

平成28年度やまがた緑環境税活用事業《事業の概要》
(林業振興課所管事業)

- 1 荒廃森林緊急整備事業**
- 2 森林資源再生事業**
- 3 森林資源循環利用促進事業**
- 4 広葉樹林健全化促進事業**
- 5 平成28年度やまがた緑環境税を活用する森林整備関係事業等スケジュール**

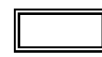
荒廃森林緊急整備事業 (H28:事業費 713, 786千円 内やまがた緑環境税 481, 872千円)

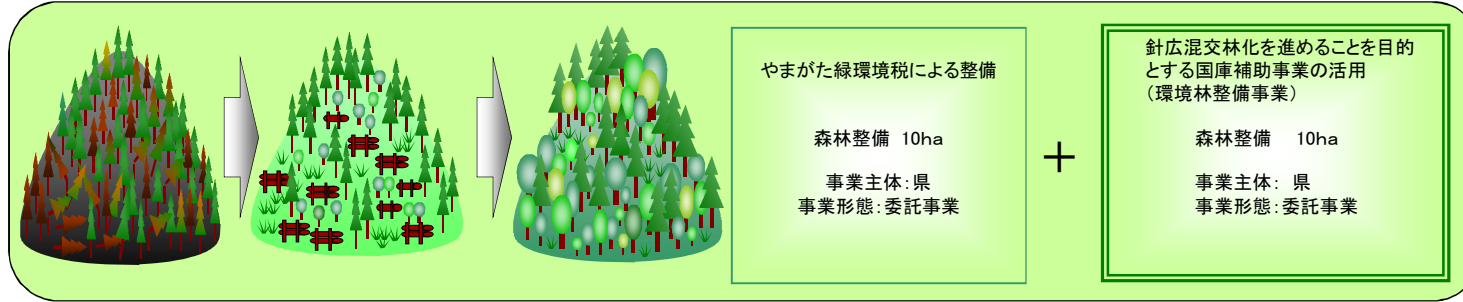
■ 水源かん養など公益的機能の高い森林を育成(針広混交林整備)

事業量20ha 7,207千円

(緑環境税5,511千円、国庫補助金:1,696千円)

スギ人工林に広葉樹を導入するための強度の間伐及びこれに必要な森林作業道の設置

 平成24年度から新たに追加された体系



平成28年度の取組み

水源かん養機能や土砂流出防止機能の維持増進のための針広混交林の整備

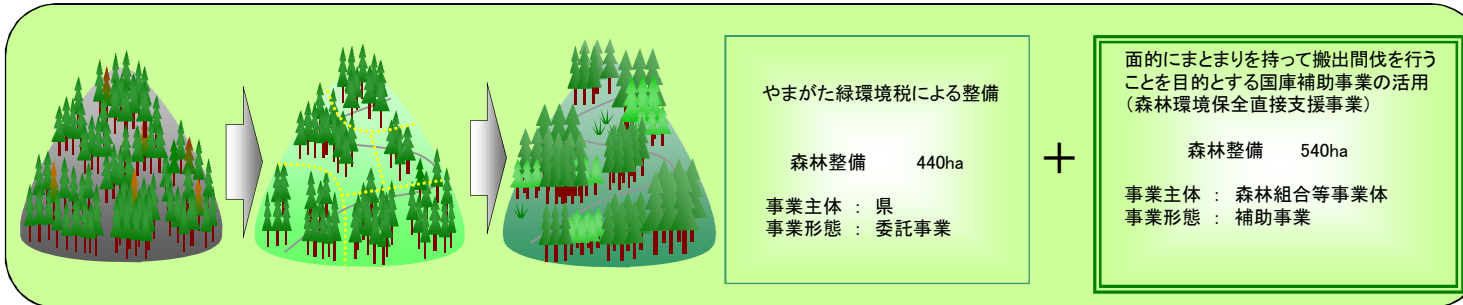


■ スギ人工林の再生を起点とした環境に配慮した森林経営の展開(長期育成林整備)

事業量980ha 497,657千円

(緑環境税267,439千円、国庫補助金等:230,218千円)

間伐及びこれに必要な森林作業道の設置など、森林組合等が森林所有者に代わって施業を一元管理し、森林の公益的機能を持続的に発揮する仕組みを構築



間伐と作業道設置の推進による、健全な森林経営の推進



■ 病害虫などで活力が低下した里山林の再生(里山林整備)

事業量400ha 208,922千円 (緑環境税208,922千円)

病害虫被害木の伐採、広葉樹の植栽、簡易土留柵の設置など



病害虫などで荒廃した里山林の整備や森林景観の整備、人と動物との共存林の整備の推進



荒廃森林緊急整備事業 全体計画及び平成28年度計画
【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		平成27年度 実績見込み		平成28年度 計画		合計 (H19~H28)		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	箇所数	面積	%
	面積	面積	面積									
山形市	261	105	366	102	227.5	2	8.1	11	20.2	115	255.8	70%
上山市	364	103	467	112	347.3	5	6.9	6	21.8	123	376.0	81%
天童市	81	75	156	26	116.8	2	22.1	2	21.3	30	160.2	103%
山辺町	149	42	191	35	125.3	3	12.5	3	4.3	41	142.1	74%
中山町	35	7	42	15	30.7	1	1.9	1	0.3	17	32.9	78%
寒河江市	68	91	159	30	93.0	3	10.0	2	11.9	35	114.9	72%
河北町	26	83	109	15	71.1	1	0.6	1	0.8	17	72.5	66%
西川町	398	110	508	61	453.5	1	30.1	4	59.5	66	543.1	107%
朝日町	60	188	248	24	218.1	1	13.5	2	24.3	27	255.9	103%
大江町	224	153	377	38	332.4	3	20.7	4	26.5	45	379.6	101%
村山市	156	126	282	38	234.8	1	31.7	6	50.2	45	316.7	112%
東根市	77	110	187	28	147.2	3	30.7	3	22.1	34	200.0	107%
尾花沢市	251	224	475	53	326.2	5	55.4	7	30.6	65	412.2	87%
大石田町	67	62	129	16	89.3	5	21.4	3	8.8	24	119.5	93%
村山計	2,217	1,479	3,696	593	2,813.2	36	265.6	55	302.6	684	3,381.4	91%
新庄市	134	25	159	16	147.0	1	3.9	1	4.5	18	155.4	98%
金山町	238	43	281	47	264.5	1	4.7	1	21.0	49	290.2	103%
最上町	400	20	420	18	390.3	1	45.7	1	34.1	20	470.1	112%
舟形町	110	37	147	22	120.0	1	6.0	1	4.5	24	130.5	89%
真室川町	306	30	336	28	256.0	1	40.0	1	18.0	30	314.0	93%
大蔵村	89	46	135	25	125.6	4	9.2	1	9.0	30	143.8	107%
鮭川村	158	24	182	24	171.6	1	5.7	1	10.0	26	187.3	103%
戸沢村	180	21	201	33	179.4	1	3.7	1	18.0	35	201.1	100%
最上計	1,615	246	1,861	213	1,654.4	11	118.9	8	119.1	232	1,892.4	102%
米沢市	415	337	752	192	571.5	13	72.8	14	82.3	219	726.6	97%
南陽市	255	194	449	136	363.3	8	14.8	11	39.3	155	417.4	93%
高畠町	127	212	339	67	297.4	2	15.8	2	27.9	71	341.1	101%
川西町	22	211	233	32	200.6	1	18.9	1	6.4	34	225.9	97%
長井市	62	138	200	25	175.0	2	9.3	1	10.5	28	194.8	97%
小国町	402	16	418	167	330.0	10	18.7	11	43.1	188	391.8	94%
白鷹町	175	147	322	71	269.3	7	28.1	6	23.0	84	320.4	100%
飯豊町	168	162	330	64	264.9	6	17.6	6	22.7	76	305.2	92%
置賜計	1,626	1,417	3,043	754	2,472.0	49	196.0	52	255.2	855	2,923.2	96%
鶴岡市	1,222	376	1,598	216	1,505.5	3	36.4	22	222.8	241	1,764.7	110%
酒田市	710	258	968	105	852.6	5	242.4	9	65.5	119	1,160.5	120%
庄内町	190	18	208	26	187.7	1	23.7	1	5.0	28	216.4	104%
遊佐町	220	6	226	23	208.2	1	31.8	2	30.5	26	270.5	120%
庄内計	2,342	658	3,000	370	2,754.0	10	334.3	34	323.8	414	3,412.1	114%
県計	7,800	3,800	11,600	1,930	9,693.6	106	914.8	149	1,000.7	2,185	11,609.1	100%

平成28年度やまがた緑環境税を活用する森林整備の計画
 【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	1	5.2	1.0	2.8	10	15.0					11	20.2
上山市					6	21.8					6	21.8
天童市					1	5.8			1	15.5	2	21.3
山辺町					3	4.3					3	4.3
中山町					1	0.3					1	0.3
寒河江市					2	11.9					2	11.9
河北町					1	0.8					1	0.8
西川町					3	52.0	1	45.0	1	7.5	4	59.5
朝日町					1	6.7			1	17.6	2	24.3
大江町					2	15.8			2	10.7	4	26.5
村山市	1	1.0			4	17.9			1	31.3	6	50.2
東根市					2	5.0			1	17.1	3	22.1
尾花沢市	2	9.9	2.0	6.2	4	15.5			1	5.2	7	30.6
大石田町	2	1.9	1.0	1.0	1	6.9					3	8.8
村山計	6	18.0	4	10.0	41	179.7	1	45.0	8	104.9	55	302.6
新庄市					1	4.5					1	4.5
金山町					1	21.0					1	21.0
最上町					1	34.1					1	34.1
舟形町					1	4.5					1	4.5
真室川町					1	18.0					1	18.0
大蔵村					1	9.0					1	9.0
鮭川村					1	10.0					1	10.0
戸沢村					1	18.0					1	18.0
最上計					8	119.1					8	119.1
米沢市					13	37.9	3	12.0	1	44.4	14	82.3
南陽市					10	19.3			1	20.0	11	39.3
高畠町					1	7.9			1	20.0	2	27.9
川西町									1	6.4	1	6.4
長井市									1	10.5	1	10.5
小国町					10	40.3			1	2.8	11	43.1
白鷹町					5	11.1			1	11.9	6	23.0
飯豊町					5	5.7			1	17.0	6	22.7
置賜計					44	122.2	3	12.0	8	133.0	52	255.2
鶴岡市					8	200.7	6	184.8	14	22.1	22	222.8
酒田市					6	55.5	2	25.0	3	10.0	9	65.5
庄内町					1	5.0	1	10.0			1	5.0
遊佐町					2	30.5	1	23.0			2	30.5
庄内計					17	291.7	10	242.8	17	32.1	34	323.8
県計	6	18.0	4	10.0	110	712.7	14	299.8	33	270.0	149	1,000.7

平成28年度やまがた緑環境税を活用する森林整備の計画
 【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	1.0	1	1.0	
上山市											
天童市							1.0	1.3	1	1.3	
山辺町							1.0	1.1	1	1.1	
中山町											
寒河江市											
河北町											
西川町				2.0	61.1	2.0	61.1	2.0	7.4	4	68.5
朝日町											
大江町											
村山市							1.0	2.1	1	2.1	
東根市				1.0	3.0		2.0	2.8	3	5.8	
尾花沢市							1.0	6.1	1	6.1	
大石田町											
村山計				3	64.1	2	61.1	9	21.8	12	85.9
新庄市											
金山町				3.0	55.4	3.0	55.4	1.0	5.0	4	60.4
最上町	1	2.0					1.0	1.4	2	3.4	
舟形町											
真室川町				1.0	7.6	1.0	7.6			1	7.6
大蔵村							3.0	4.5	3	4.5	
鮭川村				1.0	5.0	1.0	5.0			1	5.0
戸沢村				1.0	13.1	1.0	13.1	1.0	2.4	2	15.5
最上計	1	2		6	81.1	6	81.1	6	13.3	13	96.4
米沢市				5.0	28.0	5.0	28.0			5	28.0
南陽市											
高畠町											
川西町											
長井市											
小国町											
白鷹町											
飯豊町				1.0	2.4		1.0	11.0	2	13.4	
置賜計				6	30.4	5	28	1	11.0	7	41.4
鶴岡市				4.0	50.0	4.0	50.0	5.0	60.2	9	110.2
酒田市				1.0	20.0	1.0	20.0	2.0	20.0	3	40.0
庄内町				1.0	21.7			1.0	1.0	2	22.7
遊佐町								1.0	2.7	1	2.7
庄内計				6	91.7	5	70	9	83.9	15	175.6
県計	1	2		21	267.3	18	240.2	25	130.0	47	399.3

平成28年度やまがた緑環境税を活用する森林整備の計画
 【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	1	5.2	1	2.8	10	15.0			1	1.0	12	21.2
上山市					6	21.8					6	21.8
天童市					1	5.8			2	16.8	3	22.6
山辺町					3	4.3			1	1.1	4	5.4
中山町					1	0.3					1	0.3
寒河江市					2	11.9					2	11.9
河北町					1	0.8					1	0.8
西川町					5	113.1	3	106.1	3	14.9	8	128.0
朝日町					1	6.7			1	17.6	2	24.3
大江町					2	15.8			2	10.7	4	26.5
村山市	1	1.0			4	17.9			2	33.4	7	52.3
東根市					3	8.0			3	19.9	6	27.9
尾花沢市	2	9.9	2	6.2	4	15.5			2	11.3	8	36.7
大石田町	2	1.9	1	1.0	1	6.9					3	8.8
村山計	6	18.0	4	10.0	44	243.8	3	106.1	17	126.7	67	388.5
新庄市					1	4.5					1	4.5
金山町					4	76.4	3	55.4	1	5.0	5	81.4
最上町	1	2.0			1	34.1			1	1.4	3	37.5
舟形町					1	4.5					1	4.5
真室川町					2	25.6	1	7.6			2	25.6
大蔵村					1	9.0			3	4.5	4	13.5
鮭川村					2	15.0	1	5.0			2	15.0
戸沢村					2	31.1	1	13.1	1	2.4	3	33.5
最上計	1	2.0			14	200.2	6	81.1	6	13.3	21	215.5
米沢市					18	65.9	8	40.0	1	44.4	19	110.3
南陽市					10	19.3			1	20.0	11	39.3
高畠町					1	7.9			1	20.0	2	27.9
川西町									1	6.4	1	6.4
長井市									1	10.5	1	10.5
小国町					10	40.3			1	2.8	11	43.1
白鷹町					6	11.1			1	11.9	7	23.0
飯豊町					6	8.1			2	28.0	8	36.1
置賜計					51	152.6	8	40.0	9	144.0	60	296.6
鶴岡市					12	250.7	10	234.8	19	82.3	31	333.0
酒田市					7	75.5	3	45.0	5	30.0	12	105.5
庄内町					2	26.7	1	10.0	1	1.0	3	27.7
遊佐町					2	30.5	1	23.0	1	2.7	3	33.2
庄内計					23	383.4	15	312.8	26	116.0	49	499.4
県計	7	20.0	4	10.0	132	980.0	32	540.0	58	400.0	197	1,400.0

森林資源再生事業 **【拡充】** (H28 事業費 : 11,933 千円)

1 事業の背景・課題

- ・近年、記録的な豪雨の多発により、林地の崩壊や土砂の流出など県民生活に影響を及ぼす事態が発生している。近年、再造林面積は急激に減少しており、人工林の伐採跡地についても、造林を行わず放置することで、森林の再生が遅れ公益的機能が低下することが懸念される。
- ・多くの森林所有者は、所有規模が小さいことや、主伐の収益が低く60年スパンの林業経営の収支計算でも赤字になることから、再造林に踏み切れない状況にある。
- ・このため、主伐後に再造林を行う仕組みを早急に構築し、公益的機能の低下をくい止め、森林の保全と利用が両立された持続的な森林管理を行っていく必要がある。

2 事業の概要

- ・事業目的：環境に配慮した森林管理体制の構築（やまがた緑環境税事業趣旨）
- ・事業内容：森林の有する公益的機能の維持増進及び持続的に発揮する仕組みを構築するために、再造林に要する経費の一部を支援する。
- ・事業主体：森林組合等
- ・事業量：80ha
- ・事業費：11,933千円（やまがた緑環境税）
- ・補助率：再造林の1ha当たり標準経費の12%相当額
[再造林に対する国庫補助事業（68%）を活用した場合、実質補助率は80%]

健全な森林のサイクル



3 再造林推進の年度別計画

区分	平成26年度 実績	平成27年度 (見込み)	平成28年度	平成29年度	平成31年度
主伐面積	84	100	170	280	300
再造林面積	20	40	80	140	180
再造林率	24%	40%	47%	50%	60%

※本県では、今後、木材需要の大幅な増加が見込まれ、それに伴い主伐面積の増加が想定される。