

森林施業（変更）計画書

〔 自 平成 21 年 11 月 20 日 〕
〔 至 平成 26 年 11 月 19 日 〕

青 森 市

1 森林施業の実施に関する長期の方針

(1) 森林施業の実施に関する基本方針

ア 資源の循環利用林

イ 水土保持林

伐採計画： 伐期は長伐期施業(80年)とし、皆伐により実施する。ただし、造林木の生育状況等に応じて適宜伐期を延長する。

造林計画： 地上権設定契約地(県行造林地)については、伐採後における再契約は行わない方針であるため、造林は計画しない。

所有地(県有林)にあつては、伐採の都度、再造林を計画する。(郷土樹種の植栽)

保育計画

下刈り： 植栽後5年間と8年目を基準とし、造林木の生育状況、現地の植生状況等を勘案しながら実施する。

つる切： 現地状況を勘案しながら計画する。

除伐： 10年目、15年目、20年目を基準とし、造林木の成長を妨げる他の樹木又は生育不良木等、将来成木が見込まれない造林木を対象とし、現地状況を勘案しながら実施する。

枝打ち： スギ、ヒバについて15年目（2m以下）、22年目（4m以下）、29年目（4m以上）を基準とし、現地の状況を勘案しながら実施する。

間伐： 27年目、38年目、48年目を基準とし、現地の状況を勘案しながら実施する。

※ 広葉樹については、天然成林施業を基準とし、必要に応じて除伐を実施する。

作業道整備

開設： 作業の効率化を図るため、必要に応じて計画する。

補修： 既存作業路について、必要に応じて計画する。

ウ 森林と人との共生林

伐採計画： 伐採時期は60年を標準伐期とし、皆伐により実施する。ただし、造林木の生育状況等に応じて適宜伐期齢を延長する。

造林計画： 地上権設定契約地（県行造林地）については、伐採後の再契約は行わない方針とし、造林は計画しない。

保育計画
下刈り： 植栽後5年間と、8年目を基準として造林木の生育状況等及び現地の植生状況等を勘案し、実施する。

つる切り： 現地の状況等を勘案し計画する。

除 伐 : 10年目・15年目・20年目を基準として造林木の生育を妨げる他の樹木及び生育不良木等で将来成林木として見込まれない造林木を対象として、現地の状況等を勘案しながら実施する。

枝 打 ち : 林齢11年～30年生(3齢級～6齢級)を基準にし、15年目(2m以下)・22年目(4m以下)・29年目(4m以上)を現地の状況等を勘案しながら実施する。

間 伐 : 27年目・38年目・48年目を基準とし、現地の状況等を勘案しながら実施する。

☆ 広葉樹については、天然成林施業を基準とし、必要に応じ現地の状況等を勘案しながら除伐等を実施する。

作業道整備

開 設 : 作業の効率化を図るため、必要に応じて現地の状況等を勘案し計画する。

補 修 : 既存作業道については、必要に応じて現地の状況等を勘案し計画する。

(2) 長期の伐採立木材積及び造林面積

青森市

区分	期間	伐採立木材積 (m ³)			造林面積 (ha)		
		主伐	間伐	計	人工造林	天然更新	計
資源の循環利用林	I 分期						
	II 分期						
	III 分期						
	IV 分期						
	V 分期						
	VI 分期						
	VII 分期						
	VIII 分期						
	小計						
水土保持林	I 分期	0	4,760	4,760	0.00	0.00	0.00
		0	3,198	3,198	0.00	0.00	0.00
	II 分期	0	4,514	4,514	0.00	0.00	0.00
		0	4,514	4,514	0.00	0.00	0.00
	III 分期	0	5,827	5,827	0.00	0.00	0.00
		0	5,827	5,827	0.00	0.00	0.00
	IV 分期	0	5,705	5,705	0.00	0.00	0.00
		0	5,705	5,705	0.00	0.00	0.00
	V 分期	0	7,573	7,573	0.00	0.00	0.00
		0	7,573	7,573	0.00	0.00	0.00
	VI 分期	0	1,369	1,369	0.00	0.00	0.00
		0	1,369	1,369	0.00	0.00	0.00
	VII 分期	230	715	945	0.30	0.00	0.30
		230	715	945	0.00	0.00	0.00
	VIII 分期	0	81	81	0.00	0.00	0.00
0		81	81	0.00	0.00	0.00	
小計	230	30,544	30,774	0.30	0.00	0.30	
	230	28,982	29,212	0.00	0.00	0.00	
森林と人との共生林	I 分期						
	II 分期						
	III 分期						
	IV 分期						
	V 分期						
	VI 分期						
	VII 分期						
	VIII 分期						
	小計						

(3) 森林施業の共同化に関する長期の方針

該当なし

(4) その他参考とすべき事項

2 森林の現況並びに伐採計画及び造林計画

(1) 森林施業計画対象森林

施業番号	所在場所					森林の区分等		(1) 森林の現況										(2) 伐採計画				(3) 造林計画				備考
								面積 (ha)	人工林天然林の別	樹種又は林相	樹高 (m)	林齢	立木材積 (m³)	摘時	伐採方法	主伐間伐の別	皆伐択伐等の別	その他	伐採面積 (ha)	伐採立木材積 (m³)	時	造林方法	造林樹種	造林面積 (ha)	植栽本数 (本/ha)	
	機能別区分	施業方法等	要期	単木	20%	期	法																			
146	ト-9	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.23	人	スギ	12.6	25	66	25	間	単木	20%	0.23	13							S. 60
147	ト-10	青森市	横内	八重菊	59	水	長	2.94	人	スギ	14.5	26	1,083													S. 59
148	ト-11	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.09	人	スギ	12.6	25	26													S. 60
149	ト-12	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.76	人	ヒバ	0.0	4														H. 18
150	ト-13	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.41	人	スギ	12.6	25	118	25	間	単木	20%	0.41	24							S. 60
151	ト-14	青森市	横内	八重菊	59	水	長	2.15	人	スギ	14.5	26	792	25	間	単木	20%	2.15	158							S. 59
152	ト-15	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.12	人	スギ	12.6	25	34	21	間	単木	20%	0.12	7							S. 60
153	ト-16	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.62	人	ヒバ	0.0	4														H. 18
154	ト-17	青森市	横内	八重菊	59	水	長	1.85	人	スギ	14.5	26	682	25	間	単木	20%	1.85	136							S. 59
155	ト-18	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.12	人	スギ	12.6	25	34	21	間	単木	20%	0.12	7							S. 60
156	ト-19	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.41	人	ヒバ	0.0	2														H. 20
157	ト-20	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.64	人	スギ	12.6	25	183	25	間	単木	20%	0.64	37							S. 60
158	ト-21	青森市	横内	八重菊	59	水	長	1.98	人	スギ	14.5	26	730	21	間	単木	20%	1.98	146							S. 59
159	ト-22	青森市	横内	八重菊	59	水	長	0.54																		
160	ト-23	青森市	横内	八重菊	59	水	長	1.29																		
		青森市計						135.75										46.70	3,196							

(2) 伐採計画及び造林計画の再計 (青森市)

(単位: ha, m³)

時期	伐採計画		造林計画		備考 (上段: 変更前 下段: 変更後)
	伐採立木材積	間伐面積	造林面積	うち植栽	
I	1,807	24.51			
	1,807	24.51			
II	781	11.74			
	781	11.74			
III	854	11.62			
	39	0.97			
IV	851	11.57			
	103	2.45			
V	468	7.03			
	468	7.03			
VI					
計	4,761	66.47			
	3,198	46.70			

3 保育計画 (青森市)

保育の種類別計画

保育の種類	面積 (ha)	備考
下刈り	2.55	
つる切り	—	
除伐	4.93	
枝打	81.55	
合計	89.03	

4 要整備森林又は要間伐森林とされている森林の保育、その他の施業の計画

要 間 伐 森 林 の 別 要 整 備 森 林 又 は	所在場所					施 業 の 区 分	施 業 の 種 類	面 積	時 期	認 定 請 求 者	備 考
	都 道 府 県	市 町 村 (郡)	字 (大 字)	地 番	森 林 所 有 者						
	合 計										

森林資源構成表

青森市

樹種	区分	齡級											
		未立木地	伐採跡地	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
スギ	面積				1.25	0.85	9.13	23.97	70.80	13.24			0.30
	蓄積					96	1,816	6,869	26,088	5,776			179
	成長量					62	783	2,102	5,799	895			14
アカマツ	面積												
	蓄積												
	成長量												
クロマツ	面積												
	蓄積												
	成長量												
カラマツ	面積												
	蓄積												
	成長量												
トドマツ	面積												
	蓄積												
	成長量												
ヒバ	面積			3.08	1.90	0.93							
	蓄積												
	成長量												
広葉樹	面積												
	蓄積												
	成長量												
作業道等 (除地)		10.30											
計	面積			3.08	3.15	1.78	9.13	23.97	70.80	13.24			0.30
	蓄積					96	1,816	6,869	26,088	5,776			179
	成長量					62	783	2,102	5,799	895			14

