

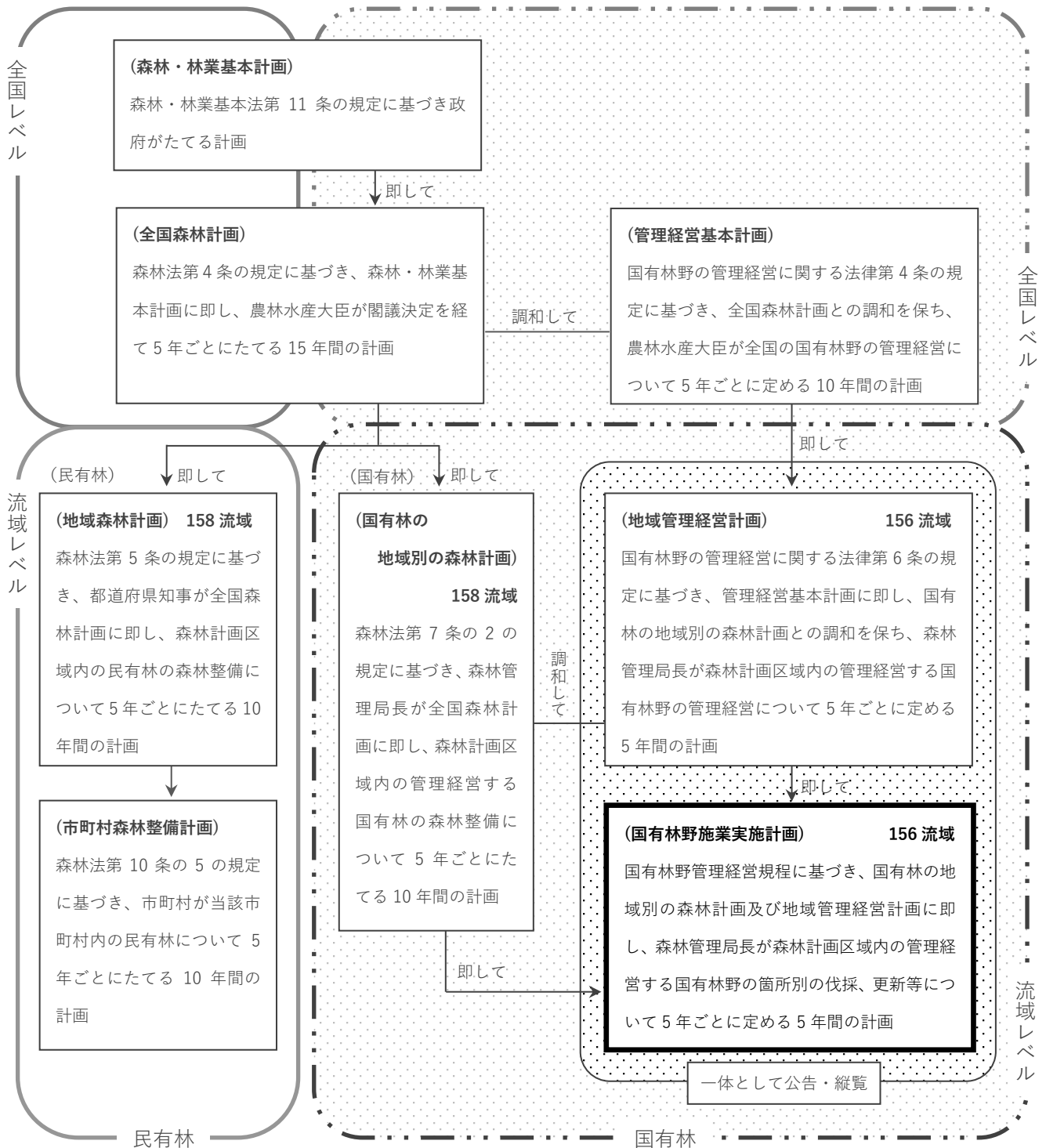
第六次国有林野施業実施計画書
(千曲川上流森林計画区)

計画期間 自 令和 6 年 4 月 1 日
至 令和 11 年 3 月 31 日

林野庁中部森林管理局

この国有林野施業実施計画（以下「本計画」という。）は、国有林野管理経営規程に基づき、国有林の地域別の森林計画及び地域管理経営計画に即し、森林管理局長が森林計画区域内の管理経営する国有林野の箇所別の伐採、更新等について5年ごとに定める5年間の計画である。

本計画の計画期間は令和6年4月1日から令和11年3月31日までの5年間である。



目 次

| | |
|---|----|
| 1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域 | 1 |
| 2 施業群の名称及びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法 及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量 | |
| (1) 伐採造林計画簿 | 1 |
| (2) 水源涵養 ^{かん} タイプにおける施業群別面積等 | 1 |
| (3) 水源涵養 ^{かん} タイプの施業群別の上限伐採面積 | 2 |
| (4) 伐採総量 | 3 |
| (5) 更新総量 | 5 |
| (6) 保育総量 | 5 |
| 3 特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積 | 6 |
| 4 林道の整備に関する事項 | 7 |
| 5 治山に関する事項 | 8 |
| 6 保護林及び緑の回廊の名称及び区域 | |
| (1) 保護林の名称及び区域 | 9 |
| (2) 緑の回廊の名称及び区域 | 12 |
| 7 樹木採取区の名称、所在地及び面積 | 12 |
| 8 レクリエーションの森の名称及び区域 | 13 |
| 9 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備 及び保全等に関する事項 | |
| (1) 森林共同施業団地の名称及び区域 | 21 |
| (2) 公益的機能維持増進協定の名称及び区域 | 21 |
| 10 その他必要な事項 | |
| (1) 施業指標林、試験地等 | 22 |
| (2) フィールドの提供 | 25 |

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域
機能類型の配置については、国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量
並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養^{かん}タイプにおける施業群別面積等

(単位：ha、年)

| 施業群 | | 面積 | 取扱いの内容 | 伐期齢又は回帰年 |
|-----|-----------------|----------|--|--|
| 施業群 | 小面積分散伐区 | 7,003.56 | 伐区を縮小、分散化させることにより、小流域単位で見た時にモザイク的配置となることで、林齢、林相が異なる多様な森林。 | スギ 60 ヒノキ 75 カラマツ 60 アカマツ 75 |
| | 長伐期 | 2,085.42 | 主伐を標準伐期齢のおおむね2倍以上の林齢において行い、成長の旺盛な時期から主伐までの間に成長に応じた間伐を繰り返し、下層植生の発達した森林。 | スギ 120 ヒノキ 150 カラマツ 100 |
| | 人工林複層伐 (植栽型) | 938.53 | 単一小班の人工林において、帯状、群状又は単木で伐採し、人為による複層林化を図った複数の樹冠層を構成(階層構造)する森林。 | (常時複層) スギ 120[60] 85[60] ヒノキ 150[75] 100[75] カラマツ 100[60] 85[60] (一時単層) スギ 80[60] ヒノキ 95[75] カラマツ 80[60] |

(単位：ha、年)

| 施業群 | | 面積 | 取扱いの内容 | 伐期齢又は回帰年 |
|--------|-------------------|-----------|---|--|
| 施業群 | 人工林面的複層伐 (植栽型) | 5,895.31 | 複数の小班からなる一団のまとまりの人工林において、帯状又は群状で伐採し、人為による複層林化を図った複数の樹冠層を構成（階層構造）する森林。 | スギ 120[60] 85[60] ヒノキ 150[75] 100[75] カラマツ 100[60] 85[60] |
| | 天然林複層伐 (天然更新型) | 703.46 | 天然林において、複層伐（天然更新型）により部分的に伐採し、天然力による複層林化を図った複数の樹種及び樹冠層を構成（階層構造）する森林。 | 針葉樹 200 広葉樹 180 |
| | 人工林択伐 | 2,563.90 | 人工林において、択伐により部分的に伐採し、人為あるいは天然力による複層林化を図った複数の樹種及び樹冠層を構成（階層構造）する森林。 | 針葉樹 95(35) |
| | 天然林択伐 | 3,388.68 | 天然林において、択伐により部分的に伐採し、天然力による複層林化を図った複数の樹種及び樹冠層を構成（階層構造）する森林。 | 針葉樹 200(35) 広葉樹 180(25) |
| | その他 | 168.85 | 遺伝子保存林、検定林、施業指標林、試験地、精英樹保護林、展示林等の森林。 | |
| 施業群設定外 | | 26.63 | | |
| 合計 | | 22,774.34 | | |

(注) 1 林地以外の土地の面積は含まない。

2 () は回帰年、[]は複層林の初回伐採の時期の目安である。

3 人工林複層伐（植栽型）、人工林面的複層伐（植栽型）の伐期齢の二段書きは、後伐の伐期齢を二通り設けたもの。

(3) 水源涵養^{かん}タイプの施業群別の上限伐採面積 (単位：ha)

| 施業群分類 | 上限伐採面積 | 備考 |
|-----------|--------|---------------------------|
| 通常伐期施業 | 466.90 | 小面積分散伐区 |
| 長伐期施業 | 104.27 | 長伐期 |
| 複層林施業 | 759.32 | 人工林複層伐（植栽型）、人工林面的複層伐（植栽型） |
| 天然林・その他施業 | 867.96 | 天然林複層伐（天然更新型）、人工林択伐、天然林択伐 |

(注) 1 上限伐採面積は、計画期間（5年）分の主伐面積である。

2 契約に基づいて主伐を実施する分収林については、上限伐採面積に含まない。

(4) 伐採総量

(単位: m³、ha)

| 区 分 | 林 地 | | | | | 林 地 以 外 | 合 計 |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------|------------|---------|
| | 主 伐 | 間 伐 | 小 計 | 臨 時 伐採量 | 計 | | |
| 山 地 災 害 防 止 タ イ プ | (1.73) 645 | (294.13) 27,133 | (295.86) 27,778 | | | | |
| 土砂流出崩壊防備 | (1.73) 645 | (294.13) 27,133 | (295.86) 27,778 | | | | |
| 気象害防備 | | | | | | | |
| 自 然 維 持 タ イ プ | | | | | | | |
| 森 林 空 間 利 用 タ イ プ | (46.09) 2,959 | (478.80) 40,635 | (524.89) 43,594 | | | | |
| 快 適 環 境 形 成 タ イ プ | | | | | | | |
| 水 源 涵 養 タ イ プ | (1,664.50) 408,555 | (2,306.69) 199,688 | (3,971.19) 608,243 | | | | |
| 小面積分散伐区 | (862.13) 220,414 | (257.66) 17,964 | (1,119.79) 238,378 | | | | |
| 長伐期 | (5.56) 1,388 | (412.11) 35,973 | (417.67) 37,361 | | | | |
| 人工林複層伐 (植栽型) | (60.36) 17,752 | (154.86) 11,788 | (215.22) 29,540 | | | | |
| 人工林面的複層伐 (植栽型) | (692.64) 166,014 | (1,200.83) 100,204 | (1,893.47) 266,218 | | | | |
| 人工林択伐 | (43.56) 2,924 | (253.49) 31,542 | (297.05) 34,466 | | | | |
| その他 | (0.25) 63 | (27.74) 2,217 | (27.99) 2,280 | | | | |
| 合 計 | (1,712.32) 412,159 | (3,079.62) 267,456 | (4,791.94) 679,615 | 40,385 | 720,000 | | 720,000 |
| 年 平 均 | (342.46) 82,432 | (615.92) 53,491 | (958.39) 135,923 | 8,077 | 144,000 | | 144,000 |

(注) () 書きは、伐採面積である。

(再掲) 市町村別内訳

(単位：m³)

| 市 町 村 名 | 林 地 | | |
|---------|---------|--------|---------|
| | 主 伐 | 間 伐 | 計 |
| 上 田 市 | 91,662 | 45,260 | 136,922 |
| 小 諸 市 | 6,632 | 91 | 6,723 |
| 佐 久 市 | 100,157 | 26,195 | 126,352 |
| 東 御 市 | 11,082 | 4,688 | 15,770 |
| 小 海 町 | 2,163 | 4,186 | 6,349 |
| 川 上 村 | | 1,190 | 1,190 |
| 南 牧 村 | 8,793 | 6,869 | 15,662 |
| 南 相 木 村 | | 48,143 | 48,143 |
| 北 相 木 村 | 10,959 | 239 | 11,198 |
| 佐 久 穂 町 | 28,646 | 20,648 | 49,294 |
| 軽 井 沢 町 | 32,625 | 45,251 | 77,876 |
| 立 科 町 | | | |
| 御 代 田 町 | 49,418 | 20,961 | 70,379 |
| 青 木 村 | 1,421 | 1,720 | 3,141 |
| 長 和 町 | 68,601 | 42,015 | 110,616 |

(注) 市町村別内訳には、臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

(5) 更新総量

(単位: ha)

| 区 分 | | 山地災害 防止タイプ | 自然維持 タイプ | 森林空間 利用タイプ | 快適環境 形成タイプ | 水源涵養 ^{かん} タイプ | 合 計 |
|------------------|---------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------------------|----------|
| 人 工 造 林 | 単層林造成 | | | | | 795.19 | 795.19 |
| | 複層林造成 | 1.03 | | 0.49 | | 476.44 | 477.96 |
| | 計 | 1.03 | | 0.49 | | 1,271.63 | 1,273.15 |
| 天 然 更 新 | 天然下種第1類 | | | | | 4.92 | 4.92 |
| | 天然下種第2類 | | | | | | |
| | ぼう芽 | | | | | | |
| | 計 | | | | | 4.92 | 4.92 |
| 合 計 | | 1.03 | | 0.49 | | 1,276.55 | 1,278.07 |

(6) 保育総量

(単位: ha)

| 区 分 | | 山地災害 防止タイプ | 自然維持 タイプ | 森林空間 利用タイプ | 快適環境 形成タイプ | 水源涵養 ^{かん} タイプ | 合 計 |
|--------|-----|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------------------|----------|
| 保 育 | 下刈 | 38.05 | | 2.28 | | 943.71 | 984.04 |
| | つる切 | | | | | | |
| | 除伐 | 18.64 | | 94.72 | | 121.04 | 234.40 |
| | 計 | 56.69 | | 97.00 | | 1,064.75 | 1,218.44 |

3 特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積

(単位:ha)

| 所在地(林小班) | 面積 |
|--|-------|
| 4め・み、5ろ・う・お、6に・わ、9る、13ろ・る・た・つ、14の、16と〜り、17い・は、24れ・つ・む・の・お・ま・ふ・て 〜さ、25り、26い〜は・ほ・り・る、28わ・く・け〜こ、30ろ・は・ほ、31い・ほ・と・ぬ・た・そ・つ・な・む・く・や・ふ 3・こ・て、32に・る、33い・れ・ね・く、37わ、39ろ・れ、42ろ・に、65い〜と・る・れ、69い、70い・へ、72へ、 75ぬ、76わ、89り〜る、94ろ、95い・ろ・へ・ち・り、96そ、97い・は〜ほ・ち・り、98ろ〜ち・わ・よ・れ・そ・つ な、99ろ〜へ・り・ぬ、100は・ほ・と・る・よ、101い〜に、102い・ろ・に〜と・り〜わ、103い・は・へ・と・り〜る、 104い〜ほ・り〜わ、105い・ろ・に〜ぬ・か・た〜な、106ろ・に・と〜る・か〜ね、む・お〜ま、107い〜へ・り・ぬ・ た、108い・ろ・ほ・と〜り・る・わ・た〜そ、109い・ろ・に・ほ・と〜り・わ・れ・ね、110い〜わ・そ・つ、111い〜 と・わ〜た、112い・ろ・へ・と・よ〜れ・ね・ら〜う、113い〜は・へ〜ち・わ・よ〜つ・な、114い〜ろ3・に・ほ・と〜 る3、115は〜へ、1005ろ・は・と・わ・れ・つ、1006い・は・に・か・よ、1007よ・れ・さ、1009ほ・ち・る、1010ろ・ は、1014い、1015と・よ・れ・そ、1016こ、1019い・ろ1・ろ3・は・よ・た、1022わ、1023は・へ・か、1024い〜は・ る〜か・そ・ら、1025い、1026い・は・ほ・へ・り・よ・た・お、1027ろ・へ・と・る・わ、1028い、1029い・ろ・ほ〜ち・ か・ふ・こ、1041ろ・ほ・と・り、1052ろ・は・ほ、1055い・た、1060ろ、1061い・う・く・ひ・ん2、1062ち・そ、1063 り・わ、1066ほ・り・る〜た、1102ろ〜に・と〜わ1・か・よ、1103い〜へ・ち〜ぬ、1104は〜ほ、1105ろ〜に、 1106は・ほ、1107り、1108ろ・と・ち、1109い・ろ・に〜へ・わ・よ・そ〜ね・ら〜う・く・て、1110い・ろ・と・ぬ、 1111い・ろ・へ〜ち、1112ろ・と、1113い〜は・へ〜ち、1114い〜は・ほ・ぬ〜た、1115ち・の、1116に13・に15・ に20・ほ10・そ8、1117い26・い28・い29・い32・い34・い37・い39・い41・い44、1120ほ・わ・か、1122ほ51・へ45・ た、1123そ、1124ろ・ほ・る・れ・つ・む・の・お、1125ろ・り〜る・た、1126と・り・る・ら・む・の〜く、ま・け・き〜 み・ひ・も・す・ん7、1127ろ・ち、1128に・ち・り・れ・ね・の・ま、1129ろ・に・る、1130い・は・ほ〜と・よ、1131い 〜に、1132-1り・ぬ、1132-2い・ろ、1133-1ろ・は・と〜り・よ・た・そ、1133-2は・ほ・ち〜る・よ・う・く、1134 は・に・り・る・わ・よ・た・そ〜ね・む・の、1135ろ、1137ほ・へ・そ〜ね・や〜け・こ、1138ろ・は・へ・ち・た・つ・や 〜ふ・え、1139ろ・ち〜ぬ、つ・ね、1140わ、1141い・は、1143ろ・へ・ち・り・よ、1144る〜か、1145ね、1146 ろ・へ・と・た・れ・ら・う・ま・さ、1147ろ・ほ・る・く・て、1164い・ろ・つ・ね、1165た、1166に・り・ぬ・れ・そ、 1169ち、1170ろ・よ、1179い〜は・た・く・や・ふ〜え、1180い・に・へ〜ち・る・か・よ・れ・そ・け・て・あ、1183 か、1187い〜に・へ・と・り・る・れ・そ・え〜さ・ん18〜ん20、1189こ、2003は・へ・と、2005ろ・は・ち〜か・れ・ そ・ね・な、2006い・は・に・へ〜ち・ぬ・わ、2007い・は・へ・り・ぬ・た〜そ、2008は・へ〜り・る・ね・ら、2009ろ〜 ほ・と・ち、2010へ、2011い、2014い、2015ろ〜に・へ〜た、2016い〜は・ほ・へ・よ・た・つ・ら・む、2017い〜 る・か、2018い〜ほ、2019ろ・は・ほ・と〜ぬ・か〜そ、2020い〜は・か・な、2021い〜そ、2022い〜に・へ・と・り 〜わ、2023に・ほ・か、2024い・は〜へ・ち・る、2025い1・い2・に〜そ、2026い〜へ、2027い〜そ、2028い〜は・ へ・と・れ、2029い・ろ・へ〜り、2030ほ〜ち・ぬ〜わ・よ・た・そ・な、2032い・ほ・り・る・か・れ・つ・ら、2036は〜 へ・ち〜る・か〜た、2038は〜ぬ、2039い・は・ほ〜と・り・る・か・れ・つ、2040い・へ・と、2041い・に〜と、2043 は、2044い〜に・と〜り・そ〜な、2045い・は・ち・る〜た・そ・つ・な・う・お・や・ま、2046ろ〜る、2047い〜へ・ち 〜る、2048ろ・に・ほ・り、2049い〜ほ・と〜り・か・よ、2050い〜ち・ぬ〜れ・つ・ね、2056い〜は・ほ・と・り・る・ た〜そ・ね・ら・む、2057に〜へ・ち・り、2058は〜ほ、2059い・は・に・へ・ち・か・よ・く〜ま、2060ろ・は・る、 2061へ・と、2063は・ほ・へ・ぬ・る、2066ろ・へ・と・り・る・か・よ、2067い〜は・へ〜り、2068は・へ、2069ほ1・ ほ2、2073い〜そ、2074に・へ、2076は・に・へ・と、2077ほ・た・そ〜む、2078い・へ〜り・た、2088ほ、2097と・ よ・た・つ・ね、2098い・は・ほ〜り・る〜く、2099い・は・ほ・へ・ち〜る、2100に・ほ、2103は・ほ・へ・ち・わ、 2104ろ〜に・へ・ぬ〜わ、2105ろ・ほ・へ・ち〜れ、2108い・ろ、2109ろ・は・と〜り・わ、2110に・む、2111ろ、 2112い・は・ほ・へ・り・ぬ、2113い・ろ・ほ、2114い・と・る、2115い・は・ほ・と・り・わ・か、2116い・は〜ほ・り・ ぬ・か・た・つ、2117ろ・に、2118に〜へ、2119い・り・ぬ、2120い・に5・り4・ぬ1・か2・た・そ、2121は〜へ、2122 い・ろ・ほ・へ・ち・り、2123い・ろ・に・り〜た・そ・ね・な、2124い・は・ほ・ち、2125い・ろ10〜ろ12・へ、2127は・ と・ち・ぬ・れ〜のく〜け、2128は・る・わ・よ、2130ろ・た、2131い・ろ・に・ほ・と・ち・ぬ〜う、2132は・と、 2133い・ろ・に、2134ろ・は・へ・と・ぬ・る・た、2135は・に・と、2136は〜へ・ち・り・る・か・そ・ね、2137は・に・ へ・と・り、2138ち・よ、2139い・ね、2140い、2144は・に、2145い・は〜へ、2146ろ・ほ1〜ほ4・り・ぬ・か・よ・れ 〜お、2147い〜に・ち・ぬ・る、2149ろ・へ・と・り・わ〜よ、2150ろ・そ・つ、2152は・ほ・り・ぬ、2153ろ・に・へ、 2154い・る・わ、2155い・に・ほ・ぬ・わ・か・た・れ、2156ろ・に〜よ、2160に・り・ぬ・か・よ・れ〜ね | 7,403 |

(注) 林地以外の土地の面積は含まない。

4 林道の整備に関する事項

(単位：m)

| 基幹・その他別 | 開設・改良別 | 路線名 | 林班・箇所 | 延長 | 備考 | |
|----------|------------|-----------|---------------|--------------|--------|--|
| 基幹 | 改良 | 白岩三川(白岩) | 30ほか 1箇所 | 20 | | |
| | | 白岩三川(上栗生) | 36ほか 2箇所 | 100 | | |
| | | 南八ヶ岳(白駒) | 83 1箇所 | 20 | | |
| | | 長倉山 | 2131ほか 1箇所 | 30 | | |
| | | 浅間 | 1005 1箇所 | 80 | | |
| | | 菅の沢併用 | 1045ほか 1箇所 | 20 | | |
| | | 大門西 | 1115 2箇所 | 400 | | |
| | | 大門東 | 1113ほか 3箇所 | 150 | | |
| | | 計 | | 12箇所 | 820 | |
| その他 | 開設 | 内山 | 4~5 1箇所 | 490 | | |
| | | 大門本沢 | 1110~1112 1箇所 | 2,000 | | |
| | | 三ノ又沢 | 1133-2 1箇所 | 400 | | |
| | | 和田深沢 | 1143ほか 1箇所 | 920 | | |
| | | 峰山 | 1057ほか 1箇所 | 2,610 | | |
| | | 峰山支線 | 1055ほか 1箇所 | 3,000 | | |
| | | 鳴尾 | 1060 1箇所 | 1,450 | | |
| | | 保福寺峠 | 1180~1181 1箇所 | 3,600 | | |
| | | 計 | | 8箇所 | 14,470 | |
| | 改良 | 改良 | さむい沢 | 42ほか 2箇所 | 100 | |
| | | | 雪入 | 95ほか 1箇所 | 1,000 | |
| | | | 一の沢 | 1061 2箇所 | 200 | |
| | | | 石堂 | 1070 1箇所 | 30 | |
| | | | 鳴尾併用 | 1060 1箇所 | 30 | |
| | | | 大門窪城 | 1103 1箇所 | 30 | |
| | | | 三ノ又沢 | 1133-2ほか 1箇所 | 50 | |
| | | | 松沢第二支線 | 1125ほか 1箇所 | 50 | |
| | | | 室賀 | 1187ほか 1箇所 | 20 | |
| | | | 半過併用 | 1188 2箇所 | 30 | |
| | | | 飯縄支線 | 1185 1箇所 | 30 | |
| 大平 | 2141ほか 3箇所 | 30 | | | | |
| 下平尾併用 | 2145ほか 1箇所 | 60 | | | | |
| 下平尾 | 2146ほか 1箇所 | 60 | | | | |
| 寄石山 | 2155 1箇所 | 10 | | | | |
| 三沢支線(1号) | 112 4箇所 | 200 | | | | |
| 計 | | 24箇所 | 1,930 | | | |
| 合計 | 開設 | | 8箇所 | 14,470 | | |
| | 改良 | | 36箇所 | 2,750 | | |

(注) 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できる。

5 治山に関する事項

(単位:保全施設 箇所、保安林の整備 ha)

| 位 置 | 区 分 | 工 種 | 計画量 |
|---|----------------|--------------|--------|
| 角間川、和熊川、石堂、洗馬、半田入、男女倉、東餅屋、 扉、武石川、内村川、精進場川、濁川、大平、香坂川、高峰 山、舟ヶ沢（小諸市）、舟ヶ沢（御代田町）、深沢川、榊 山、雨川、板橋川、牛首川、大月川、東毛木場、東股沢、金 峰山、小川 | 保全施設 | 溪 間 工 | 27 |
| 和熊川、石堂、男女倉、東餅屋、武石川、内村川、湯川上 流、精進場川、大平、香坂川、舟ヶ沢、深沢川、大月川、東 股沢、金峰山、小川 | 保全施設 | 山 腹 工 | 16 |
| | 保全施設 | そ の 他 | |
| 千曲川上流森林計画区管内の保安林区域内 | 保 安 林 の 整 備 | 保 安 林 改 良 | 420.41 |
| 合 計 | 保全施設 | 溪 間 工 | 27 |
| | | 山 腹 工 | 16 |
| | | そ の 他 | |
| | 保 安 林 の 整 備 | 保 安 林 改 良 | 420.41 |

(注) 1 位置は、単位流域を表す。

2 保全施設の計画量（箇所）は、単位流域の数を表す。

3 災害復旧等緊急を要する工事については、指定箇所以外においても実行できる。

6 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1) 保護林の名称及び区域

(単位：ha)

| 区 分 | 名 称 | 面 積 | 位 置 (林小班) | 特 徴 等 | 備 考 |
|-------------|---|------------------|---|--|-----|
| 生物群集 保護林 | 金峰山 | 433.38 | 50ほ 53る・わ・そ 54ほ・へ・わ・ハ 56ろ・に・ほ・イ 58へ・る・わ・イ～ニ | 金峰山、朝日岳、国師岳等 が連なる尾根筋の北斜面に、 ハイマツ、シャクナゲ、ツガ ザクラ、コケモモ、トウヤク リンドウ、ガンコウラン等か ら構成される高山植物群落、 その下部にカラマツ、オオシ ラビソ、シラビソ、コメツガ 等の亜高山性針葉樹を主体と する植物群落があり、これら の生物群集を有する森林の保 護・管理を図る。 | |
| | 浅間山 | 保存地区 1,919.79 | 2053い 2054い 2055ほ～ち・イ 2064い 2090イ・ロ 2091い・イ・ロ 2166い・イ・ロ 2167い・は・イ～ハ 2168イ 2169イ・ロ | 天明3年(1783年)の浅間 山噴火により火山噴出物が堆 積し、約50年を経過した頃か ら侵入したと推測されるカラ マツ、アカマツ、ウラジロモ ミ、ダケカンバ等と、林内に 自生するレンゲツツジ、スズ ラン、ヤナギラン等の高山植 物群落があり、これらの生物 群集を有する森林の保護・管 理を図る。 | |
| | | 保全利用地区 97.38 | 2081に 2082は | | |
| | 美ヶ原 | 1,074.62 | 1141ぬ・ら・ニ 1142は・ぬ 1147う 1148ろ・に・と・ニ 1149い～は・ち～ぬ・ リ 1157い～へ・ハ・ホ 1158ろ 1159い・は 1160に・り・ぬ・ハ | 美ヶ原高原の北端部から東 南端に位置する。 コメツガ、トウヒ、シラビ ソ、ウラジロモミ、ミズナ ラ、カエデ等から構成される 亜高山帯の針広混交林を主体 としており、これらの生物群 集を有する森林の保護・管理 を図る。 | |
| | 八ヶ岳 千曲川上流：221.26 伊那谷：294.68 計：515.94 | 221.26 | 71ハ～ホ 72ハ 73イ 75イ・ロ | ヤツガタケキンボウゲ、ヤ ツタカネアザミ等の高山植物 群落を保護・管理をする。 | |
| 計 | 4箇所 | 3,746.43 | | | |

(単位：ha)

| 区 分 | 名 称 | 面 積 | 位 置 (林小班) | 特 徴 等 | 備 考 |
|--------------------|-----------------|-------|-----------|--|-----|
| 希 少 個 体 群 保 護 林 | 海尻ミズナラ等 遺伝資源 | 9.49 | 76ろ | <p>湯川に面する北向き斜面にあり、東西に長い形状をしている。斜面上部は高い岸壁が連続している。</p> <p>ミズナラ、シオジ、サワグルミ等が群生する天然林であるため、これらのミズナラ等の個体群の保護・管理を図る。</p> | |
| | 兜岩 | 36.57 | 6れ | <p>兜岩山は、アスピーデ型火山が長い間の侵食によってできたもので、クリ、ミズナラ等から構成される林齢約100年の広葉樹林となっており、それらの天然林から兜岩(1,369m)の岩峰が突出している。周囲にはアカヤシオ群落があるため、この個体群の保護・管理を図る。</p> | |
| | 赤谷コナラ等 遺伝資源 | 13.04 | 15い | <p>一帯には堆積岩(泥岩)の岩礫や巨岩の多い平衡斜面が多く見られる。</p> <p>コナラ、ケヤキ、クリ等が群生する天然林であるため、それらの個体群の保護・管理を図る。</p> | |
| | 浅間山カラマツ | 1.49 | 2036れ | <p>浅間山(2,568m)の南麓に位置する緩やかな平衡斜面である。</p> <p>嘉永3年(1850年)植栽と伝えられる我が国最古のカラマツ人工林で学術的に貴重であるため、この個体群の保護・管理を図る。</p> | |

(単位：ha)

| 区 分 | 名 称 | 面 積 | 位 置 (林小班) | 特 徴 等 | 備 考 |
|----------------|----------|----------|--------------------------------|---|-----|
| 希少個体群 保 護 林 | 浅間山 霧上の松 | 8.57 | 2030は・つ 2032ろ・は | 浅間山 (2,568m) の南麓に位置する南西向きの緩斜面である。天明3年 (1783年) の浅間山噴火以降に成立したアカマツを主体とし、広葉樹の混交する林齢約140年から180年の天然林である。 浅間山のふもとにある「霧上の松」として知られた形質・成長ともに優良なアカマツ天然林の個体群の保護・管理を図る。 | |
| | 大門山 | 94.49 | 1121わ・ヌ 1122か・よ・ホ・へ・ チ・ヌ | クリ、カンバ類、ミズナラ等を主体とする広葉樹林及びカラマツ人工林となっている。 国内希少野生動植物種に指定されているイヌワシの生息が確認されていることから、その生息に必要な森林の保護・管理を図る。 | |
| | 白駒コメツガ | 183.34 | 84と・か・れ | 八ヶ岳連峰中山の北東側山腹で白駒の池の南側に位置している。 八ヶ岳地域において最も林齢の高い林分で、コメツガを主体とし、シラビソ、オオシラビソ等が混交している。墨石地帯に成林し、下層に蘚苔類が発達しているなど、コメツガ林特有の形態を呈しており、学術的に重要であるため、コメツガの個体群の保護・管理を図る。 | |
| 計 | 7 箇所 | 346.99 | | | |
| 合 計 | 11 箇所 | 4,093.42 | | | |

(2) 緑の回廊の名称及び区域

(単位：km、ha)

| 名 称 | 延長 | 面積 | 位置 (林小班) | 特 徴 等 | 備 考 |
|-------------|-----|---|--|--|-----|
| 緑の回廊 八ヶ岳 | 21 | 2,155.83 | 69ほ 71は・ほ・イ・ロ 72は・に・と・ち・イ・ロ 73た・う 75と・ち 77は・に 78ほ～と・イ 80は～ほ・イ・ロ 82は～と・ロ～へ 83つ・な・く 84へ・ち・り 85ろ・へ～り・わ～よ・ハ 86い～わ 91と・ち・イ 92に・へ～ち・イ・ニ 93ほ・へ・り・ぬ 117へ・と 2164と・ち・イ・ロ 2165ろ・イ・ロ | 緑の回廊設定区域は、千曲川上流森林計画区の蓼科山から伊那谷森林計画区の八ヶ岳連峰編笠山までの稜線を結ぶ区域で、八ヶ岳縞枯山希少個体群保護林、白駒コメツガ希少個体群保護林、八ヶ岳生物群集保護林、西岳・フウキ沢ヤツガタケトウヒ希少個体群保護林の各保護林を連結し、野生動植物の移動経路を確保し、生息・生育地の拡大と相互交流を促す等森林生態系の保護・保全を図ることを目的とする。 林況は亜高山帯のシラベ・コメツガ等の針葉樹天然林と高山帯で構成されている。 施業については「緑の回廊八ヶ岳設定方針」による。 | |
| | | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p>千曲川上流：2,155.83 伊 那 谷：3,679.53 計 ：5,835.36</p> </div> | | | |
| 計 | 1箇所 | 2,155.83 | | | |

7 樹木採取区の名称、所在地及び面積

(単位：ha)

| 名 称 | 所在地 (林小班) | 面 積 | 備 考 |
|---------------|---|--------|---|
| 中部1東信・真田樹木採取区 | 1045ろ・へ・と・ち・り 1046い・た・な 1049い・へ 1050り 1051は 1052よ・そ・つ・ら 1060い 1061る・わ 1063よ | 273.90 | 詳細については、令和3年9月10日付、樹木採取区の指定の公示のとおり(下記URL) |

<https://www.rinya.maff.go.jp/chubu/policy/business/sigoto/siteinokouzi.html>

8 レクリエーションの森の名称及び区域

(単位:ha)

| 種類 | 名称 | 面積 | 位置(林小班) | 選定理由 | 施業方法 | 既存施設の概要 | 施設整備 | 備考 |
|-------|------------------------|----------|---|--|-----------|--|------|----|
| 自然休養林 | 湯の丸・高峰 〔自然観察教育〕 | 1,374.78 | 内訳は以下〔ゾーン区分〕のとおり | なだらかな景観をなす湯の丸から高峰にかけての山岳と高原台地を有する地域である。亜高山性のコマツガ・シラベ・ダケカンバ等の天然林とカラマツ壮齡人工林等の森林と池ノ平等の高層湿原等で構成され、自然教育、探勝の場として、またスキー場等の野外スポーツの場として四季を通して利用されている。 | | | | |
| | | 120.54 | 1012と1～と8 | | 育成 複層林 | ・園地 (東御市) (民間) | | |
| | | | 1004い～に・へ～り 1012や 1004口～ホ 1012タ | | 天然 生林 | | | |
| | 〔野外スポーツ〕 | 209.07 | 1012ち・わ・れ・ね・ な・お・こ・ め～し 1013ほ～る・の | | 育成 複層林 | ・野営場 (国) (東御市) (民間) ・スキー場 (民間) ・旅館・売店 (民間) ・森林の学校 (東御市) (民間) | | |
| | | | 1012そ・ら～の・ ゆ・ひ | | 天然 生林 | | | |
| | | | 1012口～ヨ・ レ～ナ・ム～ヤ 1013ハ～ホ・ ト～カ・レ | | 林地 以外 | | | |
| | 〔風景〕 | 1,045.17 | 1001い～り 1002り・ぬ・か～そ 1012り・ぬ・く 1013は・に 1014わ 1016る・ね 1017に 1018に 1020は 1021に 1032ほ 1034ろ・は 1035と・り・ぬ 2008ほ 2011に 2012い・ろ・に 2013い～は | | 育成 複層林 | ・園地 (小諸市) ・宿泊施設 (民間) | | |
| | | | 1004ほ 1012る・か～た・ふ 1028り 1032に・へ 1033ろ 1034い・に 1035る 2001に 2012は | | 天然 生林 | | | |

(単位：ha)

| 種類 | 名称 | 面積 | 位置(林小班) | 選定理由 | 施業方法 | 既存施設の概要 | 施設整備 | 備考 |
|-------|----------------|--------|---|--|-------|---|------|----|
| 自然休養林 | 湯の丸・高峰〔風景〕のつづき | | 1001イ～ハ 1002イ 1004イ 1012イ 1013イ・ロ 1014イ 1016イ 1017イ 1020イ 1021イ 1025イ 1026イ 1032イ 1033イ 1034イ 1035イ 2001イ 2012イ～ニ 2013イ | | 林地以外 | | | |
| | 北八ヶ岳〔風景〕 | 891.35 | 内訳は以下〔ゾーン区分〕のとおり | 当地域は東信・南信森林管理署にまたがり北八ヶ岳の景勝地を占める森林である。垂高山性のシラベ・コメツガに囲まれた神秘的な白駒の池・双子池等の湖沼と山岳が一体となり、自然資源が豊富であり、自然探勝的な利用や野外スポーツの場として四季を通して利用されている。 | | | | |
| | | 681.35 | 85い・ろ・に・へ・と・り・よ・れ 86い・る・わ 94へ・と 116ち・ぬ・そ・つ 117は・り | | 育成複層林 | ・歩道 (佐久穂町) ・スキー場 (佐久市) (佐久穂町) | | |
| | | | 85ほ・ち・た 86ろ・に・へ～ち・ぬ 91と・ち 92へ・ち 93と 94ち 117に・ほ | | 天然生林 | | | |
| | | | 85イ～ハ 91イ 92イ・ニ 116ロ・ニ 117ロ・ハ・ホ | | 林地以外 | | | |

(単位：ha)

| 種 類 | 名 称 | 面 積 | 位 置 (林小班) | 選 定 理 由 | 施 業 方 法 | 既 存 施 設 の 概 要 | 施 設 整 備 | 備 考 |
|-------------|--------------|----------|---|--|-----------|--|---------|-----|
| 自 然 休 養 林 | 〔風致探勝〕 | 210.00 | 85ぬ・る・か 92と、93ほ | | 育成 複層林 | ・ 歩道 (佐久穂町) ・ 野営場 (佐久穂町) (民間) ・ 山小屋 (民間) | | |
| | | | 85は・わ 86は・ほ・り 92に、93へ・り・ぬ 117へ・と | | 天然 生林 | | | |
| | | | 86イ～へ 92口・ホ | | 林地 以外 | | | |
| 計 | 2箇所 | 2,266.13 | | | | | | |
| 自然観察 教育林 | 追分 | 235.86 | 2068い・と・ち 2069い～ち 2070い～り 2071い～と・か・ れ・そ・ね・な 2072い～む | 雄大な浅間山を背景にしたアカマツを主とする森林で、周辺の民有地には林間学校施設や別荘等が多く、自然とのふれあい、体験林業等、自然観察教育の場として利用されている地域である。 | 育成 複層林 | ・ 森林の学校 スポーツ施設他 (東京都練馬区) | | |
| | | | 2071ち～わ・よ・ た・つ | | 天然 生林 | | | |
| | | | 2070イ・口 2072イ～り | | 林地 以外 | | | |
| | 軽井沢 | 101.84 | 2101い～り・わ～れ 2102林班 2101ぬ・る 2101イ～ハ | カラマツ人工林にクリ・ミズナラ・ハルニレ等の広葉樹が混交した林相で、国設軽井沢野鳥の森にも指定されている区域である。 カラ類を始め多数の野鳥が生息・飛来し、林内には野鳥観察小屋等が設置され野鳥等の観察を通して自然教育の森として適している。 | 育成 複層林 | ・ 歩道 (環境省) ・ 園地 (環境省) ・ 野鳥観察 小屋 植物園 (環境省) | | |
| | | | | | 天然 生林 | | | |
| | | | | | 林地 以外 | | | |
| | 小瀬・ 竜返しの滝 | 71.87 | 2109へ 2126ほ・ち・わ・れ・ そ・な・ら 2129る・た～そ 2130れ・む、2138れ 2107へ、2109い 2130ち・そ、2138り 2119ハ1～ハ4 2126イ・ハ・ニ・リ 2129イ～ニ・ へ～チ・ル～カ | アカマツ・カラマツの人工林と湯川沿いのハルニレ等の広葉樹及びアカマツ天然林が混成し、竜返しの滝等の近隣の優れた自然景観と相まって自然学習及び探勝の場として適している。 | 育成 複層林 | ・ 園地 (軽井沢町) (民間) ・ 歩道 (長野県) (軽井沢町) ・ 休憩施設 (軽井沢町) ・ 野営場 (民間) | | |
| | | | | | 天然 生林 | | | |
| | | | | | 林地 以外 | | | |
| 計 | 3箇所 | 409.57 | | | | | | |

(単位：ha)

| 種 類 | 名 称 | 面 積 | 位 置 (林小班) | 選 定 理 由 | 施 業 方法 | 既 存 施 設 の 概 要 | 施 設 整 備 | 備 考 |
|-----------------------|---------|--------|---|--|-----------|---|---------|-----|
| 野 外 ス ポ ー ツ 地 域 | 菅平 | 265.45 | 1046む 1050わ・よ～れ 1051る、1052お 1071い～と・ か～な・む・う 1073は～そ 1074い～に・へ・と・ り～る・た～そ・ な・ら・う・の | 昭和35年に開設した 国設スキー場で、菅平 高原の一角を占め、カ ラマツ人工林の中に初 心者から上級者まで楽 しめるコース設定がさ れ、近隣のスキー場と 一体的に利用されてい る。 | 育成 複層林 | ・スキー場 (上田市 (民間)) ・運動場 (菅平高原 観光協会) | | |
| | | | 1050る・か 1071ら 1074ち・む | | 天然 生林 | | | |
| | | | 1071イ～ニ 1073ロ～チ 1074イ～ハ | | 林地 以外 | | | |
| | 大門・鷹山 | 341.86 | 1116い～は・ち・ぬ ～れ・つ～く・こ・ て・あ・め・ひ～せ 1118い～な 1119は～れ 1116や～ふ・え 1119に 1116ハ～ホ・チ・ リ・ル～タ 1118イ～ニ 1119ハ・ニ | 昭和56年から昭和60 年に開設されたスキー 場で民有地の姫木平保 健休養地や北白樺高原 ふれあいの郷等ととも に近隣の各スキー場と 一体的に利用されて る。 | 育成 複層林 | ・スキー場 (長和町) (民間) ・食堂 (長和町) ・休憩所 (長和町) | | |
| | | | | | 天然 生林 | | | |
| | | | | | 林地 以外 | | | |
| 計 | 2箇所 | 607.31 | | | | | | |
| 風 景 林 | 万山望・小浅間 | 325.76 | 2083ろ・に 2086に・ほ 2087に、2088い 2089い、2090い 2092い 2087ろ 2088ろ・と 2089ろ・へ 2090ろ・は 2093ろ 2094い～は 2086イ～ニ 2087イ・ロ 2088イ～ホ 2089イ・ロ 2090ハ・ニ 2092イ 2093ロ 2094イ | 浅間山の東側に位置 し、富士山・八ヶ岳連 峰・秩父多摩山系等を 眺望できる国道146 号線の展望地と、峰の 茶屋・国境平等の高原 地形を有し、アカマツ 及び広葉樹の天然林と カラマツ人工林が主要 道路及び利用施設の背 景林として美的景観を 有している箇所であ る。 | 育成 複層林 | ・園地 (軽井沢町) ・歩道 (軽井沢町) ・休憩施設 (軽井沢町) ・公衆トイレ (軽井沢町) | | |
| | | | | | 天然 生林 | | | |
| | | | | | 林地 以外 | | | |

(単位：ha)

| 種 類 | 名 称 | 面積 | 位 置 (林小班) | 選定理由 | 施業方法 | 既存施設の概要 | 施設整備 | 備 考 |
|------|---------|--|--|---|-----------|--|------|--|
| 風景林 | ピーナスライン | 526.36 | 1136ろ・に・へ・ ち～う・お・ あ～し・も～す・ ん1・ん3～ん8 1139へ・と・る・わ・ よ～そ 1140は・と・る・ た～な・う・の・ ふ～え・ゆ～し 1141ろ・へ～り・ わ～よ・れ・ね・ な・む 1142へ | 三峰山周辺の尾根筋 一体の矮性化したカラ マツにコメツガ・ダケ カンバ等が生育し、多 彩な森林景観を呈して いる箇所で、ピーナス ラインをベースにした 眺望景観と相まって優 れた景観を構成してい る。 | 育成 複層林 | ・物産館 (長和町) ・休憩施設 (長和町) ・宿泊施設 (民間) ・園地敷 (長和町) ・歩道 (長野県) (長和町) | | |
| | | | 1136け・え・ひ・ん2 1139ほ・か 1140よ・ら・む・お・ く・き・ひ 1141る・そ・つ 1142と・る | | 天然 生林 | | | |
| | | | 1136イ～ホ・ト～ム 1139イ・ニ～カ 1140イ～チ 1141口・ハ・ホ～ト 1142口 | | 林地 以外 | | | |
| 大法寺 | 72.08 | 1185い～く・ や1～や3・ ま～し・ひ1・ひ2・ も・せ1・せ2・す・ ん1～ん10・ ん18～ん33 1185ん11～ん17 | 国宝三重塔を有する 大法寺の向背林でアカ マツを主とする天然林 は見返りの塔と呼ばれ る三重塔と調和した風 致景観を構成してい る。 | 育成 複層林 | | | | |
| 佐久高原 | 285.87 | 5そ・6へ・る 2148は 2149ぬ・る・れ～な 2150い・は～ほ・ と～か・た・ら 2151い・へ・ち～る 2154ほ 4せ・す 5ぬ・る・か・よ・ね・ な 6ち・り・か・ま 2148に・ほ 2149は～ほ 2150へ・よ 2151ろ | 妙義荒船佐久高原国 定公園の中核を占め、 主峰八風山の山稜部一 体のカラマツ・アカマ ツの人工林とミズナ ラ・カンバを主とする 広葉樹林が色調の変化 に富んだ森林を構成し ている。 | 育成 複層林 | | | | ・休憩所 (佐久市) ・野営場 (佐久市) ・駐車場 (佐久市) (民間) ・歩道 (長野県) (佐久市) |
| | | | | | 天然 生林 | | | |

(単位：ha)

| 種 類 | 名 称 | 面 積 | 位 置 (林小班) | 選 定 理 由 | 施 業 方 法 | 既 存 施 設 の 概 要 | 施 設 整 備 | 備 考 |
|--------------|--------------|---|---|--|-----------|---|---------|-----|
| 風 景 林 | 佐久高原 のつづき | | 4ホ | | 林地 以外 | | | |
| | | | 5ハ・ニ 6イ～ハ 2148イ 2149イ 2150イ～ホ 2151イ～ニ | | | | | |
| | 天狗岳 | 512.49 | 82は | | | | | |
| | | 78ほ・と 82に・へ・と 78イ～ニ 80イ 82イ～ト | | 天然 生林 | | | | |
| | | | 林地 以外 | | | | | |
| 計 | 5箇所 | 1,722.56 | | | | | | |
| 風 致 探 勝 林 | 北白樺 | 56.70 | 1121は～り・か・よ・ れ・そ | 国道152号線通称大門 街道に接し、昭和61年 設定の北白樺高原ふれ あいの郷と周辺のカラ マツ人工林で構成さ れ、蓼科山等の眺望に 優れ自然探勝の場とし て利用されている。 | 育成 複層林 | ・ふれあいの郷 (国) (長和町) | | |
| | | | 1121ホ・チ・リ・ル | | 林地 以外 | | | |
| | 美ヶ原 | 338.27 | 1149ほ・へ 1162な 1147の 1148ほ・へ 1149に・と・る～か 1154た 1156ほ 1157ち 1158は・ほ 1159ろ・に～り 1141イ 1147イ 1148イ～ハ・ホ～ト 1149イ～チ・ヌ・ル 1157イ・ロ・ニ 1159イ～ネ 1160ロ・ホ・ト 1161イ・ロ 1162イ・ハ | 美ヶ原高原の台地状 に設定され、宿泊施 設・広場・園地・牧場 等と相まってドライブ やハイキングに広く利 用されている。台上か らは遠くは富士山・南 北アルプス等雄大な山 岳景観が眺望される。 | 育成 複層林 | ・歩道 (長野県) (上田市) (民間) ・宿泊施設 (民間) ・植物園 (長野県) | | |
| | | | | | 天然 生林 | | | |
| | | | | | 林地 以外 | | | |

(単位：ha)

| 種 類 | 名 称 | 面 積 | 位 置 (林小班) | 選 定 理 由 | 施 業 方 法 | 既 存 施 設 の 概 要 | 施 設 整 備 | 備 考 |
|-----------|------|----------|---|---|-----------|---|---------|-----|
| 風 致 探 勝 林 | 千ヶ滝 | 129.82 | 2077と・り～わ・れ・お 2080ほ～り・よ 2084い・ぬ・か・よ 2085ろ～ぬ | 軽井沢町の千ヶ滝中 区から千ヶ滝に至る帯 状の森林で、アカマ ツ・カラマツ人工林と ハルニレ等の広葉樹天 然林が適度に配置され 高低・明暗の変化に富 んだ森林と周辺民有地 の各種施設及び別荘地 の背景林として自然探 勝等に利用されてい る。 | 育成 複層林 | ・歩道 (軽井沢町) ・園地 (軽井沢町) | | |
| | | | 2077へ 2080に・ぬ・た～そ 2083は・ほ、 2084と～り・る・わ・ た 2084イ 2085イ・ロ | | 天然 生林 | | | |
| | 白糸の滝 | 23.64 | 2096る 2097い・へ・り・る・ わ 2096は 2097ろ・ぬ 2096イ 2097ロ | 白糸ハイランドウェ イのほぼ中間に当たる 名勝白糸の滝を中心と し、ミズナラ・ハルニ レ等の広葉樹天然林と カラマツ人工林が高 低・明暗の変化を作り だし、地下水が糸状に 湧出する白糸の滝と調 和し優れた風致景観を 構成している。 | 育成 複層林 | ・歩道 (軽井沢町) ・園地 (軽井沢町) ・売店 (民間) ・駐車場 (民間) | | |
| | | | | 天然 生林 | 林地 以外 | | | |
| 計 | 4箇所 | 548.43 | | | | | | |
| 合計 | 16箇所 | 5,554.00 | | | | | | |

(参考) レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法等

(単位:ha)

| 施業方法等 | 位置(林小班) | 面積 | 施業方法等 | 位置(林小班) | 面積 | 施業方法等 | 位置(林小班) | 面積 |
|---------------------------|-------------------------------|----------|-------|---------------------|--------|-------|-------------------|--------|
| 育成 複層林 | 3ま・ふ・こ | 1,938.44 | 天然生林 | 2ぬ・る | 706.35 | 林地以外 | 4ハ・ニ・ヘ〜チ | 195.74 |
| | 4ね〜む・お〜や・き・ひ・も・ん2 | | | 3う・の・け | | | 6リ | |
| | 5ら | | | 4う・の・ま・け | | | 83イ〜ハ | |
| | 6と・よ・な | | | 5つ・む | | | 117ヘ | |
| | 83い・は・に・と・ぬ・わ・れ・ら | | | 6ろ・ぬ・た・そ・ね・ら | | | 1006イ | |
| | 117ぬ | | | 7た | | | 1011ヘ | |
| | 1012い〜へ・つ・ま・け・え〜き | | | 24め | | | 1012ラ | |
| | 1013い・ろ・わ〜う | | | 81と | | | 1013ヘ・ヨ・タ | |
| | 1071ち〜わ | | | 83ろ・ほ・ち・り・る・か | | | 1071ホ | |
| | 1073ろ | | | 1074ぬ | | | 1073イ | |
| | 1074わ〜よ・つ | | | 1115い・う | | | 1114イ | |
| | 1114ヘ〜リ | | | 1120り | | | 1115ハ | |
| | 1115ろ〜と・り・な・む・く | | | 1121た・つ | | | 1117イ〜ホ | |
| | 1116に・ほ・そ・さ・ゆ・み・し・ ん1〜ん4 | | | 1132-1る | | | 1119イ・ロ | |
| | 1117い〜そ | | | 1133-2ま | | | 1120ロ | |
| | 1119い・ろ・そ | | | 1135か | | | 1121イ〜ニ・ヘ | |
| | 1120い・ろ・へ・と | | | 1136や・ふ | | | 1130イハ | |
| | 1121い・ろ・ぬ・る・ね | | | 1146そ〜ね・く・ふ | | | 1132-1イ・ロ | |
| | 1132-1ろ・に・ヘ〜ち | | | 1147と・ち・ね・お・ふ・あ・め・み | | | 1132-2イ | |
| | 1132-2ヘ〜ち | | | 1148い・は | | | 1133-1イ | |
| | 1133-1わ・な | | | 1160と | | | 1133-2イ・ロ・ニ・ヘ・レ・ツ | |
| | 1133-2と・た〜ら | | | 1161ヘ・ち・り | | | 1135イ〜ニ | |
| | 1135は・へ・と・り・わ・よ・た | | | 2011は | | | 1136ヘ・ウ | |
| | 1136い・は・ほ・と・の・く・ま・こ・ て | | | 2075い・ろ | | | 1146イ | |
| | 1146い | | | 2079ろ | | | 1147ロ | |
| | 1147い・は・た〜つ・な〜む・ま・け・ も〜す | | | 2080は | | | 1160ヘ | |
| | 1160ほ・ち | | | 2084そ | | | 1161ハ | |
| | 1162は・り・ぬ・よ・ら | | | 2086ろは | | | 1189イ〜ニ | |
| | 2007ほ | | | 2087い・り・ぬ | | | 1195ト・ツ・ツ | |
| | 2075は〜わ | | | 2089は | | | 2088ヘ | |
| | 2079い | | | 2093い | | | 2089ハ | |
| | 2081い〜は | | | 2095に〜へ | | | 2093イ | |
| | 2082い・ろ | | | 2096い・に・ほ・ぬ | | | 2095イ | |
| | 2083い・へ | | | 2106は・と | | | 2119ロ | |
| | 2084ろ | | | 2107に・と | | | 2120イ〜ニ | |
| | 2085い | | | 2111い | | | 2126ロ・ホ〜ト | |
| | 2086い・ヘ〜ち | | | 2119ろ・ち・わ | | | 2128イ・ニ・ホ | |
| | 2087は・ほ・ち・る〜の | | | 2126ぬ・か・む・の | | | 2129ホ・リ・ヌ | |
| | 2088は・に・へ | | | 2127ほ | | | 2138イ・ハ | |
| | 2089に・ほ | | | 2128い・へ・と・り・ぬ・れ | | | 2139イ〜ハ | |
| | 2095い〜は | | | 2129ろ・ぬ・か | | | 2141イ | |
| | 2096ろ・ヘ〜り | | | 2130は・に・ぬ・る・か・よ・ね・な | | | 2142イ | |
| | 2097に・ほ・ち・そ・な〜う | | | 2137ほ | | | | |
| | 2106い・に・へ・ち・ぬ | | | 2138は | | | | |
| | 2107い〜は・ち | | | 2139ぬ〜わ・そ | | | | |
| | 2109ほ | | | 2140ろ・に | | | | |
| | 2110ろ・は・ほ・ち・る・か・た・れ・ つ・ら・う | | | 2142る・か・た | | | | |
| | 2111は・ほ・ち | | | | | | | |
| | 2114は・り・わ〜ね | | | | | | | |
| | 2115る・た・れ | | | | | | | |
| 2119は〜ほ・と・る・た〜そ | | | | | | | | |
| 2120ヘ〜ち・る・わ・よ・つ〜む | | | | | | | | |
| 2126い〜に・と・る・た・つ・ね・う・ お | | | | | | | | |
| 2127い・ろ・に・る・お | | | | | | | | |
| 2128そ | | | | | | | | |
| 2129い・ほ〜り・わ・よ | | | | | | | | |
| 2130い・ほ〜と・り・わ・つ・ら | | | | | | | | |
| 2138い・ろ・に・る・た | | | | | | | | |
| 2139ほ・ち・か・れ | | | | | | | | |
| 2140は・ほ・へ | | | | | | | | |
| 2141に | | | | | | | | |
| 2142ほ・ち・り・よ・れ | | | | | | | | |
| 2144い | | | | | | | | |

9 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備
及び保全等に関する事項

(1) 森林共同施業団地の名称及び区域

該当なし

(2) 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし

10 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

(単位:ha)

| 種 類 | 名 称 | 設定年 | 面 積 | 位 置 (林小班) | 備 考 |
|--------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| 施 業 指 標 林 | 広葉樹天然林 | S59年度 | 1.81 | 2141は | 天然林施業体系の確立 |
| | アカマツ・広葉樹複層林 | S59年度 | 19.10 (5.00) | 100い | 天然林施業体系の確立 |
| | 亜高山針葉樹林帯漸伐 | S50年度 | 29.67 (11.47) | 71ろ・と | 天然林施業体系の確立 |
| | 亜高山針葉樹林帯漸伐 | S49年度 | 80.74 (64.39) | 53よ 54に・ほ・と・る・わ | 天然林施業体系の確立 |
| 試 験 地 | 菅平カラマツA種収穫試験 | S11年度 | 0.88 | 1073ろ | (森総研) カラマツ人工林の構造と成長 |
| | 八ヶ岳天然幼齡林の保育試験 | S11年度 | 0.44 | 73れ | (森総研) 亜高山林の作業法 |
| | 大曲カラマツA種収穫試験 | S15年度 | 1.09 | 105に | (森総研) カラマツ人工林の構造と成長 |
| | 高峰アカマツ人工林収穫試験 | S34年度 | 1.29 | 2005ぬ | (森総研) アカマツ人工林の構造と成長 |
| | 浅間カラマツ産地試験 | S34年度 | 4.14 | 2018は | (森総研) 異郷土樹種の導入 |
| | 八ヶ岳帯状更新試験地 | S40年度 | 2.37 | 80に 81な | (森総研) 亜高山帯の造林試験 |
| | 川上帯状更新試験地 | S40年度 | 7.47 | 52ち | (森総研) 亜高山帯の造林試験 |
| | カラマツ間伐試験地 | S43年度 | 1.10 | 98な | |
| | カラマツ・ヒノキ二段林施業試験 | S47年度 | 14.59 | 1061り 1065か | |
| | ヒノキ人工林天然更新 | S54年度 | 34.96 | 1180た・つ・む・う・ お～え・さ | (奈良本山実験林) |
| | 広葉樹間伐 | S58年度 | 1.62 | 97ろ | 若齡広葉樹林分の密度管理 基準調査 |
| | 展 示 林 | 浅間ヒノキ・カラマツ二段林 | S34年度 | 9.41 | 2025と1・と2 |
| 浅間カラマツ優良人工林 | | S44年度 | 1.25 | 2021と | 明治28年植栽 |
| 浅間山カラマツ 精英樹クローン | | S59年度 | 37.54 | 2044つ・ね 2045る・た | 昭和37年植栽 |

(注) () 書きは施業指標林設定面積で内書

(単位：ha)

| 種 類 | 名 称 | 設定年 | 面 積 | 位 置 (林小班) | 備 考 |
|----------------|----------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| 次代検定林 | 次代関長 5号 | S45年度 | 1.97 | 2047は | アカマツ |
| | 関長 11号 | S49年度 | 2.50 | 1109わ・よ | カラマツ |
| | 関長 28号 | S54年度 | 1.24 | 105り | カラマツ |
| | 関長 30号 | S56年度 | 1.50 | 116れ | カラマツ |
| | 関長 39号 | S63年度 | 0.92 | 1065ね | カラマツ |
| | 関長 42号 | H 2年度 | 1.42 | 96つ・ね | カラマツ |
| | 関長 44号 | H 3年度 | 1.37 | 2055い1・い2 | カラマツ |
| | 関長 45号 | H 3年度 | 1.33 | 1105に | カラマツ |
| | 試植関長 ラ号 | S53年度 | 0.65 | 10う | ストローブマツ |
| | 遺伝関長 7号 | S46年度 | 1.96 | 2006は | アカマツ |
| | 関長 23号 | S52年度 | 2.87 | 2047り | カラマツ |
| | 関長 25号 | S53年度 | 1.77 | 2003ろ | カラマツ |
| | 関長 29号 | S55年度 | 0.79 | 1052ろ・は | カラマツ |
| | 関長 31号 | S56年度 | 1.10 | 116た | カラマツ |
| | 関長 32号 | S57年度 | 0.50 | 2045か | アカマツ |
| | 関長 33号 | S58年度 | 0.88 | 2045よ | カラマツ |
| | 関長 46号 | H 3年度 | 0.86 | 1147や | カラマツ |
| 遺伝子 保存林 | 長遺 1号 | S40年度 | 4.22 | 2036た | 霧上の松 (アカマツ) |
| | 長遺 2号 | S42年度 | 5.60 | 2025る・わ | 浅間山系カラマツ 金峰山系カラマツ |
| | 長遺 3号 | S43年度 | 3.54 | 2025ぬ | 浅間系アカマツ |
| | 長遺 4号 | S43年度 | 3.28 | 2025よ | 前掛系アカマツ |
| | 長遺 5号 | S43年度 | 3.60 | 2066へ | 八ヶ岳系カラマツ |
| | 長遺 7号 | S43年度 | 4.56 | 1116る・わ | 富士山系カラマツ |
| | 長遺 15号 | S46年度 | 2.06 | 1041と | 久々野産カラマツ |
| | 長遺 16号 | S46年度 | 1.87 | 1041り | 古川産カラマツ |
| | 長遺 17号 | S46年度 | 2.03 | 86る | 木曾山系大寄合産ウラジロミ |
| | 長遺 18号 | S47年度 | 3.66 | 8ろ | 開田マツ (アカマツ) |
| (9林育第464号) | H10年度 | 0.55 | 2027ほ | 草津ほか5系統 (カラマツ) | |
| 精 英 樹 保 護 林 | カラマツ 白田 1・3号 | S32年度 | 0.10 | 106に | |
| | カラマツ 白田 4号 | S32年度 | 0.10 | 107へ | |
| | カラマツ 白田 5・6号 | S32年度 | 0.25 | 105ほ | |
| | カラマツ 白田 7号 | S32年度 | 0.10 | 105へ | |
| | カラマツ 白田 8号 | S32年度 | 0.10 | 107ほ | |
| | カラマツ 白田 9号 | S32年度 | 0.51 | 99ち | |
| | カラマツ 白田 11・12号 | S32年度 | 0.83 | 99に | |

(単位：ha)

| 種 類 | 名 称 | 設定年 | 面積 | 位 置 (林小班) | 備 考 |
|---------------|---------------------|-------|-------|-----------|---|
| | カラマツ 白田 101号 | S32年度 | 0.12 | 84ろ | |
| | カラマツ 白田 104号 | S32年度 | 0.24 | 73の | |
| | カラマツ 白田 107号 | S32年度 | 0.07 | 73そ | |
| | カラマツ 白田 108号 | S43年度 | 0.23 | 52は | |
| | カラマツ 白田 109号 | S43年度 | 0.40 | 53い | |
| | カラマツ 白田 110号 | S43年度 | 0.56 | 54は | |
| | シラベ 白田 101~109号 | S42年度 | 0.86 | 73ら | |
| | シラベ 白田 110・111号 | S42年度 | 0.39 | 73む | |
| | カラマツ 上田 1号 | S32年度 | 0.13 | 1026り | |
| | カラマツ 上田 2号 | S32年度 | 0.98 | 1016ち | |
| | カラマツ 上田 4号 | S32年度 | 0.54 | 1074に | |
| | カラマツ 上田 6号 | S32年度 | 0.55 | 1074よ | |
| | カラマツ 上田 7号 | S32年度 | 0.42 | 1119に | |
| | カラマツ 上田 8号 | S35年度 | 0.27 | 1141ね | |
| | カラマツ 上田 9号 | S35年度 | 0.32 | 1143よ | |
| | カラマツ 上田 101号 | S36年度 | 0.20 | 1004ち | |
| | カラマツ 上田 102号 | S36年度 | 0.10 | 1004り | |
| | カラマツ 岩村田 20号 | S32年度 | 0.18 | 2050ち | |
| | カラマツ 岩村田 30号 | S32年度 | 0.64 | 2050と | |
| | カラマツ 岩村田 37号 | S32年度 | 0.10 | 2055り | |
| | カラマツ 岩村田 38号 | S32年度 | 0.10 | 2055ぬ | |
| | カラマツ 岩村田 39号 | S32年度 | 0.10 | 2055る | |
| | カラマツ 岩村田 44号 | S32年度 | 0.10 | 2055わ | |
| カラマツ 岩村田 48号 | S32年度 | 0.25 | 2019ぬ | | |
| アカマツ 岩村田 102号 | S35年度 | 0.08 | 2044よ | | |
| 育種母樹林 | 長野県 育28-1 | H28年度 | 5.07 | 2045イ | 清万採種園カラマツ |
| 特別母樹林 | 特45-3 | S45年度 | 5.32 | 2030は・つ | 霧上マツ (天然林) |
| | 特45-6 | S45年度 | 5.56 | 83む | 信州カラマツ (天然林) |
| | 特45-7 | S45年度 | 2.63 | 84ぬ・わ | 信州カラマツ (天然林) |
| | 特45-10 | S45年度 | 10.74 | 1004に・ち・り | 信州カラマツ (天然林) |
| 巨樹・巨木 | 茂来山のこぶ太郎 (トチノキ) | H12年度 | 0.09 | 24め | 「巨樹・巨木に係る自主的な保全活動の推進について」(平成11年12月20日付け林野業第182号林野庁長官通達)により選定された巨樹・巨木が賦存する林分である。 |
| | 弘法大師のさかさ杖 (シナノキ) | H13年度 | 2.40 | 1011へ | |

(単位：m)

| 種 類 | 名 称 (設定河川等) | 設定年 | 延長 | 位 置 (林小班) | 備 考 |
|--------------------|----------------|-------|-------|---------------------------------------|-----|
| 溪 畔 保 全 プロジェクト林 | 香坂川 | H25年度 | 3,566 | 2150わ・か・な・む 2152ろ・と・た・れ 2153と・ち | |

(2) フィールドの提供

ア ふれあいの森

(単位：ha)

| 名 称 | 面 積 | 対象地 (林小班) | 設定の目的等 |
|-------------------------|-------|----------------------|---|
| 軽井沢ふれあいの森 (平成13年度設定) | 98.70 | 2101い～れ・ハ 2102い～わ | 協定相手方 どんぐり運動の会 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 野鳥の生息に配慮しながら、多種多様な動植物が生息する森林づくりを行う。 |

イ 木の文化を支える森

(単位：ha)

| 名 称 | 面 積 | 対象地 (林小班) | 設定の目的等 |
|-----------------------|-------|--------------|--|
| 小海町御柱の森 (平成28年度設定) | 10.61 | 79ろ | 協定相手方 小海町御柱の森づくり協議会 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 地域の伝統行事である松原諏方神社の御柱に使われている資材の育成を図る。 |

ウ 遊々の森

(単位：ha)

| 名 称 | 面 積 | 対象地 (林小班) | 設定の目的等 |
|------------------------|------|--------------|---|
| 御代田町遊々の森 (平成15年度設定) | 7.83 | 2030ち・り・ね | 協定相手方 御代田町長 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 森林を活用した多様な体験活動を通じ、学校及び地域全体で子供たちの「生きる力」を育むとともに、郷土を知り、森林・自然に対する意識の高揚を図る。 |

(単位：ha)

| 名 称 | 面積 | 対象地 (林小班) | 設定の目的等 |
|-------------------------|-------|----------------------|--|
| と も り ん (平成17年度設定) | 9.05 | 2085ろ・は・ぬ | 協定相手方 中野区教育委員会 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 子供たちが、思いやりの心など豊かな人間関係や社会性、生きる力を育むための体験活動の一環として、豊かな森林環境教育や自然体験活動を継続的に推進することを目的にしている。 |
| 和田小学校黒耀の森 (平成20年度設定) | 2.35 | 1133-1ほ | 協定相手方 長和町立和田小学校 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 小学校校舎の一部に協定箇所のカラマツを使用したことから、子供たちは森林に興味を持ち、ゆかりのある場所で自然学習等を継続的にやりたいという要望から。 |
| 練馬区遊々の森 (平成24年度設定) | 34.75 | 2071い・ち 2072り・ぬ・む | 協定相手方 練馬区教育委員会 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 練馬区立軽井沢少年自然の家に隣接するエリアで、森林環境教育の推進を目的とした森林教室・自然観察・体験林業等の体験活動を目的とする。 |
| ソフィアの森 (平成28年度設定) | 21.59 | 2059た・そ〜う | 協定相手方 上智大学大学院地球環境学研究科 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 様々な地球環境学習の重要性について理解を深めるため、総合的な環境学習・ESDのフィールドを作り、学生達が中心となり自然生態系の観察や森林体験活動を目的とする。 |

(単位：ha)

| 名 称 | 面積 | 対象地 (林小班) | 設定の目的等 |
|---|-------|-----------------|---|
| UWC ISAK Japan 大日向遊々の森 (平成30年度設定) | 30.11 | 2071は～と・ね・ な | 協定相手方 学校法人 ユナイテッド・ワールド・カレッジ ISAKジャパン 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 フィールドを利用して、自然の素晴らしさと林業の重要性を学ぶことにより、地域社会にも資することができる国際人を育成する。 |

エ 多様な活動の森

(単位：ha)

| 名 称 | 面積 | 対象地 (林小班) | 設定の目的等 |
|--------------------------------------|-------|-----------------------|--|
| 多様な自然を育む 森林整備プロジェクト (平成21年度設定) | 0.78 | 2059の・お 2072へ | 協定相手方 軽井沢サクラソウ会議 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 下草刈りや観察会の開催等、多様な活動を行うフィールドとして設定。 |
| 菅平湿原郷土の森 (平成30年度設定) | 50.25 | 1072い～ろ | 協定相手方 上田市長 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 ハンノキ・ヤチダモ・ハルニレ等の広葉樹を主とした天然林に抱かれた湿原地帯特有な植生と景観を郷土の象徴として保護する。 |
| 松ぼっくりの森 (令和元年度設定) | 26.47 | 2072い～は・ほ・ ち・た～ね・ら | 協定相手方 軽井沢国有林藪刈り実行委員会 協定期間 令和10年度末まで (令和5年度末更新) 目 的 修景と野生動物との緩衝帯整備を行い、野生動物の隔離により安全・安心な地域づくり、森林整備や自然と触れ合う機会を創出する。 |

その他附属資料

| | |
|-------------------------|---|
| (1) 国有林野の現況 | |
| ① 担当区別の区域及び面積 | 1 |
| ② 保安林、自然公園等の面積 | 2 |
| (2) 機能類型別の国有林野の現況 | 3 |
| (3) 林道等の現況 | 4 |
| (4) 収穫予想表 | 4 |
| (5) 地元施設等の現況 | 4 |

(1) 国有林野の現状

① 担当区別の区域及び面積

(単位:ha)

| 担当区 | 関係市町村 | 要存置林野 | | 不要存置 林野面積 | 官行造林地 面積 |
|-----|-------|-----------|--|--------------|-------------|
| | | 面積 | 関係林班 | | |
| 佐久 | 佐久穂町 | 3,793.45 | 16~26、88~100、118 | | 86.20 |
| 相木 | 南相木村 | 1,992.27 | 34~43 | | 93.62 |
| | 北相木村 | 1,375.31 | 27~33 | | |
| | 小計 | 3,367.58 | | | 93.62 |
| 八ヶ岳 | 小海町 | 2,027.80 | 79~86 | | |
| | 南牧村 | 3,348.59 | 66~78 | | |
| | 小計 | 5,376.39 | | | |
| 川上 | 川上村 | 4,196.27 | 44~56、58~65 | | 75.18 |
| 佐久平 | 佐久市 | 5,786.16 | 1~15、101~118、2144~2156、 2158~2160 | | |
| 軽井沢 | 軽井沢町 | 3,611.52 | 2083~2140 | | |
| 御代田 | 小諸市 | 37.52 | 2026、2170 | | |
| | 軽井沢町 | 3,196.18 | 2046~2082、2141、2142、 2168~2170 | | |
| | 御代田町 | 1,996.51 | 2017~2030、2032、2034~2036 2038~2045、2167、2170 | 38.82 | |
| | 小計 | 5,230.21 | | 38.82 | |
| 小諸 | 小諸市 | 1,328.89 | 2001~2003、2005~2016、2166、 2170 | | |
| | 立科町 | 487.87 | 2164、2165 | | |
| | 小計 | 1,816.76 | | | |
| 東部 | 東御市 | 3,852.00 | 1001~1007、1009~1026、1195 | | |
| 真田 | 上田市 | 6,869.82 | 1027~1074、1195 | | |
| 青木 | 上田市 | 5,301.21 | 1152~1179、1187~1189、1195 | | |
| | 青木村 | 950.26 | 1180~1185、1195 | | 13.24 |
| | 小計 | 6,251.47 | | | 13.24 |
| 大門 | 長和町 | 3,185.50 | 1101~1123、1195 | | |
| 和田 | 長和町 | 5,336.21 | 1124~1131、1132-1、1132-2、 1133-1、1133-2、1134~1151、1195 | | |
| 合計 | | 58,673.34 | | 38.82 | 268.24 |

② 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

| 区分 | 森林管理署別 | | | | | | |
|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--|--|
| | 東信 | | 合計 | | | | |
| 保安林 | 水源かん養保安林 | | 52,124.99 | | 52,124.99 | | |
| | 土砂流出防備保安林 | | 744.65 | | 744.65 | | |
| | 土砂崩壊防備保安林 | | 147.93 | | 147.93 | | |
| | 飛砂防備保安林 | | | | | | |
| | 防風保安林 | | | | | | |
| | 水害防備保安林 | | | | | | |
| | 潮害防備保安林 | | | | | | |
| | 干害防備保安林 | | 62.51 | | 62.51 | | |
| | 防雪保安林 | | | | | | |
| | 防霧保安林 | | | | | | |
| | なだれ防止保安林 | | | | | | |
| | 落石防止保安林 | | | | | | |
| | 防火保安林 | | | | | | |
| | 魚つき保安林 | | | | | | |
| | 航行目標保安林 | | | | | | |
| | 保健保安林 | (2,917.35) | 118.77 | (2,917.35) | 118.77 | | |
| | 風致保安林 | | | | | | |
| | 計 | (2,917.35) | 53,198.85 | (2,917.35) | 53,198.85 | | |
| | 保安施設地区 | | | | | | |
| 砂防指定地 | (68.24) | 11.85 | (68.24) | 11.85 | | | |
| 国立公園 | 特別保護地区 | (1,598.44) | 0.18 | (1,598.44) | 0.18 | | |
| | 第一種特別地域 | (272.94) | 0.03 | (272.94) | 0.03 | | |
| | 第二種特別地域 | (1,960.60) | 86.70 | (1,960.60) | 86.70 | | |
| | 第三種特別地域 | (2,663.20) | 15.61 | (2,663.20) | 15.61 | | |
| | 地種区分未定特別地域 | | | | | | |
| | 計 | (6,495.18) | 102.52 | (6,495.18) | 102.52 | | |
| 国定公園 | 特別保護地区 | (692.03) | 5.07 | (692.03) | 5.07 | | |
| | 第一種特別地域 | (429.63) | 347.73 | (429.63) | 347.73 | | |
| | 第二種特別地域 | (328.20) | 70.49 | (328.20) | 70.49 | | |
| | 第三種特別地域 | (10,046.69) | 725.78 | (10,046.69) | 725.78 | | |
| | 地種区分未定特別地域 | | | | | | |
| 計 | (11,496.55) | 1,149.07 | (11,496.55) | 1,149.07 | | | |
| 都道府県立自然公園 | 第一種特別地域 | | | | | | |
| | 第二種特別地域 | | | | | | |
| | 第三種特別地域 | | | | | | |
| | 地種区分未定特別地域 | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| 原生自然環境保全地域 | | | | | | | |
| 自然環境保全地域特別地区 | | | | | | | |
| 都道府県自然環境保全地域特別地区 | | | | | | | |
| 鳥獣保護区特別保護地区 | (1,732.42) | 0.60 | (1,732.42) | 0.60 | | | |
| 都市緑地保全法による緑地保全地区 | | | | | | | |
| 都市計画法による風致地区 | | | | | | | |
| 林業種苗法による特別母樹林 | (24.27) | 0.44 | (24.27) | 0.44 | | | |
| 史跡名勝天然記念物 | (221.76) | 0.01 | (221.76) | 0.01 | | | |
| 種の保存法による管理地区 | | | | | | | |
| その他の制限林 | (10.00) | | (10.00) | | | | |
| 制限林計 | (22,965.77) | 54,463.34 | (22,965.77) | 54,463.34 | | | |
| 普通林 | 国立公園普通地区 | (8,773.73) | 363.05 | (8,773.73) | 363.05 | | |
| | 国定公園普通地区 | | | | | | |
| | 都道府県立自然公園普通地区 | | | | | | |
| | 自然環境保全地域普通地区 | | | | | | |
| | 都道府県自然環境保全地域普通地区 | | | | | | |
| | 鳥獣保護区普通地区 | (19,323.95) | 652.01 | (19,323.95) | 652.01 | | |
| | 種の保存法による監視地区 | | | | | | |
| | その他の法指定地域（普通林） | (6.03) | | (6.03) | | | |
| 普通林計 | (28,103.71) | 1,015.06 | (28,103.71) | 1,015.06 | | | |
| 法指定地域合計 | (51,069.48) | 55,478.40 | (51,069.48) | 55,478.40 | | | |

(2) 機能類型別の国有林野の現況

(単位：面積 ha、材積 m³)

| 機能類型 林種 | 山地災害防止タイプ | | | | | | 快速環境形成タイプ | | 水源かん養タイプ | | 自然維持タイプ | | 森林空間利用タイプ | | 合計 | |
|------------|-----------|-----------|----|-------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 土砂流出崩壊防備 | | | 気象雪防備 | | | 面積 | 材積 | 面積 | 材積 | 面積 | 材積 | 面積 | 材積 | 面積 | 材積 |
| | 面積 | 材積 | 材積 | 面積 | 材積 | 材積 | | | | | | | | | | |
| 人工林 | 6,196.91 | 1,225,568 | | | | | 6,196.91 | 1,225,568 | 17,236.54 | 3,469,568 | 131.88 | 33,131 | 3,783.70 | 755,137 | 27,349.03 | 5,483,404 |
| 育成単層林 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 育成複層林 | 35.11 | 7,337 | | | | 35.11 | 7,337 | 199.96 | 42,045 | | | 23.63 | 5,247 | 258.70 | 54,629 | |
| 小計 | 6,232.02 | 1,232,905 | | | | 6,232.02 | 1,232,905 | 17,436.50 | 3,511,613 | 131.88 | 33,131 | 3,807.33 | 760,384 | 27,607.73 | 5,538,033 | |
| 天然林 | 492.30 | 69,101 | | | | 492.30 | 69,101 | 901.06 | 114,746 | | | 1.43 | 138 | 1,394.79 | 183,985 | |
| 育成単層林 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 育成複層林 | 845.16 | 128,527 | | | | 845.16 | 128,527 | 610.19 | 83,135 | | | 290.59 | 46,862 | 1,745.94 | 258,524 | |
| 天然生林 | 10,989.41 | 2,027,434 | | | | 10,989.41 | 2,027,434 | 3,736.95 | 591,752 | 5,098.48 | 983,463 | 2,207.31 | 397,971 | 22,032.15 | 4,000,620 | |
| 小計 | 12,326.87 | 2,225,062 | | | | 12,326.87 | 2,225,062 | 5,248.20 | 789,633 | 5,098.48 | 983,463 | 2,499.33 | 444,971 | 25,172.88 | 4,443,129 | |
| 無立木地 | 2.78 | | | | | 2.78 | | 89.64 | | | | | | 92.42 | | |
| 竹林 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 林地計 | 18,561.67 | 3,457,967 | | | | 18,561.67 | 3,457,967 | 22,774.34 | 4,301,246 | 5,230.36 | 1,016,594 | 6,306.66 | 1,205,355 | 52,873.03 | 9,981,162 | |
| 林地以外 | 1,053.95 | | | | | 1,053.95 | | 1,150.49 | 210 | 2,245.58 | 2,550 | 1,350.29 | | 5,800.31 | 2,760 | |
| 合計 | 19,615.62 | 3,457,967 | | | | 19,615.62 | 3,457,967 | 23,924.83 | 4,301,456 | 7,475.94 | 1,019,144 | 7,656.95 | 1,205,355 | 58,673.34 | 9,983,922 | |

(3) 林道等の現況

(単位: km)

| 区分 | 林道 | | | 作業道 |
|----|------|-----|-----|-----|
| | 自動車道 | 軽車道 | 合計 | |
| 延長 | 536 | | 536 | |

(4) 収穫予想表

別表のとおり。

(5) 地元施設等の現況

(単位: ha)

| 区 分 | 面 積 | |
|---------------|----------|-----------|
| 分収造林契約に基づく分収林 | 2,915.80 | |
| 分収育林契約に基づく分収林 | 201.56 | |
| 共用林野 | 普通 | 17,144.60 |
| | 薪炭 | |
| | 放牧 | 289.57 |
| | 合計 | 17,434.17 |
| 貸地 | 植樹用地 | 1.05 |
| | 農耕用地 | 1.95 |
| | 鉱業用地 | 0.07 |
| | 道路用地 | 256.41 |
| | 水路用地 | 12.52 |
| | 電気事業用地 | 178.61 |
| | 温鉱泉用地 | |
| | 学校用地 | |
| | 採草放牧地 | 303.19 |
| | 建物用地 | 20.11 |
| | その他貸地 | 294.65 |
| | 合計 | 1,068.56 |

別表

収穫予想表

| | |
|-----------------|---|
| スギ | 1 |
| ヒノキ | 2 |
| カラマツ | 3 |
| アカマツ | 5 |
| トドマツ、シラビソ | 6 |
| その他針葉樹 | 7 |
| 広葉樹 | 8 |

収 穫 予 想 表

適用コード： 001

樹 種：スギ

施業群：指定なし

適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳（奈川、奈良井、贄川を除く）、千曲川上流

| 齡 級 | 林 | | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|
| | 胸 高 直 径 c m | 樹 高 m | 本 数 本 | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 幹材積 m ³ | 幹材積 累 計 m ³ | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 総収穫量 m ³ | 成 長 率 % |
| I | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | |
| III | 6.6 | 4.2 | 2,677 | 22 | 6.4 | 1.5 | | | 22 | 7.6 | 1.5 | 22 | 22.2 |
| IV | 10.3 | 6.2 | 2,050 | 54 | | 6.6 | 2.7 | 6 | 6 | | 60 | 8.6 | |
| V | 13.2 | 8.0 | 1,576 | 87 | 6.8 | 3.5 | 10 | 16 | 97 | 9.0 | 3.9 | 103 | 8.7 |
| VI | 15.7 | 9.7 | 1,282 | 121 | 7.0 | 4.0 | 11 | 27 | 132 | 9.2 | 4.4 | 148 | 6.7 |
| VII | 17.9 | 11.3 | 1,114 | 156 | 7.0 | 4.5 | 11 | 38 | 167 | 9.2 | 4.8 | 194 | 5.3 |
| VIII | 19.8 | 12.8 | 993 | 191 | 6.8 | 4.8 | 11 | 49 | 202 | 9.0 | 5.1 | 240 | 4.3 |
| IX | 21.5 | 14.1 | 900 | 225 | 6.6 | 5.0 | 11 | 60 | 236 | 8.6 | 5.2 | 285 | 3.6 |
| X | 22.9 | 15.4 | 931 | 258 | 6.2 | 5.2 | 10 | 70 | 268 | 8.2 | 5.4 | 328 | 3.0 |
| X I | 24.2 | 16.6 | 773 | 289 | 5.8 | 5.3 | 10 | 80 | 299 | 7.8 | 5.4 | 369 | 2.6 |
| X II | 25.4 | 17.8 | 725 | 318 | 5.2 | 5.3 | 10 | 90 | 328 | 6.8 | 5.5 | 408 | 2.1 |
| X III | 26.4 | 18.8 | 690 | 344 | 4.8 | 5.3 | 8 | 98 | 352 | 6.4 | 5.4 | 442 | 1.8 |
| X IV | 27.3 | 20.0 | | 368 | 4.2 | 5.3 | 8 | 106 | 376 | 5.6 | 5.4 | 474 | 1.5 |
| X V | 28.2 | 21.0 | | 389 | 3.8 | 5.2 | 7 | 113 | 396 | 5.0 | 5.3 | 502 | 1.3 |
| X VI | 28.9 | 21.8 | | 408 | 3.4 | 5.1 | 6 | 119 | 414 | 4.4 | 5.2 | 527 | 1.1 |
| X VII | 29.6 | 22.6 | | 425 | 2.8 | 5.0 | 5 | 124 | 430 | 3.6 | 5.1 | 549 | 0.8 |
| X VIII | 30.2 | 23.6 | | 439 | 2.4 | 4.9 | 4 | 128 | 443 | 3.0 | 4.9 | 567 | 0.7 |
| X IX | 30.6 | 23.8 | | 451 | 2.2 | 4.7 | 3 | 131 | 454 | 2.6 | 4.8 | 582 | 0.6 |
| X X | 31.0 | 24.3 | | 462 | 1.8 | 4.6 | 2 | 133 | 464 | 2.0 | 4.6 | 595 | 0.4 |
| X X I | 31.4 | 24.8 | | 471 | 1.4 | 4.5 | 1 | 134 | 472 | 1.4 | 4.5 | 605 | 0.3 |
| X X II | 31.6 | 25.3 | | 478 | 1.0 | 4.3 | | 134 | 478 | 1.0 | 4.3 | 612 | 0.2 |
| X X III | 31.8 | 25.8 | | 483 | 1.0 | 4.2 | | 134 | 483 | 1.0 | 4.2 | 617 | 0.2 |
| X X IV | 32.0 | 26.0 | | 488 | 0.4 | 4.1 | | 134 | 488 | 0.4 | 4.1 | 622 | 0.1 |
| X X V | 32.0 | 26.0 | | 490 | 0.4 | 3.9 | | 134 | 490 | 0.4 | 3.9 | 624 | 0.1 |
| X X VI | 32.0 | 26.0 | | 492 | 0.4 | 3.8 | | 134 | 492 | 0.4 | 3.8 | 626 | 0.1 |
| X X VII | | | | | | | | | | | | | |
| X X VIII | | | | | | | | | | | | | |
| X X IX | | | | | | | | | | | | | |
| X X X | | | | | | | | | | | | | |

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 011

樹 種：ヒノキ

施業群：指定なし

適用森林計画区：千曲川下流、千曲川上流、伊那谷

| 齡 級 | 林 | | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|
| | 胸 高 直 径 c m | 樹 高 m | 本 数 本 | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 幹材積 m ³ | 幹材積 累 計 m ³ | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 総収穫量 m ³ | 成 長 率 % |
| I | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | |
| III | 6.2 | 4.8 | 3,071 | 23 | 4.0 | 1.5 | 1 | 1 | 24 | 4.4 | 1.6 | 24 | 14.4 |
| IV | 8.3 | 6.7 | 2,598 | 43 | | 5.0 | 2.2 | 2 | 3 | | 45 | 5.8 | 2.3 |
| V | 10.3 | 8.3 | 2,200 | 68 | 5.8 | 2.7 | 4 | 7 | 72 | 7.2 | 2.9 | 75 | 8.9 |
| VI | 12.2 | 9.7 | 1,877 | 97 | 6.2 | 3.2 | 7 | 14 | 104 | 8.0 | 3.5 | 111 | 7.1 |
| VII | 14.1 | 11.0 | 1,618 | 128 | 6.4 | 3.7 | 9 | 23 | 137 | 8.6 | 3.9 | 151 | 6.0 |
| VIII | 15.9 | 12.1 | 1,411 | 160 | 6.2 | 4.0 | 11 | 34 | 171 | 8.8 | 4.3 | 194 | 5.0 |
| IX | 17.6 | 13.2 | 1,244 | 191 | 5.6 | 4.2 | 13 | 47 | 204 | 8.4 | 4.5 | 238 | 4.1 |
| X | 19.3 | 14.1 | 1,100 | 219 | 5.0 | 4.4 | 14 | 61 | 233 | 7.8 | 4.7 | 280 | 3.3 |
| X I | 20.9 | 14.9 | 1,000 | 244 | 4.4 | 4.4 | 14 | 75 | 258 | 7.4 | 4.7 | 319 | 2.9 |
| X II | 22.4 | 15.7 | 910 | 266 | 3.4 | 4.4 | 15 | 90 | 281 | 6.2 | 4.7 | 356 | 2.2 |
| X III | 23.9 | 16.4 | 835 | 283 | 3.0 | 4.4 | 14 | 104 | 297 | 5.8 | 4.6 | 387 | 2.0 |
| X IV | 25.3 | 17.0 | 772 | 298 | 2.4 | 4.3 | 14 | 118 | 312 | 5.0 | 4.5 | 416 | 1.6 |
| X V | 26.7 | 17.6 | 720 | 310 | 2.0 | 4.1 | 13 | 131 | 323 | 4.2 | 4.3 | 441 | 1.3 |
| X VI | 27.7 | 18.2 | | 320 | 1.6 | 4.0 | 11 | 142 | 331 | 3.4 | 4.1 | 462 | 1.0 |
| X VII | 28.6 | 18.6 | | 328 | 1.2 | 3.9 | 9 | 151 | 337 | 2.6 | 4.0 | 479 | 0.8 |
| X VIII | 29.5 | 19.0 | | 334 | 1.0 | 3.7 | 7 | 158 | 341 | 2.0 | 3.8 | 492 | 0.6 |
| X IX | 30.1 | 19.3 | | 339 | 0.8 | 3.6 | 5 | 163 | 344 | 1.2 | 3.6 | 502 | 0.4 |
| X X | 30.7 | 19.6 | | 343 | 0.6 | 3.4 | 2 | 165 | 345 | 0.8 | 3.5 | 508 | 0.2 |
| X X I | 31.2 | 19.9 | | 346 | 0.4 | 3.3 | 1 | 166 | 347 | 0.4 | 3.3 | 512 | 0.1 |
| X X II | 31.6 | 20.2 | | 348 | 0.2 | 3.2 | | 166 | 348 | 0.2 | 3.2 | 514 | 0.1 |
| X X III | 32.0 | 20.4 | | 349 | 0.4 | 3.0 | | 166 | 349 | 0.4 | 3.0 | 515 | 0.1 |
| X X IV | 32.2 | 20.6 | | 351 | 0.4 | 2.9 | | 166 | 351 | 0.4 | 2.9 | 517 | 0.1 |
| X X V | 32.4 | 20.8 | | 353 | 0.4 | 2.8 | | 166 | 353 | 0.4 | 2.8 | 519 | 0.1 |
| X X VI | | | | | | | | | | | | | |
| X X VII | | | | | | | | | | | | | |
| X X VIII | | | | | | | | | | | | | |
| X X IX | | | | | | | | | | | | | |
| X X X | | | | | | | | | | | | | |

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 022

樹 種：カラマツ

施業群：（長伐期、人複）以外 適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳（奈川、奈良井、贄川を除く）、千曲川上流

| 齡 級 | 林 | | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|
| | 胸 高 直 径 c m | 樹 高 m | 本 数 本 | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 幹材積 m ³ | 幹材積 累 計 m ³ | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 総収穫量 m ³ | 成 長 率 % |
| I | | | | | | | | | | | | | |
| II | 5.6 | 5.2 | 1,800 | 13 | | 1.3 | | | | | | | |
| III | 8.9 | 7.9 | 1,471 | 38 | | 2.5 | 4 | 4 | 42 | | 2.8 | 42 | 16.3 |
| IV | 12.4 | 10.2 | 1,161 | 72 | 6.8 | 3.6 | 9 | 13 | 81 | 8.6 | 4.1 | 85 | 8.0 |
| V | 14.7 | 12.0 | 936 | 96 | 4.8 | 3.8 | 10 | 23 | 106 | 6.8 | 4.2 | 119 | 8.0 |
| VI | 17.0 | 13.6 | 762 | 117 | 4.2 | 3.9 | 12 | 35 | 129 | 6.6 | 4.3 | 152 | 6.1 |
| VII | 19.1 | 14.9 | 646 | 138 | 4.2 | 3.9 | 12 | 47 | 150 | 6.6 | 4.3 | 185 | 5.1 |
| VIII | 20.9 | 16.0 | 561 | 158 | 4.0 | 4.0 | 12 | 59 | 170 | 6.4 | 4.3 | 217 | 4.3 |
| IX | 22.7 | 17.1 | 501 | 174 | 3.2 | 3.9 | 11 | 70 | 185 | 5.4 | 4.1 | 244 | 3.2 |
| X | 24.1 | 17.9 | 462 | 190 | 3.2 | 3.8 | 9 | 79 | 199 | 5.0 | 4.0 | 269 | 2.7 |
| X I | 25.4 | 18.8 | 434 | 205 | 3.0 | 3.7 | 8 | 87 | 213 | 4.6 | 3.9 | 292 | 2.3 |
| X II | 26.6 | 19.4 | 415 | 221 | 3.2 | 3.7 | 6 | 93 | 227 | 4.4 | 3.8 | 314 | 2.1 |
| X III | 28.0 | 20.0 | | 233 | 2.4 | 3.6 | 5 | 98 | 238 | 3.4 | 3.7 | 331 | 1.5 |
| X IV | 29.0 | 20.0 | | 243 | 2.0 | 3.5 | 4 | 102 | 247 | 2.8 | 3.5 | 345 | 1.2 |
| X V | 30.0 | 21.0 | | 253 | 2.0 | 3.4 | 3 | 105 | 256 | 2.6 | 3.4 | 358 | 1.0 |
| X VI | 31.0 | 21.0 | | 261 | 1.6 | 3.3 | 2 | 107 | 263 | 2.0 | 3.3 | 368 | 0.8 |
| X VII | 31.0 | 22.0 | | 266 | 1.0 | 3.1 | 2 | 109 | 268 | 2.0 | 3.2 | 375 | 0.8 |
| X VIII | 32.0 | 22.0 | | 271 | 1.0 | 3.0 | 2 | 111 | 273 | 1.4 | 3.0 | 382 | 0.5 |
| X IX | 33.0 | 22.0 | | 275 | 0.8 | 2.9 | 1 | 112 | 276 | 1.4 | 2.9 | 387 | 0.4 |
| X X | 33.0 | 22.0 | | 280 | 1.0 | 2.8 | 1 | 113 | 281 | 1.0 | 2.9 | 387 | 0.4 |
| X X I | 34.0 | 23.0 | | 283 | 0.6 | 2.7 | | 113 | 283 | 1.2 | 2.8 | 393 | 0.4 |
| X X II | | | | | | | | | | 0.6 | 2.7 | 396 | 0.2 |
| X X III | | | | | | | | | | | | | |
| X X IV | | | | | | | | | | | | | |
| X X V | | | | | | | | | | | | | |
| X X VI | | | | | | | | | | | | | |
| X X VII | | | | | | | | | | | | | |
| X X VIII | | | | | | | | | | | | | |
| X X IX | | | | | | | | | | | | | |
| X X X | | | | | | | | | | | | | |

(注) 二重線以降の齡級については、収獲予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 024

樹 種：カラマツ

施業群：長伐期、人複

適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷

| 齡 級 | 林 | | | | 副 林 木 | | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|
| | 胸 高 直 径 c m | 樹 高 m | 本 数 本 | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 幹材積 m ³ | 幹材積 累 計 m ³ | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 総収穫量 m ³ | 成 長 率 % |
| I | | | | | | | | | | | | | |
| II | 7.0 | 5.5 | 1,750 | 23 | | | 3 | 3 | | | | | |
| III | 11.4 | 8.7 | 1,375 | 69 | | 4.6 | 9 | 12 | 78 | | 5.2 | 81 | 12.6 |
| IV | 14.3 | 11.5 | 1,110 | 111 | 8.4 | 5.6 | 14 | 26 | 125 | 11.2 | 6.3 | 137 | 8.6 |
| V | 16.9 | 13.9 | 920 | 151 | 8.0 | 6.0 | 17 | 43 | 168 | 11.4 | 6.7 | 194 | 8.6 |
| VI | 19.2 | 16.0 | 770 | 184 | 6.6 | 6.1 | 20 | 63 | 204 | 10.6 | 6.8 | 247 | 6.2 |
| VII | 21.4 | 17.8 | 645 | 211 | 5.4 | 6.0 | 24 | 87 | 235 | 10.2 | 6.7 | 298 | 5.0 |
| VIII | 23.4 | 19.3 | 550 | 235 | 4.8 | 5.9 | 23 | 110 | 258 | 9.4 | 6.5 | 345 | 4.1 |
| IX | 25.4 | 20.5 | 485 | 253 | 3.6 | 5.6 | 22 | 132 | 275 | 8.0 | 6.1 | 385 | 3.2 |
| X | 27.1 | 21.7 | 434 | 271 | 3.6 | 5.4 | 20 | 152 | 291 | 7.6 | 5.8 | 423 | 2.8 |
| X I | 28.8 | 22.6 | 397 | 290 | 3.8 | 5.3 | 17 | 169 | 307 | 7.2 | 5.6 | 459 | 2.5 |
| X II | 30.4 | 23.4 | 365 | 306 | 3.2 | 5.1 | 17 | 186 | 323 | 6.6 | 5.4 | 492 | 2.2 |
| X III | 31.9 | 24.1 | 339 | 321 | 3.0 | 4.9 | 16 | 202 | 337 | 6.2 | 5.2 | 523 | 1.9 |
| X IV | 33.4 | 24.7 | 317 | 336 | 2.4 | 4.8 | 15 | 217 | 351 | 6.0 | 5.0 | 553 | 1.8 |
| X V | 34.8 | 25.2 | 297 | 348 | 2.2 | 4.6 | 15 | 232 | 363 | 5.4 | 4.8 | 580 | 1.6 |
| X VI | 36.1 | 25.7 | 280 | 359 | 2.0 | 4.5 | 14 | 246 | 373 | 5.0 | 4.7 | 605 | 1.4 |
| X VII | 37.4 | 26.0 | 266 | 370 | 2.0 | 4.4 | 12 | 258 | 382 | 4.6 | 4.5 | 628 | 1.2 |
| X VIII | 38.6 | 26.3 | 258 | 380 | 1.8 | 4.2 | 10 | 268 | 390 | 4.0 | 4.3 | 648 | 1.1 |
| X IX | 39.8 | 26.6 | 254 | 390 | 1.6 | 4.1 | 5 | 273 | 395 | 3.0 | 4.2 | 663 | 0.8 |
| X X | 40.9 | 26.8 | 254 | 399 | 1.4 | 4.0 | 4 | 277 | 403 | 2.6 | 4.0 | 676 | 0.7 |
| X X I | 41.6 | 27.0 | | 407 | 1.2 | 3.9 | 3 | 280 | 410 | 2.2 | 3.9 | 687 | 0.5 |
| X X II | 42.4 | 27.1 | | 414 | 1.2 | 3.8 | 2 | 282 | 416 | 1.8 | 3.8 | 696 | 0.4 |
| X X III | 43.3 | 27.2 | | 420 | 1.2 | 3.7 | 1 | 283 | 421 | 1.4 | 3.7 | 703 | 0.3 |
| X X IV | 43.7 | 27.2 | | 426 | 1.2 | 3.6 | | 283 | 426 | 1.2 | 3.6 | 709 | 0.3 |
| X X V | 44.2 | 27.2 | | 432 | 0.8 | 3.5 | | 283 | 432 | 1.2 | 3.5 | 715 | 0.3 |
| X X VI | 44.6 | 27.2 | | 438 | 0.8 | 3.4 | | 283 | 438 | 1.2 | 3.4 | 721 | 0.3 |
| X X VII | 44.9 | 27.2 | | 442 | 0.8 | 3.3 | | 283 | 442 | 0.8 | 3.3 | 725 | 0.2 |
| X X VIII | 45.1 | 27.2 | | 446 | 1.0 | 3.2 | | 283 | 446 | 0.8 | 3.2 | 729 | 0.2 |
| X X IX | 45.2 | 27.2 | | 450 | | 3.1 | | 283 | 450 | 0.8 | 3.1 | 733 | 0.2 |
| X X X | 45.2 | 27.2 | | 455 | | 3.0 | | 283 | 455 | 1.0 | 3.0 | 738 | 0.2 |

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 021

樹 種：アカマツ

施業群：指定なし

適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷

| 齡 級 | 林 | | | | 副 林 木 | | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|
| | 胸 高 直 径 c m | 樹 高 m | 本 数 本 | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 幹材積 m ³ | 幹材積 累 計 m ³ | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 総収穫量 m ³ | 成 長 率 % |
| I | | | | | | | | | | | | | |
| II | 2.4 | 2.8 | 3,170 | 14 | | 1.9 | | | | | | | |
| III | 5.0 | 4.8 | 2,680 | 28 | | 2.2 | | | 28 | | 1.9 | 28 | 10.4 |
| IV | 7.9 | 6.7 | 2,130 | 44 | 3.2 | 2.4 | 2 | 2 | 46 | 3.6 | 2.3 | 46 | 9.4 |
| V | 10.9 | 8.5 | 1,565 | 60 | 3.2 | 2.5 | 9 | 11 | 69 | 5.0 | 2.8 | 71 | 8.7 |
| VI | 13.6 | 10.0 | 1,100 | 76 | 3.2 | 2.6 | 15 | 26 | 91 | 6.2 | 3.0 | 102 | 6.9 |
| VII | 16.2 | 11.4 | 815 | 91 | 3.0 | 2.7 | 15 | 41 | 106 | 6.0 | 3.0 | 132 | 5.7 |
| VIII | 18.8 | 12.7 | 640 | 106 | 3.0 | 2.7 | 14 | 55 | 120 | 5.8 | 3.0 | 161 | 4.5 |
| IX | 21.0 | 13.8 | 545 | 121 | 3.0 | 2.7 | 11 | 66 | 132 | 5.2 | 2.9 | 187 | 3.7 |
| X | 22.9 | 14.7 | 478 | 134 | 2.6 | 2.7 | 11 | 77 | 145 | 4.8 | 2.9 | 211 | 3.2 |
| X I | 24.8 | 15.6 | 421 | 147 | 2.6 | 2.7 | 10 | 87 | 157 | 4.6 | 2.9 | 234 | 2.8 |
| X II | 26.6 | 16.4 | 374 | 159 | 2.4 | 2.7 | 10 | 97 | 169 | 4.4 | 2.8 | 256 | 2.2 |
| X III | 27.9 | 17.0 | 350 | 170 | 2.2 | 2.6 | 7 | 104 | 177 | 3.6 | 2.7 | 274 | 1.9 |
| X IV | 29.2 | 17.6 | 330 | 181 | 2.2 | 2.6 | 6 | 110 | 187 | 3.4 | 2.7 | 291 | 1.6 |
| X V | 30.0 | 18.0 | | 191 | 2.0 | 2.5 | 5 | 115 | 196 | 3.0 | 2.6 | 306 | 1.4 |
| X VI | 31.0 | 19.0 | | 201 | 2.0 | 2.5 | 4 | 119 | 205 | 2.8 | 2.6 | 320 | 1.2 |
| X VII | 32.0 | 19.0 | | 210 | 1.8 | 2.5 | 3 | 122 | 213 | 2.4 | 2.5 | 332 | 0.8 |
| X VIII | 33.0 | 20.0 | | 217 | 1.4 | 2.4 | 2 | 124 | 219 | 1.8 | 2.4 | 341 | 0.5 |
| X IX | 34.0 | 20.0 | | 222 | 1.0 | 2.3 | 1 | 125 | 223 | 1.2 | 2.3 | 347 | 0.4 |
| X X | 34.0 | 20.0 | | 226 | 0.8 | 2.3 | | 125 | 226 | 0.8 | 2.3 | 351 | 0.2 |
| X X I | 35.0 | 21.0 | | 228 | 0.4 | 2.2 | | 125 | 228 | 0.4 | 2.2 | 353 | |
| X X II | | | | | | | | | | | | | |
| X X III | | | | | | | | | | | | | |
| X X IV | | | | | | | | | | | | | |
| X X V | | | | | | | | | | | | | |
| X X VI | | | | | | | | | | | | | |
| X X VII | | | | | | | | | | | | | |
| X X VIII | | | | | | | | | | | | | |
| X X IX | | | | | | | | | | | | | |
| X X X | | | | | | | | | | | | | |

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 031

樹 種：トドマツ、オオシラビソ、シラベ
 施業群：指定なし

適用森林計画区：千曲川上流、伊那谷

| 齡 級 | 林 | | | | | 副 林 木 | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|
| | 胸 高 直 径 c m | 樹 高 m | 本 数 本 | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 幹材積 m ³ | 幹材積 累 計 m ³ | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 総収獲量 m ³ | 成 長 率 % |
| I | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | |
| III | 3.4 | 3.2 | | 27 | | 1.8 | | 27 | | 1.8 | 27 | | 7.1 |
| IV | 4.2 | 3.8 | 17,845 | 38 | 2.2 | 1.9 | | 38 | 2.2 | 1.9 | 38 | | 6.5 |
| V | 5.1 | 4.8 | 12,812 | 52 | 2.8 | 2.1 | | 52 | 2.8 | 2.1 | 52 | | 5.2 |
| VI | 6.0 | 5.7 | 9,408 | 67 | 3.0 | 2.2 | | 67 | 3.0 | 2.2 | 67 | | 4.4 |
| VII | 6.8 | 6.6 | 7,193 | 83 | 3.2 | 2.4 | | 83 | 3.2 | 2.4 | 83 | | 4.0 |
| VIII | 8.1 | 7.4 | 5,576 | 101 | 3.6 | 2.5 | | 101 | 3.6 | 2.5 | 101 | | 3.3 |
| IX | 9.3 | 8.2 | 4,428 | 119 | 3.6 | 2.6 | | 119 | 3.6 | 2.6 | 119 | | 3.0 |
| X | 10.6 | 9.0 | 3,579 | 138 | 3.8 | 2.8 | | 138 | 3.8 | 2.8 | 138 | | 2.5 |
| X I | 11.9 | 9.6 | 2,935 | 156 | 3.6 | 2.8 | | 156 | 3.6 | 2.8 | 156 | | 2.3 |
| X II | 13.2 | 10.2 | 2,535 | 175 | 3.8 | 2.9 | | 175 | 3.8 | 2.9 | 175 | | 1.9 |
| X III | 14.4 | 10.8 | 2,200 | 192 | 3.4 | 3.0 | | 192 | 3.4 | 3.0 | 192 | | 1.7 |
| X IV | 15.6 | 11.3 | 1,942 | 209 | 3.4 | 3.0 | | 209 | 3.4 | 3.0 | 209 | | 1.6 |
| X V | 16.8 | 11.8 | 1,731 | 226 | 3.4 | 3.0 | | 226 | 3.4 | 3.0 | 226 | | 1.3 |
| X VI | 17.8 | 12.2 | 1,563 | 241 | 3.0 | 3.0 | | 241 | 3.0 | 3.0 | 241 | | 1.2 |
| X VII | 18.8 | 12.6 | 1,430 | 256 | 3.0 | 3.0 | | 256 | 3.0 | 3.0 | 256 | | 1.0 |
| X VIII | 19.7 | 13.0 | 1,330 | 269 | 2.6 | 3.0 | | 269 | 2.6 | 3.0 | 269 | | 0.9 |
| X IX | 20.5 | 13.4 | 1,250 | 281 | 2.4 | 3.0 | | 281 | 2.4 | 3.0 | 281 | | 0.8 |
| X X | 21.2 | 13.7 | 1,195 | 293 | 2.4 | 2.9 | | 293 | 2.4 | 2.9 | 293 | | 0.7 |
| X X I | 21.9 | 14.1 | | 303 | 2.0 | 2.9 | | 303 | 2.0 | 2.9 | 303 | | 0.6 |
| X X II | 22.4 | 14.4 | | 312 | 1.8 | 2.8 | | 312 | 1.8 | 2.8 | 312 | | 0.5 |
| X X III | 23.1 | 14.7 | | 320 | 1.6 | 2.8 | | 320 | 1.6 | 2.8 | 320 | | 0.4 |
| X X IV | 23.7 | 14.9 | | 327 | 1.4 | 2.8 | | 327 | 1.4 | 2.7 | 327 | | 0.4 |
| X X V | 24.2 | 15.2 | | 334 | 1.4 | 2.7 | | 334 | 1.4 | 2.7 | 334 | | 0.4 |
| X X VI | 24.7 | 15.4 | | 340 | 1.2 | 2.7 | | 340 | 1.2 | 2.6 | 340 | | 0.3 |
| X X VII | 24.7 | 15.4 | | 340 | 1.0 | 2.6 | | 340 | 1.0 | 2.6 | 340 | | 0.3 |
| X X VIII | 25.0 | 15.5 | | 345 | 1.0 | 2.6 | | 345 | 1.0 | 2.5 | 345 | | 0.2 |
| X X IX | 25.4 | 15.7 | | 350 | 0.8 | 2.5 | | 350 | 0.8 | 2.4 | 350 | | 0.2 |
| X X X | 25.6 | 15.8 | | 354 | 0.8 | 2.4 | | 354 | 0.8 | 2.4 | 354 | | 0.2 |
| X X X | 25.8 | 15.8 | | 358 | 0.8 | 2.4 | | 358 | 0.8 | 2.4 | 358 | | 0.2 |

(注) 二重線以降の齡級については、収獲予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 032

樹 種：その他針葉樹

施業群：指定なし

適用森林計画区：千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷

| 齡 級 | 林 | | | | 副 林 木 | | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | |
|----------|-------------------|----------|----------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------|
| | 胸 高 直 径 c m | 樹 高 m | 本 数 本 | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 幹材積 m ³ | 幹材積 累 計 m ³ | 幹材積 m ³ | 連 年 成 長 量 m ³ | 平 均 成 長 量 m ³ | 総収穫量 m ³ | 成 長 率 % |
| I | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | |
| IV | 5.3 | 3.6 | 2,760 | 27 | 3.0 | 1.4 | | | 27 | 3.4 | 1.4 | 27 | 10.3 |
| V | 7.8 | 4.4 | 2,400 | 42 | | 1.7 | 2 | 2 | 44 | | 1.8 | 44 | |
| VI | 9.4 | 5.5 | 2,100 | 59 | 3.4 | 2.0 | 4 | 6 | 63 | 4.2 | 2.1 | 65 | 8.4 |
| VII | 11.0 | 6.7 | 1,840 | 79 | 4.0 | 2.3 | 6 | 12 | 85 | 5.2 | 2.4 | 91 | 7.6 |
| VIII | 12.5 | 8.0 | 1,630 | 101 | 4.4 | 2.5 | 7 | 19 | 108 | 5.8 | 2.7 | 120 | 6.5 |
| IX | 14.3 | 9.1 | 1,430 | 125 | 4.8 | 2.8 | 7 | 26 | 132 | 6.2 | 2.9 | 151 | 5.5 |
| X | 16.1 | 10.2 | 1,270 | 148 | 4.6 | 3.0 | 9 | 35 | 157 | 6.4 | 3.1 | 183 | 4.7 |
| X I | 17.7 | 11.1 | 1,130 | 170 | 4.4 | 3.1 | 10 | 45 | 180 | 6.4 | 3.3 | 215 | 4.0 |
| X II | 19.2 | 12.0 | 1,020 | 191 | 4.2 | 3.2 | 11 | 56 | 202 | 6.4 | 3.4 | 247 | 3.5 |
| X III | 20.7 | 12.7 | 910 | 212 | 4.2 | 3.3 | 11 | 67 | 223 | 6.4 | 3.4 | 279 | 3.1 |
| X IV | 22.3 | 13.3 | 820 | 232 | 4.0 | 3.3 | 12 | 79 | 244 | 6.4 | 3.5 | 311 | 2.9 |
| X V | 23.7 | 13.9 | 740 | 250 | 3.6 | 3.3 | 13 | 92 | 263 | 6.2 | 3.5 | 342 | 2.5 |
| X VI | 25.0 | 14.5 | 660 | 266 | 3.2 | 3.3 | 13 | 105 | 279 | 5.8 | 3.5 | 371 | 2.2 |
| X VII | 26.0 | 15.0 | | 280 | 2.8 | 3.3 | 12 | 117 | 292 | 5.2 | 3.4 | 397 | 1.9 |
| X VIII | 27.0 | 16.0 | | 292 | 2.4 | 3.2 | 11 | 128 | 303 | 4.6 | 3.4 | 420 | 1.6 |
| X IX | 28.0 | 16.0 | | 303 | 2.2 | 3.2 | 10 | 138 | 313 | 4.2 | 3.3 | 441 | 1.4 |
| X X | 29.0 | 16.0 | | 312 | 1.8 | 3.1 | 9 | 147 | 321 | 3.6 | 3.2 | 459 | 1.2 |
| X X I | 30.0 | 17.0 | | 320 | 1.6 | 3.0 | 8 | 155 | 328 | 3.2 | 3.1 | 475 | 1.0 |
| X X II | 31.0 | 17.0 | | 327 | 1.4 | 3.0 | 7 | 162 | 334 | 2.8 | 3.0 | 489 | 0.9 |
| X X III | 31.0 | 17.0 | | 332 | 1.0 | 2.9 | 6 | 168 | 338 | 2.2 | 2.9 | 500 | 0.7 |
| X X IV | 32.0 | 18.0 | | 337 | 1.0 | 2.8 | 5 | 173 | 342 | 2.0 | 2.9 | 510 | 0.6 |
| X X V | 32.0 | 18.0 | | 341 | 0.8 | 2.7 | 4 | 177 | 345 | 1.6 | 2.8 | 518 | 0.5 |
| X X VI | 33.0 | 18.0 | | 344 | 0.6 | 2.6 | 3 | 180 | 347 | 1.2 | 2.7 | 524 | 0.3 |
| X X VII | 34.0 | 18.0 | | 347 | 0.4 | 2.6 | 3 | 183 | 350 | 1.2 | 2.6 | 530 | 0.3 |
| X X VIII | 34.0 | 18.0 | | 349 | 0.6 | 2.5 | 2 | 185 | 351 | 0.8 | 2.5 | 534 | 0.2 |
| X X IX | 34.0 | 18.0 | | 352 | 0.6 | 2.4 | 1 | 186 | 353 | 0.8 | 2.4 | 538 | 0.2 |
| X X X | 34.0 | 18.0 | | 354 | 0.4 | 2.4 | 1 | 187 | 355 | 0.6 | 2.4 | 541 | 0.2 |

(注) 二重線以降の齡級については、収穫予想表から推定した数値である。

収 穫 予 想 表

適用コード： 042

樹 種：広葉樹

施業群：指定なし

適用森林計画区：中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷

| 齡 級 | 林 | | | | 副 林 木 | | | | 主 副 林 木 合 計 | | | | 成 長 率 % |
|----------|-------------------|----------|----------|-----------|--------------------|--------------------|-----------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|------------|------------|
| | 胸 高 直 径 c m | 樹 高 m | 本 数 本 | 幹材積 m³ | 連 年 成 長 量 m³ | 平 均 成 長 量 m³ | 幹材積 m³ | 幹材積 累 計 m³ | 幹材積 m³ | 連 年 成 長 量 m³ | 平 均 成 長 量 m³ | 総収獲量 m³ | |
| I | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | |
| IV | 7.0 | 6.4 | 2,150 | 25 | 2.0 | 1.3 | 5 | 5 | 30 | 3.2 | 1.5 | 30 | 10.4 |
| V | 8.3 | 7.7 | 1,600 | 35 | | 1.4 | 6 | 11 | 41 | | 1.6 | 46 | |
| VI | 9.8 | 9.7 | 1,215 | 47 | 2.4 | 1.6 | 9 | 20 | 56 | 4.2 | 1.9 | 67 | 9.9 |
| VII | 11.6 | 11.1 | 970 | 59 | 2.4 | 1.7 | 9 | 29 | 68 | 4.2 | 1.9 | 88 | 7.7 |
| VIII | 13.4 | 12.4 | 810 | 71 | 2.4 | 1.8 | 10 | 39 | 81 | 9.0 | 2.0 | 110 | 6.5 |
| IX | 15.2 | 13.2 | 700 | 84 | 2.6 | 1.9 | 10 | 49 | 94 | 4.6 | 2.1 | 133 | 5.8 |
| X | 17.0 | 14.8 | 615 | 100 | 3.2 | 2.0 | 10 | 59 | 110 | 5.2 | 2.2 | 159 | 5.5 |
| X I | 18.7 | 15.9 | 540 | 115 | 3.0 | 2.1 | 10 | 69 | 125 | 5.0 | 2.3 | 184 | 4.6 |
| X II | 20.4 | 17.0 | 480 | 127 | 2.4 | 2.1 | 11 | 80 | 138 | 4.6 | 2.3 | 207 | 3.7 |
| X III | 21.9 | 17.8 | 430 | 138 | 2.2 | 2.1 | 11 | 91 | 149 | 4.4 | 2.3 | 229 | 3.2 |
| X IV | 23.6 | 18.6 | 390 | 149 | 2.2 | 2.1 | 11 | 102 | 160 | 4.4 | 2.3 | 251 | 3.0 |
| X V | 25.2 | 19.3 | 350 | 158 | 1.8 | 2.1 | 12 | 114 | 170 | 4.2 | 2.3 | 272 | 2.7 |
| X VI | 26.8 | 20.0 | 320 | 168 | 2.0 | 2.1 | 11 | 125 | 179 | 4.2 | 2.3 | 272 | 2.5 |
| X VII | 28.0 | 21.0 | | 176 | 1.6 | 2.1 | 10 | 135 | 186 | 3.6 | 2.2 | 293 | 2.1 |
| X VIII | 29.0 | 21.0 | | 184 | 1.6 | 2.1 | 10 | 145 | 194 | 3.6 | 2.2 | 311 | 2.0 |
| X IX | 30.0 | 22.0 | | 190 | 1.2 | 2.0 | 10 | 155 | 200 | 3.2 | 2.2 | 329 | 1.7 |
| X X | 31.0 | 22.0 | | 195 | 1.0 | 2.0 | 10 | 165 | 205 | 3.0 | 2.1 | 345 | 1.5 |
| X X I | 32.0 | 23.0 | | 200 | 1.0 | 2.0 | 10 | 165 | 205 | 2.8 | 2.1 | 360 | 1.4 |
| X X II | 32.0 | 23.0 | | 206 | 1.2 | 1.9 | 9 | 174 | 209 | 2.6 | 2.0 | 374 | 1.3 |
| X X III | 32.0 | 23.0 | | 206 | 0.8 | 1.9 | 7 | 181 | 213 | 2.0 | 1.9 | 387 | 1.0 |
| X X IV | 33.0 | 23.0 | | 210 | 0.6 | 1.8 | 6 | 187 | 216 | 2.0 | 1.9 | 397 | 1.0 |
| X X V | 34.0 | 24.0 | | 213 | 0.6 | 1.8 | 4 | 191 | 217 | 1.4 | 1.9 | 397 | 0.7 |
| X X VI | 34.0 | 24.0 | | 216 | 0.6 | 1.8 | 4 | 191 | 217 | 1.4 | 1.8 | 404 | 0.6 |
| X X VII | 34.0 | 24.0 | | 216 | 0.4 | 1.7 | 3 | 194 | 219 | 1.2 | 1.8 | 404 | 0.6 |
| X X VIII | 34.0 | 24.0 | | 218 | 0.4 | 1.7 | 2 | 196 | 220 | 0.8 | 1.8 | 410 | 0.4 |
| X X IX | 34.0 | 24.0 | | 218 | 0.4 | 1.7 | 2 | 196 | 220 | 0.8 | 1.7 | 414 | 0.4 |
| X X X | 35.0 | 24.0 | | 220 | 0.4 | 1.6 | 1 | 197 | 221 | 0.6 | 1.7 | 414 | 0.3 |
| X X XI | 35.0 | 24.0 | | 222 | 0.4 | 1.6 | | 197 | 222 | 0.4 | 1.6 | 417 | 0.2 |
| X X XII | 35.0 | 24.0 | | 222 | 0.4 | 1.6 | | 197 | 222 | 0.4 | 1.6 | 419 | 0.2 |
| X X XIII | 35.0 | 25.0 | | 223 | 0.2 | 1.5 | | 197 | 223 | 0.2 | 1.6 | 420 | 0.1 |
| X X XIV | 35.0 | 25.0 | | 223 | 0.2 | 1.5 | | 197 | 223 | 0.2 | 1.5 | 420 | 0.1 |
| X X XV | 35.0 | 25.0 | | 224 | 0.2 | 1.5 | | 197 | 224 | 0.2 | 1.5 | 421 | 0.1 |
| X X XVI | 35.0 | 25.0 | | 224 | 0.2 | 1.5 | | 197 | 224 | 0.2 | 1.5 | 421 | 0.1 |

(注) 二重線以降の齡級については、収獲予想表から推定した数値である。