

項目	環境保全を重視した施策の展開		NO	1
事業名	1-1 荒廃森林緊急整備事業 1-3 森林資源循環利用促進事業 1-5 広葉樹林健全化促進事業	1-2 森林資源再生事業 1-4 やまがた木のある暮らし・街づくり促進事業 1-6 ナラ枯れ被害対策検証事業		
事業費	677,607 千円	担当部局課	農林水産部	林業振興課

1-1 荒廃森林緊急整備事業

管理放棄された人工林や病害虫等により荒廃した里山林のうち、水源地域の森林や集落に近い森林など、県民生活に密接に関わり緊急度の高い森林を整備する。

- 1 水源かん養など公益的機能の高い森林の育成（針広混交林整備）
- 2 スギ人工林の再生を起点とした環境に配慮した森林経営の展開（長期育成林整備）
- 3 病害虫等で荒廃した里山林の再生（里山林整備）

・平成27年度実績 1,332 ha

1-2 森林資源再生事業

再造林とその後の保育施業を、森林組合等が森林所有者に代わって一元管理し、森林の公益的機能を持続的に発揮する仕組みを構築

・平成27年度実績 40 ha

1-3 森林資源循環利用促進事業

①合板等利用促進事業

間伐により発生した木材のうち低質で通常の市場取引が困難な木材について、合板やチップ等の原材として工場に出荷した場合、一定額を助成する。

（県外搬出：600円/m³、県内搬出：400円/m³）

②バイオマス燃料利用促進事業

間伐等により発生した木材のうち低質で通常の市場取引が困難な木材について、燃料用のペレットやチップの原料として工場に出荷した場合、一定額を助成する。

（燃料用：2,000円/m³、発電用（地域外）：1,000円/m³、経営計画森林：500円/m³）

・平成27年度実績

合板等利用促進事業	26,767 m ³
バイオマス燃料利用促進事業	20,121 m ³
合計	46,888 m ³

1-4 やまがたの木のある暮らし・街づくり促進事業

豊かな木のある暮らしの実現に向けて、未利用間伐材を活用した木工製品の普及と利用拡大を図る。

・平成27年度実績 県産木工品プロダクトコンペ実施

1-5 広葉樹林健全化促進事業

ナラ枯れ被害木を含む広葉樹林を伐採し、害虫の駆除と木材の有効活用を図るとともに、森の若返りによる森林の再生を図るため、広葉樹林の伐採・搬出を行なう森林所有者や素材生産業者などに、経費の一部を助成する。

・平成27年度実績

広葉樹林の伐採・搬出支援	5,922 m ³
合成集合フェロモン設置	0箇所

1-6 ナラ枯れ被害対策検証事業

面的防除対策の実施

合成集合フェロモン（誘引剤）を用いたカシノナガクイムシの大量捕殺手法によるカシノナガクイムシの誘引効果と被害軽減効果を検証を行う。

・平成27年度実績

合成集合フェロモン設置	6箇所
専門家による検討会開催	1回

項目	環境保全を重視した森林整備の推進	NO	1-1
----	------------------	----	-----

事業名	荒廃森林緊急整備事業		
事業費	630,978 千円	担当部局課	農林水産部 林業振興課

1 目的

長期に管理放置され荒廃した森林の整備

森林整備面積 11,600ha + 新たな荒廃森林 (平成19年度～平成28年度)

2 事業概要

荒廃森林緊急整備事業の実施

管理放棄された人工林や病虫害等により荒廃した里山林のうち、水源地域の森林や集落に近い森林など、県民生活に密接に関わり緊急度の高い森林を整備する。

- 1 水源かん養など公益的機能の高い森林の整備 (針広混交林)
- 2 スギ人工林の再生を起点とした環境に配慮した森林経営の展開 (長期育成林)
- 3 病虫害などで荒廃した里山林の再生 (里山林再生)

・平成27年度整備実績 1,331.5 ha (計画: 1,300 ha)

単位: 面積 ha

地区名	針広混交林		長期育成林		里山林再生		計	
	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積
村山	7	77.4	27	186.6	16	105.0	50	369.0
最上	1	1.0	10	156.6	13	23.5	24	181.1
置賜	1	8.7	49	120.2	7	109.5	57	238.4
庄内			13	261.3	16	281.7	29	543.0
県計	9	87.1	99	724.7	52	519.7	160	1,331.5

3 成果と課題

【成果】

1,300haの整備計画に対し、1,331.5haの整備実績 (計画比102.4%)となる見込みである。

そのうち国庫補助を活用した面積は434.3ha (針広混交林林整備37.3ha、長期育成林整備397.0ha)、ナラ枯れ二次被害対策は4.9ha、人と動物の共存林及び森林景観整備は80.9haの整備実績となる見込みである。

【課題・対応】

今後も引続き、地元説明会の開催や広報誌等の配布を通じて、森林所有者等県民の意識の高揚を図り、区域の確定や協定締結を円滑に進め、やまがた緑環境税による森林整備を推進する。

荒廃森林緊急整備事業 全体計画及び平成27年度実績

【全体計画（10カ年）：11,600 ha】

単位：箇所・ha・%

市町村名	全体計画(10カ年)			H19～H26実績		H27実績		合計 (H19～H27)		進捗(H19～ 27)/10年計画
	人工林整備	里山林整備	合計	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	%
	面積	面積	面積							
山形市	261	105	366	102	227.5	2	8.1	104	235.6	64%
上山市	364	103	467	112	347.3	5	6.9	117	354.2	76%
天童市	81	75	156	26	116.8	2	22.1	28	138.9	89%
山辺町	149	42	191	35	125.3	3	12.5	38	137.8	72%
中山町	35	7	42	15	30.7	1	1.9	16	32.6	78%
寒河江市	68	91	159	30	93.0	3	10.0	33	103.0	65%
河北町	26	83	109	15	71.1	1	0.6	16	71.7	66%
西川町	398	110	508	61	453.5	1	30.1	62	483.6	95%
朝日町	60	188	248	24	218.1	1	13.5	25	231.6	93%
大江町	224	153	377	38	332.4	3	20.7	41	353.1	94%
村山市	156	126	282	38	234.8	1	31.7	39	266.5	95%
東根市	77	110	187	28	147.2	3	30.7	31	177.9	95%
尾花沢市	251	224	475	53	326.2	5	55.4	58	381.6	80%
大石田町	67	62	129	16	89.3	5	21.4	21	110.7	86%
村山計	2,217	1,479	3,696	593	2,813.2	36	265.6	629	3,078.8	83%
新庄市	134	25	159	16	147.0	1	3.9	17	150.9	95%
金山町	238	43	281	47	264.5	1	4.7	48	269.2	96%
最上町	400	20	420	18	390.3	1	45.7	19	436.0	104%
舟形町	110	37	147	22	120.0	1	6.0	23	126.0	86%
真室川町	306	30	336	27	254.0	1	40.0	28	294.0	88%
大蔵村	89	46	135	24	124.6	4	9.2	28	133.8	99%
鮭川村	158	24	182	24	171.6	1	5.7	25	177.3	97%
戸沢村	180	21	201	33	179.4	1	3.7	34	183.1	91%
最上計	1,615	246	1,861	211	1,651.4	11	118.9	222	1,770.3	95%
米沢市	415	337	752	192	571.5	13	72.8	205	644.3	86%
南陽市	255	194	449	136	363.3	8	14.8	144	378.1	84%
高畠町	127	212	339	67	297.4	2	15.8	69	313.2	92%
川西町	22	211	233	32	200.6	1	18.9	33	219.5	94%
長井市	62	138	200	25	175.0	2	9.3	27	184.3	92%
小国町	402	16	418	167	330.0	10	18.7	177	348.7	83%
白鷹町	175	147	322	71	269.3	7	28.1	78	297.4	92%
飯豊町	168	162	330	64	264.9	6	17.6	70	282.5	86%
置賜計	1,626	1,417	3,043	754	2,472.0	49	196.0	803	2,668.0	88%
鶴岡市	1,222	376	1,598	216	1,505.5	3	36.4	219	1,541.9	96%
酒田市	710	258	968	105	852.6	8	265.6	113	1,118.2	116%
庄内町	190	18	208	26	187.7	1	23.7	27	211.4	102%
遊佐町	220	6	226	23	208.2	1	41.4	24	249.6	110%
庄内計	2,342	658	3,000	370	2,754.0	13	367.1	383	3,121.1	104%
県計	7,800	3,800	11,600	1,928	9,690.6	109	947.6	2,037	10,638.2	92%

平成27年度やまがた緑環境税を活用する森林整備の実績
 【荒廃森林緊急整備事業：（11,600ha分）】

単位：箇所・ha

市町村	針広混交林				長期育成林				里山林再生		合計	
	箇所数	面積	うち国庫活用		箇所数	面積	うち国庫活用		箇所数	面積	箇所数	面積
山形市					2	8.1					2	8.1
上山市					5	6.9					5	6.9
天童市					1	2.8			1	19.3	2	22.1
山辺町					3	12.5					3	12.5
中山町	1	1.9									1	1.9
寒河江市					2	7.4			1	2.6	3	10.0
河北町					1	0.6					1	0.6
西川町					1	30.1					1	30.1
朝日町									1	13.5	1	13.5
大江町					2	12.5			1	8.2	3	20.7
村山市	1	31.7	1.0	5.1							1	31.7
東根市					2	14.8			1	15.9	3	30.7
尾花沢市	3	40.8	2.0	23.5					2	14.6	5	55.4
大石田町	2	3.0			2	8.0			1	10.4	5	21.4
村山計	7	77.4	3	28.6	21	103.7			8	84.5	36	265.6
新庄市					1	3.9					1	3.9
金山町									1	4.7	1	4.7
最上町					1	45.7					1	45.7
舟形町					1	6.0					1	6.0
真室川町					1	40.0					1	40.0
大蔵村					1	9.0			3	0.2	4	9.2
鮭川村					1	5.7					1	5.7
戸沢村					1	3.7					1	3.7
最上計					7	114.0			4	4.9	11	118.9
米沢市					12	22.5			1	50.3	13	72.8
南陽市					8	14.8					8	14.8
高島町					1	0.1			1	15.7	2	15.8
川西町									1	18.9	1	18.9
長井市					2	9.3					2	9.3
小国町					10	18.7					10	18.7
白鷹町					5	16.5			2	11.6	7	28.1
飯豊町					6	17.6					6	17.6
置賜計					44	99.5			5	96.5	49	196.0
鶴岡市					2	15.9	1	14.6	1	20.5	3	36.4
酒田市					5	79.1	5	79.1	3	186.5	8	265.6
庄内町					1	23.7	1	23.7			1	23.7
遊佐町									1	41.4	1	41.4
庄内計					8	118.7	7	117.4	5	248.4	13	367.1
県計	7	77.4	3	28.6	80	435.9	7	117.4	22	434.3	109	947.6

平成27年度やまがた緑環境税を活用する森林整備の実績
 【荒廃森林緊急整備事業：（新たな荒廃森林）】

単位：箇所・ha

市町村	針広混交林				長期育成林				里山林再生		合計	
	箇所数	面積	うち国庫活用		箇所数	面積	うち国庫活用		箇所数	面積	箇所数	面積
山形市									1.0	1.3	1	1.3
上山市					2.0	3.4					2	3.4
天童市									1.0	1.2	1	1.2
山辺町									1.0	1.2	1	1.2
中山町												
寒河江市												
河北町												
西川町					2.0	75.0	2.0	75.0	2.0	4.7	4	79.7
朝日町												
大江町					1.0	1.8					1	1.8
村山市												
東根市					1.0	2.7			2.0	5.6	3	8.3
尾花沢市									1.0	6.5	1	6.5
大石田町												
村山計					6	82.9	2	75	8	20.5	14	103.4
新庄市												
金山町					3.0	42.6	3.0	42.6	2.0	5.3	5	47.9
最上町	1	1.0							2.0	5.8	3	6.8
舟形町												
真室川町												
大蔵村									4.0	6.1	4	6.1
鮭川村												
戸沢村									1.0	1.4	1	1.4
最上計	1	1			3	42.6	3	42.6	9	18.6	13	62.2
米沢市	1	8.7	1.0	8.7	2.0	14.2	2.0	14.2			3	22.9
南陽市					1.0	5.2	1.0	5.2			1	5.2
高畠町												
川西町									1.0	1.9	1	1.9
長井市												
小国町					1.0	1.3					1	1.3
白鷹町												
飯豊町									1.0	11.1	1	11.1
置賜計	1	8.7	1	8.7	4	20.7	3	19.4	2	13.0	7	42.4
鶴岡市					5.0	142.6	5.0	142.6	5.0	27.8	10	170.4
酒田市									3.0	3.2	3	3.2
庄内町									2.0	1.2	2	1.2
遊佐町									1.0	1.1	1	1.1
庄内計					5	142.6	5	142.6	11	33.3	16	175.9
県計	2	9.7	1	8.7	18	288.8	13	279.6	30	85.4	50	383.9

平成27年度やまがた緑環境税を活用する森林整備の実績
 【荒廃森林緊急整備事業：（11,600ha分+新たな荒廃森林）】

単位：箇所・ha

市町村	針広混交林				長期育成林				里山林再生		合計	
	箇所数	面積	うち国庫活用		箇所数	面積	うち国庫活用		箇所数	面積	箇所数	面積
山形市					2	8.1			1	1.3	3	9.4
上山市					7	10.3					7	10.3
天童市					1	2.8			2	20.5	3	23.3
山辺町					3	12.5			1	1.2	4	13.7
中山町	1	1.9									1	1.9
寒河江市					2	7.4			1	2.6	3	10.0
河北町					1	0.6					1	0.6
西川町					3	105.1	2	75.0	2	4.7	5	109.8
朝日町									1	13.5	1	13.5
大江町					3	14.3			1	8.2	4	22.5
村山市	1	31.7	1	5.1							1	31.7
東根市					3	17.5			3	21.5	6	39.0
尾花沢市	3	40.8	2	23.5					3	21.1	6	61.9
大石田町	2	3.0			2	8.0			1	10.4	5	21.4
村山計	7	77.4	3	28.6	27	186.6	2	75.0	16	105.0	50	369.0
新庄市					1	3.9					1	3.9
金山町					3	42.6	3	42.6	3	10.0	6	52.6
最上町	1	1.0			1	45.7			2	5.8	4	52.5
舟形町					1	6.0					1	6.0
真室川町					1	40.0					1	40.0
大蔵村					1	9.0			7	6.3	8	15.3
鮭川村					1	5.7					1	5.7
戸沢村					1	3.7			1	1.4	2	5.1
最上計	1	1.0			10	156.6	3	42.6	13	23.5	24	181.1
米沢市	1	8.7	1	8.7	14	36.7	2	14.2	1	50.3	16	95.7
南陽市					9	20.0	1	5.2			9	20.0
高島町					1	0.1			1	15.7	2	15.8
川西町									2	20.8	2	20.8
長井市					2	9.3					2	9.3
小国町					11	20.0					11	20.0
白鷹町					6	16.5			2	11.6	8	28.1
飯豊町					6	17.6			1	11.1	7	28.7
置賜計	1	8.7	1	8.7	49	120.2	3	19.4	7	109.5	57	238.4
鶴岡市					7	158.5	6	157.2	6	48.3	13	206.8
酒田市					5	79.1	5	79.1	6	189.7	11	268.8
庄内町					1	23.7	1	23.7	2	1.2	3	24.9
遊佐町									2	42.5	2	42.5
庄内計					13	261.3	12	260.0	16	281.7	29	543.0
県計	9	87.1	4	37.3	99	724.7	20	397.0	52	519.7	160	1,331.5

平成27年度荒廃森林緊急整備事業実績一覧(1/2)

【村山総合支庁】

番号	市町村	大字	種別	面積 (ha)
1	山形市	小白川町	長期育成林	0.5
2		新山	長期育成林	7.6
3		下東山	里山林再生(補助)	1.3
4	上市市	菖蒲	長期育成林	1.2
5		大門	長期育成林	0.9
6		久保川	長期育成林	0.9
7		狸森	長期育成林	6.2
8		小白府	長期育成林	1.1
9	天童市	山口	長期育成林	2.8
10		山口	里山林再生	19.3
11		山元	里山林再生(補助)	1.2
12	山辺町	畑谷	長期育成林	11.2
13		築沢	長期育成林	0.5
14		大蕨	長期育成林	0.8
15		大蕨	里山林再生(補助)	1.2
16	中山町	柳橋	針広混交林	1.9
17	寒河江市	幸生	長期育成林	7.2
18		白岩	長期育成林	0.2
19		田代	里山林再生	2.6
20	河北町	谷地	長期育成林	0.6
21	西川町	入間	長期育成林	30.1
22		岩根沢	長期育成林(補助)	67.8
23		間沢	長期育成林(補助)	7.2
24		海味	里山林再生(補助)	3.8
25		間沢	里山林再生(補助)	0.9
26	大江町	貫見	長期育成林	8.0
27		小柳	長期育成林	6.3
28		小見	里山林再生	8.2
29	朝日町	三中	里山林再生	13.5
30	村山市	湯野沢	針広混交林	31.7
31	東根市	沼沢	長期育成林	13.0
32		猪野沢	長期育成林	4.5
33		泉郷	里山林再生	15.9
34		観音寺	里山林再生(補助)	2.5
35		泉郷	里山林再生(補助)	3.1
36	尾花沢市	高橋	針広混交林	15.6
37		細野	針広混交林	7.9
38		延沢	針広混交林	17.3
39		押切	里山林再生	6.8
40		丹生	里山林再生	7.8
41		丹生	里山林再生(補助)	6.5
42	大石田町	横山	針広混交林	0.8
43		次年子	針広混交林	2.2
44		横山	長期育成林	1.1
45		次年子	長期育成林	6.9
46		横山	里山林再生	10.4
村山総合支庁計				369.0

【最上総合支庁】

番号	市町村	大字	種別	面積 (ha)
1	新庄市	萩野	長期育成林	3.9
2	金山町	有屋	里山林再生	1.3
3		金山	里山林再生	3.4
4		有屋	長期育成林(補助)	30.1
5		飛森	長期育成林(補助)	4.7
6		谷口銀山	長期育成林(補助)	7.8
7		飛森	里山林再生(補助)	1.7
8		飛森	里山林再生(補助)	3.6
9	最上町	東法田	針広混交林	1.0
10		月楯	長期育成林	45.2
11		満沢	長期育成林	0.5
12		志茂	里山林再生(補助)	3.2
13		東法田	里山林再生(補助)	2.6
14	舟形町	長沢	長期育成林	6.0
15	真室川町	川ノ内	長期育成林	40.0
16	大蔵村	南山	長期育成林	9.0
17		赤松	里山林再生	0.1
18		南山	里山林再生	0.1
19		合海	里山林再生(補助)	1.5
20		赤松	里山林再生(補助)	0.8
21		南山	里山林再生(補助)	2.2
22		清水	里山林再生(補助)	1.6
23	鮭川村	曲川	長期育成林	5.7
24	戸沢村	蔵岡	長期育成林	3.7
25		松坂	里山林再生(補助)	1.4
最上総合支庁計				181.1

平成27年度荒廃森林緊急整備事業実績一覧(2/2)

【置賜総合支庁】

番号	市町村	大字	種別	面積(ha)
1	米沢市	万世町梓山	長期育成林	0.2
2		関根	長期育成林	1.1
3		赤崩	長期育成林	4.5
4		赤崩	長期育成林	0.6
5		大平	長期育成林	3.5
6		関	長期育成林	1.6
7		関	長期育成林	1.3
8		関	長期育成林	0.6
9		関	長期育成林	1.2
10		綱木	長期育成林	1.1
11		綱木	長期育成林	1.1
12		入田沢	長期育成林	5.7
13		築沢	針広混交林	8.7
14		遠山町	里山林再生	50.3
15		万世町梓山	長期育成林(補助)	6.4
16		大小屋	長期育成林(補助)	7.8
17	南陽市	小岩沢	長期育成林	1.8
18		太郎	長期育成林	2.4
19		小滝	長期育成林	1.6
20		小滝	長期育成林	0.4
21		小滝	長期育成林	1.4
22		小滝	長期育成林	0.9
23		小滝	長期育成林	6.0
24		荻	長期育成林	0.3
25		荻	長期育成林(補助)	5.2
26	高畠町	高安	長期育成林	0.1
27		時沢	里山林再生	15.7
28	川西町	上奥田	里山林再生	18.9
29		大舟	里山林再生(補助)	1.9
30	長井市	寺泉	長期育成林	7.4
31		森	長期育成林	1.9
32	小国町	舟渡	長期育成林	1.8
33		舟渡	長期育成林	1.9
34		若山	長期育成林	5.8
35		湯ノ花	長期育成林	4.1
36		町原	長期育成林	1.4
37		伊佐領	長期育成林	1.4
38		沼沢	長期育成林	1.7
39		伊佐領	長期育成林	0.7
40		伊佐領	長期育成林	0.7
41		伊佐領	長期育成林	0.5
42	白鷹町	滝野	長期育成林	0.5
43		針生	長期育成林	3.3
44		畔藤	長期育成林	3.8
45		畔藤	長期育成林	1.0
46		畔藤	長期育成林	7.9
47		萩野	里山林再生	1.1
48		畔藤	里山林再生	10.5
49	飯豊町	大小屋	長期育成林	0.6
50		広河原	長期育成林	1.4
51		高造路	長期育成林	10.1
52		岩倉	長期育成林	4.1
53		宇津沢	長期育成林	1.0
54		手ノ子	長期育成林	0.4
55		中	里山林再生(補助)	11.1
置賜総合支庁計				238.4

【庄内総合支庁】

番号	市町村	大字	種別	面積(ha)
1	鶴岡市	山五十川	長期育成林	1.3
2		荒川	長期育成林(補助)	14.5
3		矢引	長期育成林(補助)	5.1
4		鼠ヶ関	長期育成林(補助)	61.3
5		戸田沢	長期育成林(補助)	14.6
6		小名部	長期育成林(補助)	52.8
7		三瀬	長期育成林(補助)	8.9
8		下川	里山林再生	20.5
9		長崎	里山林再生	14.7
10		鼠ヶ関	里山林再生(補助)	9.3
11		三瀬	里山林再生(補助)	0.9
12		由良	里山林再生(補助)	0.6
13		下川	里山林再生(補助)	2.3
14	酒田市	草津	長期育成林(補助)	12.7
15		中野俣	長期育成林(補助)	30.9
16		中野俣	長期育成林(補助)	12.2
17		上青沢	長期育成林(補助)	11.1
18		円能寺	長期育成林(補助)	12.2
19		坂野辺新田	里山林再生	54.9
20		十里塚	里山林再生	45.1
21		坂野辺新田	里山林再生	86.5
22		十里塚	里山林再生	1.4
23		相沢	里山林再生(補助)	1.6
24		総光寺沢	里山林再生(補助)	0.2
25	庄内町	狩川	長期育成林(補助)	23.7
26		狩川	里山林再生(補助)	0.8
27		立谷沢	里山林再生(補助)	0.4
28	遊佐町	菅里	里山林再生	41.4
29		当山	里山林再生(補助)	1.1
庄内総合支庁計				543.0

県 計	1,331.5ha
-----	-----------