

庄内国有林の地域別の森林計画書（案）

（第一次変更計画）

（庄内森林計画区）

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	12,489	11,939
	育 成 複 層 林	1,119	1,335
	天 然 生 林	69,061	68,954
森林蓄積 m^3/ha		112	127

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	841	819	22	587	571	16	254	248	6
前半5ヵ年の計画量	471	449	22	342	326	16	129	123	6

2 間伐面積

単位 面積：ha

区分	間伐面積
総 量	2,983
前半5ヵ年の計画量	1,549

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	1,205	84
前半5ヵ年の計画量	500	53

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	471	370	327	295	282	273	244	239
		針葉樹	449	370	327	295	282	273	244	239
		広葉樹	22	0	0	0	0	0	0	0
	主 伐	総 数	342	245	203	173	159	150	119	111
		針葉樹	326	245	203	173	159	150	119	111
		広葉樹	16	0	0	0	0	0	0	0
	間 伐	総 数	129	125	124	123	122	123	125	127
		針葉樹	123	125	124	123	122	123	125	127
		広葉樹	6	0	0	0	0	0	0	0
造林 面積	総 数		554	735	590	476	410	384	344	310
	人工造林		500	705	580	465	395	365	320	282
	天然更新		53	30	9	11	15	19	24	28

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	人工林	総 数	82,564	271	788	1,584	3,861	7,788	5,678	2,961	2,346	3,546	2,554	51,187	9,963
		総 数	12,308	122	400	697	1,768	3,809	3,789	611	728	316	42	24	3,083
		育成単層林	12,279	122	395	693	1,762	3,809	3,789	611	721	313	41	21	3,073
		育成複層林	29	0	5	4	6	0	0	1	7	3	1	3	10
	天然林	総 数	70,256	149	388	887	2,092	3,979	1,889	2,350	1,617	3,230	2,512	51,163	6,880
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林	1,286	126	121	27	117	165	133	31	192	176	104	93	178
II 分期	人工林	天然生林	68,970	23	267	861	1,975	3,814	1,756	2,318	1,425	3,054	2,407	51,070	6,702
		総 数	82,170	576	429	1,198	2,633	6,269	6,482	3,889	2,388	2,727	3,077	52,503	10,201
		総 数	11,968	560	236	538	1,072	2,945	3,644	1,712	626	409	189	36	3,127
		育成単層林	11,939	560	235	531	1,070	2,942	3,644	1,711	623	404	187	32	3,116
		育成複層林	29	0	1	7	2	4	0	1	3	5	2	4	11
	天然林	総 数	70,202	16	193	660	1,561	3,323	2,839	2,177	1,762	2,317	2,887	52,466	7,074
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林	1,249	0	166	53	19	185	141	98	111	183	151	142	202
III 分期	人工林	天然生林	68,953	16	27	607	1,542	3,138	2,698	2,079	1,652	2,134	2,736	52,324	6,873
		総 数	82,229	1,227	235	773	1,584	3,846	7,398	4,842	2,835	2,225	3,528	53,737	10,475
		総 数	11,999	1,213	122	400	697	1,755	3,375	2,954	485	636	298	64	3,186
		育成単層林	11,939	1,197	122	395	693	1,734	3,375	2,954	484	629	295	60	3,168
		育成複層林	60	15	0	5	4	21	0	0	1	7	3	4	18
	天然林	総 数	70,230	14	113	373	887	2,090	4,022	1,889	2,350	1,589	3,230	53,673	7,289
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林	1,275	0	90	106	27	115	208	133	31	192	176	197	233
IV 分期	人工林	天然生林	68,954	14	23	267	861	1,975	3,814	1,756	2,318	1,397	3,054	53,476	7,056
		総 数	82,284	1,250	576	429	1,198	2,647	6,076	5,922	3,624	2,296	2,697	55,569	10,743
		総 数	12,049	1,249	560	236	538	1,086	2,720	3,084	1,447	533	381	216	3,252
		育成単層林	11,937	1,207	560	235	531	1,058	2,701	3,084	1,446	530	376	210	3,224
		育成複層林	111	41	0	1	7	28	19	0	1	3	5	6	29
	天然林	総 数	70,236	1	16	193	660	1,561	3,356	2,839	2,177	1,763	2,316	55,353	7,490
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林	1,281	1	0	166	53	19	218	141	98	111	182	294	256
V 分期	人工林	天然生林	68,954	0	16	27	607	1,542	3,138	2,698	2,079	1,652	2,134	55,060	7,234
		総 数	82,324	1,001	1,227	235	773	1,606	3,809	7,012	4,470	2,757	2,184	57,250	11,002
		総 数	12,081	1,000	1,213	122	400	718	1,705	2,990	2,582	408	597	347	3,321
		育成単層林	11,919	948	1,197	122	395	689	1,658	2,990	2,582	407	589	341	3,283
		育成複層林	162	52	15	0	5	29	47	0	0	1	7	7	39
	天然林	総 数	70,243	1	14	113	373	887	2,104	4,022	1,889	2,350	1,588	56,902	7,680
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林	1,289	1	0	90	106	27	129	208	133	31	191	373	280
VI 分期	人工林	天然生林	68,954	0	14	23	267	861	1,975	3,814	1,756	2,318	1,397	56,529	7,401
		総 数	82,338	816	1,250	576	429	1,221	2,650	5,841	5,598	3,454	2,263	58,240	11,248
		総 数	12,083	815	1,249	560	236	562	1,071	2,484	2,759	1,277	500	571	3,385
		育成単層林	11,871	764	1,207	560	235	529	1,017	2,465	2,759	1,276	497	561	3,339
		育成複層林	213	51	41	0	1	33	54	19	0	1	3	10	47
	天然林	総 数	70,255	1	1	16	193	660	1,580	3,356	2,839	2,177	1,763	57,668	7,863
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林	1,300	1	1	0	166	53	38	218	141	98	111	475	307
VII 分期	人工林	天然生林	68,954	0	0	16	27	607	1,542	3,138	2,698	2,079	1,652	57,194	7,556
		総 数	82,346	714	1,001	1,227	235	790	1,633	3,688	6,749	4,189	2,731	59,389	11,490
		総 数	12,075	713	1,000	1,213	122	417	718	1,584	2,727	2,301	382	900	3,448
		育成単層林	11,810	661	948	1,197	122	386	663	1,537	2,727	2,301	381	887	3,393
		育成複層林	265	52	52	15	0	31	54	47	0	0	1	13	55
	天然林	総 数	70,271	1	1	14	113	373	915	2,104	4,022	1,889	2,350	58,489	8,042
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林	1,317	1	1	0	90	106	55	129	208	133	31	563	335
VIII 分期	人工林	天然生林	68,954	0	0	14	23	267	861	1,975	3,814	1,756	2,318	57,926	7,706
		総 数	82,366	636	816	1,250	576	450	1,248	2,586	5,646	5,328	3,382	60,448	11,751
		総 数	12,074	635	815	1,249	560	256	551	1,006	2,290	2,489	1,205	1,018	3,537
		育成単層林	11,753	580	764	1,207	560	228	492	952	2,271	2,489	1,204	1,005	3,471
		育成複層林	321	55	51	41	0	29	59	54	19	0	1	13	66
	天然林	総 数	70,292	1	1	1	16	193	697	1,580	3,356	2,839	2,177	59,431	8,214
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林	1,337	1	1	1	0	166	90	38	218	141	98	584	365
IX 分期	人工林	天然生林	68,954	0	0	0	16	27	607	1,542	3,138	2,698	2,079	58,846	7,849
		総 数	82,374	552	714	1,001	1,227	263	825	1,582	3,579	6,514	4,065	62,053	12,011
		総 数	12,057	551	713	1,000	1,213	150	406	667	1,475	2,492	2,177	1,216	3,632
		育成単層林	11,681	495	661	948	1,197	122	347	612	1,428	2,492	2,177	1,203	3,552
		育成複層林	376	56	52	52	15	28	59	54	47	0	0	13	80
	天然林	総 数	70,317	1	1	1	14	113	419	915	2,104	4,022	1,889	60,838	8,379
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林	1,362	1	1	1	0	90	151	55	129	208	133	593	399
		天然生林	68,954	0	0	0	14	23	267	861	1,975	3,814	1,756	60,244	7,980

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。