

米代川国有林の地域別の森林計画書（案）
（第一次変更計画）
（米代川森林計画区）

計画期間 自 平成25年4月1日
至 平成36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。

【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

(附) 参考資料

6 森林資源の推移

- (1) 分期別伐採立木材積等 3
- (2) 分期別期首資源表 4

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	102,903	99,148
	育 成 複 層 林	2,396	3,122
	天 然 生 林	97,055	97,454
森林蓄積 m^3 / ha		167	188

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	4,534	4,375	159	2,272	2,217	55	2,262	2,158	104
前半5ヵ年の計画量	2,498	2,347	152	1,293	1,246	47	1,205	1,101	104

2 間伐面積

単位 面積：ha

区分	間伐面積
総 量	32,823
前半5ヵ年の計画量	17,658

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	3,877	494
前半5ヵ年の計画量	1,391	268

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	2,498	2,035	2,040	2,012	2,011	2,018	2,013	1,996
		針葉樹	2,347	2,028	2,032	2,003	2,002	2,010	2,005	1,988
		広葉樹	152	8	9	9	9	9	8	8
	主 伐	総 数	1,293	978	966	941	952	963	929	897
		針葉樹	1,246	971	957	933	943	954	921	889
		広葉樹	47	8	9	9	9	9	8	8
	間 伐	総 数	1,205	1,057	1,075	1,071	1,059	1,056	1,084	1,099
		針葉樹	1,101	1,057	1,075	1,071	1,059	1,056	1,084	1,099
		広葉樹	104	0	0	0	0	0	0	0
造林 面積	総 数	1,659	2,712	2,979	3,035	3,009	2,981	3,000	3,010	
	人工造林	1,391	2,486	2,826	2,875	2,837	2,783	2,760	2,733	
	天然更新	268	226	153	160	172	197	240	278	

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 齢 級	3・4 齢 級	5・6 齢 級	7・8 齢 級	9・10 齢 級	11・12 齢 級	13・14 齢 級	15・16 齢 級	17・18 齢 級	19・20 齢 級		21 齢級以上
I 分期	総 数	202,029	1,660	5,849	13,050	23,886	40,644	25,085	4,694	2,879	9,613	8,795	65,872	33,949
	人工林	102,613	1,265	3,112	10,577	19,462	33,845	23,208	3,783	1,479	2,614	1,895	1,373	19,805
	育成単層林	102,185	1,189	3,042	10,512	19,462	33,845	23,160	3,737	1,449	2,563	1,867	1,361	19,697
	育成複層林	427	76	70	65	0	0	48	47	29	50	29	13	108
	天然林	99,417	395	2,738	2,473	4,425	6,800	1,878	911	1,400	6,999	6,900	64,499	14,143
	育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育成複層林	2,108	284	651	510	96	70	32	5	53	203	135	69	219	
天然生林	97,309	111	2,087	1,963	4,329	6,730	1,845	906	1,348	6,797	6,765	64,430	13,924	
II 分期	総 数	200,303	2,024	3,418	8,929	18,013	33,982	33,839	12,401	2,023	5,178	10,569	69,926	35,693
	人工林	100,634	1,855	1,916	5,803	15,287	27,694	29,508	11,236	929	1,901	2,113	2,391	21,207
	育成単層林	100,085	1,749	1,865	5,692	15,283	27,633	29,491	11,169	900	1,855	2,091	2,356	21,068
	育成複層林	549	106	51	111	4	61	16	66	29	46	23	35	139
	天然林	99,669	169	1,502	3,126	2,726	6,288	4,332	1,166	1,093	3,277	8,456	67,535	14,486
	育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育成複層林	2,182	0	746	646	118	71	123	13	11	173	141	139	236	
天然生林	97,487	169	756	2,480	2,608	6,217	4,209	1,153	1,083	3,104	8,314	67,396	14,249	
III 分期	総 数	199,723	3,933	1,660	5,849	13,041	23,970	39,877	20,742	4,132	2,750	9,401	74,369	37,449
	人工林	99,967	3,685	1,265	3,112	10,577	19,556	32,919	18,913	3,226	1,252	2,411	3,050	22,647
	育成単層林	99,148	3,489	1,189	3,042	10,512	19,421	32,858	18,865	3,179	1,223	2,361	3,009	22,458
	育成複層林	819	196	76	70	65	135	61	48	47	29	50	41	190
	天然林	99,757	248	395	2,738	2,464	4,414	6,958	1,829	905	1,497	6,989	71,319	14,802
	育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育成複層林	2,303	0	284	651	510	96	265	32	5	53	203	204	278	
天然生林	97,454	248	111	2,087	1,954	4,318	6,693	1,797	900	1,445	6,787	71,115	14,524	
IV 分期	総 数	199,466	5,277	2,024	3,418	8,917	18,105	33,555	30,502	10,706	1,914	5,048	80,000	39,045
	人工林	99,673	5,061	1,855	1,916	5,803	15,396	27,133	26,190	9,552	832	1,782	4,152	23,915
	育成単層林	98,497	4,747	1,749	1,865	5,692	15,212	26,937	26,174	9,486	803	1,736	4,096	23,656
	育成複層林	1,177	315	106	51	111	183	196	16	66	29	46	57	259
	天然林	99,793	215	169	1,502	3,114	2,710	6,422	4,312	1,154	1,082	3,265	75,848	15,130
	育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育成複層林	2,331	0	0	746	646	118	220	123	13	11	173	280	313	
天然生林	97,462	215	169	756	2,468	2,592	6,202	4,189	1,142	1,071	3,092	75,567	14,817	
V 分期	総 数	199,364	5,701	3,933	1,660	5,842	13,117	23,772	36,947	18,702	3,802	2,694	83,193	40,438
	人工林	99,540	5,471	3,685	1,265	3,112	10,671	19,307	30,011	16,885	2,903	1,207	5,023	25,016
	育成単層林	97,936	5,077	3,489	1,189	3,042	10,392	18,992	29,950	16,837	2,856	1,177	4,935	24,652
	育成複層林	1,604	394	196	76	70	280	315	61	48	47	29	88	364
	天然林	99,824	230	248	395	2,730	2,446	4,465	6,936	1,817	899	1,488	78,170	15,422
	育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育成複層林	2,366	0	0	284	651	510	159	265	32	5	53	407	349	
天然生林	97,458	230	248	111	2,079	1,936	4,306	6,671	1,784	894	1,435	77,764	15,073	
VI 分期	総 数	199,308	5,700	5,277	2,024	3,413	9,102	17,859	31,298	28,439	9,863	1,877	84,456	41,577
	人工林	99,416	5,481	5,061	1,855	1,916	6,003	15,073	24,889	24,146	8,718	801	5,473	25,872
	育成単層林	97,326	5,022	4,747	1,749	1,865	5,647	14,676	24,693	24,130	8,652	772	5,373	25,450
	育成複層林	2,090	458	315	106	51	355	397	196	16	66	29	99	422
	天然林	99,892	219	215	169	1,497	3,100	2,786	6,409	4,294	1,145	1,076	78,984	15,704
	育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育成複層林	2,424	0	0	0	746	646	211	220	123	13	11	454	388	
天然生林	97,468	219	215	169	751	2,453	2,575	6,188	4,171	1,132	1,065	78,530	15,317	
VII 分期	総 数	199,284	5,558	5,701	3,933	1,657	6,059	13,081	22,228	34,690	17,421	3,651	85,305	42,633
	人工林	99,287	5,366	5,471	3,685	1,265	3,337	10,496	17,774	27,775	15,614	2,754	5,750	26,650
	育成単層林	96,674	4,859	5,077	3,489	1,189	3,005	9,972	17,459	27,714	15,566	2,707	5,636	26,117
	育成複層林	2,613	507	394	196	76	332	524	315	61	48	47	114	534
	天然林	99,996	192	230	248	393	2,721	2,585	4,454	6,915	1,807	896	79,555	15,982
	育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育成複層林	2,523	0	0	0	284	651	667	159	265	32	5	460	432	
天然生林	97,473	192	230	248	109	2,070	1,918	4,295	6,650	1,775	891	79,096	15,550	
VIII 分期	総 数	199,254	5,444	5,700	5,277	2,022	3,609	9,338	16,600	29,290	26,805	9,418	85,752	43,728
	人工林	99,113	5,273	5,481	5,061	1,855	2,117	6,011	13,830	22,895	22,526	8,280	5,783	27,440
	育成単層林	95,958	4,739	5,022	4,747	1,749	1,795	5,393	13,432	22,699	22,510	8,214	5,659	26,712
	育成複層林	3,154	534	458	315	106	323	618	397	196	16	66	124	728
	天然林	100,142	171	219	215	167	1,492	3,327	2,771	6,395	4,278	1,138	79,969	16,288
	育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育成複層林	2,669	0	0	0	0	746	891	211	220	123	13	465	483	
天然生林	97,473	171	219	215	167	746	2,436	2,559	6,175	4,155	1,125	79,504	15,804	
IX 分期	総 数	199,256	5,382	5,558	5,701	3,929	1,890	6,400	12,069	20,708	32,719	16,637	88,262	44,736
	人工林	98,927	5,217	5,366	5,471	3,685	1,500	3,363	9,501	16,265	25,824	14,839	7,896	28,155
	育成単層林	95,240	4,677	4,859	5,077	3,489	1,155	2,759	8,977	15,951	25,763	14,791	7,741	27,265
	育成複層林	3,688	540	507	394	196	345	604	524	315	61	48	156	890
	天然林	100,329	166	192	230	244	390	3,037	2,568	4,443	6,896	1,798	80,365	16,581
	育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
育成複層林	2,854	0	0	0	0	284	982	667	159	265	32	465	541	
天然生林	97,474	166	192	230	244	106	2,055	1,900	4,284	6,631	1,766	79,901	16,040	

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。