

農山漁村地域整備計画 事後評価書

令和 2年10月1日

計画の名称	山形県山村地域整備計画		
計画の期間	平成27年度～平成31年度（令和元年度）（5年間）	交付対象	山形県 山形市・米沢市・鶴岡市・酒田市・新庄市・寒河江市・上市市・村山市・長井市・天童市・東根市・尾花沢市・南陽市・山辺町・中山町・河北町・西川町・朝日町・大江町・大石田町・金山町・最上町・舟形町・真室川町・大蔵村・鮭川村・戸沢村・高畠町・川西町・小国町・白鷹町・飯豊町・庄内町・遊佐町 （34市町村）

計画の目標	<p>1 治山事業 溪間工や山腹工などのハード対策や、山地災害危険地区の指定及び見直しに必要な調査といったソフト対策を実施し、山腹崩壊危険地区や荒廃の兆しのある溪流等の荒廃危険山地の崩壊等を未然に防止する。</p> <p>2 魚場保全の森づくり事業 魚場と密接に関係する森づくりを積極的に推進し、土砂流出等による漁場環境の改善に資する。</p> <p>3 森林整備事業（林道整備） 多面的機能を有する森林の適正な整備及び保全を図り、効率的かつ安定的な林業経営を確立するために、計画的、効率的な林道整備を行う。</p> <p>4 森林整備事業（森林整備） 森林と人とのふれあい空間の整備や多様な主体による森林づくりを目的として、地域住民による森林体験活動や学校等による森林学習など積極的な森林利用の場とするため、住民が活動を行うために必要な森林整備を行う。 加えて、花粉発生源となっているスギ等の人工林を伐採し、花粉症対策苗木の植栽を行うことによりスギ花粉の少ない森林への転換を図る。</p>
-------	---

計画の成果目標（定量的指標）	<p>1 治山事業 山地災害危険地区871haで山腹崩壊や土砂流出等災害の未然防止に資する工事を実施する。</p> <p>2 魚場保全の森づくり事業 漁場環境の改善に資するため森林整備253haを実施する。</p> <p>3 森林整備事業（林道整備） 間伐を中心とした森林整備をより一層推進するため、新たな林道開設及び既設林道の機能向上により、森林整備を行う面積を154ha増加させる。</p> <p>4 森林整備事業（森林整備） 地域住民が森林にふれあう機会の増進に必要な森林整備を実施し、森林をフィールドとした住民活動に参加する人数を200人から240人に増加させる。 加えて、花粉発生源となっているスギ人工林等22haを花粉の少ない森林に転換する。</p>
----------------	---

定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値									備考	
	当初現況値		中間目標値		最終目標値						
	(H〇〇当初)		(H〇〇末)		(H〇〇末)						
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	3,124 百万円	A	3,124 百万円	B	— 百万円	C	— 百万円	そのほか関連する事業 (D)	— 百万円	A：基幹事業 B：関連事業 C：効果促進事業 D：そのほか関連する事業
1. 治山事業	合計 (A+B+C+D)	1,342 百万円	A 1	1,342 百万円	B 1	— 百万円	C 1	— 百万円	そのほか関連する事業 (D 2)	— 百万円	
2. 魚場保全の森づくり事業	合計 (A+B+C+D)	38 百万円	A 2	38 百万円	B 2	— 百万円	C 2	— 百万円	そのほか関連する事業 (D 2)	— 百万円	
3. 森林整備事業（林道整備）	合計 (A+B+C+D)	1,625 百万円	A 3	1,625 百万円	B 3	— 百万円	C 3	— 百万円	そのほか関連する事業 (D 3)	— 百万円	
4. 森林整備事業（森林整備）	合計 (A+B+C+D)	119 百万円	A 4	119 百万円	B 4	— 百万円	C 4	— 百万円	そのほか関連する事業 (D 4)	— 百万円	

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制

事後評価の実施時期

整備計画期間の翌年度

第三者委員会である「山形県公共事業評価監視委員会」から意見を聴取し評価を行う

公表の方法

ホームページによる公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

A 山形県山村地域整備計画関係事業

番号	事業名	事業型	事業箇所名 (地区名)	交付対象 (事業実施主体)	関係市町村名	事業内容	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
							H27	H28	H29	H30	H31 (R1)		
A1 治山事業													
1-1-01	治山事業	予防治山事業	桃木沢	山形県	鶴岡市	山腹工1式						32	
1-1-02	治山事業	予防治山事業	長倉	山形県	戸沢村	山腹工1式						41	
1-1-03	治山事業	予防治山事業	獅子ヶ沢	山形県	長井市	溪間工1式						75	
1-1-04	治山事業	予防治山事業	北子沢	山形県	南陽市	溪間工1式						55	
1-1-05	治山事業	予防治山事業	和田	山形県	南陽市	溪間工1式						105	
1-1-06	治山事業	予防治山事業	清田澤	山形県	白鷹町	溪間工1式						66	
1-1-07	治山事業	効果促進事業	県内全域	山形県	県内全域	危険地区 表示板設置						1	
1-1-08	治山事業	予防治山事業	東山	山形県	最上町	山腹工1式						23	
1-1-09	治山事業	予防治山事業	龍門滝	山形県	白鷹町	溪間工1式						26	
1-1-10	治山事業	予防治山事業	打越	山形県	白鷹町	溪間工1式						58	
1-1-11	治山事業	予防治山事業	土地台	山形県	戸沢村	山腹工1式						49	
1-1-12	治山事業	予防治山事業	一ノ滝	山形県	南陽市	溪間工1式						120	
1-1-13	治山事業	予防治山事業	炭山	山形県	大石田町	山腹工1式						98	
1-1-14	治山事業	予防治山事業	下黒沢	山形県	酒田市	山腹工1式						20	
1-1-15	治山事業	予防治山事業	松橋裏山	山形県	舟形町	山腹工1式						64	
1-1-16	治山事業	予防治山事業	六郎谷	山形県	鶴岡市	溪間工1式						40	
1-1-17	治山事業	予防治山事業	釈迦沢山二	山形県	米沢市	溪間工1式						20	
1-1-18	治山事業	予防治山事業	村山最上	山形県	村山最上	危険地区調査(山腹崩壊・崩壊土砂)						14	
1-1-19	治山事業	予防治山事業	置賜	山形県	置賜	危険地区調査(山腹崩壊・崩壊土砂)						8	
1-1-20	治山事業	予防治山事業	庄内	山形県	庄内	危険地区調査(山腹崩壊・崩壊土砂)						7	
1-1-21	治山事業	予防治山事業	村山最上	山形県	村山最上	危険地区調査(地すべり)						26	
1-1-22	治山事業	予防治山事業	置賜	山形県	置賜	危険地区調査(地すべり)						9	
1-1-23	治山事業	予防治山事業	庄内	山形県	庄内	危険地区調査(地すべり)						8	
1-1-24	治山事業	予防治山事業	堂坂	山形県	戸沢村	溪間工1式						21	
1-1-25	治山事業	予防治山事業	鳶ヶ坂	山形県	鶴岡市	山腹工1式						73	
1-1-26	治山事業	予防治山事業	横山	山形県	朝日町	溪間工1式						29	
1-1-27	治山事業	予防治山事業	境ノ上	山形県	大石田町	山腹工1式						35	
1-1-28	治山事業	治山施設機能強化事業 (老朽化対策)	県内全域	山形県	県内全域	長寿命化(施設点検)						135	
1-1-29	治山事業	予防治山事業	権現堂	山形県	新庄市	山腹工1式						31	
1-1-30	治山事業	予防治山事業	米山	山形県	鶴岡市	溪間工1式						31	
1-1-31	治山事業	予防治山事業	滝谷	山形県	酒田市	溪間工1式						21	
(小計)											1,342		

A2 魚場保全の森づくり事業											
2-1-01	魚場保全の森づくり事業	保安林改良事業	飛島	山形県	酒田市	森林整備1式					12
2-1-02	魚場保全の森づくり事業	保安林改良事業	戸塚山	山形県	米沢市	森林整備1式					15
2-1-03	魚場保全の森づくり事業	保安林改良事業	所峽	山形県	白鷹町	森林整備1式					11
(小計)										38	
A3 森林整備事業（林道整備）											
3-1-01	森林整備事業（林道整備）	育成林整備事業	林道最上奥の細道線	山形県	最上町	林道開設1式					142
3-1-02	森林整備事業（林道整備）	育成林整備事業	林道沼沢線	山形県	小国町	林道開設1式					203
3-1-03	森林整備事業（林道整備）	育成林整備事業	林道白鷹東部線	山形県	白鷹町	林道開設1式					138
3-1-04	森林整備事業（林道整備）	育成林整備事業	林道専用道沢内山2号線	山形県	真室川町	林道開設1式					71
3-1-05	森林整備事業（林道整備）	育成林整備事業	林道湯舟沢五十沢線	村山市	村山市	林道開設1式					364
3-1-06	森林整備事業（林道整備）	育成林整備事業	林道念珠閣線	山形県	鶴岡市	林道開設1式					170
3-1-07	森林整備事業（林道整備）	林道改良事業	林道二口線	山形県	山形市	林道改良1式					146
3-1-08	森林整備事業（林道整備）	林道改良事業	林道関沢線	山形県	真室川町	林道改良1式					22
3-1-09	森林整備事業（林道整備）	林道改良事業	林道大荒沢線	米沢市	米沢市	林道改良1式					47
3-1-10	森林整備事業（林道整備）	林道改良事業	林道ハチ力沢線	東根市	東根市	林道改良1式					12
3-1-11	森林整備事業（林道整備）	林道改良事業	林道飯豊松枝岐線	飯豊町	飯豊町	林道改良1式					245
3-1-12	森林整備事業（林道整備）	林道点検診断・保全整備事業	東根市管内	東根市	東根市	点検診断1式					3
3-1-13	森林整備事業（林道整備）	林道点検診断・保全整備事業	飯豊町管内	飯豊町	飯豊町	点検診断1式					4
3-1-14	森林整備事業（林道整備）	林道点検診断・保全整備事業	大蔵村管内	大蔵村	大蔵村	点検診断1式					1
3-1-15	森林整備事業（林道整備）	林道点検診断・保全整備事業	山形市管内	山形市	山形市	保全整備1式					44
3-1-16	森林整備事業（林道整備）	林道点検診断・保全整備事業	上山市管内	上山市	上山市	点検診断1式					3
3-1-17	森林整備事業（林道整備）	林道点検診断・保全整備事業	金山町管内	金山町	金山町	点検診断1式					1
3-1-18	森林整備事業（林道整備）	林道点検診断・保全整備事業	米沢市管内	米沢市	米沢市	点検診断1式					7
3-1-19	森林整備事業（林道整備）	林道点検診断・保全整備事業	南陽市管内	南陽市	南陽市	点検診断1式					1
3-1-20	森林整備事業（林道整備）	林道点検診断・保全整備事業	白鷹町管内	白鷹町	白鷹町	点検診断1式					1
(小計)										1,625	
A4 森林整備事業（森林整備）											
4-1-01	森林整備事業（森林整備）	共生環境整備事業（絆の森整備事業）	長井	長井市	長井市	森林整備1式					2
4-1-01	森林整備事業（森林整備）	機能回復整備事業	山形県一円	森林組合等	山形県一円	森林整備1式					117
(小計)										119	
合計										3,124	

A'	-	B'	-	C'	-	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	-
----	---	----	---	----	---	---------------------------------------	---

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する

交付対象事業の効果の発現状況

1. 治山事業  
県内23箇所において山腹工や溪間工等を実施したことにより、山腹崩壊や土砂流出等災害の未然防止が図られた。また、県内全域で山地災害危険地区の指定及び見直しに必要な調査や治山施設等の点検等を行い、県民の防災に対する意識向上を図った。
2. 魚場保全の森づくり事業  
県内3箇所において松くい虫やナラ枯れの被害対策として森林整備を実施したことにより、魚場環境の保全が図られた。
3. 森林整備事業（林道整備）  
県内11箇所において新たな林道開設及び既設林道の機能向上を実施したことにより、森林整備が一層推進され、間伐材利用量が増加した。また、県内9箇所で林道の橋梁点検・保全を実施した。
4. 森林整備事業（森林整備）  
長井市伊佐沢地内において、地域住民が森林にふれあう機会の増進に必用な森林整備を実施したことにより、森林をフィールドとした住民活動に参加する人数が増加した。加えて、花粉発生源となっているスギ等の人工林を伐採し、花粉症対策苗木の植栽を行うことによりスギ花粉の少ない森林への転換を図った。

II 定量的指標の達成状況

指標 1	山地災害危険地区871haにおいて治山事業を実施	最終目標値	871 ha	目標値と実績値に差が出た要因	目標値を達成した。
		最終実績値	871 ha		
指標 2	漁場環境の改善に資するため森林整備253haを実施	最終目標値	253 ha	目標値と実績値に差が出た要因	目標値を達成した。
		最終実績値	253 ha		
指標 3	新たな林道開設及び既設林道の機能向上を実施したことにより、森林整備面積が154ha増加した。	最終目標値	154 ha	目標値と実績値に差が出た要因	目標値を達成した。 ※計画期間内に整備した林道11路線における森林整備面積
		最終実績値	154 ha		
指標 4	森林をフィールドとした住民活動に参加する人数が240人に増加	最終目標値	240 人	目標値と実績値に差が出た要因	目標値を達成した。 ※絆の森整備事業で整備された長井市伊佐沢地内の森林における活動参加者数
		最終実績値	240 人		
	花粉発生源となっているスギ人工林等22haを花粉の少ない森林に転換する。	最終目標値	22 ha	目標値と実績値に差が出た要因	目標値を達成した。
		最終実績値	22 ha		

3. 特記事項（今後の方針等）

- ・整備計画の目標を実現するため、県内全域において計画的に事業を実施したことにより、指標に掲げた目標値をすべて達成し、事業効果の発現が図られた。
- ・近年、梅雨前線や台風による局地的な集中豪雨が多発しており、防災・減災に対する県民の要望も高くなっていることから、安心安全な県民生活の確保に向けて治山事業の推進を図って参りたい。
- ・多面的機能を有する森林の適正な整備及び保全を図り、効率的かつ安定的な林業経営を確立するため、森林整備をより一層推進し、木材搬出に必要な路網整備を行って参りたい。
- ・地域住民による森林体験活動や学校等による森林学習など積極的な森林利用の場を整備することにより、森林をフィールドとした住民活動に参加する人数を増やして参りたい。
- ・花粉発生源となっているスギ等の人工林を伐採し、花粉症対策苗木の植栽を行うことによりスギ花粉の少ない森林への転換を図る。