

美山地域森林整備実施計画

美山地域森林整備推進協定第5条に基づき、次のとおり実施計画を定める。

1 森林整備の目標

- (1) 森林整備を行う森林は、水源かん養機能を重視する森林であることから、浸透・保水能力の高い森林土壌の維持及び根系、下層植生の良好な発達が確保され、林木の生長が旺盛な森林に誘導するための森林整備を推進する。
- (2) 具体的には、長伐期施業の推進、天然生広葉樹を保残するなどの適正な伐採方法を採用し、林床を考慮した適切な間伐の計画的な実施を図る。
- (3) 人工林資源を有効に循環利用するため、主伐及び主伐後の再生林を推進する。

2 森林施業の集約化に関する事項

間伐の実施箇所や実施時期について協定者間で調整を図りつつ、可能な限り集約化を図るとともに、協調出荷等についても検討する。

また、木材集積地等については、協定者間の施設の相互利用を図る。

3 森林施業の方法に関する事項

間伐は、林分の健全化や残存木の成長促進を図るため、立木の競合状態等に応じた実施に努めることとし、間伐率は法令制限等を勘案し決定する。また、地形条件等を勘案し、効率的な間伐方法である列状間伐を推進する。

間伐材の利用促進と生産性の向上のため、間伐の実施は高性能林業機械による作業システムの採用を図る。

主伐・再生林及び保育にかかるコストの低減を図るとともに、獣害対策（防護、捕獲）を実施し確実な再生林を図る。

4 自然災害等に関する事項

当該森林共同施業団地内で自然災害等が発生した場合、協定者間で被災状況・復旧計画等の情報共有を行い、協定者が協調して迅速に被災森林の復旧に着手できる体制を強化する。また、得られた情報についてはできる限り迅速に周辺の地方公共団体等へも提供する。

5 森林整備を行う森林の区域及び面積

森林整備を行う森林は、別図に示す区域で、令和3年度～令和7年度までの5年間で森林整備を行う森林の面積（以下「森林整備面積」という。）は、476 haである。

6 森林整備の計画は、下表のとおりとする。

（表1）森林所有者別森林面積

所有形態別	森林面積 ha	森林整備 面積 ha	路網 m	更新 ha	保育 ha	備考
総 数	2,594	476	10,600	42	176	路網欄には林道、用林道、専業道、森林作業道、を含む
①国 有 林	843	212	6,500	6	24	
②水源林造成事業地	985	0	0	0	0	
③住友林業社有林	375	163	200	30	102	
④塩路社有林	391	101	3,900	6	50	

(表2) 森林整備の年度別計画

所有形態	施業種	R3	R4	R5	R6	R7	計
総数	主伐 ha	13	5	9	5	8	40
	間伐 ha	71	10	118	10	10	219
	利用材積 m ³	9,510	3,640	9,400	3,390	4,780	30,720
	路網整備 m	4,000	1,300	3,800	700	800	10,600
	更新 ha	18	7	5	7	5	42
	保育 ha	24	33	38	43	38	176
①国有林	主伐 ha	6	0	2	0	0	8
	間伐 ha	67	0	108	0	0	175
	利用材積 m ³	5,000	0	5,000	0	0	10,000
	路網整備 m	3,500	0	3000	0	0	6,500
	更新 ha	6	0	0	0	0	5.99
	保育 ha		6	6	6	6	24
②水源林造成 事業地	主伐 ha	0	0	0	0	0	0
	間伐 ha	0	0	0	0	0	0
	利用材積 m ³	0	0	0	0	0	0
	路網整備 m	0	0	0	0	0	0
	更新 ha	0	0	0	0	0	0
	保育 ha	0	0	0	0	0	0
③住友林業社有林	主伐 ha	6	5	7	5	8	31
	間伐 ha	0	0	0	0	0	0
	利用材積 m ³	2,510	2,140	2,900	1,890	3,280	12,720
	路網整備 m	0	0	100	0	100	200
	更新 ha	7	6	5	7	5	30
	保育 ha	14	17	22	27	22	102
④塩路社有林	主伐 ha	1	0	0	0	0	1
	間伐 ha	4	10	10	10	10	44
	利用材積 m ³	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	8,000
	路網整備 m	500	1,300	700	700	700	3,900
	更新 ha	5	1	0	0	0	6
	保育 ha	10	10	10	10	10	50

*保育は、下刈り、つる切り、除伐、枝打ちとする。

(表3) 獣害対策

実行形態	所有形態	R3	R4	R5	R6	R7	計
防護 (ha,本) (防護柵、チューブ等)	総数	18	7	5	7	5	42
	国有林	6	0	0	0	0	6
	水源林造成	0	0	0	0	0	0
	住友林業	7	6	5	7	5	30
	塩路社有林	5	1	0	0	0	6
捕獲目標(頭) (シカ、イノシシ)	総数	50	50	50	50	50	250