	525	806.04	22,884	2,700	542.36	22,966	1,781		
立 木	人 工 林	総数	48,600.00	15,328,005	193,539	393.42	-	19	483.95	327	1,133	244.93	9,328	1,359	378.01	26,034	2,084	
		針	47,750.09	15,253,426	192,090	353.04	-	-	454.34	-	1,082	201.99	8,132	1,235	248.30	20,036	1,650	
		広	849.91	74,579	1,449	40.38	-	19	29.61	327	51	42.94	1,196	124	129.71	5,998	434	
	育 成 単 層 林	総数	48,367.87	15,280,676	192,377	393.25	-	19	481.82	314	1,108	219.25	8,107	1,199	356.78	24,653	1,956	
		針	47,528.49	15,206,602	190,954	353.04	-	-	453.05	-	1,057	178.79	6,983	1,081	231.95	18,894	1,538	
		広	839.38	74,074	1,423	40.21	-	19	28.77	314	51	40.46	1,124	118	124.83	5,759	418	
	育 成 複 層 林	総数	232.14	47,329	1,162	0.17	-	-	2.13	13	25	25.68	1,221	160	21.23	1,381	128	
		針	221.61	46,824	1,136	-	-	-	1.29	-	25	23.20	1,149	154	16.35	1,142	112	
		広	10.53	505	26	0.17	-	-	0.84	13	-	2.48	72	6	4.88	239	16	
	地 天 然 林	総 数	総数	55,417.00	7,685,572	68,050	388.85	-	734	311.38	2,253	474	768.75	21,886	2,604	416.62	17,167	1,364
			針	1,933.49	476,086	2,473	6.15	-	-	0.29	-	-	5.65	198	28	3.97	199	17
			広	53,483.51	7,209,486	65,577	382.70	-	734	311.09	2,253	474	763.10	21,688	2,576	412.65	16,968	1,347
育 成 単 層 林		総数	326.70	46,696	368	1.97	-	1	4.17	35	9	1.62	41	5	9.62	399	33	
		針	35.23	8,532	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		広	291.47	38,164	337	1.97	-	1	4.17	35	9	1.62	41	5	9.62	399	33	
育 成 複 層 林		総数	4.81	747	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		針	1.36	307	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		広	3.45	440	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
天 然 生 林		総数	55,085.49	7,638,129	67,676	386.87	-	733	307.21	2,218	465	767.13	21,845	2,599	407.00	16,768	1,331	
		針	1,896.90	467,247	2,440	6.15	-	-	0.29	-	-	5.65	198	28	3.97	199	17	
		広	53,188.59	7,170,882	65,236	380.73	-	733	306.92	2,218	465	761.48	21,647	2,571	403.03	16,569	1,314	
竹 林		826.19	916,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
無立木地		2,657.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

区分	11 齢級			12 齢級			13 齢級			14 齢級			15 齢級					
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量			
県 総 数	総数	27,746.61	8,006,260	109,164	37,113.70	10,941,443	115,768	44,603.74	12,019,955	94,857	37,771.57	9,562,996	53,964	21,245.66	4,681,538	21,851		
	針	22,086.80	7,245,541	102,403	27,650.58	9,610,013	106,461	25,313.00	9,194,564	79,111	17,541.65	6,511,509	39,668	6,260.09	2,359,650	11,840		
	広	5,659.80	760,719	6,761	9,463.13	1,331,430	9,307	19,290.74	2,825,391	15,747	20,229.92	3,051,487	14,297	14,985.57	2,321,888	10,010		
宮城南 部計 画区 総数	総数	9,866.54	2,673,074	35,144	12,762.78	3,425,873	33,514	16,308.30	3,874,384	26,676	15,620.92	3,696,165	20,495	8,252.01	1,715,924	8,481		
	針	7,190.72	2,319,084	31,763	8,356.44	2,810,473	28,871	7,146.62	2,536,058	18,689	6,063.95	2,258,256	12,749	1,874.15	720,846	3,545		
	広	2,675.81	353,990	3,381	4,406.34	615,398	4,643	9,161.68	1,338,326	7,988	9,556.97	1,437,909	7,745	6,377.86	995,078	4,935		
立 木	人 工 林	総数	7,168.01	2,309,258	31,574	8,254.46	2,785,911	28,577	6,948.50	2,487,661	18,322	5,892.72	2,210,220	12,463	1,684.55	673,637	3,284	
		針	7,130.14	2,304,146	31,533	8,235.96	2,783,555	28,564	6,906.37	2,481,512	18,304	5,791.32	2,195,127	12,405	1,664.72	670,630	3,280	
		広	37.87	5,112	41	18.50	2,356	13	42.13	6,149	18	101.40	15,093	58	19.83	3,007	4	
	育 成 単 層 林	総数	7,154.45	2,304,917	31,515	8,242.07	2,783,045	28,553	6,932.79	2,483,220	18,297	5,881.31	2,206,366	12,447	1,679.98	672,188	3,278	
		針	7,116.58	2,299,805	31,474	8,223.57	2,780,689	28,540	6,890.66	2,477,071	18,279	5,779.91	2,191,273	12,389	1,660.15	669,181	3,274	
		広	37.87	5,112	41	18.50	2,356	13	42.13	6,149	18	101.40	15,093	58	19.83	3,007	4	
	育 成 複 層 林	総数	13.56	4,341	59	12.39	2,866	24	15.71	4,441	25	11.41	3,854	16	4.58	1,449	6	
		針	13.56	4,341	59	12.39	2,866	24	15.71	4,441	25	11.41	3,854	16	4.58	1,449	6	
		広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	地 天 然 林	総 数	総数	2,698.52	363,816	3,570	4,508.32	639,960	4,937	9,359.80	1,386,723	8,355	9,728.20	1,485,945	8,031	6,567.45	1,042,287	5,196
			針	60.58	14,938	230	120.48	26,918	307	240.25	54,546	385	272.63	63,129	344	209.42	50,216	265
			広	2,637.94	348,878	3,340	4,387.84	613,042	4,630	9,119.55	1,332,177	7,970	9,455.57	1,422,816	7,687	6,358.03	992,071	4,931
育 成 単 層 林		総数	28.62	4,007	42	44.21	6,032	43	66.30	9,446	59	37.67	5,890	27	17.89	2,845	14	
		針	2.97	670	13	1.60	324	1	0.62	138	-	3.09	664	2	1.18	287	1	
		広	25.65	3,337	29	42.61	5,708	42	65.68	9,308	59	34.58	5,226	25	16.71	2,558	13	
育 成 複 層 林		総数	0.37	48	-	1.63	235	1	-	-	-	0.59	87	-	0.01	2	-	
		針	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		広	0.37	48	-	1.63	235	1	-	-	-	0.59	87	-	0.01	2	-	
天 然 生 林		総数	2,669.53	359,761	3,528	4,462.49	633,693	4,893	9,293.50	1,377,277	8,296	9,689.94	1,479,968	8,004	6,549.55	1,039,440	5,182	
		針	57.61	14,268	217	118.88	26,594	306	239.63	54,408	385	269.54	62,465	342	208.24	49,929	264	
		広	2,611.92	345,493	3,311	4,343.61	607,099	4,587	9,053.87	1,322,869	7,911	9,420.40	1,417,503	7,662	6,341.31	989,511	4,918	
竹 林		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
無立木地		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(単位 面積:ha 材積:立木地はm³、竹林は束 成長量:m³)

5 齢級			6 齢級			7 齢級			8 齢級			9 齢級			10 齢級		
面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
4,171.23	386,645	22,729	5,367.34	691,906	29,705	9,580.87	1,382,433	44,130	15,291.61	2,626,325	66,630	14,503.26	3,314,631	70,425	18,383.48	4,781,016	81,644
2,100.53	262,216	16,033	3,166.42	507,352	23,145	4,300.82	868,738	30,045	7,192.84	1,742,908	48,606	10,296.48	2,822,448	63,637	13,628.54	4,177,917	75,270
2,070.70	124,429	6,696	2,200.92	184,554	6,560	5,280.05	513,695	14,085	8,098.77	883,417	18,024	4,206.78	492,183	6,787	4,754.95	603,099	6,374
1,216.89	108,343	6,470	1,881.91	226,573	9,633	4,646.19	593,260	18,972	7,024.31	1,162,048	30,666	5,897.76	1,258,958	27,324	6,573.47	1,580,657	26,558
639.58	74,746	4,865	932.85	148,315	7,257	1,476.82	292,045	10,868	3,032.93	739,552	21,916	3,675.38	1,008,305	23,511	4,174.23	1,282,422	22,772
577.31	33,597	1,605	949.06	78,258	2,376	3,169.37	301,215	8,104	3,991.38	422,496	8,750	2,222.38	250,653	3,813	2,399.24	298,235	3,786
677.92	76,889	4,948	1,061.22	158,689	7,545	1,502.67	294,206	10,893	3,100.50	746,100	21,971	3,698.37	1,008,645	23,481	4,156.04	1,276,756	22,663
626.60	73,970	4,813	931.56	148,185	7,252	1,465.91	290,582	10,824	3,013.96	736,924	21,842	3,661.25	1,005,874	23,450	4,137.58	1,274,855	22,643
51.32	2,919	135	129.66	10,504	293	36.76	3,624	69	86.54	9,176	129	37.12	2,771	31	18.46	1,901	20
651.60	73,938	4,770	1,030.56	154,719	7,367	1,479.54	289,987	10,728	3,089.46	743,400	21,883	3,692.20	1,007,053	23,442	4,149.81	1,274,335	22,620
600.37	71,023	4,635	902.97	144,392	7,078	1,442.78	286,363	10,659	3,002.92	734,224	21,754	3,655.08	1,004,282	23,411	4,131.35	1,272,434	22,600
51.23	2,915	135	127.59	10,327	289	36.76	3,624	69	86.54	9,176	129	37.12	2,771	31	18.46	1,901	20
26.32	2,951	178	30.66	3,970	178	23.13	4,219	165	11.04	2,700	88	6.17	1,592	39	6.23	2,421	43
26.23	2,947	178	28.59	3,793	174	23.13	4,219	165	11.04	2,700	88	6.17	1,592	39	6.23	2,421	43
0.09	4	-	2.07	177	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
538.97	31,454	1,522	820.69	67,884	2,088	3,143.52	299,054	8,079	3,923.81	415,948	8,695	2,199.39	250,313	3,843	2,417.43	303,901	3,895
12.98	776	52	1.29	130	5	10.91	1,463	44	18.97	2,628	74	14.13	2,431	61	36.65	7,567	129
525.99	30,678	1,470	819.40	67,754	2,083	3,132.61	297,591	8,035	3,904.84	413,320	8,621	2,185.26	247,882	3,782	2,380.78	296,334	3,766
1.89	99	5	8.66	712	24	12.15	1,111	27	6.34	674	12	8.32	923	14	13.94	1,762	26
-	-	-	0.43	52	2	0.15	15	1	-	-	-	0.07	10	-	1.85	296	5
1.89	99	5	8.23	660	22	12.00	1,096	26	6.34	674	12	8.25	913	14	12.09	1,466	21
0.02	1	-	0.80	64	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	126	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69	123	2
0.02	1	-	0.80	64	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	3	-
537.06	31,354	1,517	811.23	67,108	2,061	3,131.37	297,943	8,052	3,917.47	415,274	8,683	2,191.07	249,390	3,829	2,402.77	302,013	3,867
12.98	776	52	0.86	78	3	10.76	1,448	43	18.97	2,628	74	14.06	2,421	61	34.11	7,148	122
524.08	30,578	1,465	810.37	67,030	2,058	3,120.61	296,495	8,009	3,898.50	412,646	8,609	2,177.01	246,969	3,768	2,368.66	294,865	3,745
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

16 齢級			17 齢級			18 齢級			19 齢級			20 齢級			21 齢級以上		
面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
9,088.03	2,043,515	7,953	5,564.09	1,467,899	5,852	4,233.35	1,112,828	3,668	2,269.64	692,997	1,866	1,877.75	565,590	1,323	4,055.14	1,111,558	877
2,620.68	1,016,178	4,336	2,399.91	950,621	3,728	1,860.66	716,048	2,395	1,237.68	518,078	1,355	1,101.64	434,662	972	2,171.14	797,953	480
6,467.35	1,027,337	3,618	3,164.18	517,278	2,124	2,372.70	396,780	1,273	1,031.96	174,919	511	776.11	130,928	351	1,884.00	313,605	397
3,667.47	770,346	3,154	2,174.83	539,671	2,123	1,579.11	406,219	1,169	817.94	248,299	535	628.19	179,302	488	1,712.48	477,488	418
798.36	311,943	1,196	797.34	312,817	1,065	595.64	241,774	694	423.81	181,232	379	295.74	121,484	225	935.30	341,595	186
2,869.11	458,403	1,958	1,377.49	226,854	1,058	983.47	164,445	475	394.13	67,067	156	332.45	57,818	263	777.18	135,893	232
672.68	279,395	1,023	683.72	282,483	966	511.22	219,451	631	346.96	158,749	323	231.42	102,776	177	508.73	221,490	103
658.30	277,178	1,020	677.30	281,430	961	510.10	219,264	630	345.76	158,547	323	230.41	102,602	176	505.18	220,877	103
14.38	2,217	3	6.42	1,053	5	1.12	187	1	1.20	202	-	1.01	174	1	3.55	613	-
672.03	279,157	1,023	682.09	281,744	962	504.61	216,665	621	338.96	155,042	311	229.82	101,902	176	505.49	219,924	102
657.65	276,940	1,020	675.67	280,691	957	503.49	216,478	620	337.76	154,840	311	228.81	101,728	175	501.94	219,311	102
14.38	2,217	3	6.42	1,053	5	1.12	187	1	1.20	202	-	1.01	174	1	3.55	613	-
0.65	238	-	1.63	739	4	6.61	2,786	10	8.00	3,707	12	1.60	874	1	3.24	1,566	1
0.65	238	-	1.63	739	4	6.61	2,786	10	8.00	3,707	12	1.60	874	1	3.24	1,566	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,994.79	490,951	2,131	1,491.11	257,188	1,157	1,067.89	186,768	538	470.98	89,550	212	396.77	76,526	311	1,203.75	255,998	315
140.06	34,765	176	120.03	31,387	104	85.54	22,510	64	78.05	22,685	56	65.33	18,882	49	430.12	120,718	83
2,854.73	456,186	1,955	1,371.07	225,801	1,053	982.35	164,258	474	392.93	66,865	156	331.44	57,644	262	773.63	135,280	232
9.66	1,822	6	3.48	582	2	27.22	4,638	14	1.40	255	1	2.90	554	2	18.67	4,869	2
4.11	930	4	0.19	44	-	1.24	342	-	0.18	46	-	0.45	125	-	17.10	4,589	2
5.55	892	2	3.29	538	2	25.98	4,296	14	1.22	209	1	2.45	429	2	1.57	280	-
-	-	-	0.12	34	-	-	-	-	0.55	150	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.12	34	-	-	-	-	0.55	150	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,985.13	489,129	2,125	1,487.51	256,572	1,155	1,040.67	182,130	524	469.03	89,145	211	393.87	75,972	309	1,185.08	251,129	313
135.95	33,835	172	119.72	31,309	104	84.30	22,168	64	77.32	22,489	56	64.88	18,757	49	413.02	116,129	81
2,849.18	455,294	1,953	1,367.78	225,263	1,051	956.37	159,962	460	391.71	66,656	155	328.99	57,215	260	772.06	135,000	232
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 制限林普通林別森林資源表

区 分		総 数	立 木											
			総 数			人 工 林								
						総 数			育成単層林			育成複層林		
			総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
県総数	面積	282,698.25	273,047.42	154,875.74	118,171.68	148,695.21	146,777.54	1,917.68	147,828.37	145,978.75	1,849.62	866.84	798.78	68.06
	材積	65,657,999	65,657,999	49,868,855	15,789,144	47,988,131	47,811,674	176,457	47,794,088	47,621,813	172,275	194,043	189,861	4,182
	成長量	767,318	767,318	628,210	139,109	620,447	616,828	3,619	616,548	613,120	3,428	3,899	3,708	191
宮 城 部 区 総 数	面積	107,500.41	104,017.00	49,683.58	54,333.42	48,600.00	47,750.09	849.91	48,367.87	47,528.49	839.38	232.14	221.61	10.53
	材積	23,013,577	23,013,577	15,729,512	7,284,065	15,328,005	15,253,426	74,579	15,280,676	15,206,602	74,074	47,329	46,824	505
	成長量	261,589	261,589	194,563	67,026	193,539	192,090	1,449	192,377	190,954	1,423	1,162	1,136	26
制限林	面積	29,474.50	28,667.96	15,507.40	13,160.56	15,143.71	14,865.98	277.73	14,993.90	14,723.29	270.62	149.81	142.70	7.11
	材積	6,159,231	6,159,231	4,326,937	1,832,294	4,186,294	4,160,472	25,822	4,159,214	4,133,791	25,423	27,080	26,681	399
	成長量	77,101	77,101	60,893	16,208	60,730	60,208	522	59,966	59,463	503	764	745	19
普通林	面積	78,025.91	75,349.05	34,176.19	41,172.86	33,456.29	32,884.11	572.18	33,373.96	32,805.20	568.76	82.33	78.91	3.42
	材積	16,854,346	16,854,346	11,402,575	5,451,771	11,141,711	11,092,954	48,757	11,121,462	11,072,811	48,651	20,249	20,143	106
	成長量	184,488	184,488	133,670	50,818	132,809	131,882	927	132,411	131,491	920	398	391	7

(単位 面積:ha 材積:立木地はm³、竹林は束 成長量:m³)

地												竹 林	無 立 木 地		
天 然 林													総 数	伐採跡地	未立木地
総 数			育成単層林			育成複層林			天然生林						
総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹				
124,352.21	8,098.20	116,254.01	1,852.49	175.65	1,676.84	40.75	11.32	29.43	122,458.96	7,911.23	114,547.73	1,940.70	7,710.13	3,222.19	4,487.94
17,669,868	2,057,181	15,612,687	246,345	43,358	202,987	5,397	1,870	3,527	17,418,126	2,011,953	15,406,173	2,078,577			
146,871	11,382	135,490	2,471	260	2,211	65	20	45	144,335	11,102	133,234				
55,417.00	1,933.49	53,483.51	326.70	35.23	291.47	4.81	1.36	3.45	55,085.49	1,896.90	53,188.59	826.19	2,657.21	1,040.49	1,616.73
7,685,572	476,086	7,209,486	46,696	8,532	38,164	747	307	440	7,638,129	467,247	7,170,882	916,040			
68,050	2,473	65,577	368	31	337	6	2	4	67,676	2,440	65,236				
13,524.24	641.41	12,882.83	120.83	16.90	103.93	2.75	0.67	2.08	13,400.66	623.84	12,776.82	51.98	754.56	165.16	589.40
1,972,937	166,465	1,806,472	19,097	4,359	14,738	480	184	296	1,953,360	161,922	1,791,438	55,745			
16,371	685	15,686	114	5	109	0	-	0	16,257	680	15,577				
41,892.76	1,292.08	40,600.68	205.87	18.33	187.54	2.06	0.69	1.37	41,684.83	1,273.06	40,411.77	774.21	1,902.65	875.33	1,027.33
5,712,635	309,621	5,403,014	27,599	4,173	23,426	267	123	144	5,684,769	305,325	5,379,444	860,295			
51,679	1,788	49,891	254	26	228	6	2	4	51,419	1,760	49,659				

(3) 市町村別森林資源表

区 分	面 積	材 積	立						木					
			總 数			人			工			林		
			總 数	針 葉 樹	広 葉 樹	總 数	針 葉 樹	広 葉 樹	總 数	針 葉 樹	広 葉 樹	總 数	針 葉 樹	広 葉 樹
県 總 数	面積	282,698.25	273,047.42	154,875.74	118,171.68	148,695.21	146,777.54	1,917.68	147,828.37	145,978.75	1,849.62	866.84	798.78	68.06
	材積	65,657,999	65,657,999	49,868,855	15,789,144	47,988,131	47,811,674	176,457	47,794,088	47,621,813	172,275	194,043	189,861	4,182
宮城南部 計画区總数	面積	107,500.41	104,017.00	49,683.58	54,333.42	48,600.00	47,750.09	849.91	48,367.87	47,528.49	839.38	232.14	221.61	10.53
	材積	23,013,577	23,013,577	15,729,512	7,284,065	15,328,005	15,253,426	74,579	15,280,676	15,206,602	74,074	47,329	46,824	505
白 石 市	面積	15,220.90	14,511.42	8,637.36	5,874.05	8,492.83	8,331.73	161.10	8,486.88	8,327.98	158.90	5.95	3.75	2.20
	材積	3,499,320	3,499,320	2,726,894	772,426	2,663,175	2,644,577	18,598	2,662,163	2,643,648	18,515	1,012	929	83
角 田 市	面積	5,496.39	5,308.65	2,495.87	2,812.78	2,514.30	2,424.13	90.17	2,497.39	2,407.34	90.05	16.91	16.79	0.12
	材積	1,303,912	1,303,912	952,660	351,252	941,537	934,839	6,698	935,805	929,113	6,692	5,732	5,726	6
藏 王 町	面積	5,184.82	5,020.05	2,750.87	2,269.18	2,737.19	2,700.85	36.34	2,730.08	2,698.65	31.43	7.11	2.20	4.91
	材積	1,037,400	1,037,400	733,741	303,659	724,010	720,500	3,510	723,351	720,059	3,292	659	441	218
七ヶ宿町	面積	8,786.70	8,356.20	4,453.71	3,902.49	4,372.27	4,313.07	59.20	4,347.12	4,287.92	59.20	25.15	25.15	-
	材積	1,828,984	1,828,984	1,272,530	556,454	1,243,703	1,238,949	4,754	1,236,331	1,231,577	4,754	7,372	7,372	-
大河原町	面積	695.38	676.10	323.18	352.92	320.11	317.51	2.60	319.96	317.36	2.60	0.15	0.15	-
	材積	165,909	165,909	119,158	46,751	117,994	117,642	352	117,962	117,610	352	32	32	-
村 田 町	面積	3,738.96	3,606.54	1,873.69	1,732.85	1,819.93	1,785.51	34.42	1,809.53	1,775.11	34.42	10.40	10.40	-
	材積	782,062	782,062	551,685	230,377	531,480	529,404	2,076	529,980	527,904	2,076	1,500	1,500	-
柴 田 町	面積	1,849.87	1,783.87	1,028.40	755.47	1,025.05	1,013.81	11.24	997.33	986.09	11.24	27.72	27.72	-
	材積	504,834	504,834	402,230	102,604	398,993	398,190	803	393,176	392,373	803	5,817	5,817	-
川 崎 町	面積	12,516.69	12,318.61	5,030.51	7,288.10	5,111.80	4,989.36	122.44	5,075.66	4,956.26	119.40	36.14	33.10	3.04
	材積	2,600,947	2,600,947	1,583,828	1,017,119	1,584,238	1,572,663	11,575	1,577,639	1,566,258	11,381	6,599	6,405	194
丸 森 町	面積	16,743.02	16,258.35	8,395.25	7,863.10	8,188.49	8,046.84	141.66	8,120.53	7,979.14	141.40	67.96	67.70	0.26
	材積	3,258,428	3,258,428	2,322,951	935,477	2,258,108	2,249,882	8,226	2,247,742	2,239,520	8,222	10,366	10,362	4
大河原地振 管内計	面積	70,232.73	67,839.79	34,988.84	32,850.95	34,581.98	33,922.80	659.18	34,384.49	33,735.84	648.65	197.49	186.96	10.53
	材積	14,981,796	14,981,796	10,665,677	4,316,119	10,463,238	10,406,646	56,592	10,424,149	10,368,062	56,087	39,089	38,584	505
仙 台 市	面積	25,331.12	24,848.19	8,567.42	16,280.77	8,403.81	8,279.57	124.24	8,372.11	8,247.87	124.24	31.71	31.71	-
	材積	5,361,283	5,361,283	3,097,809	2,263,474	3,035,640	3,024,049	11,591	3,028,110	3,016,519	11,591	7,530	7,530	-
青 葉 区	面積	10,805.08	10,656.26	3,142.33	7,513.93	3,043.27	3,012.11	31.16	3,038.97	3,007.81	31.16	4.30	4.30	-
	材積	2,147,830	2,147,830	1,092,197	1,055,633	1,061,536	1,059,432	2,104	1,060,425	1,058,321	2,104	1,111	1,111	-
宮城野区	面積	331.50	307.78	260.79	46.99	239.30	221.70	17.60	239.30	221.70	17.60	-	-	-
	材積	76,165	76,165	70,091	6,074	60,997	59,108	1,889	60,997	59,108	1,889	-	-	-
若 林 区	面積	92.50	56.33	53.55	2.78	56.33	53.55	2.78	56.33	53.55	2.78	-	-	-
	材積	33	33	33	-	33	33	-	33	33	-	-	-	-
太 白 区	面積	8,270.06	8,114.59	2,695.06	5,419.53	2,641.18	2,607.13	34.05	2,617.16	2,583.11	34.05	24.02	24.02	-
	材積	1,851,594	1,851,594	1,123,397	728,197	1,104,657	1,101,232	3,425	1,098,957	1,095,532	3,425	5,700	5,700	-
泉 区	面積	5,831.99	5,713.23	2,415.69	3,297.53	2,423.73	2,385.08	38.65	2,420.34	2,381.69	38.65	3.39	3.39	-
	材積	1,285,661	1,285,661	812,091	473,570	808,417	804,244	4,173	807,698	803,525	4,173	719	719	-
塩 竈 市	面積	219.23	212.51	133.41	79.10	59.52	57.94	1.58	59.18	57.60	1.58	0.34	0.34	-
	材積	55,262	55,262	43,013	12,249	22,317	22,052	265	22,227	21,962	265	90	90	-
名 取 市	面積	2,662.40	2,534.24	1,224.24	1,310.00	1,187.76	1,181.77	6.00	1,187.76	1,181.77	6.00	-	-	-
	材積	635,838	635,838	468,668	167,170	458,845	458,242	603	458,845	458,242	603	-	-	-
多 賀 市	面積	34.46	32.76	13.21	19.55	13.15	13.04	0.11	13.15	13.04	0.11	-	-	-
	材積	8,986	8,986	5,972	3,014	5,914	5,900	14	5,914	5,900	14	-	-	-
岩 沼 市	面積	1,246.42	1,179.84	671.57	508.27	650.98	648.23	2.75	650.98	648.23	2.75	-	-	-
	材積	303,970	303,970	236,811	67,159	229,170	229,103	67	229,170	229,103	67	-	-	-
亘 理 町	面積	1,014.73	954.79	656.88	297.91	634.36	630.40	3.95	634.36	630.40	3.95	-	-	-
	材積	229,795	229,795	189,745	40,050	184,317	184,219	98	184,317	184,219	98	-	-	-
山 元 町	面積	1,963.42	1,886.23	1,040.61	845.62	871.77	863.87	7.90	870.33	862.43	7.90	1.44	1.44	-
	材積	357,223	357,223	237,409	119,814	201,264	200,864	400	201,012	200,612	400	252	252	-
松 島 町	面積	2,519.07	2,393.86	1,048.07	1,345.79	904.39	895.31	9.08	904.39	895.31	9.08	-	-	-
	材積	530,640	530,640	347,026	183,614	307,373	306,687	686	307,373	306,687	686	-	-	-
七ヶ浜町	面積	181.88	174.84	139.50	35.34	97.54	97.34	0.20	97.54	97.34	0.20	-	-	-
	材積	42,356	42,356	37,229	5,127	25,346	25,313	33	25,346	25,313	33	-	-	-
利 府 町	面積	2,094.95	1,959.96	1,199.83	760.13	1,194.74	1,159.82	34.92	1,193.58	1,158.66	34.92	1.16	1.16	-
	材積	506,428	506,428	400,153	106,275	394,581	390,351	4,230	394,213	389,983	4,230	368	368	-
仙台地振 管内計	面積	37,267.68	36,177.21	14,694.74	21,482.46	14,018.03	13,827.29	190.73	13,983.38	13,792.65	190.73	34.65	34.65	-
	材積	8,031,781	8,031,781	5,063,835	2,967,946	4,864,767	4,846,780	17,987	4,856,527	4,838,540	17,987	8,240	8,240	-

(単位 面積:ha 材積:立木地はm³、竹林は束)

地												竹 林	無 立 木 地				
天			然			林			天	然	生		林	総 数	伐採跡地	未立木地	
総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 林											天 然 生 林
総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	伐採跡地	未立木地
124,352.21	8,098.20	116,254.01	1,852.49	175.65	1,676.84	40.75	11.32	29.43	122,458.96	7,911.23	114,547.73	1,940.70	7,710.13	3,222.19	4,487.94		
17,669,868	2,057,181	15,612,687	246,345	43,358	202,987	5,397	1,870	3,527	17,418,126	2,011,953	15,406,173	2,078,577					
55,417.00	1,933.49	53,483.51	326.70	35.23	291.47	4.81	1.36	3.45	55,085.49	1,896.90	53,188.59	826.19	2,657.21	1,040.49	1,616.73		
7,685,572	476,086	7,209,486	46,696	8,532	38,164	747	307	440	7,638,129	467,247	7,170,882	916,040					
6,018.58	305.63	5,712.95	73.71	2.32	71.39	0.80	-	0.80	5,944.07	303.31	5,640.76	128.97	580.51	332.74	247.77		
836,145	82,317	753,828	9,251	602	8,649	64	-	64	826,830	81,715	745,115	140,995					
2,794.35	71.74	2,722.61	8.40	0.08	8.32	0.01	-	0.01	2,785.94	71.66	2,714.28	150.18	37.55	17.33	20.22		
362,375	17,821	344,554	1,055	23	1,032	2	-	2	361,318	17,798	343,520	162,976					
2,282.86	50.02	2,232.84	9.95	0.89	9.06	0.59	-	0.59	2,272.32	49.13	2,223.19	23.67	141.10	22.27	118.83		
313,390	13,241	300,149	1,439	241	1,198	87	-	87	311,864	13,000	298,864	25,070					
3,983.93	140.64	3,843.29	65.82	12.66	53.16	0.37	-	0.37	3,917.74	127.98	3,789.76	0.40	430.10	191.05	239.05		
585,281	33,581	551,700	11,050	3,360	7,690	48	-	48	574,183	30,221	543,962	400					
355.99	5.67	350.32	0.49	-	0.49	-	-	-	355.50	5.67	349.83	15.64	3.64	0.66	2.98		
47,915	1,516	46,399	68	-	68	-	-	-	47,847	1,516	46,331	16,089					
1,786.61	88.18	1,698.43	15.93	0.77	15.16	-	-	-	1,770.68	87.41	1,683.27	33.58	98.84	41.59	57.25		
250,582	22,281	228,301	1,903	197	1,706	-	-	-	248,679	22,084	226,595	33,580					
758.81	14.59	744.22	6.32	0.16	6.16	0.15	0.12	0.03	752.34	14.31	738.03	58.05	7.95	1.80	6.15		
105,841	4,040	101,801	844	48	796	37	34	3	104,960	3,958	101,002	74,400					
7,206.81	41.15	7,165.66	14.68	2.40	12.28	1.10	-	1.10	7,191.03	38.75	7,152.28	16.76	181.32	93.46	87.86		
1,016,709	11,165	1,005,544	2,332	551	1,781	160	-	160	1,014,217	10,614	1,003,603	17,170					
8,069.86	348.41	7,721.45	45.60	4.31	41.29	0.02	-	0.02	8,024.24	344.10	7,680.14	130.60	354.07	200.12	153.95		
1,000,320	73,069	927,251	6,239	807	5,432	1	-	1	994,080	72,262	921,818	148,180					
33,257.81	1,066.04	32,191.77	240.90	23.59	217.31	3.04	0.12	2.92	33,013.87	1,042.33	31,971.54	557.85	1,835.08	901.02	934.06		
4,518,558	259,031	4,259,527	34,181	5,829	28,352	399	34	365	4,483,978	253,168	4,230,810	618,860					
16,444.37	287.85	16,156.53	45.56	2.53	43.03	1.22	0.69	0.53	16,397.60	284.63	16,112.97	52.69	430.24	104.72	325.52		
2,325,643	73,760	2,251,883	6,552	663	5,889	198	123	75	2,318,893	72,974	2,245,919	59,445					
7,612.99	130.22	7,482.77	8.27	0.91	7.36	-	-	-	7,604.72	129.31	7,475.41	16.39	132.43	25.94	106.49		
1,086,294	32,765	1,053,529	1,206	255	951	-	-	-	1,085,088	32,510	1,052,578	18,720					
68.48	39.09	29.39	0.06	0.06	-	-	-	-	68.42	39.03	29.39	1.31	22.41	3.50	18.91		
15,168	10,983	4,185	14	14	-	-	-	-	15,154	10,969	4,185	1,280					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.17	-	36.17		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5,473.41	87.93	5,385.48	16.46	1.56	14.90	1.22	0.69	0.53	5,455.73	85.68	5,370.05	18.56	136.90	62.75	74.15		
746,937	22,165	724,772	2,412	394	2,018	198	123	75	744,327	21,648	722,679	20,085					
3,289.49	30.61	3,258.88	20.77	-	20.77	-	-	-	3,268.73	30.61	3,238.12	16.43	102.33	12.53	89.80		
477,244	7,847	469,397	2,920	-	2,920	-	-	-	474,324	7,847	466,477	19,360					
152.99	75.47	77.52	-	-	-	-	-	-	152.99	75.47	77.52	4.98	1.74	0.43	1.31		
32,945	20,961	11,984	-	-	-	-	-	-	32,945	20,961	11,984	4,980					
1,346.48	42.47	1,304.01	7.96	0.01	7.95	-	-	-	1,338.52	42.46	1,296.06	37.31	90.85	8.35	82.50		
176,993	10,426	166,567	963	4	959	-	-	-	176,030	10,422	165,608	48,585					
19.61	0.17	19.44	0.27	-	0.27	-	-	-	19.34	0.17	19.17	1.57	0.13	-	0.13		
3,072	72	3,000	40	-	40	-	-	-	3,032	72	2,960	1,570					
528.86	23.34	505.52	0.30	-	0.30	-	-	-	528.56	23.34	505.22	13.05	53.53	0.42	53.11		
74,800	7,708	67,092	2	-	2	-	-	-	74,798	7,708	67,090	13,625					
320.43	26.47	293.95	6.69	1.74	4.95	-	-	-	313.74	24.73	289.00	6.06	53.88	1.96	51.92		
45,478	5,526	39,952	1,100	367	733	-	-	-	44,378	5,159	39,219	6,385					
1,014.46	176.75	837.71	9.06	3.58	5.48	-	-	-	1,005.40	173.17	832.23	16.16	61.04	3.82	57.22		
155,959	36,545	119,414	1,562	761	801	-	-	-	154,397	35,784	118,613	16,285					
1,489.47	152.76	1,336.71	3.98	1.89	2.09	-	-	-	1,485.49	150.87	1,334.62	83.53	41.68	0.72	40.96		
223,267	40,339	182,928	770	478	292	-	-	-	222,497	39,861	182,636	93,280					
77.30	42.16	35.14	0.46	0.15	0.31	-	-	-	76.84	42.01	34.83	2.32	4.72	-	4.72		
17,010	11,916	5,094	60	15	45	-	-	-	16,950	11,901	5,049	2,355					
765.22	40.01	725.21	11.52	1.74	9.78	0.55	0.55	-	753.15	37.72	715.43	50.67	84.32	19.04	65.28		
111,847	9,802	102,045	1,466	415	1,051	150	150	-	110,231	9,237	100,994	50,670					
22,159.18	867.45	21,291.73	85.80	11.64	74.16	1.77	1.24	0.53	22,071.62	854.57	21,217.05	268.34	822.13	139.46	682.67		
3,167,014	217,055	2,949,959	12,515	2,703	9,812	348	273	75	3,154,151	214,079	2,940,072	297,180					

(4) 所有形態別森林資源表

区 分	面 積	総 数	立 木											
			総 数			人 工 林								
			総 数	針葉樹	広葉樹	総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 林		
						総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
県総数	面積	282,698.25	273,047.42	154,875.74	118,171.68	148,695.21	146,777.54	1,917.68	147,828.37	145,978.75	1,849.62	866.84	798.78	68.06
材積	65,657,999	65,657,999	49,868,855	15,789,144	47,988,131	47,811,674	176,457	47,794,088	47,621,813	172,275	194,043	189,861	4,182	
宮城南部計画区総数	面積	107,500.41	104,017.00	49,683.58	54,333.42	48,600.00	47,750.09	849.91	48,367.87	47,528.49	839.38	232.14	221.61	10.53
材積	23,013,577	23,013,577	15,729,512	7,284,065	15,328,005	15,253,426	74,579	15,280,676	15,206,602	74,074	47,329	46,824	505	
都道府県有林	面積	3,825.44	3,651.97	2,848.59	803.38	2,809.21	2,741.95	67.26	2,800.66	2,733.53	67.13	8.55	8.42	0.13
材積	889,372	889,372	783,117	106,255	761,386	754,014	7,372	758,538	751,170	7,368	2,848	2,844	4	
市町村有林	面積	10,587.53	10,174.60	6,313.72	3,860.88	6,339.33	6,118.95	220.39	6,223.83	6,004.29	219.55	115.50	114.66	0.84
材積	2,149,864	2,149,864	1,628,077	521,787	1,594,377	1,578,466	15,911	1,576,684	1,560,786	15,898	17,693	17,680	13	
財産区有林	面積	494.82	491.97	389.99	101.98	386.42	385.64	0.78	386.42	385.64	0.78	-	-	-
材積	124,682	124,682	112,727	11,955	111,701	111,615	86	111,701	111,615	86	-	-	-	
私有林	面積	92,592.62	89,698.46	40,131.28	49,567.17	39,065.04	38,503.55	561.48	38,956.95	38,405.03	551.92	108.09	98.53	9.56
材積	19,849,659	19,849,659	13,205,591	6,644,068	12,860,541	12,809,331	51,210	12,833,753	12,783,031	50,722	26,788	26,300	488	

(注) 都道府県有林とは都道府県が、市町村有林とは市・特別区・町村及びそれらの組織する組合が、財産区有林とは地方自治法

第3編第4章に規定される財産区がそれぞれ森林所有者である森林をいい、私有林とは上記以外の民有林をいう。

ただし、分取造林契約の場合は、造林者をもって森林所有者とする。

(単位 面積：ha 材積：立木地はm³、竹林は束)

地												竹 林	無 立 木 地		
天 然 林													総 数	伐採跡地	未立木地
総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 林			天 然 生 林						
総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹				
124,352.21	8,098.20	116,254.01	1,852.49	175.65	1,676.84	40.75	11.32	29.43	122,458.96	7,911.23	114,547.73	1,940.70	7,710.13	3,222.19	4,487.94
17,669,868	2,057,181	15,612,687	246,345	43,358	202,987	5,397	1,870	3,527	17,418,126	2,011,953	15,406,173	2,078,577	/		
55,417.00	1,933.49	53,483.51	326.70	35.23	291.47	4.81	1.36	3.45	55,085.49	1,896.90	53,188.59	826.19	2,657.21	1,040.49	1,616.73
7,685,572	476,086	7,209,486	46,696	8,532	38,164	747	307	440	7,638,129	467,247	7,170,882	916,040	/		
842.76	106.64	736.12	52.29	1.70	50.59	1.24	1.24	-	789.23	103.70	685.53	0.08	173.38	-	173.38
127,986	29,103	98,883	6,863	302	6,561	273	273	-	120,850	28,528	92,322	80	/		
3,835.27	194.77	3,640.50	28.37	3.64	24.73	0.54	0.12	0.42	3,806.36	191.01	3,615.35	10.73	402.20	176.09	226.11
555,487	49,611	505,876	3,863	857	3,006	86	34	52	551,538	48,720	502,818	10,730	/		
105.55	4.35	101.20	1.46	-	1.46	-	-	-	104.09	4.35	99.74	-	2.85	0.95	1.90
12,981	1,112	11,869	209	-	209	-	-	-	12,772	1,112	11,660	-	/		
50,633.42	1,627.73	49,005.69	244.58	29.89	214.69	3.03	-	3.03	50,385.81	1,597.84	48,787.97	815.38	2,078.78	863.44	1,215.33
6,989,118	396,260	6,592,858	35,761	7,373	28,388	388	-	388	6,952,969	388,887	6,564,082	905,230	/		

3 林業の動向

(3) 森林経営管理権及び森林経営管理実施権の設定状況

(単位 面積: ha)

市町村別	経営管理権		経営管理実施権		備考
	件数	面積	件数	面積	
総数	14	21.39	—	—	
角田市	13	20.55			
仙台市	1	0.84	—	—	

(注1) 件数欄には、策定した経営管理権集積計画又は経営管理実施権配分計画の数を記載している。

(注2) ゴシック体は今回追加するもの。

4 林地の異動状況（地域森林計画対象森林）

第一次変更時点から1年間の異動状況*

区 分	森 林 以 外 か ら 森 林 へ の 異 動 （森林の増加）									
	国有林 か ら	原 野 か ら	農 用 地 か ら					新 規	そ の 他	計
			田	畑	樹園地	草 地	小 計			
県 総 数	-	3.41	-	-	-	-	-	-	-	3.41
宮城南部計画区 総 数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大河原地方振興事務所管内	白 石 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	角 田 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蔵 王 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	七ヶ宿町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大河原町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	村 田 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	柴 田 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	川 崎 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	丸 森 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仙台地方振興事務所管内	仙 台 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	青葉区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	宮城野区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	若林区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	太白区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泉 区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩 竈 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	名 取 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	多 賀 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩 沼 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亘 理 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	山 元 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	松 島 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	七ヶ浜町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利 府 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 令和4年4月1日から令和5年3月31日までの間に異動のあったデータに基づく

(単位 面積:ha)

森 林 か ら 森 林 以 外 へ の 異 動 (森林の減少)												差引増減	精度向上による増減	合 計
リジャー施設	採石土	農 用 地					住 宅工場等	道路	その他	計				
		田	畑	樹園地	草 地	小 計								
-	-	-	-	-	18.27	18.27	123.74	5.79	0.89	148.69	△ 145.28	60.52	△ 84.76	
-	-	-	-	-	16.81	16.81	37.30	-	-	54.11	△ 54.11	35.20	△ 18.91	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.03	△ 0.03	
-	-	-	-	-	-	-	24.10	-	-	24.10	△ 24.10	△ 5.10	△ 29.20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.66	△ 0.66	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.32	71.32	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.03	△ 0.03	
-	-	-	-	-	0.57	0.57	-	-	-	0.57	△ 0.57	△ 6.26	△ 6.83	
-	-	-	-	-	0.79	0.79	-	-	-	0.79	△ 0.79	1.54	0.75	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 1.41	△ 1.41	
-	-	-	-	-	-	-	5.11	-	-	5.11	△ 5.11	7.10	1.99	
-	-	-	-	-	1.36	1.36	29.21	-	-	30.57	△ 30.57	66.47	35.90	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 38.85	△ 38.85	
-	-	-	-	-	-	-	0.68	-	-	0.68	△ 0.68	0.94	0.26	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.27	10.27	
0.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	△ 0.64	△ 10.30	△ 10.94	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	
-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	0.42	△ 0.42	△ 38.05	△ 38.47	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 8.81	△ 8.81	
-	-	-	-	-	0.90	0.90	-	-	-	0.90	△ 0.90	12.43	11.53	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.95	1.95	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	
-	-	-	-	-	2.23	2.23	-	-	-	2.23	△ 2.23	△ 4.68	△ 6.91	
-	-	-	-	-	12.32	12.32	5.66	-	-	17.98	△ 17.98	12.07	△ 5.91	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.01	△ 0.01	
-	-	-	-	-	-	-	0.57	-	-	0.57	△ 0.57	0.00	△ 0.57	
-	-	-	-	-	-	-	1.86	-	-	1.86	△ 1.86	△ 5.38	△ 7.24	
-	-	-	-	-	15.45	15.45	8.09	-	-	23.54	△ 23.54	△ 31.27	△ 54.81	

6 その他

(3) 持続的伐採可能量

1 計算の対象

主伐（皆伐）材積の上限の目安の計算対象は、将来にわたって育成単層林を維持すべき森林で、皆伐作業を行う人工林とし、具体的には下記に掲げる森林とする。

- (1) 水源涵養機能維持増進森林のうち、他の公益的機能別施業森林と重複していない森林
- (2) 公益的機能別施業森林以外の森林のうち、木材等生産機能維持増進森林である森林及び官行造林地

2 計算に必要な資料

- (1) 計画区内の計算の対象となる森林の立木材積（森林簿等から求める）
- (2) 市町村森林整備計画における公益的機能別施業森林等ごとの面積
- (3) 樹種別の森林面積
- (4) 地域における樹種ごとの標準伐期齢

3 計算方法

- (1) 主伐（皆伐）上限量の目安の計算は、次により行う。

【主伐（皆伐）上限量の目安の計算式（年間）】

$$E=Zw+(Vw-Vn)/Ta$$

E：伐採（皆伐）材積の目安

Ta：更新期間

Zw：対象森林の期首時の年間成長量

Vw：対象森林の期首時の立木材積

Vn：基準立木材積

（対象森林が伐期齢に達した場合の立木材積の1/2）

なお、Taは対象森林につき定められている伐期齢が同一である森林の面積に当該伐期齢を乗じて得た数値の総和を対象森林の面積で除して得た数値。

また、Vnは対象森林と同一の樹種の単層林が伐期齢に達しているものとして算出される当該単層林の立木の材積の2分の1に相当する材積。

上記の伐期齢とは、市町村森林整備計画等において、公益的機能別施業森林等における施業の方法として定める伐期齢をいう。

- (2) 再造林率に応じた持続的伐採可能量の計算は、次により行う。

【持続的伐採可能量の計算式（年間）】

$$Ea=E \times A$$

Ea：持続的伐採可能量

A：再造林率

なお、再造林率は、10～100%までの10%刻み等で設定し算出する。

第1表

主伐（皆伐）上限量の目安（年間）

（単位 材積：千m³）

主伐（皆伐）上限量の目安（年間）
261

第2表

持続的伐採可能量（年間）

（単位 再造林率：%、材積：千m³）

再造林率	持続的伐採可能量	間伐立木材積	合計
100	261	103	364
90	235		338
80	209		312
70	183		286
60	157		260
50	131		234
40	104		207
30	78		181
20	52		155
10	26		129

