

項目	環境保全を重視した森林施策の展開	NO	1
事業名	1-1 荒廃森林緊急整備事業      1-2 森林資源再生事業 1-3 森林資源循環利用促進事業      1-4 広葉樹林健全化促進事業		
事業費	532,197 千円	担当部局課	農林水産部 森林ノミクス推進課

## 1-1 荒廃森林緊急整備事業

荒廃の恐れのある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 人工林整備      手入れが不十分で荒廃の恐れのある人工林の整備
  - ・人工林の適正な維持、管理の推進(針葉樹林維持型)
  - ・広葉樹との混交の推進(針広混交林型)
- 2 病害虫等被害で活力が低下した里山林の再生(里山林整備型)

・令和元年度実績 1,107 ha

## 1-2 森林資源再生事業

国庫補助事業に連携して、再造林の経費に対して支援する。

・令和元年度実績 40 ha

## 1-3 森林資源循環利用促進事業

## 1 ラミナ等利用促進事業

間伐により発生した木材について、ラミナ(集成材)や合板、製紙・ボード用チップ等の用材として工場に出荷した場合に一定額を助成する。  
(ラミナ等用材：県内500円/m<sup>3</sup>、県外400円/m<sup>3</sup>)

## 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材について、木質バイオマス燃料のチップやペレットの原料として工場に出荷した場合に一定額を助成する。  
(間伐材の熱利用：1,190円/t、間伐材の発電用：280円/t)

・令和元年度実績

ラミナ等利用促進事業	22,158 m <sup>3</sup>
バイオマス燃料利用促進事業	20,143 m <sup>3</sup>
合 計	42,301 m <sup>3</sup>

## 1-4 広葉樹林健全化促進事業

ナラ枯れ被害木を含むナラ林等を伐採し、木材の有効活用を図るとともに、害虫の駆除と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・搬出経費の一部を助成する。

・令和元年度実績 広葉樹林の伐採・搬出支援      1,547 m<sup>3</sup>

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	497,612 千円	担当部局課	農林水産部 森林ノミクス推進課

### 1 目 的

長期に管理放置され荒廃した森林の整備し、森林の公益的機能を確保  
 森林整備面積 11,600ha (平成29年度～令和8年度)

### 2 事業概要

#### 荒廃森林緊急整備事業の実施

荒廃の恐れのある人工林や病害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) 人工林整備 手入れが不十分で荒廃のおそれのある人工林の整備
  - ・人工林の適正な維持・管理の推進(針葉樹林維持型)
  - ・広葉樹林との混交の推進(針広混交林型)
- (2) 病害虫等被害で活力が低下した里山林の再生(里山林整備)

・令和元年度整備実績 1,107 ha (計画: 1,160 ha)

単位: 面積 ha

地区名	針葉樹林維持型		針広混交林型		里山林整備		計	
	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積
村 山	33	242.7	-	-	20	97.1	53	339.8
最 上	17	207.9	-	-	6	17.1	23	225.0
置 賜	38	49.3	-	-	15	98.6	53	147.9
庄 内	9	144.2	-	-	10	250.5	19	394.6
県 計	97	644.1	-	-	51	463.3	148	1,107.3

### 3 成果と課題

#### 【 成果 】

1,160haの整備計画に対し、1107haの整備実績(計画比95%)である。そのうち国庫補助を活用した面積は210ha(針葉樹林維持型 210ha)、森林景観整備及び人と動物の共存林は52ha(森林景観整備20.9ha、人と動物の共存林31.5ha)の整備実績である。

#### 【 課題・対応 】

今後も引き続き、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 全体計画及び令和元年度実施状況 【全体計画(10カ年):11,600ha】

単位 箇所・ha・%

市町村名	全体計画(10カ年)			H29～H30実績		R1実績		合計		進捗(H29～R8)/10年計画 %
	人工林整備 面積	里山林整備 面積	合計 面積	箇所数	面積	箇所数	面積	箇所数	面積	
山形市	92	172	264	5	18	3	17	8	35	13.4
上山市	175	221	396	11	41	8	47	19	88	22.3
天童市	25	53	78	2	15	4	12	6	27	34.6
山辺町	112	60	172	5	6	1	3	6	9	5.1
中山町	21	21	42	2	1	1	2	3	2	4.9
寒河江市	49	83	132	5	45	3	12	8	57	43.3
河北町	49	29	78	3	2	2	10	5	12	15.6
西川町	259	184	443	12	164	7	75	19	239	53.9
朝日町	217	127	344	2	21	1	3	3	24	6.9
大江町	468	143	611	5	28	3	20	8	48	7.8
村山市	165	122	287	12	57	4	44	16	101	35.2
東根市	71	98	169	9	49	3	33	12	82	48.6
尾花沢市	305	201	506	11	121	10	55	21	176	34.8
大石田町	82	63	145	3	16	3	7	6	23	16.1
<b>村山計</b>	<b>2,090</b>	<b>1,577</b>	<b>3,667</b>	<b>87</b>	<b>584</b>	<b>53</b>	<b>340</b>	<b>140</b>	<b>924</b>	<b>25.2</b>
新庄市	231	98	329	3	11	1	6	4	18	5.3
金山町	229	84	313	20	78	9	47	29	125	40.0
最上町	444	55	499	12	102	4	56	16	158	31.6
舟形町	112	72	184	3	13	1	8	4	21	11.2
真室川町	435	58	493	4	54	1	55	5	109	22.2
大蔵村	138	33	171	2	13	1	10	3	22	13.1
鮭川村	188	58	246	3	35	2	18	5	53	21.5
戸沢村	214	43	257	9	54	4	25	13	79	30.8
<b>最上計</b>	<b>1,991</b>	<b>501</b>	<b>2,492</b>	<b>56</b>	<b>360</b>	<b>23</b>	<b>225</b>	<b>79</b>	<b>585</b>	<b>23.5</b>
米沢市	181	335	516	7	75	11	27	18	101	19.6
南陽市	194	126	320	10	18	7	13	17	31	9.7
高畠町	-	28	28	3	34	4	33	7	67	240.5
川西町	27	189	216	5	47	4	12	9	59	27.5
長井市	71	63	134	5	19	2	5	7	24	18.0
小国町	234	190	424	11	23	4	6	15	29	6.8
白鷹町	317	94	411	13	27	6	5	19	32	7.8
飯豊町	112	171	283	18	68	14	47	32	115	40.8
<b>置賜計</b>	<b>1,136</b>	<b>1,196</b>	<b>2,332</b>	<b>72</b>	<b>312</b>	<b>52</b>	<b>148</b>	<b>124</b>	<b>459</b>	<b>19.7</b>
鶴岡市	1,237	429	1,666	16	237	6	131	22	368	22.1
酒田市	937	52	989	20	307	11	168	31	475	48.0
庄内町	213	25	238	3	15	-	-	3	15	6.1
遊佐町	196	20	216	17	411	3	95	20	507	234.5
<b>庄内計</b>	<b>2,583</b>	<b>526</b>	<b>3,109</b>	<b>56</b>	<b>970</b>	<b>20</b>	<b>395</b>	<b>76</b>	<b>1,365</b>	<b>43.9</b>
<b>県計</b>	<b>7,800</b>	<b>3,800</b>	<b>11,600</b>	<b>271</b>	<b>2,225</b>	<b>148</b>	<b>1,107</b>	<b>419</b>	<b>3,332</b>	<b>28.7</b>

平成31年度(令和元年度)やまがた緑環境税を活用した森林整備の実施状況(3月末実績)  
【荒廃森林緊急整備事業:(10カ年) 11, 600ha】

単位 箇所・ha

市町村名	針葉樹林維持型				針広混交林型		里山林整備型				合計	
	委託		補助		箇所	面積	委託		補助			
	箇所	面積	箇所	面積			箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積
山形市							1	14.96	2	2.11	3	17.07
上山市	3	24.53					1	19.31	4	2.90	8	46.74
天童市	1	4.87					3	7.23			4	12.10
山辺町	1	2.50									1	2.50
中山町							1	1.56			1	1.56
寒河江市	2	5.26					1	6.65			3	11.91
河北町	1	1.92	1	8.05							2	9.97
西川町	2	31.03	3	42.15					2	2.30	7	75.48
朝日町	1	3.20									1	3.20
大江町	3	20.01									3	20.01
村山市	3	34.92					1	9.55			4	44.47
東根市	1	13.24					1	17.38	1	2.38	3	33.00
尾花沢市	8	43.85					1	3.07	1	7.70	10	54.62
大石田町	3	7.20									3	7.20
村山計	29	192.53	4	50.20	-	-	10	79.71	10	17.39	53	339.83
新庄市	1	6.48									1	6.48
金山町	7	30.00	1	13.98					1	3.20	9	47.18
最上町	1	44.21							3	11.40	4	55.61
舟形町	1	7.53									1	7.53
真室川町	1	55.17									1	55.17
大蔵村	1	9.85									1	9.85
鮭川村	1	17.71							1	0.52	2	18.23
戸沢村	3	22.95							1	2.00	4	24.95
最上計	16	193.90	1	13.98	-	-	-	-	6	17.12	23	225.00
米沢市	9	18.25					2	8.33			11	26.58
南陽市	6	6.25					1	6.47			7	12.72
高島町	2	1.38					3	31.85			5	33.23
川西町	-	-					2	9.99	2	2.01	4	12.00
長井市	1	0.16	1	5.19							2	5.35
小国町	4	5.68									4	5.68
白鷹町	5	4.54							1	0.28	6	4.82
飯豊町	10	7.84					2	24.63	2	15.00	14	47.47
置賜計	37	44.10	1	5.19	-	-	10	81.27	5	17.29	53	147.85
鶴岡市			4	102.10			1	28.74	1	0.50	6	131.34
酒田市	1	3.55	3	28.51			6	135.96			10	168.02
庄内町											-	-
遊佐町			1	10.00			1	85.14	1	0.13	3	95.27
庄内計	1	3.55	8	140.61	-	-	8	249.84	2	0.63	19	394.63
県計	83	434.08	14	209.98	-	-	28	410.82	23	52.43	148	1,107.31