

帯広市森林施業計画

(第11次市有林施業概要)

自 平成23年 4月 1日
至 平成28年 3月31日

帯広市農政部農村振興課

目 次

第1 森林施業について	
1. 森林・林業をとりまく情勢	1
(1) 林業の動向	1
(2) 森林づくりの考え方	2
(3) 帯広市有林の概要	4
2. 森林施業に関する方針	7
(1) 森林施業の長期方針	7
(2) 更新樹種の選定	7
(3) 伐採の基準とする林齢	7
(4) 長伐期施業を推進する森林	7
(5) 伐採に際しての留意事項	8
(6) 伐採量及び更新面積の決定	8
(7) 森林施業に関する制限	8
(8) 長期の伐採立木木材積及び造林面積	8
(9) 路網計画	8
3. 施業計画に関する基本的事項	9
(1) 計画の基本的事項	9
(2) 各施業について	10
(3) 主な事業の実施基準	11
第2 前期（第10次）施業計画について	
1. 施業計画達成調書	13
第3 新規（第11次）施業計画について	
1. 施業計画比較表	14
2. 造林事業計画	15
(1) 造林計画	16
(2) 保育計画	21
(3) 伐採計画（皆伐・間伐・受光伐・枝打）	31
第4 添付資料	
別添 ① 防風保安林による皆伐・造林の計画	47
別添 ② 水土保持林の一般的な施業体系（カラマツ等）	48
別添 ③ 資源循環利用林での一般的な施業体系（カラマツ等）	48
別添 ④ グイマツ雑種F1等の一般的な施業体系	49

第1 森林施業について

1 森林・林業を取り巻く情勢

(1) 林業の動向

我が国は国土面積の約7割を森林が占め、伐採・造林・保育を繰り返すことによって、人工林を増やしてきました。これらの森林資源はかつて建築用材やパルプ等となり、国民の生活や経済の中で重要な役割を果たしてきました。

しかし、経済の高度成長期以降、代替材の普及や安価な外材の輸入量の拡大などにより、森林資源としての利用形態は大きく変わり、不況による国産材の需要減少に伴う価格の下落など、林業を取り巻く環境は引き続き非常に厳しい現状にあります。

このような現状から、木材価格の長期低迷や経営コストの増などによる森林所有者の意欲の減退、農山村地域の過疎化・高齢化の進行など、森林・林業の担い手や労働力不足が深刻となり、森林整備に遅れが生じ、木材生産機能だけでなく、水源かん養機能・山地災害防止機能といった森林の持つ公益的機能の発揮に支障が生じることが懸念されています。

そうした中であって、平成21年9月に発足した鳩山内閣は、政権公約に「2020年までに温室効果ガス25%削減（1990年比）」を掲げ、また「森林・林業再生プラン」では、2020年までに木材自給率50%を目標とし、地球温暖化対策における森林の持つ二酸化炭素吸収機能への期待とともに注目を集めています。

このような情勢の中で、人工林の多くが高林齢化を迎え、間伐の適切な実施、複層林施業や長伐期施業の導入を図るなど、国民の意識の変化を反映し公益的機能を重視した森林施業が行われ、平成13年度の旧林業基本法から森林・林業基本法への抜本的な改正以降、森林の機能区分に合わせた森林整備が行われています。

森林の区分と森林整備及び保全の基本方針

森林の区分	重視すべき機能
水土保持林	○根系、下層植生の良好で土壌を保持する山地災害防止機能 ○浸透・保水能力の高い水源かん養機能
森林と人との共生林	○遮蔽能力に優れ汚染物質の吸着能力の高い生活環境保全機能 ○自然に接する場所としての保健文化機能
資源の循環利用林	○形質の良好な木材からなり二酸化炭素の吸収・固定能力が高い木材等生産機能

(2) 森林づくりの考え方

①国の考え方

国は平成21年12月に公表した「森林・林業再生プラン」の中で、「林業・林産業の再生を、環境をベースとした成長戦略の中に位置付け、木材の安定供給力の強化を軸にした対策により雇用も含めた地域再生を図ること」「森林計画制度等の制度面から路網・作業システム整備、人材育成などの実践面も含め、森林・林業政策を全面的に見直す」ことにより、2020年までに木材自給率を50%とすることを目標として掲げています。

②北海道の考え方

北海道は平成20年度に見直しを行った「北海道森林づくり基本計画」に基づき、「森林による二酸化炭素吸収量確保や未整備森林の解消に向けた取組の推進」「森林資源の適切な管理や低コスト林業経営の構築など森林づくりを支える林業の振興」「木育」活動の定着化や地域の森林づくり活動を促進」を基本方向、重点施策とし、地域の特性に応じた森林づくりや林業及び木材産業等の健全な発展、道民との協働による森林づくりを行っています。

③帯広市の考え方

帯広市は平成20年7月「環境モデル都市」に認定されました。国や北海道の考え方に則り、環境への負荷の少ない地域づくりを目指し、市有林の適切な整備を行うことにより、CO₂の削減に寄与するとともに、未利用間伐により発生する林地残材にも目を向け、バイオマス資源としての活用方を検討します。

また、新しいグイマツ雑種F₁である「クリーンラーチ」は、従来のカラマツに比べ材密度が高く材積が大きくなり、炭素固定量も7~20%高くなると言われています。こうした樹種の普及にも努め、近年の自然環境や地球環境問題に対する意識の高まりや地球温暖化防止に対応します。

こうした帯広市の考え方は、帯広市有林野管理経営審議会からの「環境保全」や「森林の持つ自然力」を生かし、循環する森林資源の利活用を図ること等の答申を踏まえ、帯広市の森づくりは経済的価値の側面と公益的財産（環境保護）との両立を図り、林業経営と公益的森林機能の発揮を目指していきます。

第11次施業計画に関する基本的事項として、第10次施業計画の基本事項を尊重し施業を実施することとします。

計画の基本事項

①多面的機能を発揮した森林づくり

帯広市は、水源かん養機能・土砂流出防止機能・生活環境保全機能などの公益的な機能を持続的に発揮できる森林づくりを目指します。

また、人工林の木材生産機能を高め、森林資源の利活用を推進することを目標に、山岳地においては利用期に達した樹木の伐採時期を長期化し優良大径木を目指し、森林を構成する樹木や草植物からなる植物集団の維持を図りつつ単層林での成林を目指し、立地条件に応じて複層林化や広葉樹の導入を図ります。

平地にあっては、防風保安林が多くを占めているため、残地森林の防風効果を維持しながら人工林化した森林は伐採と造林を繰り返します。

森林という自然環境への市民の要請に応え、帯広市においては、「みどり豊かな田園都市」を目指し帯広の森の造成が行われています。市有林においても耕地防風林を含めて豊かな農村景観の形成に寄与していきます。

天然林は、かけがえのない貴重な財産であるため、利用期に達しても皆伐は原則行わないものとし、森林資源の保護を図り、生物の多様性を保全します。

これらの考え方を基に、後述「2 森林施業に関する方針」、「3 施業計画に関する基本的事項」により施業を実施します。

②森林機能の新たな試み

森林の持つ公益的機能は言うまでもなく、森林機能に関連した新たな取組として、森林認証制度や排出量取引など、持続可能な森林の利用と保護や温室効果ガス削減などに関わる新たな制度について、他の自治体での導入事例などを検証し、今後さまざまな側面から検討していきます。

また、水源かん養機能などの公益的機能が特に高く、荒廃の恐れがある箇所について、「環境林」（仮称）として位置付け、今後、水環境や生物多様性の保全が適切に図られるよう、森林の区分を検討していきます。

(3) 帯広市有林の概要

帯広市が管理する森林は、帯広市のほか清水町・広尾町・芽室町（分収林）にあり、内訳及び各地区の概要は次のようになっています。

帯広市内の森林面積 25,831 ha

区分	面積(ha)	割合
国有林	20,855	81%
私有林	2,995	11%
市有林	1,981	8%

左のうち帯広市内の市有林の内訳

森林の区分別内訳	面積(ha)	割合
水土保持林	1,809	91%
森林と人との共生林	64	3%
資源の循環利用林	108	6%

帯広市外の森林面積 497 ha

地区名	面積(ha)	割合
清水町（羽帯）	235	47%
広尾町（豊似）	195	39%
芽室町（西伏美）	67	14%

樹種別内訳	面積(ha)	割合
カラマツ	521	26%
トドマツ	419	21%
アカエゾマツ	220	11%
他針葉樹	30	2%
広葉樹（天然林含）	791	40%

各地区の概要

○帯広市平野部（2～46林班）

制限林及び普通林

札内川により分けられている川西地区、大正地区の農耕地帯の号線に沿って、幅員約36mから約91mの帯状に設定された幹線防風保安林となっており、土壌は壤土型の火山灰土で一部低湿地帯が介在しています。

面積計 673 ha

区分別内訳	面積(ha)	割合
水土保持林	595	88%
森林と人との共生林	6	1%
資源の循環利用林	72	11%

種類別内訳	面積(ha)	割合
普通林	98	15%
制限林（防風保安林）	575	85%

樹種別内訳	面積(ha)	割合
カラマツ	261	39%
トドマツ	85	13%
アカエゾマツ	108	16%
他針葉樹	20	3%
広葉樹（天然林含）	199	29%

林層別内訳	面積(ha)	割合
単層林	576	86%
複層林	97	14%

林齢別内訳	面積(ha)	割合
1～4齢級（1～20年生）	160	24%
5～8齢級（21～40年生）	347	51%
9齢級以上（41年生以上）	166	25%

○帯広市山岳部（47～68林班）

制限林及び普通林

戸蔦別川右岸の拓成地区は防風保安林帯になっており、岩内川と戸蔦別川の合流点から約2 km右岸にある北岩内地区は、嶺線部の傾斜が急となり面積の半分以上が土砂流出防備保安林に指定されています。

また、岩内川支流河村沢右岸に位置する河村沢地区は、三方が国有林に隣接し全般的に土砂流出防備保安林になっています。これらの地区の土壌はほぼ同じく壤土型の火山灰土です。

岩内川に注ぐ村元、茂吉、紅葉、芳野の4支流より形成される岩内地区は、北東部は中札内村有林に続き、北は民有林界、西は国有林に、南は中札内に連なっています。

地形は北と南に傾く褶曲が多く、東方下流村元沢から西方奥地になるに従い急になり、面積の約半分が土砂流出防備保安林に指定されています。

岩内川上流の左岸約5 kmの地点に位置する岩内中央地区は、岩内川に接する南東及び西側の一部と沢地の浸食面は急傾斜となり山嶺を形成し、土砂流出防備保安林・保健保安林に指定されています。この2地区とも土壌は普通礫質で地表層は火山灰の堆積層となっています。

面積計

1,308 ha

区分別内訳	面積(ha)	割合
水土保持林	1,214	93%
森林と人との共生林	58	4%
資源の循環利用林	36	3%

種類別内訳	面積(ha)	割合	
普通林	563	43%	
制限林	土砂流出防備保安林	730	56%
	土砂崩壊防備保安林	15	1%

樹種別内訳	面積(ha)	割合
カラマツ	260	20%
トドマツ	334	25%
アカエゾマツ	112	9%
他針葉樹	10	1%
広葉樹（天然林含）	592	45%

林層別内訳	面積(ha)	割合
単層林	1,286	98%
複層林	22	2%

林齢別内訳	面積(ha)	割合
1～4齢級（1～20年生）	93	7%
5～8齢級（21～40年生）	611	47%
9齢級以上（41年生以上）	604	46%

○羽帯地区（清水町羽帯）

普通林ー 昭和27年 小沢家より寄附

清水町佐幌川支流と小林川右岸の国有林に隣接し、団地中央部に斜めに嶺線が走り、北と南の二傾斜に二分されます。傾斜は嶺線地帯が急傾斜、中腹地帯は緩傾となっており、川沿いに一部平坦な地帯があります。

面積計

235 ha

区分別内訳	面積(ha)	割合
水土保持林	235	100%

種類別内訳	面積(ha)	割合
普通林	235	100%

樹種別内訳	面積(ha)	割合
カラマツ	130	55%
トドマツ	27	12%
広葉樹（天然林含）	78	33%

林層別内訳	面積(ha)	割合
単層林	235	100%

林齢別内訳	面積(ha)	割合
1～4齢級（1～20年生）	11	5%
5～8齢級（21～40年生）	142	60%
9齢級以上（41年生以上）	82	35%

○花春内地区（広尾町豊似）

普通林－ 昭和15年 国より購入（炭、薪の確保のため）

広尾町豊似川の右岸にある花春川支流と王子製紙社有林に接し、傾斜方向は東及び南東で地形は全般に急傾斜となり、下流の一部が緩傾斜となっています。

面積計

195 ha

区分別内訳	面積(ha)	割合
水土保持林	195	100%

種類別内訳	面積(ha)	割合
普通林	195	100%

樹種別内訳	面積(ha)	割合
カラマツ	11	6%
広葉樹（天然林含）	184	94%
人工林伐採跡地	1	1%

林層別内訳	面積(ha)	割合
単層林	195	100%

林齢別内訳	面積(ha)	割合
5～8齢級（21～40年生）	41	21%
9齢級以上（41年生以上）	154	79%

○上美生部分林（芽室町西伏美）

普通林－ 昭和27年営林局と分収契約

帯広岳北側山麓から3～15度程度の緩傾斜をなし、南北に伸びたやや平坦な地形になっており、東と西側は帯広岳より標高400～600mの嶺線が北に向かって広がっているため、秋冬には強い季節風が吹きます。

面積計

67 ha

区分別内訳	面積(ha)	割合
資源の循環利用林	67	100%

種類別内訳	面積(ha)	割合
普通林	67	100%

樹種別内訳	面積(ha)	割合
トドマツ	67	100%

林層別内訳	面積(ha)	割合
単層林	67	100%

林齢別内訳	面積(ha)	割合
9齢級以上（41年生以上）	67	100%

2 森林施業に関する方針

(1) 森林施業の長期方針

森林は水源かん養機能、生活環境保全機能、木材生産機能等を有しており、人々の生活に深く結びついています。森林施業にあたっては、森林の有する多面的機能を高度に発揮させるため、地域の特性・森林の資源の状況・社会的要請などを勘案し、「水土保持林」「森林と人との共生林」「資源の循環利用林」に区分し、望ましい森林の姿へ誘導するよう努めます。

(2) 更新樹種の選定

「環境に適合する在来種への転換を図り、森林のもつ自然の力も活用し、世代交代を進める施策を導入することをもって後世に伝える森づくりを進める」基本方針に基づき、更新樹種の選定にあたっては、森林に求められる機能を重視し、地形・土壌等の自然条件に適合する樹種を選定します。

(3) 伐採の基準とする林齢

立木の伐採にあたっては、帯広市森林整備計画に定める標準伐期齢を参考として次表のとおりとします。

樹 種		標準伐期齢	伐採の基準とする林齢	
			平地	山岳
人工林	エゾマツ(アカエゾマツを含む)	60年	70年	110年
	トドマツ	50年	60年	90年
	カラマツ	30年	40年	50年
	その他針葉樹	40年	50年	70年
	カンバ・ドロノキ・ハンノキ(天然林を含む)	30年	40年	50年
	その他広葉樹	40年	50年	70年
天然林	主として天然下種によって生立する針葉樹	60年	-	-
	主として天然下種によって生立する広葉樹	80年	-	-
	主としてぼう芽によって生立する広葉樹	25年	-	-

(注1) 上記「伐採の基準とする林齢」は森林区分が「水土保持林」の場合

(注2) 山岳は長伐期施業を推進する森林に該当

(注3) 天然林は原則として皆伐を行わない

(4) 長伐期施業を推進する森林

市内山岳部の水土保持林は、水源かん養機能を高度に発揮させるため、主伐の間隔を特に長くすることが望ましく、森林の齢級構成からみて長伐期施業の実施が適切であるため、次表のとおり定めます。

長伐期施業を推進する森林の区域

林 小 班
49-5, 11, 14~16, 19, 22, 23, 25, 28, 30~37, 39~48, 50, 57, 60~62, 64, 67~73
55-18~20
59-3, 6, 8~11, 13, 15, 17~21, 29, 38, 44~46
60-2, 4~9, 11, 13, 18, 20~22, 26, 28, 31, 32, 36, 39
61-2, 3, 5, 6, 13~15, 18, 20, 22, 23, 28, 30
62-2, 4, 15, 16, 22, 23, 25, 29, 31
63-1, 2, 6~10, 13, 15, 16, 18~20, 25, 28, 31~33, 36, 38, 39
64-5, 10~23, 25~27, 29~36 65-1, 3, 4, 6~14, 16~21
65-1, 3, 4, 6~8, 10~14, 16, 18~21
66-3, 5, 6, 7, 9~12, 14~16
67-5, 6
68-3, 4, 7~10

(5) 伐採に際しての留意事項

防風保安林については、防風機能を維持するため、標準伐期に達している森林を20m以上の帯状に残すことと定められていることに留意し、皆伐施業や植付け樹種の選定について特に計画前項の定めに行い、円滑な更新を可能とする施業を行います。

土砂流出防備保安林については、適切な保安林帯を残し伐採箇所の保全に配慮します。

(別添①参照)

(6) 伐採量及び更新面積の決定

制限林の伐採は、北海道が定める伐採面積の限度内とし、伐採時期を経過した森林を対象に前項の定めにより実施します。

伐採跡地は、伐採の翌年に準備地拵し、翌々年に人工造林をします。

(7) 森林施業に関する制限

次に掲げる防風保安林を禁伐林とします。

史跡名勝天然記念物保存のための森林・・・大正町4.00ha 13-63,67林小班の一部
帯広市自然環境保全条例に基づく保全森林・桜木町7.04ha 6-12,14,20,36,56林小班
美栄町3.76ha 32-29林小班

(8) 長期の伐採立木材積及び造林面積

期 間	伐採材積(m ³)		造林面積(ha)
	主伐	間伐	
平成23年4月～平成28年3月	10,022	6,008	28.43
平成28年4月～平成33年3月	10,000	6,000	30.00
平成33年4月～平成38年3月	10,000	6,000	30.00
平成38年4月～平成43年3月	10,000	6,000	30.00
平成43年4月～平成48年3月	10,000	6,000	30.00
平成48年4月～平成53年3月	10,000	6,000	30.00
平成53年4月～平成58年3月	10,000	6,000	30.00
平成58年4月～平成63年3月	10,000	6,000	30.00

(9) 路網計画

期 間	延 長	摘 要
自 平成23年4月 至 平成28年3月	1,881m	改 良 1,881m

3 施業計画に関する基本的事項

(1) 計画の基本的事項

森林は多面的機能を持っており、その森林のめざす姿として3つの区分に分かれています。それぞれの区分で発揮すべき機能を生かせるよう、次の事項に留意し、施業を実施します。

水土保全林

水源かん養機能や山地災害防止機能などの国土保全が強く求められる水土保全林においては、次のことを中心に施業を進めていきます。

①天然林の皆伐の取りやめ

環境面での役割を重視し、天然林の持つ公益的機能（水源かん養機能・山地災害防止機能等）を発揮させるため、現状の森林資源を維持管理し天然林の皆伐は原則行わないものとします。

②長伐期施業を実施する森林

長伐期施業を行う森林については、岩内地区など山岳地に設定しているものが多く、平地に比べ草やツルの繁茂が著しく、獣害や虫害にもあいやすいことから、過密に植付けることを基本とします。

また、伐採についても計画で定めた伐採時期を迎えた森林を一律に伐採するものとはせず、太さや根の張り、傾斜、まわりの林況などの森林の状況を見極め伐採の時期を決定していくことから、予定している伐採時期には少ない残存本数となること（やや疎仕立て）を目標とし、場合によっては伐採の時期を変更しても対応できる施業を行い、優良大径木の生産を目指すとともに、優良な人工林を育成します。また、必要に応じて高齢級間伐の実施を検討します。

③複層林施業の実施

受光伐により下木の成長を促すとともに、つる等侵入木に被圧された下木については、治山事業による本数調整伐の利用など、適正な保育に努める複層林施業を行います。

(別添②参照)

森林と人との共生林

汚染物質の吸着能力の高い生活環境保全機能や、豊かな自然に恵まれた保健文化機能などの重視が求められる森林と人との共生林においては、次のことを中心に施業を進めていきます。

①景観の向上に配慮

市有林及び耕地防風林においても緑豊かな農村景観の形成に努め、森林構成の多様化や優れた森林景観の保全に配慮して保育を行っていきます。

②天然力の活用

生態系の豊かな森林においては、人力ではなく天然力を活用していきます。ただし、天然力のみでの更新が困難な場合について、土壌や地質などをもとに天然力の手助けとなる施業を検討します。

③生物多様性の高い森林

必要に応じて在来種であるミズナラなどの広葉樹の植栽に努め、生物多様性に配慮した森林を維持します。

資源の循環利用林

基本的には、中間的な植付け本数により間伐回数を調整したものとしますが、その土地の地位指数（地力の高さ）を加味し、特に地位指数の高いところでは間伐回数を調整し、大径木の生産を目指します。

また、地位指数の低いところでは間伐回数を調整し、効率的な材の生産を目指します。

それぞれの生産目標に応じ、安定的かつ効率的に適切な造林・保育及び間伐をすすめ、樹木として利用できる時期に、形質の良好な木材を生産できるようにします。

(別添③参照)

その他

成長が早く、耐鼠性の高いグイマツ雑種F1（スーパーF1やクリーンラーチも含む）については、少ない植付け本数とすれば、植付け費や苗木代の低減された、効率的な施業に努めます。

植付けなどの施業にかかる費用を抑えつつ、伐採時期を迎える時には植付け時の本数に限らず同程度の出材が可能となるよう、また、伐採時期にはある程度の太さとなるような間伐の設計します。

なお、残存本数が少なく設計する森林については、他の間伐の設計する施業に較べて枝張りが良くなることから枝打ちの頻度を増やすようにします。

（別添④参照）

（2）各施業について

事業種類ごとに計画的・効率的に事業が実施できるよう、下記の事項に配慮します。

- ・主 伐 伐採は原則人工林のみとし、伐採量と造林量が各年平均化するよう調整します。
- ・造 林 造林計画は人工林の伐採跡地の造林を繰り返す（再造林）とします。
- ・下 刈 植栽木の健全な成長を促進するため、生育状況を見定め必要に応じて3～7年生まで実施します。
- ・除・間伐 植栽木の健全な成長と立木密度を確保するため、必要に応じて4回以上実施します。また、生育の妨げとなるつる等を重点に除去します。
- ・受 光 伐 複層林の下層木に光を当てるため、上層木を間伐します。
- ・枝 打 森林の健全育成を目指し、周囲の木（下層木など）の生育の妨げとなる枝を除去します。
- ・補 植 食害や自然災害により被害に遭った箇所再造林します。
- ・路 網 既存路網の維持管理を徹底します。

(3) 主な事業の実施基準

① 下刈実施基準

樹種	実施林齢	作業級
カラマツ等	1 林齢	全刈 2 回刈
	2 林齢	全刈 2 回刈
	3 林齢	全刈 2 回刈 (生育状況により判断する)
	4 林齢	全刈 1 回刈 (生育状況により判断する)
トドマツ アカエゾマツ	1 林齢	全刈又は条刈 2 回刈
	2 林齢	全刈又は条刈 2 回刈
	3 林齢	全刈又は条刈 2 回刈
	4 林齢	全刈又は条刈 1 回刈 (生育状況により判断する)
	5 林齢	全刈又は条刈 1 回刈 (生育状況により判断する)
	6 林齢	全刈又は条刈 1 回刈 (生育状況により判断する)
	7 林齢	全刈又は条刈 1 回刈 (生育状況により判断する)
広葉樹等	1 林齢	全刈 2 回刈
	2 林齢	全刈 2 回刈
	3 林齢	全刈 2 回刈
	4 林齢	全刈 1 回刈 (生育状況により判断する)
	5 林齢	全刈 1 回刈 (生育状況により判断する)
	6 林齢	全刈 1 回刈 (生育状況により判断する)
	7 林齢	全刈 1 回刈 (生育状況により判断する)

② 除間伐等実施基準

a. 一般的な植付けを行った林分

2 齢級除間伐 (8 年生) を行った林分

樹種 カラマツ等

区分	工種	林齢	残存木
補助	植付	1	2,500
補助・起債	第 1 回除伐	8	1,610
補助・起債	第 1 回間伐	14	1,130
補助・起債	第 2 回間伐	20	830
補助	第 3 回間伐	26	610
補助	第 4 回間伐	32	440
売払 (平地)	主伐	40	440
売払 (山岳)	主伐	50	440

2 齢級除間伐 (8 年生) を行っていない林分

樹種 カラマツ等

区分	工種	林齢	残存木
補助	植付	1	2,500
補助・起債	第 1 回間伐	11	1,610
補助・起債	第 2 回間伐	17	1,130
補助・起債	第 3 回間伐	23	830
補助	第 4 回間伐	29	610
補助	第 5 回間伐	35	440
売払 (平地)	主伐	41	440
売払 (山岳)	主伐	50	440

樹種 アカエゾマツ等

区分	工種	林齢	残存木
補助	植付	1	2,500
補助・起債	除伐つる切り	11~17	1,680
補助・起債	第 1 回間伐	23~29	1,180
補助・起債	第 2 回間伐		830
補助・起債	第 3 回間伐	35	580
売払 (平地)	主伐	60	410
売払 (山岳)	主伐	90	410

(*) アカエゾマツの長伐期施業は110年が伐期

b. 中間的な植付け本数を行った林分

樹種 カラマツ等

区 分	工 種	林 齢	残存木
補助	植付	1	2,066
補助・起債	第1回除伐	11	1,290
補助・起債	第1回間伐	17	930
補助・起債	第2回間伐	24	670
補助	第3回間伐	32	500
売払(平地)	主伐	40	500
売払(山岳)	主伐	50	500

c. 少ない植付け本数を行った林分

樹種 スーパーF1等

区 分	工 種	林 齢	残存木
補助	植付	1	1,600
補助・起債	第1回除伐	11	1,030
補助・起債	第1回間伐	17	720
補助・起債	第2回間伐	24	560
補助	第3回間伐	32	430
売払(平地)	主伐	40	430
売払(山岳)	主伐	50	430

※山岳への植栽は現在のところ想定していない。

第2 前期(第10次)施業計画について

1 施業計画達成調書

施 業 計 画 達 成 調 査 書

(単位:ha、千円、m)

区 分	第 1 0 次森林施業計画(H18～H22)												H18～H22実行			
	全体計画(H18～H22)		H18		H19		H20		H21		H22		実行量	実行経費	達成率	
	計画量	計画経費	実行量	実行経費	実行量	実行経費	実行量	実行経費	実行量	実行経費	実行量	実行経費				(決算見込額)
更 新	地拵	31.13	9,080	5.97	1,838	11.35	1,890	5.24	1,250	5.46	1,361	5.17	1,291	33.19	7,630	1.07
	新植	29.97	10,243	5.32	2,480	5.97	1,260	11.35	3,969	5.24	1,702	5.46	1,911	33.34	11,322	1.11
	計	61.10	19,323	11.29	4,318	17.32	3,150	16.59	5,219	10.70	3,063	10.63	3,202	66.53	18,952	1.09
保 育	補植			1.56	494	1.29	1,076	0.63	536	3.28	1,285	1.24	890	8.00	4,281	
	下刈	123.96	10,553	19.59	1,575	19.82	1,260	23.99	1,785	29.86	2,404	32.36	2,255	125.62	9,279	1.01
	除伐・枝打ち															
育	間伐	321.81	63,735	58.12	10,868	48.48	8,741	55.52	9,398	73.52	14,427	68.20	13,933	303.84	57,367	0.94
	受光伐	16.72	3,355	3.08	599	3.48	683	2.80	609	3.64	693	3.48	789	16.48	3,373	0.99
	広葉樹林改良															
収 穫	枝打ち	82.76	8,644	24.07	2,919	17.14	651	5.44	714	1.53	399	18.88	2,674	67.06	7,357	0.81
	計	545.25	86,287	106.42	16,455	90.21	12,411	88.38	13,042	111.83	19,208	124.16	20,541	521.00	81,657	0.96
	択伐															
種	皆伐	30.48		4.70		5.24		5.46		5.17		5.75		26.32		0.86
	計	30.48		4.70		5.24		5.46		5.17		5.75		26.32		0.86
	更新・保育・収穫計	636.83	86,287	111.12	20,773	95.45	15,561	93.84	18,261	117.00	22,271	129.91	23,743	613.85	100,609	0.96
作業路開設																
林道開設	398	30,251	398	29,775										398	29,775	1.00
林道改良					18	9,443	189	9,082	300	10,291	200	10,300	707	39,116		
計	398	30,251	398	29,775	18	9,443	189	9,082	300	10,291	200	10,300	1,105	68,891	2.78	
合計		135,861	398	54,866	18	28,154	189	32,562	300	35,625	200	37,245	1,105			

第3 新規(第11次)施業計画について

1 施業計画比較表

2 造林事業計画

施 業 計 画 比 較 表

(単位:ha、m)

区 分	第10次森林施業計画(H18～H22)				第11次森林施業計画(H23～H27)							前期比較
	計画面量	実行量	達成率	H23 計画面量	H24 計画面量	H25 計画面量	H26 計画面量	H27 計画面量	計画面量計			
									H26 計画面量	H27 計画面量		
更 新	地拵	31.13	33.19	107%	5.75	6.20	4.85	6.46	6.16	29.42	89%	
	新植	29.97	33.34	111%	5.17	5.75	6.20	4.85	6.46	28.43	85%	
	計	61.10	66.53	109%	10.92	11.95	11.05	11.31	12.62	57.85	87%	
保	補植											
	下刈	123.96	125.62	101%	30.38	26.20	26.04	24.14	23.79	130.55	104%	
	除伐・ 枝打ち											
	間伐	321.81	303.84	94%	73.31	71.21	67.13	66.51	64.22	342.38	113%	
	受光伐	16.72	16.48	99%	3.41	3.41	3.80	3.44	3.48	17.54	106%	
育	広葉樹林 改良											
	枝打ち	82.76	67.06	81%	12.88	5.52	5.76	7.08	10.92	42.16	63%	
	計	545.25	513.00	94%	119.98	106.34	102.73	101.17	102.41	532.63	104%	
	択伐											
収 穫	皆伐	30.48	26.32	86%	6.20	4.85	6.46	6.16	5.14	28.81	109%	
	計	30.48	26.32	86%	6.20	4.85	6.46	6.16	5.14	28.81	109%	
更新・保育・収穫計	636.83	605.85	95%	137.10	123.14	120.24	118.64	120.17	619.29	102%		
作業路開設												
林道開設	398	398	100%								0%	
林道改良		707		320	320	360	360	521	1,881	266%		

造林事業計画

	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	事業別計
地拵	5.75 ha	6.20 ha	4.85 ha	6.46 ha	6.16 ha	29.42 ha
新植	5.17 ha	5.75 ha	6.20 ha	4.85 ha	6.46 ha	28.43 ha
下刈	30.38 ha	26.20 ha	26.04 ha	24.14 ha	23.79 ha	130.55 ha
間伐	73.31 ha 1,117 m ³	71.21 ha 1,717 m ³	67.13 ha 1,291 m ³	66.51 ha 1,155 m ³	64.22 ha 728 m ³	342.38 ha 6,008 m ³
受光伐	3.41 ha 132 m ³	3.41 ha 207 m ³	3.80 ha 225 m ³	3.44 ha 129 m ³	3.48 ha 103 m ³	17.54 ha 796 m ³
皆伐	6.20 ha 2,009 m ³	4.85 ha 1,540 m ³	6.46 ha 2,029 m ³	6.16 ha 2,138 m ³	5.14 ha 1,510 m ³	28.81 ha 9,226 m ³
枝打	12.88 ha	5.52 ha	5.76 ha	7.08 ha	10.92 ha	42.16 ha
年度計	137.10 ha 3,258 m ³	123.14 ha 3,464 m ³	120.24 ha 3,545 m ³	118.64 ha 3,422 m ³	120.17 ha 2,341 m ³	619.29 ha 16,030 m ³

造林計画

(自) 平成23年4月 1日
(至) 平成24年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番									
38 - 70	帯広市	広野町	243	防風		0.41	補	植栽		19-04	23	水土
38 - 88	帯広市	八千代町	254	防風		1.46	補	植栽		19-04	31	水土
38 - 96	帯広市	八千代町	253	防風		1.88	補	植栽		19-04	31	水土
43 - 90	帯広市	八千代町	259	防風		1.42	補	植栽		19-04	31	水土
計						5.17						
-												
9 - 52	帯広市	以平町	206	防風		0.72	補	地拵		19-03	28	水土
9 - 55	帯広市	以平町	454	防風		0.15	補	地拵		19-03	28	水土
9 - 59	帯広市	以平町	454	防風		0.86	補	地拵		19-03	28	水土
9 - 71	帯広市	以平町	455	防風		2.15	補	地拵		19-03	28	水土
12 - 16	帯広市	泉町	464	防風		0.24	補	地拵		19-03	36	水土
12 - 42	帯広市	泉町	463	防風		0.81	補	地拵		19-03	36	水土
12 - 34	帯広市	泉町	462	防風		0.08	補	地拵		19-03	36	水土
12 - 43	帯広市	泉町	463	防風		0.26	補	地拵		19-03	36	水土
12 - 48	帯広市	泉町	462	防風		0.33	補	地拵		19-03	36	水土
12 - 49	帯広市	泉町	456	防風		0.15	補	地拵		19-03	36	水土
						5.75						

造林計画

(自) 平成24年4月 1日

(至) 平成25年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番									
9 - 52	帯広市	以平町	206	防風		0.72	補	植栽		19-03	28	水土
9 - 55	帯広市	以平町	454	防風		0.15	補	植栽		19-03	28	水土
9 - 59	帯広市	以平町	454	防風		0.86	補	植栽		19-03	28	水土
9 - 71	帯広市	以平町	455	防風		2.15	補	植栽		19-03	28	水土
12 - 16	帯広市	泉町	464	防風		0.24	補	植栽		19-03	36	水土
12 - 42	帯広市	泉町	463	防風		0.81	補	植栽		19-03	36	水土
12 - 34	帯広市	泉町	462	防風		0.08	補	植栽		19-03	36	水土
12 - 43	帯広市	泉町	463	防風		0.26	補	植栽		19-03	36	水土
12 - 48	帯広市	泉町	462	防風		0.33	補	植栽		19-03	36	水土
12 - 49	帯広市	泉町	462	防風		0.15	補	植栽		19-03	36	水土
計						5.75						
-												
30 - 38	帯広市	広野町	309	防風		2.20	補	地拵		19-04	23	水土
30 - 41	帯広市	広野町	307	防風		1.80	補	地拵		19-04	23	水土
30 - 48	帯広市	広野町	308	防風		2.20	補	地拵		19-04	23	水土
計						6.20						

造林計画

(自) 平成25年4月 1日
(至) 平成26年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番									
30 - 38	帯広市	広野町	309	防風		2.20	補	植栽		19-04	23	水土
30 - 41	帯広市	広野町	307	防風		1.80	補	植栽		19-04	23	水土
30 - 48	帯広市	広野町	308	防風		2.20	補	植栽		19-04	23	水土
計						6.20						
-												
18 - 17	帯広市	基松町	902	防風		0.18	補	地拵		19-04	10	水土
18 - 23	帯広市	基松町	903	防風		0.36	補	地拵		19-04	10	水土
18 - 29	帯広市	基松町	907	防風		0.72	補	地拵		19-04	10	水土
18 - 31	帯広市	基松町	904	防風		0.24	補	地拵		19-04	10	水土
20 - 16	帯広市	基松町	912	防風		1.65	補	地拵		19-04	13	水土
20 - 23	帯広市	基松町	910	防風		0.76	補	地拵		19-04	10	水土
22 - 4	帯広市	上帯広町	908-2	防風		0.04	補	地拵		19-04	13	水土
22 - 5	帯広市	上帯広町	908-2	防風		0.04	補	地拵		19-04	13	水土
22 - 7	帯広市	上帯広町	908-2	防風		0.04	補	地拵		19-04	13	水土
22 - 8	帯広市	上帯広町	908-2	防風		0.08	補	地拵		19-04	13	水土
22 - 41	帯広市	上帯広町	908-1	防風		0.08	補	地拵		19-04	13	水土
22 - 42	帯広市	上帯広町	907	防風		0.30	補	地拵		19-04	18	水土
22 - 65	帯広市	上帯広町	908-1	防風		0.08	補	地拵		19-04	13	水土
22 - 66	帯広市	上帯広町	907	防風		0.28	補	地拵		19-04	18	水土
計						4.85						

造林計画

(自) 平成26年4月 1日
(至) 平成27年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番									
18 - 17	帯広市	基松町	902	防風		0.18	補	植栽		19-04	10	水土
18 - 23	帯広市	基松町	903	防風		0.36	補	植栽		19-04	10	水土
18 - 29	帯広市	基松町	907	防風		0.72	補	植栽		19-04	10	水土
18 - 31	帯広市	基松町	904	防風		0.24	補	植栽		19-04	10	水土
20 - 16	帯広市	基松町	912	防風		1.65	補	植栽		19-04	13	水土
20 - 23	帯広市	基松町	910	防風		0.76	補	植栽		19-04	10	水土
22 - 4	帯広市	上帯広町	908-2	防風		0.04	補	植栽		19-04	13	水土
22 - 5	帯広市	上帯広町	908-2	防風		0.04	補	植栽		19-04	13	水土
22 - 7	帯広市	上帯広町	908-2	防風		0.04	補	植栽		19-04	13	水土
22 - 8	帯広市	上帯広町	908-2	防風		0.08	補	植栽		19-04	13	水土
22 - 41	帯広市	上帯広町	908-1	防風		0.08	補	植栽		19-04	13	水土
22 - 42	帯広市	上帯広町	907	防風		0.30	補	植栽		19-04	18	水土
22 - 65	帯広市	上帯広町	908-1	防風		0.08	補	植栽		19-04	13	水土
22 - 66	帯広市	上帯広町	907	防風		0.28	補	植栽		19-04	18	水土
計						4.85						
-												
28 - 42	帯広市	上帯広町	911	防風		0.88	補	地拵		19-04	18	水土
28 - 43	帯広市	上帯広町	911	防風		0.92	補	地拵		19-04	18	水土
28 - 44	帯広市	上帯広町	911	防風		0.40	補	地拵		19-04	18	水土
30 - 80	帯広市	広野町	305-1	防風		1.10	補	地拵		19-04	17	水土
30 - 81	帯広市	広野町	306	防風		1.38	補	地拵		19-04	17	水土
30 - 87	帯広市	広野町	306	防風		0.28	補	地拵		19-04	17	水土
38 - 86	帯広市	八千代町	255	防風		1.50	補	地拵		19-04	31	水土
計						6.46						

造林計画

(自) 平成27年4月 1日
(至) 平成28年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番									
28 - 42	帯広市	上帯広町	911	防風		0.88	補	植栽		19-04	18	水土
28 - 43	帯広市	上帯広町	911	防風		0.92	補	植栽		19-04	18	水土
28 - 44	帯広市	上帯広町	911	防風		0.40	補	植栽		19-04	18	水土
30 - 80	帯広市	広野町	305-1	防風		1.10	補	植栽		19-04	17	水土
30 - 81	帯広市	広野町	306	防風		1.38	補	植栽		19-04	17	水土
30 - 87	帯広市	広野町	306	防風		0.28	補	植栽		19-04	17	水土
38 - 86	帯広市	八千代町	255	防風		1.50	補	植栽		19-04	31	水土
計						6.46						
-												
13 - 72	帯広市	大正町	447-1	防風		0.47	補	地拵		19-02	20	水土
13 - 76	帯広市	昭和町	460-1	防風		0.60	補	地拵		19-02	26	水土
13 - 78	帯広市	昭和町	456	防風		0.45	補	地拵		19-02	26	水土
13 - 79	帯広市	昭和町	459-1	防風		1.04	補	地拵		19-02	26	水土
13 - 81	帯広市	昭和町	457-1	防風		1.68	補	地拵		19-02	26	水土
13 - 82	帯広市	昭和町	458-1	防風		1.40	補	地拵		19-02	26	水土
13 - 87	帯広市	昭和町	461-1	防風		0.52	補	地拵		19-02	26	水土
計						6.16						

保育計画

(自) 平成23年4月 1日

(至) 平成24年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番										
38 - 70	帯広市	広野町	243	防風	アカエゾ	0.41	1	補	下刈	筋刈2回	19-04	15	水土
38 - 88	帯広市	八千代町	254	防風	カラマツ	1.46	1	補	下刈	全刈2回	19-04	15	水土
38 - 96	帯広市	八千代町	253	防風	カラマツ	1.88	1	補	下刈	全刈2回	19-04	15	水土
43 - 90	帯広市	八千代町	259	防風	カラマツ	1.42	1	補	下刈	全刈2回	19-04	15	水土
29 - 29	帯広市	広野町	296-1	防風	カラマツ	1.27	2	補	下刈	全刈2回	19-04	17	水土
29 - 34	帯広市	広野町	298-1	防風	スーパーF1	1.60	2	補	下刈	全刈2回	19-04	17	水土
29 - 48	帯広市	広野町	294-1	防風	ミズナラ	0.24	2	補	下刈	全刈2回	19-04	16	水土
39 - 57	帯広市	広野町	250	防風	カラマツ	0.20	2	補	下刈	全刈2回	19-04	22	水土
39 - 58	帯広市	広野町	250	防風	カラマツ	0.48	2	補	下刈	全刈2回	19-04	22	水土
39 - 70	帯広市	広野町	248	防風	カラマツ	0.82	2	補	下刈	全刈2回	19-04	22	水土
31 - 46	帯広市	美栄町	906	防風	グイマツ雑種F1	0.20	2	補	下刈	全刈2回	19-01	23	水土
31 - 55	帯広市	美栄町	907	防風	スーパーF1	0.38	2	補	下刈	全刈2回	19-01	23	水土
31 -	帯広市	美栄町	906	防風	カラマツ	0.27	2	補	下刈	全刈2回	19-01	23	水土
9 - 77	帯広市	以平町	439	防風	アカエゾ	0.12	2	補	下刈	筋刈2回	19-03	28	水土
27 - 7	帯広市	美栄町	884	防風	スーパーF1	0.17	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 42	帯広市	美栄町	884	防風	スーパーF1	0.25	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 46	帯広市	美栄町	885	防風	スーパーF1	0.22	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 49	帯広市	美栄町	885	防風	スーパーF1	0.11	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 58	帯広市	美栄町	889	防風	スーパーF1	0.07	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 68	帯広市	美栄町	888	防風	スーパーF1	0.19	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 74	帯広市	美栄町	890	防風	スーパーF1	0.13	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 76	帯広市	美栄町	890	防風	スーパーF1	0.07	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 78	帯広市	美栄町	890	防風	スーパーF1	0.21	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 87	帯広市	美栄町	889	防風	スーパーF1	0.10	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 99	帯広市	美栄町	887	防風	スーパーF1	0.21	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
27 - 104	帯広市	美栄町	886-2	防風	スーパーF1	0.11	3	補	下刈	全刈2回	19-05	18	水土
43 - 12	帯広市	八千代町	西1線200	普通林	カラマツ	0.67	3	補	下刈	全刈2回	19-04	30	資源
44 - 65	帯広市	太平町	882	防風	カラマツ	1.75	3	補	下刈	全刈2回	19-01	31	水土
45 - 1	帯広市	上清川町	265	防風	カラマツ	0.98	3	補	下刈	全刈2回	19-01	31	水土
42 - 47	帯広市	八千代町	西2線205	防風	カラマツ	6.65	4	補	下刈	全刈1回	19-04	30	水土

保育計画

(自) 平成24年4月 1日
(至) 平成25年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番										
9 - 52	帯広市	以平町	206	防風	アカエゾ	0.72	1	補	下刈	筋刈2回	19-03	28	水土
9 - 55	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.15	1	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
9 - 59	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.86	1	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
9 - 71	帯広市	以平町	455	防風	カラマツ	2.15	1	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
12 - 16	帯広市	泉町	464	防風	カラマツ	0.24	1	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 42	帯広市	泉町	463	防風	カラマツ	0.81	1	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 34	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.08	1	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 43	帯広市	泉町	463	防風	カラマツ	0.26	1	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 48	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.33	1	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 49	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.15	1	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
38 - 70	帯広市	広野町	243	防風	アカエゾ	0.41	2	補	下刈	筋刈2回	19-04	15	水土
38 - 88	帯広市	八千代町	254	防風	カラマツ	1.46	2	補	下刈	全刈2回	19-04	15	水土
38 - 96	帯広市	八千代町	253	防風	カラマツ	1.88	2	補	下刈	全刈2回	19-04	15	水土
43 - 90	帯広市	八千代町	259	防風	カラマツ	1.42	2	補	下刈	全刈2回	19-04	15	水土
29 - 29	帯広市	広野町	296-1	防風	カラマツ	1.27	3	補	下刈	全刈2回	19-04	17	水土
29 - 34	帯広市	広野町	298-1	防風	スーパーF1	1.60	3	補	下刈	全刈2回	19-04	17	水土
29 - 48	帯広市	広野町	294-1	防風	ミズナラ	0.24	3	補	下刈	全刈2回	19-04	16	水土
39 - 57	帯広市	広野町	250	防風	カラマツ	0.20	3	補	下刈	全刈2回	19-04	22	水土
39 - 58	帯広市	広野町	250	防風	カラマツ	0.48	3	補	下刈	全刈2回	19-04	22	水土
39 - 70	帯広市	広野町	248	防風	カラマツ	0.82	3	補	下刈	全刈2回	19-04	22	水土
31 - 46	帯広市	美栄町	906	防風	クイマツ雑種F1	0.20	3	補	下刈	全刈2回	19-01	23	水土
31 - 55	帯広市	美栄町	907	防風	スーパーF1	0.38	3	補	下刈	全刈2回	19-01	23	水土
31 -	帯広市	美栄町	906	防風	カラマツ	0.27	3	補	下刈	全刈2回	19-01	28	水土
9 - 77	帯広市	以平町	439	防風	アカエゾ	0.12	3	補	下刈	筋刈2回	19-03	18	水土
27 - 7	帯広市	美栄町	884	防風	スーパーF1	0.17	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 42	帯広市	美栄町	884	防風	スーパーF1	0.25	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 46	帯広市	美栄町	885	防風	スーパーF1	0.22	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 49	帯広市	美栄町	885	防風	スーパーF1	0.11	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 58	帯広市	美栄町	889	防風	スーパーF1	0.07	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 68	帯広市	美栄町	888	防風	スーパーF1	0.19	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土

保育計画

(自) 平成24年4月 1日
(至) 平成25年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番										
27 - 74	帯広市	美栄町	890	防風	スーパーF1	0.13	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 76	帯広市	美栄町	890	防風	スーパーF1	0.07	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 78	帯広市	美栄町	890	防風	スーパーF1	0.21	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 87	帯広市	美栄町	889	防風	スーパーF1	0.10	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 99	帯広市	美栄町	887	防風	スーパーF1	0.21	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
27 - 104	帯広市	美栄町	886-2	防風	スーパーF1	0.11	4	補	下刈	全刈1回	19-05	18	水土
43 - 12	帯広市	八千代町	西1線200	普通林	カラマツ	0.67	4	補	下刈	全刈1回	19-04	30	資源
44 - 65	帯広市	太平町	882	防風	カラマツ	1.75	4	補	下刈	全刈1回	19-01	31	水土
45 - 1	帯広市	上清川町	265	防風	カラマツ	0.98	4	補	下刈	全刈1回	19-01	31	水土
49 - 74	帯広市	岩内町	75	土流	アカエゾ	1.42	5	補	下刈	筋刈1回	19-14	48	水土
9 - 78	帯広市	以平町	440	防風	アカエゾ	0.39	5	補	下刈	筋刈1回	19-03	28	水土
9 - 80	帯広市	以平町	440	防風	アカエゾ	0.24	5	補	下刈	筋刈1回	19-03	28	水土
32 - 28	帯広市	美栄町	901-1	防風	アカエゾ	0.66	6	補	下刈	筋刈1回	19-01	24	水土
13 - 89	帯広市	昭和町	436-1	防風	アカエゾ	0.63	6	補	下刈	筋刈1回	19-02	27	水土
8 - 26	帯広市	以平町	西9-38	普通林	アカエゾ	0.06	7	補	下刈	筋刈1回	19-03	27	資源
8 - 27	帯広市	以平町	西9-39	普通林	アカエゾ	0.10	7	補	下刈	筋刈1回	19-03	27	資源
10 - 1	帯広市	泉町	西7中9	普通林	アカエゾ	0.34	7	補	下刈	筋刈1回	19-03	27	資源
10 - 10	帯広市	泉町	西7中8	普通林	アカエゾ	0.04	7	補	下刈	筋刈1回	19-03	27	資源
11 - 65	帯広市	泉町	西6中10	普通林	アカエゾ	0.58	7	補	下刈	筋刈1回	19-03	27	資源
計						26.20							

保育計画

(自) 平成25年4月 1日
(至) 平成26年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番										
30 - 38	帯広市	広野町	309	防風	カラマツ	2.20	1	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
30 - 41	帯広市	広野町	307	防風	カラマツ	1.80	1	補	下刈	全刈2回	19-04	30	水土
30 - 48	帯広市	広野町	308	防風	カラマツ	2.20	1	補	下刈	全刈2回	19-04	31	水土
9 - 52	帯広市	以平町	206	防風	アカエゾ	0.72	2	補	下刈	筋刈2回	19-03	28	水土
9 - 55	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.15	2	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
9 - 59	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.86	2	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
9 - 71	帯広市	以平町	455	防風	カラマツ	2.15	2	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
12 - 16	帯広市	泉町	464	防風	カラマツ	0.24	2	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 42	帯広市	泉町	463	防風	カラマツ	0.81	2	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 34	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.08	2	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 43	帯広市	泉町	463	防風	カラマツ	0.26	2	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 48	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.33	2	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 49	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.15	2	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
38 - 70	帯広市	広野町	243	防風	アカエゾ	0.41	3	補	下刈	筋刈2回	19-04	18	水土
38 - 88	帯広市	八千代町	254	防風	カラマツ	1.46	3	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
38 - 96	帯広市	八千代町	253	防風	カラマツ	1.88	3	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
43 - 90	帯広市	八千代町	259	防風	カラマツ	1.42	3	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
29 - 29	帯広市	広野町	296-1	防風	カラマツ	1.27	4	補	下刈	全刈1回	19-04	17	水土
29 - 34	帯広市	広野町	298-1	防風	スーパーF1	1.60	4	補	下刈	全刈1回	19-04	17	水土
29 - 48	帯広市	広野町	294-1	防風	ミズナラ	0.24	4	補	下刈	全刈1回	19-04	16	水土
39 - 57	帯広市	広野町	250	防風	カラマツ	0.20	4	補	下刈	全刈1回	19-04	22	水土
39 - 58	帯広市	広野町	250	防風	カラマツ	0.48	4	補	下刈	全刈1回	19-04	22	水土
39 - 70	帯広市	広野町	248	防風	カラマツ	0.82	4	補	下刈	全刈1回	19-04	22	水土
31 - 46	帯広市	美栄町	906	防風	グイマツ雑種F1	0.20	4	補	下刈	全刈1回	19-01	23	水土
31 - 55	帯広市	美栄町	907	防風	スーパーF1	0.38	4	補	下刈	全刈1回	19-01	23	水土
31 -	帯広市	美栄町	906	防風	カラマツ	0.27	4	補	下刈	全刈1回	19-01	28	水土
9 - 77	帯広市	以平町	439	防風	アカエゾ	0.12	4	補	下刈	筋刈2回	19-03	18	水土
49 - 74	帯広市	岩内町	75	土流	アカエゾ	1.42	6	補	下刈	筋刈1回	19-14	48	水土
9 - 78	帯広市	以平町	440	防風	アカエゾ	0.39	6	補	下刈	筋刈1回	19-03	28	水土
9 - 80	帯広市	以平町	440	防風	アカエゾ	0.24	6	補	下刈	筋刈1回	19-03	28	水土

保育計画

(自) 平成26年4月 1日

(至) 平成27年3月31日

林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地番										
18 - 17	帯広市	基松町	902	防風	カラマツ	0.18	1	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
18 - 23	帯広市	基松町	903	防風	カラマツ	0.36	1	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
18 - 29	帯広市	基松町	907	防風	カラマツ	0.72	1	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
18 - 31	帯広市	基松町	904	防風	カラマツ	0.24	1	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
20 - 16	帯広市	基松町	912	防風	カラマツ	1.65	1	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
20 - 23	帯広市	基松町	910	防風	カラマツ	0.76	1	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
22 - 4	帯広市	上帯広町	908-2	防風	ミズナラ	0.04	1	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 5	帯広市	上帯広町	908-2	防風	ミズナラ	0.04	1	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 7	帯広市	上帯広町	908-2	防風	ミズナラ	0.04	1	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 8	帯広市	上帯広町	908-2	防風	ミズナラ	0.08	1	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 41	帯広市	上帯広町	908-1	防風	ミズナラ	0.08	1	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 42	帯広市	上帯広町	907	防風	ミズナラ	0.30	1	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
22 - 65	帯広市	上帯広町	908-1	防風	ミズナラ	0.08	1	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 66	帯広市	上帯広町	907	防風	ミズナラ	0.28	1	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
30 - 38	帯広市	広野町	309	防風	カラマツ	2.20	2	補	下刈	全刈2回	19-04	23	水土
30 - 41	帯広市	広野町	307	防風	カラマツ	1.80	2	補	下刈	全刈2回	19-04	23	水土
30 - 48	帯広市	広野町	308	防風	カラマツ	2.20	2	補	下刈	全刈2回	19-04	23	水土
9 - 52	帯広市	以平町	206	防風	アカエゾ	0.72	3	補	下刈	筋刈2回	19-03	28	水土
9 - 55	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.15	3	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
9 - 59	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.86	3	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
9 - 71	帯広市	以平町	455	防風	カラマツ	2.15	3	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
12 - 16	帯広市	泉町	464	防風	カラマツ	0.24	3	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 42	帯広市	泉町	463	防風	カラマツ	0.81	3	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 34	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.08	3	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 43	帯広市	泉町	463	防風	カラマツ	0.26	3	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 48	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.33	3	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 49	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.15	3	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
38 - 70	帯広市	広野町	243	防風	アカエゾ	0.41	4	補	下刈	筋刈2回	19-04	15	水土
38 - 88	帯広市	八千代町	254	防風	カラマツ	1.46	4	補	下刈	全刈1回	19-04	15	水土
38 - 96	帯広市	八千代町	253	防風	カラマツ	1.88	4	補	下刈	全刈1回	19-04	15	水土

保 育 計 画

(自) 平成27年4月 1日

(至) 平成28年3月31日

林小班	森 林 の 所 在			制普別	樹 種	面積(ha)	林 齢	補・自の別	作業種	作業内容	計画番号	図面番号	森林の区分
	市町村	字	地 番										
28 - 42	帯広市	上帯広町	911	防風	ミズナラ	0.88	1	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
28 - 43	帯広市	上帯広町	911	防風	カラマツ	0.92	1	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
28 - 44	帯広市	上帯広町	911	防風	カラマツ	0.40	1	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
30 - 80	帯広市	広野町	305-1	防風	カラマツ	1.10	1	補	下刈	全刈2回	19-04	17	水土
30 - 81	帯広市	広野町	306	防風	カラマツ	1.38	1	補	下刈	全刈2回	19-04	17	水土
30 - 87	帯広市	広野町	306	防風	カラマツ	0.28	1	補	下刈	全刈2回	19-04	17	水土
38 - 86	帯広市	八千代町	255	防風	カラマツ	1.50	1	補	下刈	全刈2回	19-04	31	水土
18 - 17	帯広市	基松町	902	防風	カラマツ	0.18	2	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
18 - 23	帯広市	基松町	903	防風	カラマツ	0.36	2	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
18 - 29	帯広市	基松町	907	防風	カラマツ	0.72	2	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
18 - 31	帯広市	基松町	904	防風	カラマツ	0.24	2	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
20 - 16	帯広市	基松町	912	防風	カラマツ	1.65	2	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
20 - 23	帯広市	基松町	910	防風	カラマツ	0.76	2	補	下刈	全刈2回	19-04	10	水土
22 - 4	帯広市	上帯広町	908-2	防風	ミズナラ	0.04	2	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 5	帯広市	上帯広町	908-2	防風	ミズナラ	0.04	2	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 7	帯広市	上帯広町	908-2	防風	ミズナラ	0.04	2	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 8	帯広市	上帯広町	908-2	防風	ミズナラ	0.08	2	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 41	帯広市	上帯広町	908-1	防風	ミズナラ	0.08	2	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 42	帯広市	上帯広町	907	防風	ミズナラ	0.30	2	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
22 - 65	帯広市	上帯広町	908-1	防風	ミズナラ	0.08	2	補	下刈	全刈2回	19-04	13	水土
22 - 66	帯広市	上帯広町	907	防風	ミズナラ	0.28	2	補	下刈	全刈2回	19-04	18	水土
30 - 38	帯広市	広野町	309	防風	カラマツ	2.20	3	補	下刈	全刈2回	19-04	23	水土
30 - 41	帯広市	広野町	307	防風	カラマツ	1.80	3	補	下刈	全刈2回	19-04	23	水土
30 - 48	帯広市	広野町	308	防風	カラマツ	2.20	3	補	下刈	全刈2回	19-04	23	水土
9 - 52	帯広市	以平町	206	防風	アカエゾ	0.72	4	補	下刈	筋刈2回	19-03	28	水土
9 - 55	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.15	4	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
9 - 59	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.86	4	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
9 - 71	帯広市	以平町	455	防風	カラマツ	2.15	4	補	下刈	全刈2回	19-03	28	水土
12 - 16	帯広市	泉町	464	防風	カラマツ	0.24	4	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土
12 - 42	帯広市	泉町	463	防風	カラマツ	0.81	4	補	下刈	全刈2回	19-03	36	水土

伐採計画

(自) 平成23年4月 1日
(至) 平成24年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
皆伐	30 - 38	帯広市	広野町	309	防風	カラマツ	2.20	41	自	19-04	23	水土	713
皆伐	30 - 41	帯広市	広野町	307	防風	カラマツ	1.80	41	自	19-04	23	水土	583
皆伐	30 - 48	帯広市	広野町	308	防風	カラマツ	2.20	41	自	19-04	23	水土	713
	皆伐計						6.20						2,009
除・間伐	30 - 62	帯広市	広野町	302-1	防風	ミズナラ	1.44	11	補	19-04	17	水土	
除・間伐	32 - 32	帯広市	美栄町	908	防風	カラマツ	0.52	11	補	19-01	23	水土	
除・間伐	37 - 36	帯広市	太平町	872	防風	カラマツ	0.80	11	補	19-01	23	水土	
除・間伐	37 - 45	帯広市	太平町	872	防風	カラマツ	0.60	11	補	19-01	23	水土	
除・間伐	44 - 61	帯広市	太平町	879	防風	カラマツ	2.32	11	補	19-01	31	水土	
除・間伐	44 - 62	帯広市	太平町	880	防風	カラマツ	2.44	11	補	19-01	31	水土	
	計						8.12						
除・間伐	18 - 6	帯広市	基松町	903	防風	アカエゾマツ	0.24	14	補	19-04	10	水土	
除・間伐	18 - 8	帯広市	基松町	901	防風	アカエゾマツ	0.20	14	補	19-04	10	水土	
	計						0.44						
除・間伐	30 - 65	帯広市	広野町	304-1	防風	カラマツ	1.12	15	補	19-04	23	水土	
	計						1.12						
除・間伐	18 - 3	帯広市	基松町	901	防風	カラマツ	0.48	21	補	19-04	8	水土	16
除・間伐	18 - 1	帯広市	基松町	906	防風	カラマツ	1.52	21	補	19-04	10	水土	50
除・間伐	18 - 10	帯広市	基松町	907	防風	カラマツ	0.32	21	補	19-04	10	水土	10
除・間伐	18 - 19	帯広市	基松町	905	防風	カラマツ	0.28	21	補	19-04	10	水土	9
除・間伐	26 - 47	帯広市	清川町	434	防風	カラマツ	0.36	21	補	19-05	18	水土	12
除・間伐	27 - 13	帯広市	美栄町	886	防風	カラマツ	1.08	21	補	19-05	18	水土	35
	計						4.04						132
除・間伐	22 - 46	帯広市	上帯広町	907	防風	アカエゾマツ	0.60	25	補	19-04	18	水土	
除・間伐	22 - 43	帯広市	上帯広町	907	防風	シラカバ	0.36	25	補	19-04	18	水土	
除・間伐	26 - 40	帯広市	美栄町	893-2	防風	アカエゾマツ	0.16	25	補	19-05	18	水土	
除・間伐	43 - 87	帯広市	八千代町	262	防風	アカエゾマツ	0.72	25	補	19-04	30	水土	
除・間伐	43 - 99	帯広市	八千代町	262	防風	シラカバ	0.28	25	補	19-04	30	水土	
	計						2.12						

伐採計画

(自) 平成23年4月 1日
(至) 平成24年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積 (ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
除・間伐	25 - 35	清水町	羽帯	112	普通林	トドマツ	15.32	32	補	19-01	16	水土	
	計						15.32						
除・間伐	25 - 11	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	16.85	33	補	19-01	15	水土	663
除・間伐	25 - 10	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	5.52	33	補	19-01	16	水土	217
除・間伐	25 - 33	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	3.08	33	補	19-01	16	水土	73
	計						25.45						953
除・間伐	49 - 11	帯広市	岩内町	75	普通林	トドマツ	12.60	34	補	19-14	34	水土	
除・間伐	49 - 43	帯広市	岩内町	75	土流	トドマツ	1.40	34	補	19-14	34	水土	
除・間伐	49 - 64	帯広市	岩内町	75	土流	トドマツ	1.84	34	補	19-14	34	水土	
	計						15.84						
除・間伐	27 - 93	帯広市	美栄町	889	防風	シラカバ	0.86	35	補	19-05	31	水土	32
	計						0.86						32
	除・間伐計						73.31						1,117
枝打	49 - 25	帯広市	岩内町	75	土流	トドマツ アカエゾマツ	10.80	23	自	19-14	34	水土	
	計						10.80						
枝打	49 - 42	帯広市	岩内町	75	土流	トドマツ	0.68	34	自	19-14	34	水土	
枝打	49 - 43	帯広市	岩内町	75	土流	トドマツ	1.40	34	自	19-14	34	水土	
	計						2.08						
	枝打計						12.88						
受光伐	6 - 38	帯広市	桜木町	431	防風	カラマツ	1.05	43	自	19-03	20	水土	56
受光伐	7 - 42	帯広市	桜木町	435	防風	カラマツ	0.96	43	自	19-03	20	水土	31
受光伐	7 - 51	帯広市	桜木町	434-1	防風	カラマツ	0.28	43	自	19-03	20	水土	9
受光伐	7 - 54	帯広市	桜木町	434-1	防風	カラマツ	0.60	43	自	19-03	20	水土	19
受光伐	7 - 60	帯広市	桜木町	433	防風	カラマツ	0.52	43	自	19-03	20	水土	17
	計						3.41						132
	受光伐計						3.41						132

伐採計画

(自) 平成24年4月 1日
(至) 平成25年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
皆伐	18 - 17	帯広市	基松町	902	防風	カラマツ	0.18	41	自	19-04	10	水土	57
皆伐	18 - 23	帯広市	基松町	903	防風	カラマツ	0.36	41	自	19-04	10	水土	115
皆伐	18 - 29	帯広市	基松町	907	防風	カラマツ	0.72	41	自	19-04	10	水土	230
皆伐	18 - 31	帯広市	基松町	904	防風	カラマツ	0.24	41	自	19-04	10	水土	77
皆伐	20 - 16	帯広市	基松町	912	防風	カラマツ	1.65	42	自	19-04	13	水土	534
皆伐	20 - 23	帯広市	基松町	910	防風	カラマツ	0.76	41	自	19-04	10	水土	242
皆伐	22 - 4	帯広市	上帯広町	908-2	防風	シラカバ	0.04	40	自	19-04	13	水土	10
皆伐	22 - 5	帯広市	上帯広町	908-2	防風	カラマツ	0.04	40	自	19-04	13	水土	13
皆伐	22 - 7	帯広市	上帯広町	908-2	防風	カラマツ	0.04	40	自	19-04	13	水土	10
皆伐	22 - 8	帯広市	上帯広町	908-2	防風	カラマツ	0.08	40	自	19-04	13	水土	25
皆伐	22 - 41	帯広市	上帯広町	908-1	防風	カラマツ	0.08	40	自	19-04	13	水土	25
皆伐	22 - 42	帯広市	上帯広町	907	防風	カラマツ	0.30	40	自	19-04	18	水土	94
皆伐	22 - 65	帯広市	上帯広町	908-1	防風	シラカバ	0.08	40	自	19-04	13	水土	20
皆伐	22 - 66	帯広市	上帯広町	907	防風	カラマツ	0.28	40	自	19-04	18	水土	88
	皆伐計						4.85						1,540
除・間伐	35 - 37	帯広市	中島町	82	防風	カラマツ	0.80	11	補	19-02	25	水土	
除・間伐	35 - 40	帯広市	中島町	83	防風	カラマツ	0.92	11	補	19-02	25	水土	
除・間伐	35 - 43	帯広市	中島町	81	防風	カラマツ	0.84	11	補	19-02	25	水土	
除・間伐	35 - 32	帯広市	中島町	84	防風	カラマツ	0.92	11	補	19-02	32	水土	
	計						3.48						
除・間伐	9 - 6	帯広市	以平町	206	防風	アカエゾマツ	0.56	15	補	19-03	28	水土	
除・間伐	9 - 48	帯広市	以平町	452	防風	アカエゾマツ	0.36	15	補	19-03	28	水土	
除・間伐	18 - 11	帯広市	基松町	907	防風	アカエゾマツ	0.28	15	補	19-04	10	水土	
除・間伐	20 - 27	帯広市	基松町	908	防風	アカエゾマツ	0.48	15	補	19-04	10	水土	
除・間伐	22 - 51	帯広市	上帯広町	904	防風	アカエゾマツ	0.16	15	補	19-04	13	水土	
除・間伐	18 - 7	帯広市	基松町	903	防風	カラマツ	0.60	15	補	19-04	10	水土	
除・間伐	18 - 24	帯広市	基松町	902	防風	カラマツ	0.48	15	補	19-04	10	水土	
	計						2.92						

伐採計画

(自) 平成24年4月 1日
(至) 平成25年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積 (ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
除・間伐	13 - 2	帯広市	昭和町	454	防風	カラマツ	1.00	22	補	19-02	26	水土	33
除・間伐	13 - 77	帯広市	昭和町	456	防風	カラマツ	0.76	22	補	19-02	26	水土	25
除・間伐	13 - 80	帯広市	昭和町	457-1	防風	カラマツ	1.68	22	補	19-02	26	水土	55
除・間伐	13 - 83	帯広市	昭和町	459-1	防風	カラマツ	1.84	22	補	19-02	26	水土	60
除・間伐	13 - 85	帯広市	昭和町	458-1	防風	カラマツ	1.08	22	補	19-02	26	水土	35
除・間伐	13 - 86	帯広市	昭和町	460-1	防風	カラマツ	1.76	22	補	19-02	26	水土	57
除・間伐	26 - 33	帯広市	美栄町	892	防風	カラマツ	0.64	22	補	19-05	18	水土	21
除・間伐	27 - 60	帯広市	美栄町	889	防風	カラマツ	0.16	22	補	19-05	18	水土	5
除・間伐	30 - 67	帯広市	広野町	303-1	防風	シラカバ	0.52	22	補	19-04	17	水土	
	計						9.44						291
除・間伐	49 - 5	帯広市	岩内町	75	普通林	アカエゾマツ	10.92	23	補	19-14	34	水土	
	計						10.92						
除・間伐	49 - 68	帯広市	岩内町	75	普通林	カラマツ	1.36	25	補	19-14	34	水土	49
	計						1.36						49
除・間伐	8 - 43	帯広市	以平町	447-2	防風	アカエゾマツ	0.20	26	補	19-03	27	水土	
除・間伐	22 - 21	帯広市	上帯広町	907	防風	アカエゾマツ	0.24	26	補	19-04	18	水土	
	計						0.44						
除・間伐	47 - 295	帯広市	八千代町	1の内	普通林	カラマツ	4.60	28	補	20-02	29	資源	180
	計						4.60						180
除・間伐	2 - 19	帯広市	大正町	436-1	防風	アカエゾマツ	0.88	29	補	19-02	12	水土	
除・間伐	2 - 27	帯広市	大正町	437-1	防風	アカエゾマツ	0.48	29	補	19-02	12	水土	
除・間伐	2 - 35	帯広市	大正町	438-1	防風	アカエゾマツ	0.68	29	補	19-02	12	水土	
除・間伐	22 - 2	帯広市	上帯広町	908-2	防風	アカエゾマツ	0.32	29	補	19-04	13	水土	
除・間伐	22 - 10	帯広市	上帯広町	907	防風	アカエゾマツ	0.68	29	補	19-04	13	水土	
除・間伐	22 - 32	帯広市	上帯広町	908	防風	アカエゾマツ	0.84	29	補	19-04	13	水土	
除・間伐	22 - 34	帯広市	上帯広町	908-2	防風	アカエゾマツ	0.36	29	補	19-04	13	水土	
除・間伐	22 - 69	帯広市	上帯広町	909	防風	アカエゾマツ	0.40	29	補	19-04	13	水土	
除・間伐	26 - 10	帯広市	美栄町	894-1	防風	アカエゾマツ	1.00	29	補	19-05	18	水土	
除・間伐	26 - 66	帯広市	美栄町	892	防風	アカエゾマツ	0.56	29	補	19-05	18	水土	
除・間伐	44 - 78	帯広市	太平町	881	防風	トドマツ	0.24	29	補	19-01	31	水土	

伐採計画

(自) 平成24年4月 1日
(至) 平成25年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積 (ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
除・間伐	47 - 294	帯広市	八千代町	1の内	普通林	カラマツ	6.80	29	補	20-02	30	資源	274
	計						13.24						274
除・間伐	29 - 75	帯広市	広野町	298-1	普通林	アカエゾマツ	0.44	31	補	19-04	17	水土	
	計						0.44						
除・間伐	25 - 36	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	17.48	33	補	19-01	16	水土	671
	計						17.48						671
除・間伐	27 - 97	帯広市	美栄町	889	防風	シラカバ	0.32	35	補	19-05	18	水土	12
除・間伐	27 - 98	帯広市	美栄町	889	防風	シラカバ	0.51	35	補	19-05	18	水土	19
除・間伐	31 - 56	帯広市	美栄町	907	防風	シラカバ	0.36	35	補	19-01	23	水土	13
除・間伐	31 - 59	帯広市	美栄町	903	防風	シラカバ	0.84	35	補	19-01	23	水土	31
除・間伐	31 - 62	帯広市	美栄町	904	防風	シラカバ	0.98	35	補	19-01	23	水土	36
除・間伐	31 - 68	帯広市	美栄町	905	防風	シラカバ	0.72	35	補	19-01	23	水土	26
除・間伐	31 - 74	帯広市	美栄町	905-2	防風	シラカバ	0.36	35	補	19-01	23	水土	13
除・間伐	31 - 78	帯広市	美栄町	906	防風	シラカバ	0.36	35	補	19-01	23	水土	13
除・間伐	31 - 80	帯広市	美栄町	907	防風	シラカバ	0.52	35	補	19-01	23	水土	19
除・間伐	31 - 84	帯広市	美栄町	904	防風	シラカバ	0.16	35	補	19-01	23	水土	6
除・間伐	31 - 90	帯広市	美栄町	903	防風	シラカバ	1.48	35	補	19-01	23	水土	54
除・間伐	31 - 97	帯広市	美栄町	903	防風	シラカバ	0.28	35	補	19-01	23	水土	10
	計						6.89						252
	除・間伐計						71.21						1,717
枝打	7 - 39	帯広市	桜木町	434-1	防風	カラマツ	1.00	25	自	19-03	20	水土	
枝打	7 - 55	帯広市	桜木町	434-1	防風	カラマツ	1.44	25	自	19-03	20	水土	
枝打	37 - 37	帯広市	太平町	872	防風	カラマツ	1.76	44	自	19-01	23	水土	
枝打	37 - 38	帯広市	太平町	872	防風	カラマツ	1.32	44	自	19-01	23	水土	
	計						5.52						
	枝打計						5.52						

伐採計画

(自) 平成25年4月 1日
(至) 平成26年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
皆伐	28 - 42	帯広市	上帯広町	911	防風	カラマツ	0.88	43	自	19-04	18	水土	285
皆伐	28 - 43	帯広市	上帯広町	911	防風	シラカバ	0.92	43	自	19-04	18	水土	242
皆伐	28 - 44	帯広市	上帯広町	911	防風	カラマツ	0.40	44	自	19-04	18	水土	131
皆伐	30 - 80	帯広市	広野町	305-1	防風	カラマツ	1.10	43	自	19-04	17	水土	356
皆伐	30 - 81	帯広市	広野町	306	防風	カラマツ	1.38	43	自	19-04	17	水土	447
皆伐	30 - 87	帯広市	広野町	306	防風	シラカバ	0.28	45	自	19-04	17	水土	75
皆伐	38 - 86	帯広市	八千代町	255	防風	カラマツ	1.50	44	自	19-04	31	水土	493
	皆伐計						6.46						2,029
除・間伐	7 - 44	帯広市	桜木町	東2線120-1	普通林	カラマツ	0.16	11	補	19-03	20	資源	
除・間伐	7 - 59	帯広市	桜木町	東2線121	普通林	カラマツ	0.19	11	補	19-03	20	資源	
除・間伐	52 - 43	帯広市	岩内町	第1基線37	普通林	カラマツ	1.22	11	補	19-14	37	資源	
	計						1.57						
除・間伐	33 - 84	帯広市	清川町	445	防風	アカエゾマツ	0.40	15	補	19-01	32	水土	
除・間伐	44 - 74	帯広市	太平町	885	防風	アカエゾマツ	0.32	15	補	19-01	31	水土	
除・間伐	44 - 81	帯広市	太平町	881	防風	アカエゾマツ	0.16	15	補	19-01	31	水土	
除・間伐	44 - 88	帯広市	太平町	887	防風	アカエゾマツ	0.44	15	補	19-01	31	水土	
除・間伐	45 - 4	帯広市	上清川町	266	防風	アカエゾマツ	0.20	15	補	19-01	31	水土	
除・間伐	45 - 26	帯広市	上清川町	265	防風	アカエゾマツ	0.44	15	補	19-01	31	水土	
除・間伐	33 - 85	帯広市	清川町	446	防風	ミズナラ	0.16	15	補	19-01	32	水土	
除・間伐	33 - 88	帯広市	清川町	446	防風	ミズナラ	0.28	15	補	19-01	32	水土	
除・間伐	33 - 90	帯広市	清川町	445	防風	ミズナラ	0.20	15	補	19-01	32	水土	
除・間伐	38 - 2	帯広市	八千代町	241-1	防風	ミズナラ	1.80	15	補	19-04	23	水土	
除・間伐	44 - 50	帯広市	太平町	878	防風	ミズナラ	0.92	15	補	19-01	31	水土	
除・間伐	44 - 85	帯広市	太平町	886	防風	ミズナラ	0.28	15	補	19-01	31	水土	
除・間伐	44 - 100	帯広市	太平町	877	防風	ミズナラ	1.00	15	補	19-01	31	水土	
	計						6.60						

伐採計画

(自) 平成25年4月 1日
(至) 平成26年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積 (ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
除・間伐	9 - 70	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.60	22	補	19-03	28	水土	19
除・間伐	9 - 57	帯広市	以平町	451-1	防風	シラカバ	0.40	22	補	19-03	28	水土	
除・間伐	9 - 79	帯広市	以平町	440	防風	シラカバ	0.12	22	補	19-03	28	水土	
除・間伐	9 - 81	帯広市	以平町	443-1,3	防風	シラカバ	0.48	22	補	19-03	28	水土	
	計						1.60						19
除・間伐	61 - 13	帯広市	岩内町	143	普通林	アカエゾマツ	7.68	23	補	19-14	39	水土	
除・間伐	37 - 46	帯広市	太平町	873	防風	カラマツ	0.36	23	補	19-01	23	水土	12
除・間伐	38 - 61	帯広市	広野町	244-1	防風	カラマツ	1.40	23	補	19-04	23	水土	46
除・間伐	38 - 64	帯広市	広野町	244-2	防風	カラマツ	0.24	23	補	19-04	23	水土	8
除・間伐	39 - 61	帯広市	広野町	250	防風	カラマツ	0.12	23	補	19-04	22	水土	4
除・間伐	39 - 64	帯広市	広野町	248	防風	カラマツ	0.20	23	補	19-04	22	水土	7
除・間伐	18 - 2	帯広市	基松町	904	防風	シラカバ	0.20	23	補	19-04	10	水土	
	計						10.20						77
除・間伐	25 - 33	帯広市	清川町	437-1	防風	アカエゾマツ	0.44	30	補	19-05	19	水土	
除・間伐	25 - 69	帯広市	清川町	438	防風	アカエゾマツ	0.76	30	補	19-05	19	水土	
除・間伐	25 - 73	帯広市	清川町	436	防風	アカエゾマツ	0.56	30	補	19-05	19	水土	
除・間伐	25 - 81	帯広市	清川町	437	防風	アカエゾマツ	0.16	30	補	19-05	19	水土	
除・間伐	25 - 65	帯広市	清川町	439	防風	アカエゾマツ	0.32	30	補	19-05	25	水土	
除・間伐	25 - 93	帯広市	清川町	440	防風	アカエゾマツ	1.20	30	補	19-05	25	水土	
除・間伐	65 - 19	帯広市	岩内町	143	土流	アカエゾマツ	4.12	30	補	19-14	40	水土	
	計						7.56						
除・間伐	24 - 11	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	11.68	35	補	19-01	15	水土	460
除・間伐	24 - 24	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	4.96	35	補	19-01	15	水土	195
除・間伐	24 - 25	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	11.08	35	補	19-01	15	水土	436
除・間伐	24 - 27	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	2.64	35	補	19-01	15	水土	104
除・間伐	49 - 57	帯広市	岩内町	75	土流	トドマツ	5.88	35	補	19-14	34	水土	
除・間伐	64 - 25	帯広市	岩内町	143	土流	トドマツ	3.36	35	補	19-14	39	水土	
	計						39.60						1,195
	除・間伐計						67.13						1,291

伐採計画

(自) 平成26年4月 1日
(至) 平成27年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
皆伐	13 - 72	帯広市	大正町	447-1	防風	カラマツ	0.47	46	自	19-02	20	水土	157
皆伐	13 - 76	帯広市	昭和町	460-1	防風	カラマツ	0.60	49	自	19-02	26	水土	209
皆伐	13 - 78	帯広市	昭和町	456	防風	カラマツ	0.45	49	自	19-02	26	水土	157
皆伐	13 - 79	帯広市	昭和町	459-1	防風	カラマツ	1.04	49	自	19-02	26	水土	362
皆伐	13 - 81	帯広市	昭和町	457-1	防風	カラマツ	1.68	49	自	19-02	26	水土	585
皆伐	13 - 82	帯広市	昭和町	458-1	防風	カラマツ	1.40	49	自	19-02	26	水土	487
皆伐	13 - 87	帯広市	昭和町	461-1	防風	カラマツ	0.52	49	自	19-02	26	水土	181
	皆伐計						6.16						2,138
除・間伐	6 - 6	帯広市	桜木町	431	防風	ミズナラ	0.72	15	補	19-03	20	水土	
除・間伐	7 - 41	帯広市	桜木町	432-1,2	防風	ミズナラ	0.96	15	補	19-03	20	水土	
除・間伐	9 - 36	帯広市	以平町	450-1	防風	ミズナラ	0.32	15	補	19-03	28	水土	
除・間伐	14 - 28	帯広市	以平町	444-1	防風	ミズナラ	0.24	15	補	19-02	27	水土	
除・間伐	25 - 86	帯広市	清川町	437	防風	ミズナラ	0.08	15	補	19-05	19	水土	
除・間伐	25 - 89	帯広市	清川町	436	防風	ミズナラ	0.08	15	補	19-05	19	水土	
除・間伐	26 - 52	帯広市	清川町	435	防風	ミズナラ	0.88	15	補	19-05	18	水土	
除・間伐	33 - 79	帯広市	清川町	445	防風	ミズナラ	0.64	15	補	19-01	32	水土	
除・間伐	45 - 6	帯広市	上清川町	267	防風	ミズナラ	0.84	15	補	19-01	34	水土	
	計						4.76						
除・間伐	49 - 71	帯広市	岩内町	75	土流	アカエゾマツ	1.68	17	補	19-14	34	水土	
除・間伐	49 - 72	帯広市	岩内町	75	土流	アカエゾマツ	0.84	17	補	19-14	34	水土	
除・間伐	49 - 73	帯広市	岩内町	75	土流	アカエゾマツ	0.24	17	補	19-14	34	水土	
	計						2.76						
除・間伐	13 - 5	帯広市	昭和町	454	防風	カラマツ	1.28	18	補	19-02	25	水土	
除・間伐	20 - 7	帯広市	基松町	915	防風	カラマツ	0.28	18	補	19-04	13	水土	
除・間伐	20 - 9	帯広市	基松町	916	防風	カラマツ	0.20	18	補	19-04	13	水土	
除・間伐	20 - 12	帯広市	基松町	914	防風	カラマツ	1.00	18	補	19-04	13	水土	
	計						2.76						
除・間伐	8 - 18	帯広市	以平町	447-1	防風	アカエゾマツ	1.28	19	補	19-03	27	水土	
除・間伐	8 - 28	帯広市	以平町	448	防風	アカエゾマツ	1.64	19	補	19-03	27	水土	

伐採計画

(自) 平成26年4月 1日
(至) 平成27年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積 (ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
除・間伐	8 - 31	帯広市	以平町	451-1	防風	アカエゾマツ	1.88	19	補	19-03	27	水土	
除・間伐	8 - 34	帯広市	以平町	451-1	防風	アカエゾマツ	0.43	19	補	19-03	28	水土	
除・間伐	13 - 112	帯広市	昭和町	454	普通林	アカエゾマツ	0.04	19	補	19-02	28	資源	
除・間伐	18 - 21	帯広市	基松町	904	防風	アカエゾマツ	0.36	19	補	19-04	10	水土	
除・間伐	18 - 33	帯広市	基松町	906,907	防風	アカエゾマツ	0.16	19	補	19-04	10	水土	
除・間伐	20 - 20	帯広市	基松町	911	防風	アカエゾマツ	0.36	19	補	19-04	10	水土	
除・間伐	20 - 18	帯広市	基松町	912	防風	アカエゾマツ	0.48	19	補	19-04	13	水土	
除・間伐	20 - 33	帯広市	基松町	911	防風	アカエゾマツ	0.04	19	補	19-04	13	水土	
除・間伐	22 - 48	帯広市	上帯広町	905	防風	アカエゾマツ	0.52	19	補	19-04	13	水土	
除・間伐	22 - 55	帯広市	上帯広町	899	防風	アカエゾマツ	0.44	19	補	19-04	13	水土	
除・間伐	22 - 26	帯広市	上帯広町	906	防風	アカエゾマツ	0.48	19	補	19-04	18	水土	
除・間伐	26 - 68	帯広市	美栄町	881	防風	アカエゾマツ	0.16	19	補	19-05	18	水土	
	計						8.27						
除・間伐	2 - 42	帯広市	桜木町	423-2	防風	カラマツ	0.44	22	補	19-02	15	水土	13
除・間伐	4 - 69	帯広市	桜木町	424-1	防風	カラマツ	0.08	22	補	19-03	15	水土	2
除・間伐	9 - 77	帯広市	以平町	439	防風	カラマツ	0.24	22	補	19-03	28	水土	7
除・間伐	9 - 78	帯広市	以平町	440	防風	カラマツ	0.80	22	補	19-03	28	水土	24
除・間伐	9 - 80	帯広市	以平町	440	防風	カラマツ	1.04	22	補	19-03	28	水土	32
除・間伐	26 - 28	帯広市	美栄町	880-1	防風	カラマツ	1.32	22	補	19-05	18	水土	40
除・間伐	28 - 40	帯広市	上帯広町	911	防風	カラマツ	1.88	22	補	19-04	18	水土	57
除・間伐	30 - 71	帯広市	広野町	305-1	防風	カラマツ	1.44	22	補	19-04	17	水土	44
除・間伐	30 - 72	帯広市	広野町	306-1	防風	カラマツ	1.52	22	補	19-04	17	水土	46
除・間伐	30 - 37	帯広市	広野町	309	防風	カラマツ	1.44	22	補	19-04	23	水土	44
除・間伐	30 - 40	帯広市	広野町	307-1	防風	カラマツ	1.68	22	補	19-04	23	水土	51
除・間伐	30 - 43	帯広市	広野町	308	防風	カラマツ	1.36	22	補	19-04	23	水土	41
除・間伐	30 - 59	帯広市	広野町	310-1	防風	カラマツ	1.48	22	補	19-04	23	水土	45
除・間伐	38 - 71	帯広市	広野町	239-1	防風	カラマツ	2.00	22	補	19-04	23	水土	60
除・間伐	38 - 75	帯広市	広野町	240-1	防風	カラマツ	1.56	22	補	19-04	23	水土	47
	計						18.28						553

伐採計画

(自) 平成26年4月 1日

(至) 平成27年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積 (ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
除・間伐	8 - 10	帯広市	以平町	西11線30-8	普通林	アカエゾマツ	0.24	29	補	19-03	27	資源	
除・間伐	8 - 11	帯広市	以平町	西11線28-5	普通林	アカエゾマツ	0.36	29	補	19-03	27	資源	
	計						0.60						
除・間伐	13 - 62	帯広市	大正町	450-1	防風	アカエゾマツ	1.00	30	補	19-02	20	水土	
除・間伐	13 - 69	帯広市	大正町	449-1	防風	アカエゾマツ	0.96	30	補	19-02	20	水土	
除・間伐	47 - 296	帯広市	八千代町	1の内	普通林	トドマツ	2.76	30	補	20-02	29	資源	
	計						4.72						
除・間伐	26 - 6	帯広市	清川町	434	防風	アカエゾマツ	0.44	31	補	19-05	18	資源	
除・間伐	33 - 101	帯広市	清川町	253	防風	アカエゾマツ	0.84	31	補	19-01	32	水土	
除・間伐	38 - 108	帯広市	八千代町	292	防風	トドマツ	0.60	31	補	19-04	31	水土	
	計						1.88						
除・間伐	29 - 2	帯広市	広野町	292	防風	アカエゾマツ	0.32	33	補	19-04	16	水土	
除・間伐	29 - 70	帯広市	広野町	294-1	防風	アカエゾマツ	1.52	33	補	19-04	17	水土	
	計						1.84						
除・間伐	49 - 22	帯広市	岩内町	75	土流	トドマツ	4.96	35	補	19-14	34	水土	
除・間伐	24 - 22	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	9.96	35	補	19-01	15	水土	382
除・間伐	24 - 23	清水町	羽帯	112	普通林	カラマツ	5.72	35	補	19-01	15	水土	220
	計						20.64						602
	除・間伐計						66.51						1,155
枝打	44 - 49	帯広市	太平町	880	防風	カラマツ	2.60	40	自	19-01	31	水土	
枝打	44 - 69	帯広市	太平町	882	防風	カラマツ	1.88	40	自	19-01	31	水土	
枝打	44 - 94	帯広市	太平町	879	防風	カラマツ	2.60	40	自	19-01	31	水土	
	計						7.08						
	枝打計						7.08						
受光伐	38 - 105	帯広市	広野町	240-1	防風	カラマツ	1.44	45	自	19-04	23	水土	76
受光伐	38 - 107	帯広市	広野町	252-1	防風	カラマツ	2.00	45	自	19-04	23	水土	53
	計						3.44						129
	受光伐計						3.44						129

伐採計画

(自) 平成27年4月 1日
(至) 平成28年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
皆伐	39 - 52	帯広市	広野町	251	防風	シラカバ	0.56	40	自	19-04	22	水土	134
皆伐	39 - 55	帯広市	広野町	250	防風	カラマツ	1.20	40	自	19-04	22	水土	358
皆伐	39 - 67	帯広市	広野町	246	防風	カラマツ	1.17	40	自	19-04	22	水土	349
皆伐	39 - 69	帯広市	広野町	248	防風	シラカバ	0.32	40	自	19-04	22	水土	77
皆伐	39 - 87	帯広市	広野町	248-1	防風	カラマツ	0.75	40	自	19-04	22	水土	224
皆伐	39 - 89	帯広市	広野町	247	防風	カラマツ	0.24	40	自	19-04	22	水土	72
皆伐	43 - 95	帯広市	八千代町	258	防風	カラマツ	0.90	46	自	19-04	31	水土	296
	皆伐計						5.14						1,510
除・間伐	42 - 18	帯広市	八千代町	西2線205	普通林	カラマツ	0.98	11	補	19-04	30	資源	
除・間伐	43 - 28	帯広市	八千代町	262	防風	カラマツ	0.80	11	補	19-04	30	水土	
	計						1.78						
除・間伐	8 - 3	帯広市	以平町	446-1	防風	アカエゾマツ	0.20	13	補	19-03	27	水土	
除・間伐	15 - 29	帯広市	川西町	西2線27-1	普通林	カシワ	1.62	13	補	19-05	9	森人	
	計						1.82						
除・間伐	26 - 31	帯広市	美栄町	895	防風	カラマツ	1.64	17	補	19-05	18	水土	
除・間伐	32 - 16	帯広市	美栄町	910-1	防風	カラマツ	0.76	17	補	19-01	24	水土	
除・間伐	32 - 34	帯広市	美栄町	909	防風	カラマツ	1.52	17	補	19-01	24	水土	
除・間伐	32 - 38	帯広市	清川町	444	防風	カラマツ	1.88	17	補	19-01	24	水土	
除・間伐	44 - 72	帯広市	太平町	887	防風	カラマツ	0.52	17	補	19-01	31	水土	
除・間伐	44 - 89	帯広市	太平町	881	防風	カラマツ	1.32	17	補	19-01	31	水土	
除・間伐	44 - 95	帯広市	太平町	885	防風	カラマツ	0.32	17	補	19-01	31	水土	
除・間伐	45 - 13	帯広市	上清川町	266	防風	カラマツ	0.64	17	補	19-01	31	水土	
除・間伐	45 - 27	帯広市	上清川町	265	防風	カラマツ	0.56	17	補	19-01	31	水土	
	計						9.16						
除・間伐	9 - 5	帯広市	以平町	206	防風	カラマツ	0.44	18	補	19-03	28	水土	
除・間伐	9 - 46	帯広市	以平町	452	防風	カラマツ	0.48	18	補	19-03	28	水土	
除・間伐	18 - 12	帯広市	基松町	907	防風	カラマツ	0.80	18	補	19-04	10	水土	
除・間伐	20 - 21	帯広市	基松町	910	防風	カラマツ	1.96	18	補	19-04	10	水土	
除・間伐	20 - 22	帯広市	基松町	908	防風	カラマツ	0.92	18	補	19-04	10	水土	

伐採計画

(自) 平成27年4月 1日
(至) 平成28年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
除・間伐	26 - 18	帯広市	美栄町	880	防風	カラマツ	0.40	18	補	19-05	18	水土	
除・間伐	26 - 29	帯広市	美栄町	881	防風	カラマツ	1.28	18	補	19-05	18	水土	
除・間伐	39 - 66	帯広市	広野町	246	防風	カラマツ	1.44	18	補	19-04	22	水土	
	計						7.72						
除・間伐	4 - 56	帯広市	桜木町	425-1	防風	アカエゾマツ	0.64	19	補	19-03	15	水土	
除・間伐	9 - 29	帯広市	以平町	453-1	防風	アカエゾマツ	1.72	19	補	19-03	28	水土	
除・間伐	13 - 6	帯広市	昭和町	454	防風	アカエゾマツ	0.28	19	補	19-02	25	水土	
除・間伐	13 - 110	帯広市	昭和町	452-1	防風	アカエゾマツ	0.64	19	補	19-02	25	水土	
除・間伐	20 - 1	帯広市	基松町	915	防風	アカエゾマツ	0.12	19	補	19-04	13	水土	
除・間伐	20 - 2	帯広市	基松町	916	防風	アカエゾマツ	0.24	19	補	19-04	13	水土	
除・間伐	20 - 13	帯広市	基松町	913	防風	アカエゾマツ	0.20	19	補	19-04	13	水土	
	計						3.84						
除・間伐	9 - 3	帯広市	以平町	451-1	防風	カラマツ	0.20	21	補	19-03	28	水土	5
除・間伐	9 - 22	帯広市	以平町	454	防風	カラマツ	0.68	21	補	19-03	28	水土	17
除・間伐	26 - 37	帯広市	美栄町	897-1	防風	カラマツ	1.40	21	補	19-05	18	水土	36
除・間伐	32 - 28	帯広市	美栄町	901-1	防風	カラマツ	0.70	21	補	19-01	18	水土	18
除・間伐	32 - 31	帯広市	美栄町	908	防風	カラマツ	0.08	21	補	19-01	24	水土	2
除・間伐	32 - 52	帯広市	美栄町	908	防風	カラマツ	0.16	21	補	19-01	24	水土	4
除・間伐	37 - 50	帯広市	太平町	873	防風	カラマツ	0.88	21	補	19-01	24	水土	22
除・間伐	37 - 47	帯広市	太平町	875-1	防風	カラマツ	1.44	21	補	19-01	31	水土	37
除・間伐	37 - 49	帯広市	太平町	874	防風	カラマツ	0.16	21	補	19-01	31	水土	4
除・間伐	37 - 52	帯広市	太平町	876-1	防風	カラマツ	1.40	21	補	19-01	31	水土	36
除・間伐	44 - 102	帯広市	太平町	884	防風	カラマツ	0.12	21	補	19-01	31	水土	3
	計						7.22						184
除・間伐	11 - 57	帯広市	泉町	222-1	防風	アカエゾマツ	0.16	22	補	19-03	36	水土	
除・間伐	13 - 97	帯広市	昭和町	438	防風	カラマツ	0.40	22	補	19-02	27	水土	11
除・間伐	33 - 60	帯広市	清川町	445	防風	カラマツ	0.40	22	補	19-01	32	水土	11
除・間伐	38 - 83	帯広市	八千代町	254	防風	カラマツ	1.36	22	補	19-04	31	水土	38
除・間伐	38 - 85	帯広市	八千代町	255	防風	カラマツ	0.84	22	補	19-04	31	水土	23
除・間伐	39 - 72	帯広市	広野町	250	防風	カラマツ	0.32	22	補	19-04	22	水土	9

伐採計画

(自) 平成27年4月 1日
(至) 平成28年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
除・間伐	43 - 83	帯広市	八千代町	261	防風	カラマツ	0.40	22	補	19-04	18	水土	49
除・間伐	43 - 86	帯広市	八千代町	258	防風	カラマツ	1.28	22	補	19-04	18	水土	21
除・間伐	43 - 91	帯広市	八千代町	257	防風	カラマツ	1.44	22	補	19-04	22	水土	17
除・間伐	計						6.60						179
除・間伐	11 - 90	帯広市	泉町	西7線中11-7	防風	アカエゾマツ	1.72	27	補	19-03	36	水土	
除・間伐	64 - 34	帯広市	岩内町	143	防風	アカエゾマツ ケヤマハンノ キ	4.00	27	補	19-14	39	水土	
除・間伐	38 - 81	帯広市	八千代町	253	防風	カラマツ	0.40	27	補	19-04	31	水土	14
除・間伐	38 - 84	帯広市	八千代町	198	普通林	カラマツ	0.40	27	補	19-04	31	水土	14
	計						6.52						28
除・間伐	7 - 38	帯広市	桜木町	433-1	防風	カラマツ	0.60	28	補	19-03	20	水土	22
除・間伐	7 - 52	帯広市	桜木町	432-2	防風	カラマツ	0.80	28	補	19-03	20	水土	29
除・間伐	7 - 55	帯広市	桜木町	435-1	防風	カラマツ	1.44	28	補	19-03	20	水土	52
	計						2.84						103
除・間伐	11 - 2	帯広市	泉町	275-2外	普通林	ミズナラ	0.76	30	補	19-03	36	資源	
	計						0.76						
除・間伐	32 - 7	帯広市	美栄町	902	防風	アカエゾマツ	0.24	31	補	19-01	24	水土	
除・間伐	32 - 54	帯広市	美栄町	902-1	防風	アカエゾマツ	0.44	31	補	19-01	24	水土	
	計						0.68						
除・間伐	30 - 83	帯広市	広野町	305-1	防風	トドマツ	0.76	32	補	19-04		水土	
除・間伐	30 - 84	帯広市	広野町	306	防風	トドマツ	0.40	32	補	19-04		水土	
	計						1.16						
除・間伐	10 - 47	帯広市	泉町	208	防風	カラマツ	0.24	35	補	19-03	27	水土	10
除・間伐	11 - 84	帯広市	泉町	209	防風	カラマツ	0.24	35	補	19-03	27	水土	10
除・間伐	12 - 14	帯広市	泉町	464	防風	カラマツ	0.32	35	補	19-03	36	水土	14
除・間伐	12 - 50	帯広市	泉町	462	防風	カラマツ	0.31	35	補	19-03	36	水土	13
除・間伐	12 - 56	帯広市	泉町	215	防風	カラマツ	0.78	35	補	19-03	36	水土	34
除・間伐	12 - 62	帯広市	泉町	211	防風	カラマツ	1.56	35	補	19-03	36	水土	67
除・間伐	38 - 56	帯広市	八千代町	西1線218	防風	カラマツ	0.20	35	補	19-04	22	水土	9
除・間伐	10 - 48	帯広市	泉町	207	防風	シラカバ	1.00	35	補	19-03	27	水土	34
除・間伐	11 - 80	帯広市	泉町	208-1	防風	シラカバ	1.07	35	補	19-03	36	水土	36

伐採計画

(自) 平成27年4月 1日
(至) 平成28年3月31日

作業種	林小班	森林の所在			制普別	樹種	面積(ha)	林齢	補・自の別	計画番号	図面番号	森林の区分	伐採材積
		市町村	字	地番									
除・間伐	12 - 65	帯広市	泉町	216	防風	シラカバ	0.20	35	補	19-03	18	水土	7
除・間伐	65 - 11	帯広市	岩内町	143	防風	トドマツ	1.68	35	補	19-14	40	水土	
除・間伐	65 - 12	帯広市	岩内町	143	土流	トドマツ	5.48	35	補	19-14	38	水土	
除・間伐	65 - 13	帯広市	岩内町	143	土流	トドマツ	0.20	35	補	19-14	38	水土	
除・間伐	65 - 14	帯広市	岩内町	143	土流	トドマツ	0.84	35	補	19-14	38	水土	
	計						14.12						234
	除・間伐計						64.22						728
枝打	49 - 5	帯広市	岩内町	75	普通林	トドマツ	10.92	26	自	19-14	34	水土	
	計						10.92						
	枝打計						10.92						
受光伐	37 - 53	帯広市	太平町	876-1	防風	カラマツ	3.48	42	自	19-01	31	水土	103
	計						3.48						103
	受光伐計						3.48						103

第4 添付資料

防風保安林による皆伐・造林の計画

防風機能	○	伐採	x	x	x	x	x	x	○	伐採	x	x	x	x	x	x	○
林小班A																	
防風機能	x	○	○	伐採	x	x	x	x	x	○	伐採	x	x	x	x	x	x
林小班B																	
防風機能	x	x	x	x	○	伐採	x	x	x	x	x	x	x	○	伐採	x	x
林小班C																	
防風保安林全体の防風機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

年数→

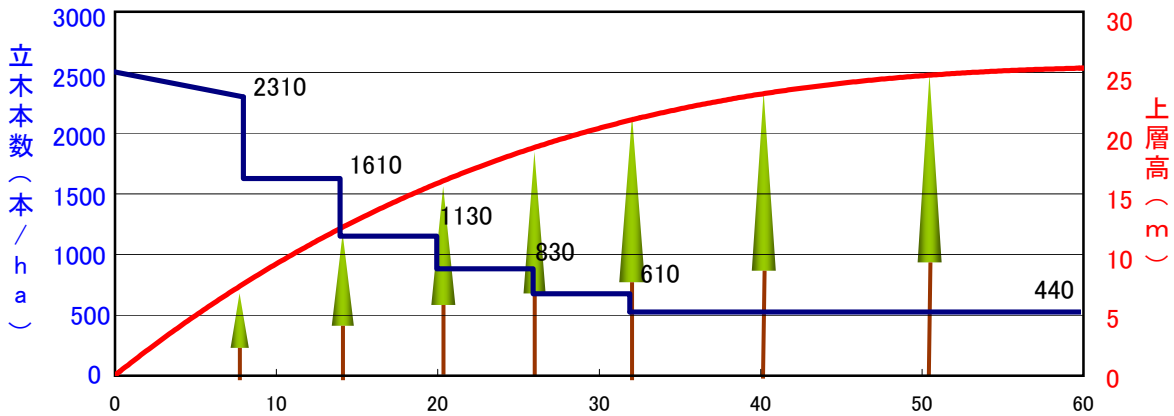
15年程度

※平地のカラマツ林による3層の防風保安林の場合
各林小班は20m以上の幅があるものとする

別添 ②

(林齢8で除伐した場合)

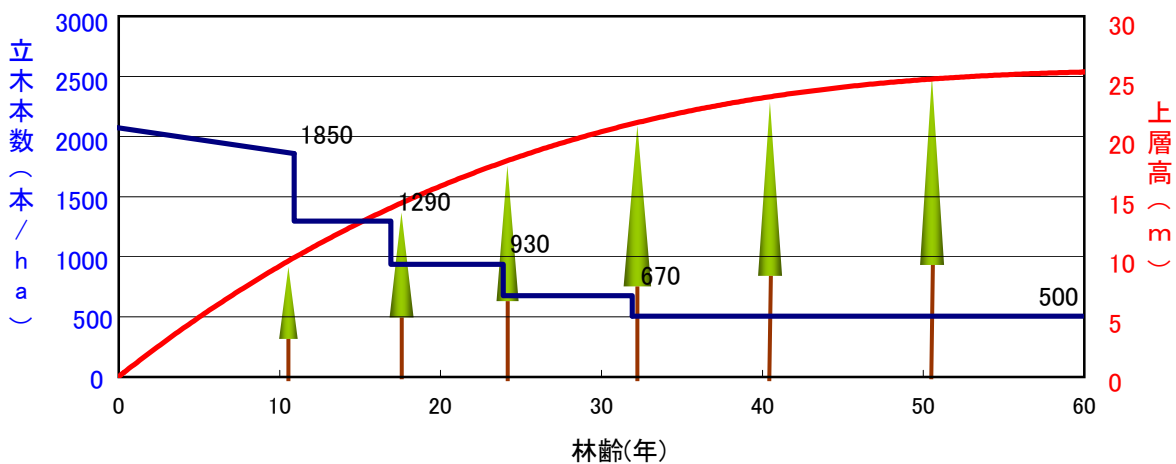
水土保持林の一般的な施業体系(カラマツ2,500本植栽地)



林 齢 (年)		8	14	20	26	32	40	50
間伐前	上層高(m)	7.9	12.4	16.0	18.8	21.0	23.0	24.7
	平均直径(cm)	9.0	13.5	17.3	20.8	24.0	27.3	28.6
	立木本数(本)	2,310	1,610	1,130	830	610	440	440
	材積(m3)	69	157	222	265	278	290	335
間伐 (主伐)	回数	1	2	3	4	5	主(平地)	主(山岳)
	区分	補助・起債	補助・起債	補助・起債	補助	補助	—	—
	本数	700	480	300	220	170	450	450
	本数率	30	30	27	27	28	100	100
	材積	15	29	32	45	57	290	335

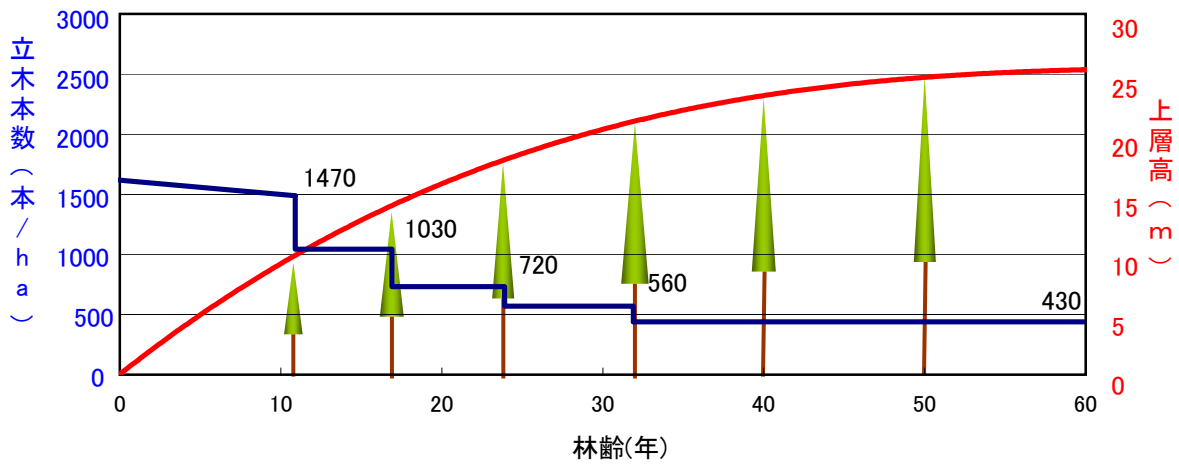
別添 ③

資源循環利用林での一般的な施業体系(カラマツ2,066本植栽地)



林 齢 (年)		11	17	24	32	40	50
間伐前	上層高(m)	10.2	14.4	18.0	21.0	23.0	24.7
	平均直径(cm)	11.4	15.7	19.4	23.4	26.7	27.8
	立木本数(本)	1,850	1,290	930	670	500	500
	材積(m3)	107	182	262	300	310	360
間伐 (主伐)	回数	1	2	3	4	主(平地)	主(山岳)
	区分	補助・起債	補助・起債	補助・起債	補助	—	—
	本数	560	360	260	170	500	500
	本数率	30	28	28	25	100	100
	材積	12	39	50	50	310	360

グイマツノ雑種F1等の一般的な施業体系(1,600本植栽地)



林 齢 (年)		11	17	24	32	40	50
間伐前	上層高(m)	10.2	14.4	18.0	21.0	23.0	24.7
	平均直径(cm)	11.4	16.5	21	24.5	27.6	28.8
	立木本数(本)	1,470	1030	720	560	430	430
	材積(m3)	92	163	223	270	283	330
間伐 (主伐)	回数	1	2	3	4	主(平地)	主(山岳)
	区分	補助・起債	補助・起債	補助・起債	補助	—	—
	本数	440	310	160	130	430	430
	本数率	30	30	22	23	100	100
	材積	19	33	43	40	283	330