

第4次国有林野施業実施計画書

(八溝多賀森林計画区)

計画期間 自 平成26年4月1日
至 平成31年3月31日

関東森林管理局

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
	(1) 伐採造林計画簿	1
	(2) 水源涵養 ^{かんよう} タイプにおける施業群別面積等	1
	(3) 水源涵養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	4
	(6) 保育総量	4
3	林道等の整備に関する事項	5
4	治山に関する事項	7
5	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	8
	(1) 保護林の名称及び区域	8
	(2) 緑の回廊の名称及び区域	8
6	レクリエーションの森の名称及び区域	9
7	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	13
8	その他必要な事項	13
	(1) 施業指標林、試験地等	13
	(2) フィールドの提供	16
	(3) 森林共同施業団地	17
	(4) その他	17
付 属 参 考 資 料		
	(1) 国有林野の現況	18
	(2) 機能類型別の国有林野の現況	29
	(3) 林道等の現況	30
	(4) 収穫予想表	30
	(5) 地元施設等の現況	30

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

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については、別添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、別添伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養^{かんよう}タイプにおける施業群別面積等

(単位：面積 ha、伐期齢 年)

施業群	面積	取扱いの内容	伐期齢又は回帰年
スギ長伐期	2,366.76	伐採面積の縮小、モザイク的配置	80
スギ分散伐区	6,807.90	〃	45
ヒノキ長伐期	3,266.73	〃	90
ヒノキ分散伐区	7,347.31	〃	55
アカマツ分散伐区	2.28	〃	50
スギ複層林	2,070.16	水源涵養機能に配慮した非皆伐	45～90
ヒノキ複層林	3,854.52	〃	55～110
ぼう芽分散伐区	1,309.01	伐採面積の縮小、モザイク的配置	25
択伐	2,898.71	(注1)	回帰年は定めない
その他	1,156.57	(注2)	定めない
合計	31,079.95		

(注)1 択伐施業群の伐採は、森林の管理経営の指針で定める伐期齢以上とし、水源涵養機能の発揮に配慮しつつ隣接林分の主伐、間伐時に併せるなど適時に行うものとする。

2 保護樹帯の伐採は、保護樹帯設定基準によるものとする。

3 面積は林地面積を計上している。

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：ha)

施業群	上限伐採面積	摘要
スギ長伐期	148	
スギ分散伐区	756	
ヒノキ長伐期	181	
ヒノキ分散伐区	668	
アカマツ分散伐区	0	(0.23ha)
スギ複層林	230	
ヒノキ複層林	350	
ぼう芽分散伐区	262	
択伐	290	
その他	116	
合計	3,001	

(注) 契約に基づいて主伐を実施する分収林については、水源涵養機能の発揮に支障がない限り、上限伐採面積に含めないことができるものとする。

(4) 伐採総量

(単位：材積m³)

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	—	12,217 (116.46)	12,217	/	/	/	/
自然維持タイプ	—	— (—)	—				
森林空間利用タイプ	—	31,161 (267.87)	31,161				
快適環境形成タイプ	—	2,489 (26.24)	2,489				
水 源 涵 養 タ イ プ	スギ長伐期	—	56,245				
	スギ分散伐区	347,883	167,762				
	ヒノキ長伐期	604	82,560				
	ヒノキ分散伐区	105,873	193,826				
	アカマツ分散伐区	—	—				
	スギ複層林	355	74,347				
	ヒノキ複層林	—	122,575				
	ぼう芽分散伐区	595	—				
	択 伐	—	6,761				
	そ の 他	—	4,084				
計	455,310	708,160 (6,156.93)	1,163,470				
合 計	455,310	754,027 (6,567.50)	1,209,337	68,003	1,277,340	—	1,277,340
年 平 均	91,062	150,805 (1,313.50)	241,867	13,601	255,468	—	255,468

(注) () は、間伐面積 (ha) である。

(再掲) 市町村別内訳

市町村名	林地			臨時 伐 採 量	計	林地 以外	合計
	主伐	間伐	小計				
北茨城市	118,925	140,170 (1,196.12)	259,095	/	/	/	/
高萩市	119,708	131,216 (1,115.48)	250,924				
日立市	31,408	138,143 (1,258.69)	169,551				
常陸太田市	68,381	188,403 (1,646.99)	256,784				
常陸大宮市	34,228	44,675 (438.71)	78,903				
大子町	82,660	111,420 (911.51)	194,080				

(注) 市町村内訳には、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 タイプ	合 計
人 工 造 林	単 層 林 造 成	—	—	—	—	1,065.59	1,065.59
	複 層 林 造 成	—	—	—	—	0.98	0.98
	計	—	—	—	—	1,066.57	1,066.57
天 然 更 新	天 然 下 種 第 1 類	—	—	—	—	—	—
	天 然 下 種 第 2 類	—	—	—	—	—	—
	ぼ う 芽	—	—	—	—	25.30	25.30
	計	—	—	—	—	25.30	25.30
合 計		—	—	—	—	1,091.87	1,091.87

(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 タイプ	合 計
保 育	下 刈	8.12	—	—	—	4,640.98	4,649.10
	つる切	2.20	—	2.79	—	426.03	431.02
	除 伐	4.39	—	2.79	1.36	823.11	831.65

3 林道等の整備に関する事項

基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
基幹	改良	美和 (七内)	54	600	
		太田 (大森)	128~130	60	
		内野 (花園)	1066	60	
		内野 (大金田)	1073	30	
		君田 (滝石)	1092. 1093	50	
		里美 (横川第三)	2043. 2045	1,000	
		鍋足 (矢倉)	2059. 2060	40	
		鍋足 (細崎入)	2065	20	
		計		8路線	1,860
その他	開設	洪沢 (ヌカリサヅリ) (林業専用道)	104. 109	1,500	(格上)
		機初 (林業専用道)	122	500	
		二番作第一 (林業専用道)	1100. 1101	1,000	(格上)
		二番作第二 (林業専用道)	1101	1,000	(格上)
		熊ノ倉 (林業専用道)	1027. 1030. 1033	1,700	
		内野 (林業専用道)	1054	1,600	
		高見山 (林業専用道)	1089. 1090	1,500	(格上)
		堅石 (林業専用道)	1095	1,000	(格上)
		松ヶ岫第一 (林業専用道)	1099	1,500	(格上)
		松ヶ岫第二 (林業専用道)	1099	700	(格上)
		鈴平支線 (林業専用道)	1157. 1165. 1166	1,775	(格上)
		山部山 (林業専用道)	1157. 1158. 1165	2,307	(格上)

基幹・ その他別	開設・ 改良	路 線 名	箇 所 (林班)	延 長 (m)	備 考
そ の 他	開 設	石 尊 山 (林 業 専 用 道)	1182. 1183. 1200. 1201	1, 000	
		藤 兵 沢 (林 業 専 用 道)	1197~1199	2, 500	
		八 丁 (林 業 専 用 道)	1240	500	
	計		15路線	20, 082	
	改 良	舟 生 沢	57. 68	500	
		要 害	72. 73	50	
		春 友	109. 110	600	
		相 川	2118	30	
		館	2136. 2137	50	
		吉 ノ 沢	1105	60	
		金 成	1118	45	
		上 大 能	1130. 1131. 1135	60	
		黒 田 支 線	1192. 1193	800	
		東 山	2017. 2019	40	
	計		10路線	2, 235	
合 計	開 設		15路線	20, 082	
	改 良		18路線	4, 095	

(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ものとする。

4 治山に関する事項

(単位：保安林の整備 ha、保全施設 箇所)

位 置 (林 班)	区 分	工 種	計 画 量
72、1029、1030、1034、1048、 1055、1100、1101、2086	保 全 施 設	溪 間 工	9 箇所
1150、2073、2086	保 全 施 設	山 腹 工	3 箇所
1217、1220～1224、1226、1228、1229、 1231～1233、1235、1237～1240、1242、 1244、1246～1252	保安林の整備	本数調整伐 除 伐	411 h a
合 計	保安林の整備		411 h a
	保 全 施 設		12 箇所

(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ものとする。

5 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

種類	名称	既設 新設	面積(ha)	位 置 (林 小 班)	特 徴 等
林木 遺 伝 資 源 保 存 林	小川ブナ群落	既設	32.49	1001 い ₁	ブナを主とした温帯性天然林
林木遺伝資源保存林計			32.49		
植 物 群 落 保 護 林	小川ブナ	既設	67.42	1001 い ₂	ブナ、ミズナラ等の貴重な温帯性天然林
	<small>さだなみ</small> 定波シラカバ	既設	3.60	1003 わ	茨城県では珍しいシラカバの生育地
	<small>おしよやま</small> 和尚山温帯性	既設	23.17	1013 と、ね	ブナ、ミズナラ等の貴重な温帯性天然林
	猿ヶ城 シヤクナゲ	既設	28.40	1021 い、ぬ	天然広葉樹林内のアズマシヤクナゲ生育地
	宮ノ沢モミ	既設	0.95	1085 り	モミを主とした温帯性天然林
	板 暖 帯 木 性	既設	10.68	1121 ろ	リンボク、カゴノキ等の暖帯性植物分布の北限地
	<small>にしかなさ</small> 西常緑広葉樹	既設	14.39	2082 ぬ	ミヤマトベラ等の北限地で、スダジイ、カゴノキ、シラカシ等の常緑広葉樹の林分
	八溝山 冷温帯性	既設	29.49	2096 は、2103 ぬ	温帯性の天然生林で、北方系及び南方系植物と亜高山性植物が分布する学術上貴重な林分
	<small>はなかめやま</small> 花瓶山 冷温帯性	既設	11.93	2106 わ	温帯性の天然生林で、植物分布上内陸的要素の種が混生する学術上貴重な林分
植物群落保護林計			190.03		
合 計			222.52		

(2) 緑の回廊の名称及び区域

該当なし

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	既設・新設	面積 (ha)	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	奥久慈	既設	632.52	2071 ち、り、ぬ 2073 は、に、へ ₁ 、へ ₂ 、ち、ぬ、 る、わ、よ、そ、ね、む、の、 お、く、や、こ ₂ 、こ ₃ 、あ、 ゆ、み、ひ ₁ ~ひ ₃	袋田の滝と男体山の集塊岩特有の山容、及び集塊岩を深く刻んだ溪谷である竜神峡の景観	育成複層林へ導くための施業（以下、育成複層林施業という。） 間伐面積 42.31ha	整備されている代表的な施設は以下のとおり ・歩道 ・園地 ・観察の森 ・観瀑台 実施主体：大子町・国	国が整備する施設整備の計画なし		
			406.58	風景ゾーン						
			225.94	風致探勝ゾーン						
				2074 ろ、に、へ、ぬ 2077 は、ち 2078 は、ほ、と~ぬ、か、 つ、な~の 2079 い、ろ、に~へ、ち~る、 ふ						
				2071 へ、と、る 2072 に、り、る 2073 い ₁ 、い ₂ 、ろ、ほ、と、り、 か、た、れ、つ、な、 ら、う、け、ふ、こ ₁ 、 え、き、め、し 2074 い、は、ほ、と、ち、 り、る、か 2076 い~へ 2077 い、ろ、に~と、り 2078 い、ろ、に、へ、る、 わ、よ~そ、ね、お 2079 は、と、こ 2086 ろ ₁ ~ろ ₄		天然生林へ導くための施業（以下、天然生林施業という。）				
				2073 ロ、ニ、ト 2078 イ、ロ、ハ 2079 イ、ロ、ニ		林地以外				
自然休養林計			632.52							

種類	名称	既設・新設	面積 (ha)	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
自然観察教育林	花貫溪谷	既設	81.48	1121 い ₂ 1122 い、ろ、に～と、り～る ----- 1121 い ₁ ----- 1121 ロ 1122 イ	暖温帯性の混交林状態で 特異な植生を有している	育成複層林 施業	・歩道 ・休養施設 実施主体：高萩市	国が整備する施設整備の 計画なし	
	花立	既設	11.79	2061 よ、た ----- 2061 か		奥久慈憩いの森(県立自然公園)内にあり、遊歩道等で林内の観察や森林浴が楽しめる			
自然観察教育林計			93.27						
風景林	御前山	既設	4.40	35 お	御前山と那珂川の調和した景観	育成複層林 施業	・歩道 実施主体：茨城県・民間・国	国が整備する施設整備の 計画なし	
	とりのこやま 鷺の子山	既設	6.97	45 へ ----- 45 れ、そ ----- 45 ほ	とりのこ 鷺の子神社付近の自然景観	育成単層林 施業 ----- 育成複層林 施業 間伐面積 1.65ha ----- 天然生林施業	・駐車場 実施主体：常陸大宮市	〃	
	大北溪谷	既設	118.99	1102 い～は、り～わ 1103 い ----- 1061 か 1102 に～ち 1103 は	新緑と紅葉の溪谷美	育成複層林 施業 ----- 天然生林施業	既存施設なし	〃	

種類	名称	既設・新設	面積 (ha)	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	高鈴山	既設	93.62	97 と 102 い ₁ ~い ₃ 、ろ ₁ 、ろ ₂ 、ち、り 1221 め、み、し ₁ 、ひ、も 1232 よ、た ₁ 、れ、つ ----- 97 ほ、へ ₁ 1221 あ、き、し ₂ 1232 そ ----- 102 イ 1221 チ 1232 イ	山岳の景観と太平洋と田園都市の総合景観	育成複層林施業 間伐面積 14.99ha ----- 天然生林施業 ----- 林地以外	<ul style="list-style-type: none"> ・歩道 ・園地 ・展望台 実施主体：日立市・国	国が整備する施設整備の計画なし	
	八溝山	既設	80.45	2101 へ~る 2102 ろ ₁ 、ろ ₂ 、は ₂ 、に ₂ 、ほ ₂ 、ほ ₃ ほ ₅ 、ほ ₇ 、ほ ₈ 、と ₂ 、ち ₂ ----- 2101 ほ ₁ ~ほ ₄ 、わ、よ 2102 い、へ 2103 り、る ----- 2101 イ、ロ 2102 イ 2103 イ、ロ	北関東一円の眺望と天然林等の自然景観	育成複層林施業 間伐面積 25.64ha ----- 天然生林施業 ----- 林地以外	<ul style="list-style-type: none"> ・歩道 ・園地 ・広場 ・野営場 実施主体：太子町	〃	
	水沼	既設	16.02	1044 れ 1045 い	水沼ダムの背景林	天然生林施業	<ul style="list-style-type: none"> ・歩道 実施主体：茨城県	〃	
風景林計			320.45						

種類	名称	既設・新設	面積 (ha)	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	花貫溪谷	既設	133.30	1132 ろ、り 1146 い、に、ほ	花貫ダム周辺とその上流 溪谷の自然美	育成複層林業	<ul style="list-style-type: none"> ・歩道 ・園地 ・展望台 ・吊橋 実施主体：高萩市	国が整備する施設整備の計画なし	
				1132 は、の 1146 ろ、へ～ち 1147 い		天然生林施業			
				1132 イ		林地以外			
風致探勝林計			133.30						
合計			1,179.54						

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

該当なし

8 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
施業指標林	複層林施業	既設 H2	1.64	2010 ら	複層林施業の確立
	人工林施業	既設 H12	0.34	35 た	超長伐期施業の確立
			0.36	41 へ	
			0.67	42 る	
			3.50	124 ろ ₂	
			0.40	1104 の	
			12.19	2011 い ₁	
			0.60	2090 は	
			3.13	2105 ち ₁	
			0.68	2118 る	
			4.48	2128 に	
	計 (11箇所)		27.99		
試験地	<small>すりぼんやま</small> 摺盆山ヒノキ収穫試験地	既設 S14	0.72	115 に	収穫試験地
	横山スギ収穫試験地	既設 S14	1.24	1073 り	〃
	南山スギ収穫試験地	既設 S18	1.24	2121 ほ	〃
	<small>どうふつ</small> 堂仏共同試験地	既設 S52	3.88	1069 ぬ	共同試験地
	<small>うわだい</small> 上台共同試験地	既設 S52	2.45	1255 は ₆ 、は ₇ 、に ₂	〃
	小川共同試験地	既設 H8	103.51	1001 い ₂ 外	〃
	下刈り処理に対する 反応の系統間差の解明	既設 H16	0.22	118 い内	
	溪畔林再生のための 施業技術の確立	既設 H23	4.05	1074 へ ₁ 内 1078 り内	
		計 (8箇所)		117.31	
展示林	<small>とりのこやま</small> 鷲の子山アオダモ	既設 H3	0.46	45 へ	アオダモ人工林
	有用広葉樹の保残木 施業	既設 S59	3.64	1011 わ	
	高萩愛林記念の森	既設 S59	15.54	1074 へ ₁ ～へ ₄ 1077 は ₁ ～は ₆	特別経営時代の人工 林
	間伐施業	既設 H1	2.39	1083 い ₅	
	複層林施業	既設 H1	1.75	1084 ぬ	

種類	名称	設定年	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考
展示林	ひがしかなさ 東金砂	既設 H6	0.29	2066 ち	高齢級スギとヤブツバキ
	中の内沢	既設 H5	1.47	2125 に	地方で最も古い人工林
	計 (7箇所)		25.54		
次代検定林	一般次代検定林	既設 S49	0.62	95 と ₁	スギ
		既設 S47	1.58	103 ろ ₂	アカマツ
		既設 S45	1.69	1119 よ	クロマツ
		既設 S43	0.54	1246 り	〃
		既設 S54	1.23	2008 と ₂	スギ
		既設 S52	0.96	2009 よ	ヒノキ
		既設 S61	0.66	2031 に ₆	スギ
		既設 H3	0.90	2110 い ₃	〃
	計 (8箇所)		8.18		
	遺伝試験林	既設 S52	0.65	48 ち	
		既設 S49	0.07	95 と ₂	
		既設 S57	1.00	1075 か ₂ 、か ₃	
		既設 H9	0.78	1076 ま	
		既設 S54	0.43	1083 な	
		既設 H9	0.78	2010 い ₁₃	
		既設 S51	0.35	2023 そ	
		既設 S47	1.07	2024 ら	
	計 (8箇所)		5.13		
	育種集団林	既設 H12	0.32	111 と ₁	
		既設 H18	1.66	1055 ね	
		既設 H20	0.63	1087 は ₅	
	計 (3箇所)		2.61		
	気象害抵抗性検定林	既設 S61	0.60	1020 む	
		既設 S62	0.58	1020 く	
		既設 S60	0.68	1075 つ ₂	
		既設 S60	0.37	1075 つ ₃	
		既設 H2	0.57	1076 か	
計 (5箇所)		2.80			
試植検定林	既設 S36	0.80	35 い ₂		
	既設 S42	0.68	49 た		
	既設 S58	0.23	1075 れ ₂		

種 類	名 称	設 定 年	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	備 考
次代検定林	試植検定林	既設 S37	0.23	1223 り	
		既設 S37	1.45	1251 か	
		既設 S44	0.70	2029 は ₃ 、は ₄	
	計 (6箇所)		4.09		
	地域差検定林	既設 S52	0.47	74 は ₁ ～は ₃	
	計 (1箇所)		0.47		
遺伝子保存林	遺伝子保存林	既設 S56	2.00	37 ほ ₂	スギ
		既設 S56	0.91	54 と	〃
		既設 S52	1.50	99 ほ ₁ ～ほ ₃	〃
		既設 S43	2.21	109 と ₂	〃
		既設 S46	1.22	1084 い ₁	〃
		既設 S41	1.32	2093 り	アカマツ
	計 (6箇所)		9.16		
精英樹保護林	スギ水戸 2号	既設 S33	0.49	52 と	
	〃 4号	既設 S33	0.23	67 と	
	〃 6号	既設 S33	0.09	66 ぬ	
	〃 7号	既設 S33	0.10	66 る	
	〃 8号	既設 S35	0.19	72 ほ	
	〃 9号	既設 S35	3.79	42 へ	
	〃 10号	既設 S35	0.67	42 る	
	ヒノキ水戸 1号	既設 S37	0.19	54 ほ	
	〃 2号	既設 S37	0.91	54 と	
	スギ高萩 5号	既設 S27	0.49	1083 わ	
	〃 6号	既設 S28	0.30	1078 る	
	〃 12号	既設 S33	0.23	1141 つ	
	〃 13号	既設 S33	0.20	1205 に	
	〃 14号	既設 S36	0.14	1130 ろ	
	〃 15号	既設 S36	0.09	1041 と	
	〃 17号	既設 S39	0.19	1128 ち	
	〃 18号	既設 S39	0.17	1129 ろ	
	〃 19号	既設 S39	0.35	1240 り	
	〃 20号	既設 S40	0.24	1075 へ ₂	
	ヒノキ高萩 2号	既設 S33	0.14	1112 む	
	〃 3、4号	既設 S33	1.57	1200 ほ	
	スギ大子 3号	既設 S37	0.24	2042 わ	

種 類	名 称	設 定 年	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	備 考
精 英 樹 保 護 林	スギ大子 4号	既設 S37	0.12	2066 ぬ	
	〃 6号	既設 S39	0.59	2003 ほ	
	〃 7号	既設 S39	0.28	2036 ち	
	〃 8号	既設 S39	0.13	2111 つ	
	〃 9号	既設 S39	3.14	2112 へ ₁	
	〃 10号	既設 S40	1.01	2132 い ₄	
	ヒノキ大子 10号	既設 S37	0.20	2097 ぬ	
	〃 11号	既設 S39	0.12	2066 る	
	〃 12号	既設 S39	0.15	2083 そ	
	〃 13号	既設 S39	2.21	2112 ろ	
	計 (32箇所)		18.96		
モ デ ル 林	森林づくりと水土保全のモデル林	既設 H13	15.54	1074 へ ₁ ~へ ₄ 1077 は ₁ ~は ₆	(美しい森林づくりのモデル)
	計 (1箇所)		15.54		
合 計			237.78		

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設 定 の 目 的	備 考
2074 た ₂	社会貢献の森 (すいふ恵海の森)	設 定 : 平成24年4月 実施主体 : すいふ恵海の森づくり事業 実行委員会 面 積 : 5.19 ha

(3) 森林共同施業団地

該当なし

(4) その他

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

位 置 (林小班)	面 積 (ha)	施 業 方 法
85 ろ、は、へ、ち～る、よ、た ₁ ～た ₃ 86 い、に 1016 に 1018 ぬ 1019 と、り、れ、つ～ら 1022 ほ 1023 い～ぬ 1024 い、は、に、へ～ち、ぬ、わ～つ、な～う ₂ 、お、く 1028 か、よ 1029 か 1132 い、ち 1182 い～ほ 1250 り、る、わ～か ₂ 、た～れ ₂ 、つ ₃ ～つ ₇ 、な 2022 ち ₂ ～ち ₄ 、り～わ、か ₂ 、れ、そ 2023 い ₁ ～ほ、へ ₂ ～れ、つ ₁ 、つ ₂ 2061 れ～つ ₂ 2070 は、に、へ、と 2071 は～ほ、わ 2072 ろ ₁ 、ろ ₂ 、へ、と、ぬ、た、れ 2079 わ ₁ ～わ ₅ 、よ～や、え 2101 ろ ₁ 、ろ ₃ 、は、に、か 2102 は ₁ 、ほ ₁ 、ほ ₄ 、ほ ₆ 、と ₁ 、ち ₁ 、り、ぬ 2103 い、は～ち、わ、か	725.41	育成複層林施業
85 い、に、ほ、と、わ、か、れ～つ 86 ろ、は 93 に、ら、む、の 97 へ ₂ 、れ 1016 ほ 1018 ち ₂ 1022 に 1024 ろ、ね、の、や 1029 わ、よ、な 1250 ぬ、よ、そ 1254 い～ぬ 1256 い、ろ 2022 よ、た 2023 へ ₁ 2070 い、ろ、ほ、ち 2071 い、ろ 2072 は、ほ、ち、わ～よ 2074 わ 2075 い～は 2079 か、ま、け 2096 ろ 2103 ろ	274.35	天然生林施業
93 イ 1019 イ 1045 イ 1182 イ 1253 イ 2023 イ ₁ 、イ ₂ 2079 ハ、ホ	5.23	林地以外
合 計	1,004.99	

(注) (1)、(2)の箇所を除く。