

最上村山国有林の地域別の森林計画書

(第二次変更計画)

(最上村山森林計画区)

計画期間 自 令和2年 4月 1日
至 令和12年 3月 31日

(第一次変更 令和2年 12月)

(第二次変更 令和3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 全国森林計画の変更（令和3年6月15日閣議決定）を踏まえ、林地の保全に留意した適切な伐採・搬出の確保を促進するため、森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く。）を変更する。
また、林産物の搬出に当たり地形等の条件に応じて路網と架線を適切に選択することにより、森林の土地の保全等に配慮するため、林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項を変更する。
- 2 将来にわたって育成単層林を維持すべき森林として、主伐（皆伐）を進める林分の齢級構成の平準化を図るため、付属参考資料に主伐（皆伐）上限量の目安を記載する。
- 3 地域の産業の振興に寄与するため伐採及び更新計画を変更する。
- 4 森林整備に必要な路線について、豪雨等被害による林道施設の復旧のため林道計画を変更する。
- 5 豪雨による土砂流出等の対策として、治山工事箇所を追加する。

なお、本変更計画は、令和4年4月1日に効力を生じる。

【変更項目及び頁】

Ⅱ 計画事項

第3 森林の整備に関する事項

- 1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く。）

（1）立木の伐採（主伐）の標準的な方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1

- 5 林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項

（3）林産物の搬出方法等

ア 林産物の搬出方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1

第5 計画量等

1 伐採立木材積・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

3 人工造林及び天然更新別の造林面積・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

4 林道の開設又は拡張に関する計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

- 5 保安林の整備及び治山事業に関する計画

（3）実施すべき治山事業の数量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5

（附）参考資料

- 7 その他

（1）持続的伐採可能量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

II 計画事項

第3 森林の整備に関する事項

1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く。）

（1）立木の伐採（主伐）の標準的な方法

主伐は、森林の有する多面的な機能の維持増進を図ることを旨とし、対象森林に関する自然条件及び社会的条件、地域における既往の施業体系、樹種の特長、木材需要構造、森林の構成等を勘案しつつ、以下を標準的な方法として実施する。

なお、伐採に当たっては、森林の有する公益的機能の発揮を確保するため、気候、地形、土壌等の自然条件を踏まえ、伐採の規模、周辺の伐採地との連たん等を十分考慮する。特に林地の崩壊の危険のある箇所、溪流沿い、尾根筋等について林地の保全や生物多様性の保全等に支障が生じないように、伐採の適否、伐採方法及び搬出方法を決定する。

5 林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項

（3）林産物の搬出方法等

ア 林産物の搬出方法

林産物の搬出に当たっては、地形等の条件に応じて路網と架線を適切に選択する。特に地形、地質等の条件が悪く、土砂の流出又は崩壊を引き起こすおそれがあり、森林の更新や森林の土地の保全に支障を生じる場所においては、地表を極力損傷しないよう、路網の作設を避け、架線にするなど十分配慮する。

やむを得ず路網又は架線集材のための土場の作設が必要な場合には、法面を丸太組みで支えるなどの対策を講じる。

イ 更新を確保するため林産物の搬出方法を特定する森林の所在及びその搬出方法 （略）

第5 計画量等

1 伐採立木材積

単位 材積：千 m³

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
総数	2,306 (654)	2,080 (646)	226 (8)	1,379 (618)	1,206 (610)	173 (8)	927 (36)	874 (36)	53 (0)
前半5カ年の計画量	1,212 (512)	1,083 (505)	129 (7)	608 (482)	514 (475)	94 (7)	604 (30)	569 (30)	35 (0)

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
総数	4,047	1,842
前半5カ年の計画面積	1,830	828

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 カ年の 計画 箇所	対 図 番 号	備考
開設	自動 車道	林業専 用道	山形市 小計	桧木沢	2.6	123	○	1	
				1 路線	2.6				
			上山市 小計	寒沢	1.2	86		2	
				1 路線	1.2				
			村山市 小計	土井沢	2.1	85		3	
				升沢第二	1.0	58		4	
				2 路線	3.1				
			東根市 小計	アブラタン沢	1.7	189	○	5	
				滝ノ沢	2.0	285		6	
				2 路線	3.7				
			尾花沢市 小計	鉛山第二	1.0	83	○	7	
				定本沢	1.5	121	○	8	
				大丈倉沢	0.8	56		9	
				3 路線	3.2				
			西川町 小計	風明	1.8	109	○	10	
				大井沢	1.0	66	○	11	
				タケノコ沢	2.4	292	○	12	
				根子川第二	0.5	36		13	
				マグロ沢	0.9	94		14	
				5 路線	6.5				
			朝日町 小計	暖日山第二	1.6	105		15	
				1 路線	1.6				
			大江町 小計	クルミ平	1.3	75		16	
				1 路線	1.3				
			最上町 小計	刃場川	0.9	126	○	18	
				中ノ沢	0.7	30	○	19	
				大又沢	2.0	352	○	20	
				琴沢	3.3	174		21	
				4 路線	6.8				
			真室川町 小計	西小俣	1.7	149	○	22	
				田代	2.7	300	○	23	
育児沢	2.5	216			24				
滑床山	2.2	200			25				
上小又	3.3	210			26				
5 路線	12.5								

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 カ年の 計画 箇所	対 図 番 号	備考	
開設	自動 車道	林業 専用道	鮭川村 小計	木の根坂	0.9	123	○	27		
				1 路線	0.9					
合計				26 路線	43.5					
	前半5カ年の計画量			13 路線	20.8					
拡張	自動 車道 (改良)	林道	寒河江市 小計	黒森山	0.1		○		併用区間	
				1 路線	0.1					
			村山市 小計	樽石	0.1		○			
				1 路線	0.1					
			尾花沢市 小計	鉛山	0.2		○		併用区間	
				1 路線	0.2					
			西川町 小計	見附川	0.1		○			
				小山	0.1		○		併用区間	
				根子川	0.0		○		併用区間	
				岩根沢	0.1		○		併用区間	
			4 路線	0.4						
			新庄市 小計	曲沢	0.2		○			
				1 路線	0.2					
			最上町 小計	黒沢	0.1		○			
				刃場川	0.2		○			
			2 路線	0.3						
			真室川町 小計	前森山	0.0		○			
				及位	0.1		○			
				石蓋狩	0.0		○			
			3 路線	0.1						
大蔵村 小計	南山	0.0		○						
	1 路線	0.0								
戸沢村 小計	大助沢	0.1		○						
	1 路線	0.1								
合計				15 路線	1.5					
	前半5カ年の計画量			15 路線	1.5					

注1 単位未満を四捨五入するため、総数と内訳の合計は必ずしも合致しない。

注2 「0.0」は0.1km 未満。

5 保安林の整備及び治山事業に関する計画

(3) 実施すべき治山事業の数量

単位 地区

森林の所在		治山事業施工地区数		主な工種	備考
市町村	区 域(林 班)		前半5ヵ年の計画		
山形市	203, 207, 211, 212, 226, 227, 230, 236	8	3	溪間工 山腹工	
新庄市	2054, 2057, 2058, 2061, 2083, 2168	6	3	溪間工 山腹工	
上山市	263, 264, 238, 241, 244, 256	6	2	溪間工 山腹工 本数調整伐	
村山市	1004, 1007, 1012, 1018, 1022, 1106, 1107	7	5	溪間工 本数調整伐	
東根市	1113, 1114, 1115, 1121	4	2	溪間工 本数調整伐	
尾花沢市	1036, 1037, 1042, 1043, 1045, 1046, 1049, 1051, 1052, 1054, 1055, 1062, 1077	13	9	溪間工 本数調整伐	
山辺町	267	1	1	本数調整伐	
西川町	64, 67, 71, 72, 73, 78, 81, 104, 116, 125	10	10	溪間工 本数調整伐	
朝日町	1, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 28, 29, 30, 32, 36	13	13	溪間工 本数調整伐	
大江町	43, 47, 56, 57, 59, 62	6	5	溪間工 山腹工 本数調整伐	
大石田町	1027, 1028, 1029	3	3	溪間工 山腹工 本数調整伐	
金山町	133, 154	2	2	溪間工	
最上町	1007, 1016, 1017, 1020, 1023, 1027, 1033, 1036, 1039, 1040, 1049, 1050, 1067, 1068, 1080,	15	10	溪間工 山腹工	
舟形町	2095, 2099, 2115, 2119	4	3	溪間工 山腹工	
真室川町	58, 61, 79, 108, 111, 116, 122	7	3	溪間工 山腹工	
大蔵村	2126, 2137, 2138, 2139, 2140, 2143, 2147, 2149, 2163, 2164	10	8	溪間工 山腹工 本数調整伐	

森林の所在		治山事業施工地区数		主な工種	備考
市町村	区 域(林 班)		前半5か年の計画		
鮭川村	2017, 2018, 2019, 2033	4	2	溪間工 山腹工	
戸沢村	2259	1	1	溪間工	
合計		120	85		

(附) 参考資料

7 その他

(1) 持続的伐採可能量

単位 材積：千 m³

主伐（皆伐）上限量の目安
171

(2) その他

ア 国有林の地域別の森林計画の沿革

(略)

イ 担当者の役職及び氏名並びに樹立に従事した期間

(略)