

令和5年4月
八雲町農林課

—新旧対照表—

八雲町森林整備計画変更計画書（案）

現行計画

新計画

I 伐採、造林、保育その他森林の整備に関する基本的な事項	
1 森林整備の現状と課題	<p>本町は渡島半島の北部に位置し、渡島半島の背梁山地の分水嶺から太平洋と日本海に面しており、清流遊楽部川や見市川、町の8割を占める森林や緑豊かな牧場、ホタテやアワビ養殖の盛んな町である。気候は温暖で人口は令和4年1月末日現在 <u>15, 314人</u> となっている。</p> <p>本町の森林は地域住民の生活に密着しており、林業生産活動が積極的に行われるべき人工林帯、広葉樹が林立する天然生林まで多様な林分構成になつており森林に対する住民の意識、価値観が多様化し、求められる機能が多くなっている。</p> <p>本町の総面積は95, 608haであり、森林面積は80, 237haで総面積84%を占めている。民有林面積は30, 186haでトドマツやスギを中心とした人工林の面積は10, 639haであり人工林率35%となつていて。齡級構成では7齡級以下の若い林分が37%を占めており、保育・間伐を適正に実施していくことが重要である。</p> <p>落部地区や熊石相沼地区、～省略</p>
2 森林整備の基本方針	<p>(1) 地域の目指すべき森林資源の姿 省略</p> <p>(2) 森林整備の基本的な考え方及び森林施業の推進方策 省略</p> <p>(3) その他必要な事項 ア 山地災害防止機能をより高度に発揮させるため、急傾斜地や沢沿いの森林土壤が薄く表層崩壊が起こりやすい箇所については、根系の発達を促し、下層植生が発達した良好な森林を育成するため、適切な保育・間伐等の促進に努めることとします。</p> <p>また、長伐期施業や複層林施業による多様な森林への誘導や皆伐に伴う裸地面積の縮小及び分散を図るよう努めることとします。</p>
3 森林整備の実施	<p>イ 公益的機能が重視される森林で風害の受けやすい地域においては、風害に強い多様な樹種・樹冠層により形成される森林へ誘導するため、人工造林や天然更新（地表処理等）を適切に組み合わせ、樹種や林齢の異なる林分構造とすることを基本とします。</p>

します。

ウ 種の保存法（絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律）に定める「国内希少野生動植物種」及び「北海道生物の多様性の保全等に関する条例」に定める「指定希少野生動植物種」並びに文化財保護法又は文化財保護条例で「天然記念物」及び「特別天然記念物」に指定されている野生生物の生息環境の保全を図るため、これらの生育・生息状況に配慮した森林施業を図るよう努めることとします。

工 地域の人工林の保続を図りながら、資源の循環利用を進めるため、「北海道人工林資源管理方針」に基づき、人工林資源の適正な管理に取り組むこととします。

オ 次の地区については、それぞれの状況に合わせて施業を行うこととします。

(ア) ~ (オ)

省 略

3 森林施業の合理化に関する基本方針

省 略

II 第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。）

省 略

1 立木の伐採（主伐）の標準的方法

省 略

2 樹種別の立木の標準伐期節

省 略

3 その他必要な事項

- (1) 木材等生産林においては、持続的、安定的な木材等の生産を図るために、資源の保続に配慮し、齡級構成に留意しながら、施業の集団化や機械化を通じた効率的な伐採に努めることとします。
- (2) 適切な人工資源の循環利用を維持するため、高齢級間伐等も取り入れた長伐期施業に取り組み、資源の平準化を図ることとします。なお、長伐期施業を実施する林分の選定に当たっては、地位が高く、間伐により適切に密度管理を行ってきた箇所や風雪害が少ない地域を選択するなど、長伐期施業の導入が可能な林分であるかを判断しながら進めることとします。
- (3) 林地の保全、雪崩及び落石等の防止、寒風害等の各種被害の防止、風致の維持、溪流周辺等の生物多様性の保全などのために必要がある場合には、所要の保護樹帯を設置することとします。
- (4) 次の地域は、林地崩壊、生態系のかく乱などにつながるおそれがあり、また、伐採後の更新が困難となることから、皆伐を行わないよう努めることとします。

<p>省 略</p> <p>(5) 伐採作業等に伴う立木への損傷は、将来的に腐朽菌被害の発生につながるおそれが高いことから、伐採等に当たっては、必要に応じて保護板(あて木)を設置するほか、機械の林内走行の範囲を森林作業道・集材路に限定するなどにより、伐採しない立木への損傷をできる限り減らす作業に努めることとします。</p> <p>(6) 伐採等の実施に当たっては、降雨等による土砂や汚濁水の流出防止に努めるとともに、伐採作業の途中であつても大雨が予想される場合は、必要に応じて集材路等に排水路を作設するなど、浸食防止に努めることとします。</p> <p>なお、水道取水施設の上流で造材を行う場合等で、降雨等により河川の汚濁が懸念される場合は、伐採・搬出を冬期間に行うなど時期や方法に配慮することとします。</p> <p>また、特に河川周辺で造材を行う場合は、増水時に枝条や残材等が流出して流木被害の一要因とならないよう、十分に留意することとします。</p> <p>(7) 集材路とは、立木の伐採、搬出等のために林業機械等が一時的に走行することを目的として作設される仮施設をいい、規格は森林作業道と同等かそれ以下とします。土場とは、集材路を使用して木材等を搬出するため、木材等を一時的に集積し、積込みの作業等を行いう場所をいい、集材路・土場は、使用後は原則植栽等により植生の回復を促します。</p> <p>(8) 高性能林業機械を積極的に導入し、効率的な作業を目指すとともに、労働安全に努めることとします。</p> <p>(9) ブナやヒノキアスナロ(ヒバ)など温帯性の樹木が形成する特色ある森林景観や、クマゲラなどの野生生物の生息・生育環境の保存に配慮することとします。</p>	<p><u>(4)</u> 伐採作業等に伴う立木への損傷は、将来的に腐朽菌被害の発生につながるおそれが高いことから、伐採等に当たっては、必要に応じて保護板(あて木)を設置するほか、機械の林内走行の範囲を森林作業道・集材路に限定するなどにより、伐採しない立木への損傷をできる限り減らす作業に努めることとします。</p> <p><u>(5)</u> 伐採等の実施に当たっては、降雨等による土砂や汚濁水の流出防止に努めるとともに、伐採作業の途中であつても大雨が予想される場合は、必要に応じて集材路等に排水路を作設するなど、浸食防止に努めることとします。</p> <p>なお、水道取水施設の上流で造材を行う場合等で、降雨等により河川の汚濁が懸念される場合は、伐採・搬出を冬期間に行うなど時期や方法に配慮することとします。</p> <p>また、特に河川周辺で造材を行う場合は、増水時に枝条や残材等が流出して流木被害の一要因とならないよう、十分に留意することとします。</p> <p><u>(6)</u> 集材路とは、立木の伐採、搬出等のために林業機械等が一時的に走行することを目的として作設される仮施設をいい、規格は森林作業道と同等かそれ以下とします。土場とは、集材路を使用して木材等を搬出するため、木材等を一時的に集積し、積込みの作業等を行いう場所をいい、集材路・土場は、使用後は原則植栽等により植生の回復を促します。</p> <p><u>(7)</u> ブナやヒノキアスナロ(ヒバ)など温帯性の樹木が形成する特色ある森林景観や、クマゲラなどの野生生物の生息・生育環境の保存に配慮することとします。</p>
<p>第2 造林に関する事項</p> <p>1 人工造林に関する事項</p> <p>省 略</p> <p>2 天然更新に関する事項</p> <p>省 略</p> <p>3 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に関する事項</p> <p>(1) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林の基準 主伐後の適確な～ 省 略</p> <p>(① 気象、地形、地質、土壤等の自然条件及び植生等により天然更新が期待できない森林 ② 早期に成林を目指す必要がある資源の循環利用を目的とした木</p>	<p>省 略</p> <p>第2 造林に関する事項</p> <p>1 人工造林に関する事項</p> <p>省 略</p> <p>2 天然更新に関する事項</p> <p>省 略</p> <p>3 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に関する事項</p> <p>(1) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林の基準 主伐後の適確な～ 省 略</p> <p>(① 気象、地形、地質、土壤等の自然条件及び植生等により天然更新が期待できない森林 ② 早期に成林を目指す必要がある資源の循環利用を目的とした木</p>

材等生産林の人工林

(③ 水源涵養機能の早期回復が特に求められる森林
なお、天然更新が～
省 略

(2) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林の所在
省 略

4 森林法第10条の9第4項の伐採の中止又は造林の命令の基準
省 略

5 その他必要な事項
省 略

第3 間伐を実施すべき標準的な林齢、間伐及び保育の標準的な方法その他の間伐及び保育の基準
1 間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法

(1)

省 略

(2)

省 略

樹種 (生産目標)	植栽本数 仕立て方法 密仕立て 主伐時の設定 700 本/ha	間伐の時期 (林齢)					選木方法 定性および定量 間伐率 20～33% 間伐間隔年数 標準伐期例未満 11 年	間伐の方法	
		初回	2回	3回	4回	5回			
スギ (一般材)	3,000 本/ha 仕立て方法 密仕立て 主伐時の設定 700 本/ha	2 2	3 0	4 2	5 5	—	2 2	3 0	4 2
カラマツ (^イ の交配種を含む) (一般材)	2,000 本/ha 仕立て方法 中庸仕立て 主伐時の設定 450 本/ha	2 6	3 6	4 8	—	—	2 6	3 6	4 8

(② 水源涵養機能の早期回復が特に求められる森林
なお、天然更新が～
省 略

(2) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林の所在
省 略

4 森林法第10条の9第4項の規定に基づく伐採の中止又は造林をす
べき旨の命令の基準
省 略

5 その他必要な事項
省 略

第3 間伐を実施すべき標準的な林齢、間伐及び保育の標準的な方法その他の間伐及び保育の基準
1 間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法

(1)

省 略

(2)

省 略

樹種 (生産目標)	植栽本数 仕立て方法 密仕立て 主伐時の設定 700 本/ha	間伐の時期 (林齢)					選木方法 定性および列状 間伐率 20～35% 間伐間隔年数 標準伐期例未満 11 年	間伐の方法	
		初回	2回	3回	4回	5回			
スギ (一般材)	3,000 本/ha 仕立て方法 密仕立て 主伐時の設定 700 本/ha	2 2	3 0	4 2	5 5	—	2 2	3 0	4 2
カラマツ (^イ の交配種を含む) (一般材)	2,000 本/ha 仕立て方法 中庸仕立て 主伐時の設定 450 本/ha	2 6	3 6	4 8	—	—	2 6	3 6	4 8

2 保育の種類別の標準的な方法

3 その物語及アリタの真準

省略

小説

第4 公益的機能別施業森林等の整備に関する事項

1 公益的機能別施業森林の区域及び当該区域における森林施業の方法

(1) 水源の涵養の機能の維持増進を図るために森林施業を推進すべき森 林（水源涵養林）

(2) 土地に関する災害の防止及び土壤の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき

ア 区域の設定
(ア)～(ウ)
省略

第4 公益的機能別施設森林等の整備に関する事項

(1) 水源の涵養の機能の維持増進を図るために森林施業を推進すべき森林(水原涵養林)

(2) 土地に関する災害の防止及び土壤の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき略省

ア 区域の設定 (ア)～(ウ) 略

(ア) 森林の有する土地に關する災害の防止及び土壤の保全機能の維持

<p>並びに回避を図ることも、天然力も活用した施業、風や騒音等の防備や大気の浄化のために有効な森林の構成の維持を図るために、森林の導入を図ることとし、具体的には、公益的機能の維持、形成に配慮した施業の推進を図るために、森林については、<u>伐</u>伐による復層林施業を行つべき森林として定めます。</p> <p>また、適切な伐区の形状・配置等により、伐採後の林分においてこれらの機能の確保ができる森林は、長伐期施業を推進すべき森林として定めるものとし、主伐の時期を標準伐期齡の概ね2倍以上とし、伐採に伴つて発生する裸地の縮り及び分散を図ります。</p> <p>なお、保健文化機能の維持増進を図るために森林施業を推進すべき森林のうち、特に地域独自の景観等が求められる森林においては、風致の優れた森林の維持又は造成のためには、特定の樹種の広葉樹を育成する森林施業を行う森林として定めます。</p> <p>それぞれの森林の区域については別表2のとおりに定めます。</p>	<p><u>増進を図る森林（山地災害防止林）</u></p> <p>伐採面積の縮小及び伐採箇所の分散を図るとともに、急傾斜地等により機能の維持増進を行つべき森林については、<u>伐</u>伐による複層林施業を行つことをとする。</p> <p>また、一部を皆伐しても、適切な伐区の形状・配置等により機能の確保が可能な場合には、長伐期施業を推進すべき森林とした上で、一部を皆伐することを可能とする。</p> <p>(イ) 快適な環境の形成の機能の維持増進を図る森林（生活環境保全林）</p> <p>伐採面積の縮小及び伐採箇所の分散を図るとともに、林帯の幅が狭小な防風林等、面的な伐採により機能を發揮できなくなるおそれのある森林については複層林施業を行うこととする。</p> <p>また、一部を皆伐しても、適切な伐区の形状・配置等により機能の確保が可能な場合には、長伐期施業を推進すべき森林とした上で、一部を皆伐することを可能とする。</p> <p>(ウ) 保健・レクリエーション機能、文化機能及び生物多様性保全機能の維持増進を図る森林（保健・文化機能維持等維持林）</p> <p>伐採面積の縮小及び伐採箇所の分散を図るとともに、急傾斜地等に位置し、機能を高度に發揮させる必要のある森林については、<u>伐</u>伐による複層林施業を行つことを可能とする。</p> <p>(エ) それぞれの森林の区分について、別表2のとおり定めます。</p>
<p>2 木材の生産機能の維持増進を図るために森林施業を推進すべき森林の区域及び当該区域内における施業の方法</p> <p>(1) 区域の設定</p> <p>省 略</p> <p>(2) 施業の方法</p> <p>省 略</p> <p>なお、木材等生産林における主伐時期については、木材等資源の効率</p>	<p>2 木材の生産機能の維持増進を図るために森林施業を推進すべき森林の区域及び当該区域内における施業の方法</p> <p>(1) 区域の設定</p> <p>省 略</p> <p>(2) 施業の方法</p> <p>省 略</p> <p>なお、木材等生産林においては、製材等の一般材生産を目標とし、主</p>

的な循環・利用を考慮して伐採時期の多様化・長期化を図ることとし
標に応じた林齢で伐採することとします。
人工林の主要な樹種の主伐時期については次表を目安とします。

伐時期については、木材等資源の効率的な循環・利用を考慮して伐採時
期の多様化を図るなど木材の利用目的に応じた時期で伐採するこことど
し、人工林の主要な樹種の標準的な主伐時期については次表を目安とし
ます。

樹種	生産目標	仕立て方法	主伐時期
カラマツ (グイヤッヒの交配種 を含む)	一般材生産・30cm	中庸仕立て	60年
トドマツ	一般材生産・36cm	中庸仕立て	55年
スギ	一般材生産・36cm	密仕立て	70年
アカエゾマツ	一般材生産・30cm	中庸仕立て	70年

3 その他必要な事項

特になし

第5 作業路網その他森林の整備に関する事項

1 作業路網の整備に関する事項

(1) 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システム並びに作業路網等整備とあわせて効率的な森林整備を推進する区域に
する事項

ア 路網密度の水準及び作業システム等
効率的な森林施業を～

省略

作業システムについては、間伐等の素材生産の低コスト化、高効率化を図るためにには、高性能林業機械の性能を最大限に発揮させることが主眼とした労働生産性の向上が不可欠となります。このためには、機械の性能に応じ一定規模以上の事業量の安定的な確保や、機械作業に適合した高密度の路網、工程全体を通じて生産性が高まるような人員や機械の配置など、地域においてそれらを総合的に組み合わせた低コスト作業システムを構築していく必要があります。とにかく作業全体の効率性を左右する木寄せ・集材工程の効率化を図ることが重要であることから、次の表を目安として主にグラップル、フォワーダ等の車両系林業機械に適合させる形で、輸送距離や輸送量を勘案し、路網をそれぞれの役割に応じて組み合わせ、

第6 森林施業の共同化の促進に関する事項

1～4 省略

作業路網その他森林の整備のために必要な施設の整備に関する事項
1 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システム並びに作業路網等整備とあわせて効率的な森林整備を推進する区域に関する事項

ア 路網密度の水準及び作業システム等
効率的な森林施業を～

省略

作業システムについては、間伐等の素材生産の低コスト化、高効率化を図るためにには、高性能林業機械の性能を最大限に発揮させることが主眼とした労働生産性の向上が不可欠となります。このためには、機械の性能に応じ一定規模以上の事業量の安定的な確保や、機械作業に適合した高密度の路網、工程全体を通じて生産性が高まるような人員や機械の配置など、地域においてそれらを総合的に組み合わせた低コスト作業システムを構築していく必要があります。とにかく作業全体の効率性を左右する木寄せ・集材工程の効率化を図ることが重要であることから、次の表を目安として主にグラップル、フォワーダ等を活用しき車両系林業機械に適合させる形で、輸送距離や輸送量を勘案し、路網をそれぞれの役割に応じて組み合わせ、

第7 作業路網その他森林の整備に関する事項

1 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システム並びに作業路網等整備とあわせて効率的な森林整備を推進する区域に関する事項

ア 路網密度の水準及び作業システム等
効率的な森林施業を～

省略

作業システムについては、間伐等の素材生産の低コスト化、高効率化を図るためにには、高性能林業機械の性能を最大限に発揮させることが主眼とした労働生産性の向上が不可欠となります。このためには、機械の性能に応じ一定規模以上の事業量の安定的な確保や、機械作業に適合した高密度の路網、工程全体を通じて生産性が高まるような人員や機械の配置など、地域においてそれらを総合的に組み合わせた低コスト作業システムを構築していく必要があります。とにかく作業全体の効率性を左右する木寄せ・集材工程の効率化を図ることが重要であることから、次の表を目安として主にグラップル、フォワーダ等の車両系林業機械に適合させる形で、輸送距離や輸送量を勘案し、路網をそれぞれの役割に応じて組み合わせ、

	傾斜等に応じた密度により適切に処理することとします。	省 略
イ 路網整備等推進区域の設定 省 略	<u>2 路網整備と併せて効率的な森林施業を推進する区域に関する事項</u>	
(2) 作業路網の整備及び維持運営に関する事項 ア 基幹路網に関する事項 (ア) 基幹路網の作設にかかる留意点 省 略 (イ) 基幹路網の整備計画 省 略	<u>3 作業路網の整備に関する事項</u> <u>(1) 基幹路網の作設に係る留意点</u> 乙 省 略 1 基幹路網の整備計画 ウ 基幹路網の維持管理に関する事項	
イ 細部路網の整備に関する事項 (ア) 細部路網の作設に関する留意点 省 略	<u>(2) 細部路網に関する事項</u> 乙 細部路網の作設に係る留意点 省 略	
(3) 基幹路網の維持管理に関する事項 省 略	<u>細部路網の維持管理に関する事項</u> イ 森林作業道作設指針等に基づき、森林作業道が継続的に利用できるよう適正に管理します。 4 その他必要な事項 特になし。	
第6 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施の促進に関する事項 1~4 省 略	第8 その他必要な事項 1~4 省 略	
第7 森林施業の共同化の促進に関する事項 1~4 省 略	III 森林の保護に関する事項 省 略	
第8 その他森林整備の方法に関する必要な事項 1~4 省 略	IV 森林の保健機能の増進に関する事項 省 略	
III 森林の保護に関する事項 省 略	V その他森林の整備のために必要な事項 1 森林経営計画の作成に関する事項 省 略	
IV 森林の保健機能の増進に関する事項 省 略	V その他森林の整備のために必要な事項 1 森林経営計画の作成に関する事項 省 略	

とする。
(工)～(才)省略
イ～力省略
(3)～(5)省略

(工)～(才)省略
イ～力省略
(3)～(5)省略

現行計画

別表 1 公益的機能別施業森林及び木材等生産機能の維持増進を図る森林の区域

【一般民有林】

1 共通のゾーニング

区分		森林の区域		面積 (ha)
木材等	特に効率的な森林施業が可能な森林	林班	小班	
生産林	該当なし。			

別表 1 公益的機能別施業森林及び木材等生産機能の維持増進を図る森林の区域

【一般民有林】

1 共通のゾーニング

区分		森林の区域		面積 (ha)
木材等	特に効率的な森林施業が可能な森林	林班	小班	
生産林		1	2~4,6,8,9,13,15,16,21,22,26,31,35,36	4,373.98
		2	1,2,4,8,11,16~21,23~27,29~31	
		3	2~6,10,13,21~23,28,29,32,33,35~40,42,43,45~47	
		4	9,11~13,17,28,47,50,52,54,69,70~74,76	
		5	2,4~8,10,13~16,18,20~27,29,30,32,33,37~43,45,46,49~54,56~58,61,63,64,66~70,72,74,77,80~83,85~91,102	
		6	4,7,9,13,15~19,21,23~27,29,32,39~41	
		7	1~3,7,9,11,14~18,21,22,25,26,28~34,36~51,53~60,62~68,74,78,81,82,84~86,88,90,94~99,105,107~111,117~120,122,124,126,128~130,139~143,151~153,156,159	
				1~3,5~8,18,20,25~31,41,42,44,45,47,51~54,56~58,61,66,72~77,79,80,82,86,88,91,92,94~97,100~103,105~109,112~116,117~125,134,135,137,146,149~152,155~157,159~161,167,169,180,182,190,192,195,198~202,203,205~207,213,220,224,225,230~232,236,238~240,244,251,252,256,259,260,264,266,275

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	3~10,13~18,20,21,27,31,33~35,37,40,43,46~~~52,57~63,65~68,71~75,77,83,84,86~89,91,93,94,96,98~102,106,107,109~113,115,116,118,1123,126~128,130,132~135,137~140,142~148,151,156~160,165~177,180~187,189~192,194,196,200,202,204~206,208,210~214,216,217,219,221~223,250,251,253~256,258,260,262~286,300~302,305,308,311,313,316~318
9		1,3,6,7,9~11,17,18,20,21,23,28,32,34,35,39,40,42,44~46,48~50,56,57,64~67,69,71,72,75,77,78,80,81,83,91,
10		92,95~102,104~106,110,111,114~117,126~131
11		1~3,5~26,28~32,35~42,44~48,50~52,69~71,74,81,89,90,93,96,99,102~107,109~111,121,123,125,126,129,131,132,135~138,141,142,144~147,155,157,160,162,164~166,1168,169,176~178,180,185,190,193,195,196,198,199
12		6,14,22~25,28,30~34,36,38,43~45,53,59,62,64,68,69,71~78,80,84~88,94,96~100,109~112,115,119,128~131,134
13		2~6,9,10,29,30,35,40,42,43,51,54,59,60,62~64,67,70,71,80,81
14		24,25
21		18~20,22,30,33,36,38,43,46,56,59,64,71,77,86,88~90,100,101,105~107,111,112,114,116,117

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	22	6,9,28, 33~35,37,38,40~43,46~51,54,56,57,59, 81,82	
		23	3,4,8,13,15,18,20,21,26,30,33~38,42,48,49,51,5 3,54,57~59,61,65,73,76,78,80~91	
		24	1~3,16,19,21,24,26,29~35,38~39,42,44~46,48, 51,56,~58,60,62,64~70,72~76,78,81,82,84,112, 113,115,123~126,128,131~133,139~143,145,1 46,151,156,157,160,162,164,167,169,177~179, 187,188,190,195,196,230,233,234,236,237,241, 243,244	
		25	1~3,5,6,9~13,15~21,23~26,33,34,37~40,46,47, 49~57,59,62,64,65,70,71,74,75,77,78,81~84,86 ,90,97,99,100,103,104,111,115,116,119,122~12 8,131,132,145,156,162~164,166,169,172~174, 176,177,179~181,184,187,191,192,196,198,200 ~202,204,213~217,222~226,228~233,237,241 ~243,247,250,257,260~263,265~267,270~279, 281~286,293	
		26	1,2,4,6~9,11,12,14,16,23,29~31,36~40,42,59,6 0,63~65,67,68,71,76,87,89,90,93,95,98,100,102 ,107~112,115,116,118,120,121,124~129,133,1 34,137,138,140~148,150,152,153,156,158~162 ,165~170,172,174,179,181,182,185~187,189~ 191,193,194,199,201,202,208,224,225,227~230 ,232,233	
		27	1,2,5,6,11,12,14,15,18,20,21,23,25~34,39~41,4 3~49,54~58,60~63,65~67,69,70,72~74,77,78, 80~82,84,86,87,95~97,99,100,103~105,107,10 9~114,116,117	

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	28	1,2,5,7,8,22,25,27~29,31~34,38,39,41,52,53,58, 60,62,64,66~69,75
		29	2~4,9~11,13,15~18,20,22,23,25,26,29,30,33,34, 41,49,50,51,54,57,67,69,70
		45	5~7,9,12,14,20,22~25,27,34,36,39,46,48,50~ 52,55~62,65,69,70,73~77,81~84,87,88,91,95,9 8~103,108,112,113,119~125,127,128,131~136 150,153
		46	6,7,10,12~14,17,19,21,22,24,26,30,31,33,37,40 ~43,47,49,50,54,55,57,58,65,70
		51	10,12,13,16~18,21,22,26,27,29,31,44,48,49,55, 56,58,59,62~65,67,68,71,74,75,78,79,81,86,88 ~92
		52	2,3,5,11~13,16~18,26,31~33,37~42,44,46,47,4 9~51,53,54,57~59,61~64,66~70,73~75,81,86~ 97
		53	14,25,26,29~32,35,39~43,45~50,54,56,57,59~ 62,64~66,69~71,73,75,77,82~84,86
		54	19,23,25~29,31,34,35,40~42,44~46,50~52,55
		55	1,6~10,12,13,16~21,24,26,29,36,40,41,44~49,5 1,53,56,59,60,68,69,72,79,80,83,85,88,93~96,1 00,119,120,126
		56	2,4,7,9,13,16,21,22,25,27,28,30~33,35,36,38,39 ,41,43,44,48,52,61,67,68,70,72,75,76,78~80,82, 84,93,97~99,102,105~107,109~111,138~145,1 48,149,152~158,160,161,163~169,171,172,178 ,181,184,185,187~190,193,199,201,203~205,2 08,209,211~214,216~221,223,226,229~239

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	2,4,6~10,13~19,22,23,25,27,30~32,36,39,41,43~45,47,50~53,55~59,62,65~67,71,73,75,77,79,80~102,104,105,107,108,112,114,115,119,126,129,131,135,137,139,143~145,147,149,154~157,159~161,163,166,168~170,173,180,182,185,187,189,192,198,203~209,211,213,221,231,232,234,237~246,250,252,256
57		
58		3,4,7,8,15,17,20,21,26~28,30,31,36,48,54,55,57~59,63~67,70~72,77,83~86,89~92,94~1,102,105~143,145,147~151,153,157,168,170,173~175,177,184~186,188,189,193
59		1,2,4~14,16,20~23,25~28,30~37,39,40,42~52,54~56,60,61,63~68,71~76,78,80,81,90,91,94,95,102,109,112,113,117~119,121,125,127~132,137,140,141,143,144,146~148,151~153,157~159,162,165,166,168,170,171,174,175,180,182,185~187,190,195,196,198,205,209,210,214,215,217,221~223,225,232~240,244,247,248,250,252,2,261,265,266,268,271,273,275,282,284,293~300,302~308,314,315,320,322~324,333,345~349,351~355,365,368,369,390,396,397,401~410,415~417
60		1,3,4,17,19~22,24,27,29,31,33~36,38,41,43,48~50,53,55,58~60,62~64,66~69,73~79,81,82,84~87,91,97,98,100,107,110~112,114,117,118,120~124,128~136,140~145,147,148,150,153~156,164,165,167~178,180~182,184~188,192,194,195,198,202,205,211,217,220~222,224,225,230~235,253,254

木材等 生産林	61	7,10~12,14,19,27,30~35,38,40,42,43,46,47,50, 51,54,60,63,66~68,70~72,77~79,82,83,87,89~ 91,94,96,97
	61	103,105~109,113,117,119,121,122,128~132,13 4,148~150,201,202,204,205,207,209
	62	1,9,11~13,18,32,35,36,41,50,61,63,66,67,69,70, 75~78,81,87,137,138,142,143,146~152,164,
	63	3,5~7,9,10,12,15,17,19~21,25,26,30,31,33~39, 41,43~45,47,48,50~53,55,56,58,60~62,71,82,8 3,88,90~93,96~102,104,105,110,111,114~116, 120~123,127,129,132~135,138~141,143,144,1 50,151,155,161~164,167,168,170,173,182~184 ,190~192,194,401
	64	2~6,8,16,25,27~29,35~37,44,46,47,51~55,62,6 4,65,67~69,72,77~82,84,86~88,
	66	19
	67	4,5,7,9~11,13~15,17,23,30,32,34,35,37,39,40,4 2,43,46,48,49,51,52,56~58,63,64,66,67,69~75, 77~81,83~85,88,90~95,97,98,100~104,106,10 9,111,115,117,121,124
	68	14~16,18~21,29,30,35,39,42,44,45,48,51~53,5 5,56,58~60,63,65,68,71,72,75,76,81,91,93,96,9 7,99~101,104~106,108~113,122,123,125,130, 132,133,135~140,147,151,153~158,160~165,1 69,171,174,176,184~186,188~191,197,200

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	2,5~7,10~12,18,20~28,30,36,39,41~43,45,46,49~52,56,58,60~64,67,69~71,75~77,80,84,89,90,93~95,97,1~104,109,111,112,117~119,123~126,128~131,138,139,143,145,151,155,158,162
71		
72		1,4~6,18,20,24,25,29~31,34,37,39,58,59,66,68,75~79,82,91,92,94~97,113~115,119
73	12	
74		7,8,10~12,14,18,19,21~24,30,32,36,38~43,45,49,55,56,58,59,61,64,66,67,69,73~75,84,87,88,90~92,95~102,104~106,111,112,115,118,121,123~125,127,128,131,139~146
75		4,9,11,13,24,25,39,41,42,58,67~69,72,75~77,81,82,84,86,87,96,109,112,117,119~121,125,127,131,146,151,154,155,160~162,168,172,183,188,194,199~202,210
76		1,2,4,8,9,16,19,22~24,32,36,37,43,44,47,48,52,53,57,60,61,64,65,67,69,71,73~80,82,84~94
78		12,14,15,25,33,35~39,41,47,48,54,57,58,61~63,66,81,84~88,90~93
79	6~9	
81		2~4,6~8,11,16,19~21,23,27~30,34,36,40,42,43,45~48,56,57,59,61,63~67,77,78,80,83~85,87,88,99,101~105,107,109~112,116~118,120,121,124,143~147,149,153,154,160,164,173~176,185,192,193,196,197,200,202,211,219,230,236,239,243,244,246,247,251,254,258,262,263,265,305,308~313

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	82	1,4,13,25,26,33~35,42,45~49,51,53,56~60,62,64,68,69,75,83,111,113,116,118,119,121,123~125,130,132,135~148,150~168
		83	1,4,13,21,25~31,33~35,42,45~49,51,53,56~60,62,64,68,69,75,83,111,113,116,118,119,121,123~125,130,132,135~148,150~168
		86	1,3,5~8,11,16,21,27,29~31,37,38,41,43,44,46,49,50,56,57,60,62~66,68,73,74,79,83~88
		87	1,5~7,11,13,17,18,22,24,28,29,33~35,37~39,56,61,64,85,103,110~112,114,115,121,128,130~132,135,140,144,148
		88	3,4,6,9,11,13,16,18,21,23,24,28~30,33,34,36,38,40,42~45,47,49,52
		92	3,5,9,11~14,18,21,24,26,27,30,32,36,39~46,48,49,51,53,54,57,58,64~67,77,80~82,84~86
		93	6,8,12,15,18~20,28,30,32,34,35,37,38,42,43,46,48,49,54,55,61,64~82,97,99~101
		94	6,8,12,15,18~20,28,30,32,34,35,37,38,42,43,46,48,49,54,55,61,64~82,97,99~101
		100	1,2,10,14,18,21,23,24,28,30,88,99,107,108,119,131,133
		101	2,4,6,7,9,10,12,13,16,39,47,48,52,54,58,71~73,75,77,82,86~88,90,94,95,98,106,114,120~124,142,143,145,155,158~160,164,165,171,172,184,186,187,191,193,198,205~207,213,219~226,228~233

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	1,2,7~13,15~18,20,21,24~26,28,32,33,39,42,44,45,51~53,55,56,58,63,66,68,71,72,74,75,79,81,83,84,86,87,89~91,97,99,1,103,104,115,116
108		2~6,8~10,12,13,15~17,25,28,29,35,47,54~56,60~62,64~66,69~71,74~78,80,84,86,90,93,101~104,111,113,114,116~120,127~129,131,134~136
109		2,8,9,11,12,14,17,18,20~26,28~39,41,42,46,48,49,56,57,59,61~64,66,68~70,74,76~78,83,84,86~88,90,92,144,145,148,149,157,158,161~163
117		4~6,9,16,19,23,25,32,40,54~57,61,63,71,82,92,93,95,96,114,115,117~120,130,131,144,145,147,149,153,154,159~162,176~182,184,185,187~189,
118		1,4,7,8,16~20,24~32,34,35,41~45,47,50~54,57,58,61,64,65,80,85,87,88,91,93,97,100,102,106,107,110,113,115,120,122,124,126,
121		6,7,13~16,18~26,32~35,37,38,45,46,48~50
123		9,20,21,23~26,29,31,33~35,37,39,40,44,46,52,53,56,60,63~70,80,83,86~92,98,102,105,106,108,110,114,116,119,121,122
127		3,4,6,9,13~15,17~21,23,24,26~30,32,33,35,36,42,44~48,52~54,56,61,62,70,76,82~85,88~94,96~100,102~104
128		7,12,14,16~19,21~28,30,35~37,39~42,44,45,48,8,52,53,56,57,59~63,65,67,68,70~72,74~77,80~87,90~92,1~104,106~108

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	129	1,4,6~8,10,12,13,15,20~25,27~29,31,33,35~37 ,56,58,60~62,64
		130	2,3,8,9,13,33,41,43,46~50,70,72~75,78~87,92 ~100,108,112,113,115,119
		132	1,11,12,17,25,36,39,40,43,44,46~48
		133	7
		134	4,5,13,15,17,22,27,29,32,34,45,48,55~58,60~6 6,68~90,92~98,102,103
		139	25,37,39~41,43~46,101
		144	16,17
		148	19~25,48
		152	3,6,8,9,11~13,16~18,21~24,27~34,50
		153	4~6,21~24
		155	6,8,10
		158	8~10,16,19,27,54~58,79,90,92~98
		161	2~7,9,10,12,16,26,29,30,44~46,48,50~53,58~6 0,64,72,75,78,84,91,96,97,99,104,107,111,112,1 16,117
		162	15,17,18,26,29~32,34,35,37
		163	13,28,29,60,62
		165	4,5,53~55,70
		168	4~11,13~24,26,27,29,32,33,36,66,68,69,71,72, 77,81,87,92,94,96,99,103
		169	36~38,40,41,46,55,56,60~65,68
		177	1,3,9,11,13,19,25,26,28~30,33~44,94

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	7~10,13,15,19~21,24,31,38,40,41,43,49,57,61,62,66,72,73,76~82,98,99,102~112,114,115,117,151~154,
	179	2,3,5,7,14,22,26,31,49~52,54~57,59,80,85,87~8,100,108,110~114,117,119,121
	190	1~5,7,8,16~21,34,35,37~40,43,48,49,200
	191	4,5,14~18,20,25,28~32,34~36,41,44,46~50,52,54,56,57,59,61,62,64~66,68,70~73,75,78,80,82,84~86,88,89,93,94,96,98,101,107~110,113,115~117,123~132,154,157,162~164,168,170~176,181~186,189,190,300
	1004	13~15,18~20
	1005	1,3,8,9,13,15,16,29~32,36,39~42,44~47,49~53,55~62
	1011	7,21~25,27~30,33~38,49~57,61~65,70~72,74,76~78,80,82,84,86,88,91~97,100,101,103~108,110,117,118
	1012	26,27,30~32,34,37~39,41,42,46,52,59,63
	1014	7,10,17,28,29,32~34,39,45,46,51~54,57,58,63~66,71~75,77~80,83~86,91,94,95,97~100,102~104,138,139,142~144,147,152,154,155
	1015	1,3~7,9,11,12,15,34,37,38,41,42,55,61,62,65,66,74,79,85,86,90,94,99~101,103~105,111,112,114,115,118~121,123,125~127,130,134
	1018	7~10,12,13,23,24,30~32,38,39,42,49,50,52,66,72,73,78,79,81~90,94,99,101~104,106,109,111~115,117~123,131,134~137,140,147

木材等 生産林	特に効率的な森林施業が可能な森林	1020	7,8,10,12,13,15~17,23,35~38,41,48,50,51,54,5 7,64,69~73,75~77,90,97~101,103~107,109~1 14
		1029	5,13~16,18~21,23~29,31,32,35~37,39
		1030	6,8,9,11~14,16,19,23,25,27,28,32,36~43,45
		1031	3~12,15,17,18,20~22,101,102
		1036	1,2,4,5,7,9~11,13~15
		1037	20,29
		1038	18,20
		1039	3,5,7~19,27,29,31,33,35,36,39,41,42,54~56,58 ~62,66~79,81,82,92,93,99~101,104~106,108~ 113,115~118,121~127,215,218~220
		1040	1,3,4,6~9,12,18,19,22,23,25~27,29,31~39,41~ 45,47~50,52,53,55,57~65,67~75,77~79,81,82, 84~88,90,91,93~98,100~107,109~116,120~12 2,124~127,129~131,133,134,137~151,153~16 3,167,170~175,177~184,186,187,189,191,194 ~199,201,202,204~207,209~211,213~216,218, 220,225~229,231,239~241,244~246,248~251, 253,255~258,261,264~267,271~274,276~278, 280,282,284,287,288,291,300~302,304~306,30 9~322,324~327
		1041	2,8,9,14
		1042	1,3,5,6,8,10,11,14,16,18~20,23,27~30,34~36,4 2~46,53~57,61,65,66,68,69,71,72,75~77
		1043	1~6,11,14,16,19~25,27~32,34,35,38~40,42~4 6,48~50,52,54,55,64~67,70~83,89~91,93~95
		1044	1,3,9~11,16,20~22,26,30~39,58

木材等 生産林	特に効率的な 森林施業が可 能な森 林	1046	6~17,19~27,30,35,43,44,48,59,65~69,71~73,7 5,76,78~82,87~92,96
		1047	2,5,8,10,11,21,32~34,39,40,49,50,52,53,56,59,6 1~64,66,99,72

現行計画

新計画

別表3 エゾシカによる被害を防止するための措置を実施すべき森林区域

対象鳥獣の種類	森林の区域		面積 (ha)
	林班	小班	
エゾシカ	82~91	全域	2,871.54
	97	全域	
	98	全域	
	100	全域	
	130	全域	
	182	全域	
	186	全域	
	1013	全域	
	1016	全域	
	1017	全域	
	1022	全域	
	1035	全域	
	1045	全域	

別表3 エゾシカによる被害を防止するための措置を実施すべき森林区域

対象鳥獣の種類	森林の区域		面積 (ha)
	林班	小班	
エゾシカ	5~11	全域	6,150.38
	21~29	全域	
	82~91	全域	
	97,98	全域	
	100	全域	
	121	全域	
	130	全域	
	149~153	全域	
	155~157	全域	
	182	全域	
	186	全域	
	190,191	全域	
	1013	全域	
	1016,1017	全域	
	1022	全域	
	1035~1037	全域	
	1040	全域	
	1042,1043	全域	
	1045	全域	