

久慈・閉伊川国有林の地域別の森林計画書（案）

（第一次変更計画）

（久慈・閉伊川森林計画区）

計画期間	自	平成24年 4 月 1 日
	至	平成34年 3 月31日

（第一次変更 平成26年12月）

東北森林管理局

【変更理由】

次の理由から森林法（昭和26年法律第249号）第7条の2第3項により準用する法第5条第5項に基づき変更するものである。

- 1 主伐・再造林による森林吸収源対策を推進するため伐採造林計画を変更する。
- 2 伐採計画の変更に伴い路網整備計画を変更する。

【変更項目及び頁】

第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項

（3）計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等・・・・・・・・・・ 1

第5 計画量等

- 1 伐採立木材積・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 2 間伐面積・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 3 人工造林及び天然更新別の造林面積・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 4 開設又は拡張すべき林道の種類及び箇所別の数量等・・・・・・・・ 3

（附）参考資料

6 森林資源の推移

- （1）分期別伐採立木材積等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
- （2）分期別期首資源表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項

(3) 計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等

計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等について、次のとおり定める。

単位 面積：ha

区 分		現 況	計画期末
面 積	育 成 単 層 林	39,167	38,964
	育 成 複 層 林	2,312	2,309
	天 然 生 林	47,234	47,211
森林蓄積 m ³ ／ha		167	192

第5 計画量等

1 伐採立木材積

単位 材積：1,000m³

区 分	総 数			主 伐			間 伐		
	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
総 量	1,405	1,299	106	458	416	42	947	884	64
前半5ヵ年の計画量	687	594	94	231	201	30	457	393	64

2 間伐面積

単位 面積：ha

区分	間伐面積
総 量	15,729
前半5ヵ年の計画量	8,582

3 人工造林及び天然更新別の造林面積

単位 面積：ha

区分	人工造林	天然更新
総 量	1,327	610
前半5ヵ年の計画量	702	187

4 林道の開設又は拡張に関する計画

単位 延長：km 面積：ha

開設/ 拡張	種類	区 分	位 置 (市町村)	路 線 名	延長	利用区 域面積	前半５ヵ年 の計画箇所	対図 番号	備 考
開設	自動 車道	林 業 専用道	宮古市	白浜峠	1.7	140	○	①	
				センノウ沢	3.0	424	○	②	
				猫石沢	2.9	280	○	③	
				桐内沢	3.1	261	○	④	
				ヒバ沢	1.5	153	○	⑤	
				カグラ沢	1.3	151	○	⑥	
				黒沢	1.8	157	○	⑦	
				グンブクロ沢	2.0	268	○	⑧	
				赤前	2.9	83	○	⑨	
				石浜	4.4	196	○	⑩	
				青ノ木沢	2.4	180		⑪	
				三垂沢	1.3	70		⑫	
			小計	12路線	28.3				
			久慈市	白湯沢	3.0	163	○	⑬	
				光沢	2.0	159	○	⑭	延長
				卯坂	0.7	75	○	⑮	
				北ノ又	3.5	148	○	⑯	
				イタキ沢	2.0	139	○	⑰	
				イタキ沢支線	1.0	70	○	⑱	
				間木ノ沢	1.5	122	○	⑲	
				竹倉部	3.5	144	○	⑳	延長
				タカシ沢	0.7	99	○	㉑	
				砂浜沢	0.8	96	○	㉒	
				野頭	1.1	83	○	㉓	延長
				水無沢	1.1	105	○	㉔	
				宿の沢	3.0	237	○	㉕	
				北の股沢	1.0	121	○	㉖	
				茅刈沢	0.9	112	○	㉗	
				上戸鎖	5.0	210		㉘	
				ルスペ沢	2.5	85		㉙	
				遠別川	1.4	110		㉚	
				北又沢	2.3	82		㉛	
				侍浜	3.0	81	○	㉜	追加（作業道格上）
			小計	20路線	40.0				

単位 延長：km 面積：ha

開設/ 拡張	種類	区 分	位 置 (市町村)	路 線 名	延長	利用区 域面積	前半５ヵ年 の計画箇所	対図 番号	備 考
			山田町	タクリ沢	2.1	311	○	㊸	
				小計	1路線	2.1			
			岩泉町	黒岩沢	2.4	181	○	㊹	
				遅沢	0.8	37	○	㊺	
				燃壁沢	2.0	183	○	㊻	延長
				イブシノ沢	2.2	75	○	㊼	
				西大沢	2.0	385	○	㊽	
				ホリアッペ	2.7	154	○	㊾	
				ホリアッペ 支線	1.0	73	○	㊿	
				カチワノ沢	3.1	206	○	㊽〇	
				大鳥沢	1.8	74		㊽¹	
				ヤエス沢	2.6	75		㊽²	
				大鳥頭	1.8	83		㊽³	
				小計	11路線	22.4			
			野田村	野田支線	1.4	65	○	㊽⁴	
				日形井林道	3.0	174	○	㊽⁵	
				又沢	1.2	86	○	㊽⁶	
				大葛巻沢	1.5	79		㊽⁷	延長
				小計	4路線	7.1			
			田野畑村	三沢林道	1.0	234	○	㊽⁸	追加
				小計	1路線	1.0			
合計				49路線	100.9				
前半5ヵ年の計画量				39路線	78.3				

6 森林資源の推移

(1) 分期別伐採立木材積等

単位 材積：1,000m³ 面積：ha

分 期			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
伐 採 立 木 材 積	総 数	総 数	687	717	707	701	698	697	703	696
		針葉樹	594	705	695	689	685	685	691	683
		広葉樹	94	12	12	13	13	12	12	12
	主 伐	総 数	231	227	218	208	220	237	247	236
		針葉樹	201	215	206	195	207	225	235	224
		広葉樹	30	12	12	13	13	12	12	12
	間 伐	総 数	457	491	489	493	478	460	456	460
		針葉樹	393	491	489	493	478	460	456	460
		広葉樹	64	0	0	0	0	0	0	0
造林 面積	総 数		889	1,048	1,007	960	969	1,020	1,069	1,081
	人工造林		702	625	451	403	391	405	415	371
	天然更新		187	423	556	557	578	616	653	710

注 小数点以下四捨五入のため総数と内訳は必ずしも合致しない。

(2) 分期別期首資源表

単位 面積：ha、材積：1,000m3

区 分		面 積													材積
		総 数	1・2 齡 級	3・4 齡 級	5・6 齡 級	7・8 齡 級	9・10 齡 級	11・12 齡 級	13・14 齡 級	15・16 齡 級	17・18 齡 級	19・20 齡 級	2 1 齡級以上		
Ⅰ 分期	総 数	88,648	485	905	6,175	14,663	15,835	7,371	4,158	2,972	3,301	3,212	29,570	14,789	
	人工林	総 数	39,204	353	532	5,380	13,613	14,060	4,621	313	210	82	39	1	7,134
		育成単層林	38,203	353	532	5,380	13,560	13,546	4,354	274	150	37	15	1	6,960
		育成複層林	1,002	0	0	0	52	514	267	39	60	45	24	0	174
	天然林	総 数	49,443	133	373	795	1,051	1,774	2,750	3,845	2,762	3,219	3,173	29,569	7,655
		育成単層林	899	22	118	301	285	39	70	55	3	5	0	2	131
		育成複層林	1,310	0	28	40	148	160	86	200	117	33	75	424	159
天然生林	47,234	111	227	454	618	1,576	2,593	3,591	2,641	3,181	3,098	29,143	7,364		
Ⅱ 分期	総 数	88,459	1,216	593	2,100	10,965	16,236	11,518	5,119	3,006	3,083	3,521	31,100	16,246	
	総 数	39,050	1,061	350	1,401	10,213	14,953	9,462	1,180	194	124	99	12	7,681	
	育成単層林	38,048	1,061	350	1,401	10,203	14,673	8,950	1,140	139	85	33	12	7,498	
	育成複層林	1,002	0	0	0	10	280	511	40	55	39	66	0	183	
	総 数	49,409	155	243	700	752	1,282	2,056	3,939	2,811	2,959	3,423	31,088	8,565	
	育成単層林	902	13	26	341	117	261	55	66	14	0	7	2	150	
	育成複層林	1,310	0	2	31	123	119	165	111	194	52	42	470	180	
天然生林	47,197	142	215	328	512	902	1,837	3,762	2,603	2,907	3,373	30,616	8,235		
Ⅲ 分期	総 数	88,484	1,982	485	867	6,068	14,488	14,748	6,714	4,110	2,957	3,294	32,771	16,954	
	総 数	39,048	1,727	353	494	5,297	13,487	13,067	4,011	293	198	81	40	8,109	
	育成単層林	38,057	1,727	353	494	5,297	13,434	12,561	3,746	254	138	36	16	7,918	
	育成複層林	991	0	0	0	0	52	506	265	39	60	45	24	191	
	総 数	49,436	255	133	373	771	1,002	1,682	2,702	3,817	2,759	3,213	32,732	8,844	
	育成単層林	908	10	22	118	301	285	38	69	54	3	6	3	168	
	育成複層林	1,318	7	0	28	40	148	161	86	200	117	33	499	198	
天然生林	47,211	238	111	227	430	569	1,483	2,547	3,563	2,639	3,174	32,230	8,479		
Ⅳ 分期	総 数	88,512	2,054	1,216	593	2,065	10,881	15,477	10,572	5,002	2,987	3,061	34,603	17,581	
	総 数	39,057	1,745	1,061	350	1,401	10,177	14,256	8,573	1,086	183	116	111	8,490	
	育成単層林	38,076	1,745	1,061	350	1,401	10,167	13,982	8,074	1,048	128	77	45	8,292	
	育成複層林	981	0	0	0	0	10	274	500	38	55	39	66	198	
	総 数	49,454	309	155	243	665	705	1,221	1,999	3,916	2,804	2,945	34,492	9,090	
	育成単層林	913	33	13	26	341	117	248	52	62	13	0	9	182	
	育成複層林	1,331	19	0	2	31	123	121	165	111	194	52	512	216	
天然生林	47,210	257	142	215	293	464	852	1,783	3,743	2,597	2,893	33,971	8,692		
Ⅴ 分期	総 数	88,541	1,961	1,982	485	841	5,975	13,977	13,867	6,393	4,075	2,939	36,044	18,143	
	総 数	39,062	1,644	1,727	353	494	5,246	13,038	12,249	3,724	274	194	120	8,837	
	育成単層林	38,090	1,644	1,727	353	494	5,246	12,986	11,757	3,463	235	134	52	8,632	
	育成複層林	972	0	0	0	0	0	52	492	261	39	59	68	205	
	総 数	49,479	317	255	133	347	729	939	1,619	2,669	3,802	2,746	35,924	9,306	
	育成単層林	924	54	10	22	118	301	261	34	65	48	3	8	194	
	育成複層林	1,348	24	7	0	28	40	154	161	86	200	117	532	235	
天然生林	47,207	239	238	111	202	388	524	1,424	2,518	3,554	2,626	35,384	8,877		
Ⅵ 分期	総 数	88,526	1,901	2,054	1,216	566	1,977	10,532	14,781	9,990	4,902	2,975	37,633	18,631	
	総 数	39,001	1,578	1,745	1,061	350	1,348	9,846	13,624	8,039	1,008	177	225	9,136	
	育成単層林	38,044	1,578	1,745	1,061	350	1,348	9,837	13,355	7,556	972	121	121	8,926	
	育成複層林	957	0	0	0	0	0	10	269	483	36	55	104	210	
	総 数	49,525	323	309	155	215	630	685	1,157	1,950	3,894	2,798	37,407	9,496	
	育成単層林	934	63	33	13	26	341	109	225	48	57	12	8	204	
	育成複層林	1,382	23	19	0	2	31	151	121	165	111	194	565	256	
天然生林	47,208	237	257	142	187	258	425	811	1,738	3,726	2,593	36,835	9,035		
Ⅶ 分期	総 数	88,504	1,902	1,961	1,982	472	765	5,749	13,381	13,220	6,069	4,053	38,949	19,051	
	総 数	38,894	1,579	1,644	1,727	353	449	4,984	12,503	11,654	3,428	265	309	9,392	
	育成単層林	37,954	1,579	1,644	1,727	353	449	4,984	12,451	11,177	3,181	226	182	9,179	
	育成複層林	940	0	0	0	0	0	0	52	476	247	39	127	213	
	総 数	49,609	323	317	255	119	316	766	878	1,566	2,642	3,788	38,640	9,659	
	育成単層林	941	70	54	10	22	118	285	237	31	61	44	10	213	
	育成複層林	1,458	22	24	7	0	28	127	154	161	86	200	649	280	
天然生林	47,210	231	239	238	97	171	353	487	1,375	2,494	3,545	37,981	9,167		
Ⅷ 分期	総 数	88,482	1,903	1,901	2,054	1,203	488	1,946	10,072	14,142	9,367	4,838	40,569	19,421	
	総 数	38,731	1,579	1,578	1,745	1,061	300	1,185	9,429	13,040	7,457	963	394	9,614	
	育成単層林	37,808	1,579	1,578	1,745	1,061	300	1,185	9,420	12,776	6,998	929	237	9,398	
	育成複層林	923	0	0	0	0	0	0	9	264	459	34	158	216	
	総 数	49,751	324	323	309	142	188	761	643	1,102	1,910	3,875	40,175	9,807	
	育成単層林	951	81	63	33	13	26	316	100	204	45	53	18	220	
	育成複層林	1,591	22	23	19	0	2	217	151	121	165	111	759	308	
天然生林	47,209	221	237	257	129	159	228	392	777	1,700	3,711	39,398	9,279		
Ⅸ 分期	総 数	88,487	1,845	1,902	1,961	1,955	446	891	5,418	12,765	12,473	5,885	42,947	19,753	
	総 数	38,534	1,516	1,579	1,644	1,727	341	303	4,707	11,940	10,951	3,267	559	9,817	
	育成単層林	37,627	1,516	1,579	1,644	1,727	341	303	4,706	11,889	10,492	3,034	395	9,599	
	育成複層林	907	0	0	0	0	0	0	0	51	459	233	164	219	
	総 数	49,954	329	323	317	227	106	587	712	825	1,522	2,618	42,388	9,936	
	育成単層林	964	89	70	54	10	22	109	261	215	28	58	49	226	
	育成複層林	1,787	24	22	24	7	0	333	127	154	161	86	849	340	
天然生林	47,203	217	231	239	210	84	145	324	456	1,334	2,474	41,491	9,370		

注 単位未満を四捨五入しているため、各数値の積み上げと総数は必ずしも一致しない。