

秋田県水と緑の森づくり税事業 令和2年度実績について

(1)秋田県水と緑の森づくり事業(ハード事業)

単位:千円

事業名	実施区分	2年度事業				増減	
		当初計画		実績		事業量	金額
		事業量	予算額	事業量	実績額		
ア 豊かな里山林整備事業			100,712		98,627		△ 2,085
針広混交林化	補助	4市町 誘導伐等56ha	19,662	4市町 誘導伐等55ha	19,174	△ 1ha	△ 488
広葉樹林再生	補助	5市町 下刈12ha 植栽4ha	36,780	5市町 下刈12ha 植栽3ha	36,283	△ 1ha	△ 497
	県営						
緩衝帯等整備	補助	15市町村 除伐等153ha	44,270	15市町村 除伐等154ha	43,170	+1ha	△ 1,100
イ マツ林・ナラ林等景観向上事業			130,853		128,319		△ 2,534
マツ林・ナラ林等景観向上事業	補助	14市町村 マツ伐採270ha 4,764m3 ナラ伐採493ha 4,950m3	130,853	14市町村 マツ伐採288ha 4,688m3 ナラ伐採359ha 5,203m3	128,319	△ 76m3 △ 134ha +253m3	△ 2,534
ウ 森や木とのふれあい空間整備事業			179,117		169,198		△ 9,919
ふれあいの森整備	補助	13市町村 整備 15箇所	170,024	13市町村 整備 15箇所	161,523	—	△ 8,501
	県営	2市 2箇所		2市 2箇所			
木育空間整備	補助	3市 整備3箇所	9,093	3市 整備3箇所	7,675	—	△ 1,418
小 計			410,682		396,144		△ 14,538

※金額については事務費を含む額である。

(2)秋田県水と緑の森づくり推進事業(ソフト事業)

単位:千円

事業名	実施区分	2年度事業				増減	
		当初計画		実績		事業量	金額
		事業量	予算額	事業量	実績額		
エ 県民参加の森づくり事業			33,634		20,679		△ 12,955
森林ボランティア活動支援	補助	29件	11,206	26件	10,570	△3件	△ 636
森づくり県民提案事業	補助	23件	12,659	21件	8,197	△2件	△ 4,462
市町村等の森づくり活動支援	補助	15件	9,769	5件	1,912	△1件	△ 7,857
オ 森林環境教育推進事業			21,166		15,492		△ 5,674
森林環境学習活動支援事業	補助	44件	12,109	43件	9,557	△1件	△ 2,552
森林環境教育指導者養成事業	県営	90人	2,816	80人	994	△10人	△ 1,822
森づくりの人材育成	県営	31人	6,241	31人	4,941	—	△ 1,300
カ 普及啓発事業			28,040		21,974		△ 6,066
普及啓発事業	県営	—	28,040	—	21,974	—	△ 6,066
小 計			82,840		58,145		△ 24,695

※金額については事務費を含む額である。

合計(ハード事業+ソフト事業)		493,522		454,289		△ 39,233
------------------------	--	----------------	--	----------------	--	-----------------

○豊かな里山林整備事業(針広混交林化) 令和2年度実績内容

振興局名	市町村名	事業実施主体	事業内容		備考
北秋田	大館市	大館市	1)調査・測量 2)針広混交林化(誘導伐) 3)針広混交林化(育成伐) 4)作業道等・管理道等 5)普及啓発(看板設置)	8.06 ha 8.06 ha ha m 基	4,236,460
山本	能代市・三種町	白神森林組合	1)調査・測量 2)針広混交林化(誘導伐) 3)針広混交林化(育成伐) 4)作業道等・管理道等 5)普及啓発(看板設置)	17.02 ha 17.02 ha ha m 基	4箇所実施 7,005,000
秋田	男鹿市	男鹿森林組合	1)調査・測量 2)針広混交林化(誘導伐) 3)針広混交林化(育成伐) 4)作業道等・管理道等 5)普及啓発(看板設置)	29.76 ha ha 29.76 ha m 基	7,415,882

全県計	1)調査・測量 2)針広混交林化(誘導伐) 3)針広混交林化(育成伐) 4)作業道等・管理道等 5)普及啓発(看板設置)	54.84 ha 25.08 ha 29.76 ha 0 m 0 基	54.84ha	18,657,342
-----	--	--	---------	------------



三種町 整備前



三種町 整備前



三種町 整備後



三種町 整備後

○豊かな里山林整備事業(広葉樹林再生) 令和2年度実績内容

振興局名	市町村名	事業実施主体	事業内容		備考
北秋田	北秋田市	北秋田市	1)現況調査 2)検討委員会 3)植栽 4)下刈 5)普及啓発(標識類)	ha 回 ha ha 基	704,000
山本	三種町	三種町	1)現況調査 2)検討委員会 3)植栽 4)下刈 5)普及啓発(標識類)	ha 回 ha ha 基	363,000
仙北	大仙市	大仙市	1)現況調査 2)検討委員会 3)植栽 4)下刈 5)普及啓発(標識類)	17.00 ha 1.00 回 2.20 ha ha 基	地ごしらえ 2.20ha 植栽 0.8ha 12,877,000
平鹿	横手市	横手市	1)現況調査 2)検討委員会 3)植栽 4)下刈 5)普及啓発(標識類)	ha 回 ha ha 基	3,060,200
雄勝	湯沢市	湯沢市	1)現況調査 2)検討委員会 3)植栽 4)下刈 5)普及啓発(標識類)	ha 回 ha ha 基	18,762,000
全県計			1)現況調査 2)検討委員会 3)植栽 4)下刈 5)普及啓発(標識類)	17.00 ha 1.00 回 3.19 ha 12.07 ha 0 基	15.26ha 35,766,200



湯沢市 整備前
(下刈後・植栽前)



湯沢市 整備後



湯沢市 整備後
(標識設置)



湯沢市 整備後
(ドローン撮影)

○豊かな里山林整備事業(緩衝帯等整備) 令和2年度実績内容

振興局名	市町村名	事業実施主体	事業内容	備考
鹿角	鹿角市	鹿角市 2箇所 クマ	1)森林調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	2.34 ha ha ha ha ha ・小学校周辺 524,800
北秋田	大館市	大館市 3箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	3.42 ha 3.42 ha 3.42 ha ha ha ・公園周辺 ・通学路周辺 ・観光施設周辺 1,250,000
	北秋田市	北秋田市 1箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	2.25 ha ha 2.25 ha ha ha ・住宅地道路周辺 523,000
		財産区 1箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	1.22 ha 1.22 ha ha ha ha ・公園周辺 305,778
	上小阿仁村	上小阿仁村 1箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	0.40 ha ha ha ha ha ・農地隣接森林 115,000
山本	能代市	能代市 1箇所 クマ	1)森林調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	1.28 ha 0.28 ha 1.00 ha ha ha ・集落周辺 360,000
	八峰町	八峰町 3箇所 クマ	1)森林調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	3.82 ha 1.20 ha 2.62 ha ha ha ・公園周辺 ・旧中学校周辺 ・集落周辺 986,000
由利	由利本荘市	由利本荘市 18箇所 うちクマ11箇所 7.48ha	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	9.71 ha 8.05 ha ha 1.04 ha 2.56 ha ・学校周辺 ・交流施設周辺 ・住宅街周辺 ・小学校周辺 3,531,000
	にかほ市	にかほ市 2箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	2.38 ha 2.38 ha ha ha ha ・集落周辺 ・小学校周辺 571,896
仙北	大仙市	大仙市 6箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	7.35 ha 5.48 ha 3.32 ha 5.48 ha ha ・道路沿い ・小学校周辺 ・公園周辺 標柱6基 2,872,000
	仙北市	仙北市 1箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	2.73 ha 2.73 ha ha 2.73 ha ha ・高校周辺 825,000
	美郷町	美郷町 1箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	1.80 ha ha 1.80 ha ha ha ・公園周辺 572,000
平鹿	横手市	横手市 2箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	16.30 ha 10.90 ha 5.40 ha ha ha ・公園周辺 ・小学校周辺 3,710,000
雄勝	湯沢市	湯沢市 14箇所 うちクマ13箇所 77.16ha	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	78.60 ha 78.60 ha ha ha ha ・公園周辺 ・通学路周辺 ・集落周辺 20,557,000
	羽後町	羽後町 3箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	4.51 ha 4.51 ha ha 2.62 ha ha ・小学校周辺 ・集落周辺 ・道路沿い 2,190,000
	東成瀬村	東成瀬村 1箇所 クマ	1)現況調査 2)森林整備(除伐) 3)森林整備(下刈) 4)森林整備(枝打ち) 5)森林整備(その他)	13.52 ha 13.52 ha ha 9.84 ha ha ・集落周辺 3,759,000

全県計 15市町村 60箇所	1)現況調査	148.89	ha	除伐+下刈+その他 153.98ha
	2)森林整備(除伐)	134.63	ha	
	3)森林整備(下刈)	16.79	ha	
	4)森林整備(枝打ち)	25.13	ha	
	5)森林整備(その他)	2.56	ha	
				42,652,474

豊かな里山林整備事業合計	97,076,016
--------------	------------

60箇所中	クマ対策	52箇所
		149.41 haの実施



八峰町 整備前



にかほ市 整備前



仙北市 整備前



八峰町 整備後



にかほ市 整備後



仙北市 整備後



仙北市 整備前



湯沢市 整備前



湯沢市 整備前



仙北市 整備後



湯沢市 整備後



湯沢市 整備後

○マツ林・ナラ林等景観向上事業 令和2年度実績内容

2

振興局名	市町村名	事業実施主体	事業内容	備考
北秋田	北秋田市	北秋田市	1)調査(マツ林) 9.28 ha 2)調査(ナラ林) ha 3)伐倒(マツ林) 0.55 ha (24.00 m3) 4)伐倒(ナラ林) ha (m3) 5)植栽 ha	[マツ] 1,674,750
山本	能代市	能代市	1)調査(マツ林) ha 2)調査(ナラ林) ha 3)伐倒(マツ林) 34.22 ha (567.70 m3) 4)伐倒(ナラ林) ha (m3) 5)植栽 ha	[マツ] 5,329,000
	三種町	三種町	1)調査(マツ林) ha 2)調査(ナラ林) ha 3)伐倒(マツ林) 53.17 ha (967.00 m3) 4)伐倒(ナラ林) ha (m3) 5)植栽 ha	[マツ] 12,545,000
	八峰町	八峰町	1)調査(マツ林) 4.45 ha 2)調査(ナラ林) 37.07 ha 3)伐倒(マツ林) 4.45 ha (64.00 m3) 4)伐倒(ナラ林) 37.07 ha (421.41 m3) 5)植栽 ha	[マツ][ナラ] 5,000,000
秋田	秋田市	秋田市	1)調査(マツ林) ha 2)調査(ナラ林) 25.20 ha 3)伐倒(マツ林) ha (m3) 4)伐倒(ナラ林) 25.20 ha (186.29 m3) 5)植栽 ha	[ナラ] 2,439,200
	男鹿市	男鹿市	1)調査(マツ林) ha 2)調査(ナラ林) 120.00 ha 3)伐倒(マツ林) ha (m3) 4)伐倒(ナラ林) 120.00 ha (736.35 m3) 5)植栽 ha	[ナラ] 7,484,805
	大潟村	大潟村	1)調査(マツ林) 21.85 ha 2)調査(ナラ林) ha 3)伐倒(マツ林) 9.13 ha (439.03 m3) 4)伐倒(ナラ林) ha (m3) 5)植栽 ha 6)破砕処理 m3	[マツ] 6,054,967
由利	由利本荘市	由利本荘市	1)調査(マツ林) 29.40 ha 2)調査(ナラ林) 4.30 ha 3)伐倒(マツ林) 29.40 ha (1055.35 m3) 4)伐倒(ナラ林) 4.30 ha (135.57 m3) 5)植栽 ha	[マツ][ナラ] 17,047,000
	にかほ市	にかほ市	1)調査(マツ林) ha 2)調査(ナラ林) 50.44 ha 3)伐倒(マツ林) 3.41 ha (50.80 m3) 4)伐倒(ナラ林) 50.44 ha (115.60 m3) 5)植栽 ha	[マツ][ナラ] 6,484,823
仙北	美郷町	美郷町	1)調査(マツ林) ha 2)調査(ナラ林) ha 3)伐倒(マツ林) 6.86 ha (23.60 m3) 4)伐倒(ナラ林) ha (m3) 5)植栽 ha	[マツ] 305,800

○マツ林・ナラ林等景観向上事業 令和2年度実績内容

振興局名	市町村名	事業実施主体	事業内容	備考		
平鹿	横手市	横手市	1) 調査(マツ林)	112.74 ha	[マツ][ナラ] 8,580,000	
			2) 調査(ナラ林)	60.40 ha		
			3) 伐倒(マツ林)	112.74 ha		
			4) 伐倒(ナラ林)	60.40 ha		
			5) 植栽	216.70 m3		
雄勝	湯沢市	湯沢市	1) 調査(マツ林)	34.43 ha	[マツ][ナラ] 51,167,000	
			2) 調査(ナラ林)	38.44 ha		
			3) 伐倒(マツ林)	34.43 ha		
			4) 伐倒(ナラ林)	38.44 ha		
			5) 植栽	3,125.83 m3		
	羽後町	羽後町	羽後町	1) 調査(マツ林)	8.93 ha	[ナラ] 1,676,045
				2) 調査(ナラ林)	8.93 ha	
				3) 伐倒(マツ林)	129.03 m3	
				4) 伐倒(ナラ林)	129.03 m3	
				5) 植栽	129.03 m3	
東成瀬村	東成瀬村	東成瀬村	1) 調査(マツ林)	13.85 ha	[ナラ] 1,941,000	
			2) 調査(ナラ林)	13.85 ha		
			3) 伐倒(マツ林)	136.0 m3		
			4) 伐倒(ナラ林)	136.0 m3		
			5) 植栽	136.0 m3		

全県計 14市町村	1) 調査(マツ林)	212.15 ha	[マツ][ナラ] 127,729,390
	2) 調査(ナラ林)	358.63 ha	
	3) 伐倒(マツ林)	288.36 ha	
	4) 伐倒(ナラ林)	4,688.19 m3	
	5) 植栽	5,202.78 m3	

調査面積計 1)+2) 570.78 ha
 伐倒面積計 3)+4) 646.99 ha
 伐倒材積計 3)+4) (9,890.97 m3)



大湯村 マツ 整備前



大湯村 マツ 整備後



横手市 ナラ 整備前



横手市 ナラ 整備後

○森や木とのふれあい空間整備事業(ふれあいの森) 令和2年度実績内容

振興局名	市町村名	事業実施主体 (公園名)	事業内容	備考
鹿角	鹿角市	鹿角市 (黒森山憩いの森)	1) 森林整備(植栽) 17 本 2) 路網整備(歩道開設) 324.3 m 3) 路網整備(歩道補修) 940.1 m 4) 標識類整備(案内板) 1 基 5) 標識類整備(誘導板) 16 基 6) 休憩施設整備(東屋、ベンチ) 1 棟 7) 休憩施設整備(ベンチ) 2 基	H30~R2 15,179,000
北秋田	大館市	大館市 (岩神ふれあいの森)	1) 調査・測量・設計 1 式 2) 森林整備(修景施業) 18.41 ha 3) 休憩施設整備(ベンチ等) 7.0 基 4) 利便性向上施設整備(橋) 1.0 基	H30~R2 12,373,000
山本	能代市	能代市 (風の松原)	1) 調査・測量・設計 1.0 式 2) 路網整備(歩道補修) m	R2~R4 2,772,000
秋田	秋田市	秋田市 (浜田森林総合公園)	1) 調査・測量・設計 1.0 式 2) 森林整備(植栽) 0.41 ha 3) 休憩施設整備(東屋) 棟	H30~R2 2,500,000
		秋田市 (大滝山自然公園)	1) 調査・測量・設計 式 2) 路網整備(歩道整備) 73 段 式	R1~R2 13,353,000
	男鹿市	男鹿市 十二桜森林公園	1) 調査・測量・設計 1.0 式 2) 路網整備(歩道) m 3) 標識類整備(案内板) 基	R2~R4 4,989,600
	五城目町	五城目町 (悠紀の森)	1) 調査・測量・設計 1.0 式 2) 森林整備(修景施業) 2.7 ha 3) 路網整備(歩道) 1005.7 m 4) 休憩施設整備() 基	R2~R3 12,023,000
	井川町	井川町 (国花苑の健康の森)	1) 調査・測量・設計 1.0 式 2) 森林整備(修景施業) 2.95 ha 3) 標識類整備(誘導板) 7.0 基	R2(H30実施に追加整備) 17,957,500
由利	由利本荘市	由利本荘市 (八塩いこいの森)	1) 森林整備(修景施業) 400.0 ha 2) 路網整備(歩道整備) m 3) 標識類整備(案内板) 基 4) 休憩施設整備(東屋) 棟 5) 安全防護施設整備(転落防止柵) 93 m	R2 2,834,000
		由利本荘市 (あゆの森公園)	1) 森林整備(修景施業) 0.03 ha 2) 路網整備(歩道整備) 200.0 m 3) 標識類整備(案内板等) 26.0 基 4) 休憩施設整備(東屋) 2.0 棟 5) 安全防護施設整備(転落防止柵) 99.0 m	R1~R3 15,560,000
	にかほ市	にかほ市 (芭蕉の森公園)	1) 森林整備(修景施業) 0.6 ha 2) 路網整備(歩道整備) 1020.3 m 3) 休憩施設整備(東屋) 2.0 棟	R1~R3 9,050,000
仙北	大仙市	大仙市 (八乙女公園)	1) 調査・測量・設計 1 式 2) 森林整備(修景施業) 1.74 ha 3) 標識類整備(誘導板等) 2 基 4) 路網整備(歩道整備) 737 m 5) 安全防護施設整備(転落防止柵) 箇所	R1~R3 11,620,000
	仙北市	仙北市 (大沢地区森林公園)	1) 調査・測量・設計 1 式 2) 森林整備(修景施業) ha 3) 路網整備(歩道開設) m 4) 標識類整備(樹名板) 30 枚 5) 休憩施設整備(東屋) 2 棟	H30~R2 5,637,417

○森や木とのふれあい空間整備事業(ふれあいの森) 令和2年度実績内容

振興局名	市町村名	事業実施主体 (公園名)	事業内容	備考
平鹿	横手市	横手市 (横手いこいの森)	1) 森林整備(修景施業) 2) 標識類整備(案内板) 3) 休憩施設整備(ベンチ) 4) 利便性向上施設整備(トイレ) 5) 安全防護施設整備(転落防止柵)	1.02 ha 3.0 基 1.0 基 12 m 8,237,000
雄勝	湯沢市	湯沢市 (湯沢市民の森)	1) 森林整備(植栽) 2) 路網整備(歩道開設) 3) 標識類整備(樹名板) 4) 安全防護施設整備(転落防止柵) 5) 利便性向上施設整備(ウッドデッキ)	0.15 ha 136.0 m 40.0 枚 129 m 1 基 18,356,000

全県計	13市町	15箇所	152,441,517
-----	------	------	-------------



大館市 岩神ふれあいの森 (橋の整備)



にかほ市 芭蕉の森公園 (修景施業:下刈り)



仙北市 大沢地区森林公園 (東屋の整備)



大仙市 八乙女公園 (歩道の整備)



横手市 横手いこいの森 (公衆トイレの整備)



湯沢市 湯沢市民の森 (ウッドデッキ・遊歩道の整備)

○森や木とのふれあい空間整備事業(木育空間) 令和2年度実績内容

振興局名	市町村名	事業実施主体 (施設名)	事業内容	備考
北秋田	北秋田市	北秋田市 北秋田市民ふれあいプラザ	1)設計 2)木育施設整備 3)木育資材導入 4)その他	1 式 式 式 1,590,000
秋田	秋田市	秋田市 大森山動物園	1)設計 2)木育施設整備 3)木育資材導入 4)その他	1 式 式 式 2,510,000
雄勝	湯沢市	湯沢市 雄勝スポーツセンター	2)木育施設整備 3)木育資材導入 4)その他	1 式 式 式 3,000,000

全県計	3市 3施設	7,100,000
-----	--------	-----------

森や木とのふれあい空間整備事業費 合計 159,541,517



北秋田市 北秋田市民ふれあいプラザ



(木製積み木、台車の整備)

ツイートする

秋田市大森山動物園 @omoriyama_zoo

【ピジターセンターに木育遊具を設置しました】
「秋田県水と緑の森づくり税」を活用して秋田県産材を用いた家具や、鳥の卵をモチーフとした「木たまごボール」などの木育遊具を設置しました。親子で遊びながら木の良さや自然の大切さについて、関心を深めるきっかけにいただけたら幸いです。

午前11:57 · 2021年3月23日 · Twitter Web App

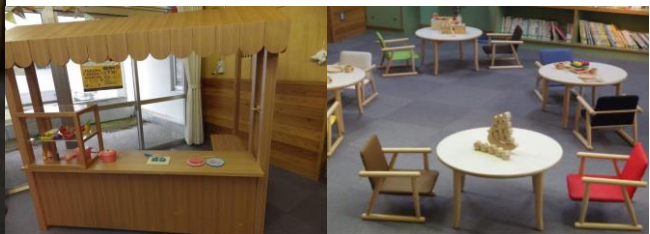
8件のリツイート 70件のいいね



秋田市 大森山動物園ピジターセンター(木のボール、滑り台、キッズテーブル&チェア、絵本棚の整備)



湯沢市 雄勝スポーツセンター(木のボール、屋台、キッズテーブル&チェア、玩具の整備)



使用イメージ

令和2年度「県民参加の森づくり事業」実績

○森林ボランティア活動支援

振興局名	市町村名	事業実施主体	事業内容	参加人数 (人)	新・継	備考
鹿角	鹿角市	米代川源流自然の会	放牧場跡地への植樹(フナ、ミズナラ900本植樹)、自然観察会	46	継	
	鹿角市	鹿角市河川漁業協同組合	採草放牧地跡地の再生(ヤマザクラ、フナ700本植樹、下刈)等	90	継	
	鹿角市	甘露の森里山保全チーム	下刈、植菌体験	30	継	
小計(3件)				166		
北秋田	大館市	アミュージングサポート「あ☆そ☆ぶ」	木育イベント、木育講座	229	新	
	北秋田市	グリーンメイク(清流を守る会)	植樹 クヌギ250本、保育作業	41	新	
	北秋田市	森吉四季美湖を守る会	事業中止	0	継	
小計(3件)				270		
山本	能代市	ニツ井宝の森林(やま)プロジェクト実行委員会	植菌体験、枝打ち体験、薪づくり体験	141	継	
	能代市	富根地区協議会	きのこ植菌	5	継	
	能代市	風の松原に守られる人々の会	林床改良、下刈作業	150	新	
	藤里町	NPO法人あきた白神の森倶楽部	パンフレット作成、植樹(フナ、200本)、森林環境学習	60	継	
	八峰町	NPO法人白神ネイチャー協会	パンフレット作成、きのこ植菌体験	13	継	
小計(5件)				369		
秋田	秋田市	炭やきで夕日の松原まもり隊	松枯死木調査、炭焼き 17回	754	継	
	秋田市	秋田県森の案内人協議会	普及啓発(研修会、森林講座)、森林整備	110	継	
	秋田市	秋田東中学校地域後援会	捕植(フナ30本)	37	新	
	秋田市	あきたグッド・トイ委員会	事業中止	0	継	
	秋田市	NPO法人子育て応援Seed	木育研修会、ワークショップ	60	継	
	潟上市	NPO法人秋田グリーンサム倶楽部	薪割り体験、木工体験等 5回	41	継	
	五城目町	馬場目川上流部にフナを植える会	植樹(フナ500本)、下刈	70	継	
小計(7件)				1,072		
由利	由利本荘市	あきたエコマイスター県央協議会	自然観察会、森林整備、植樹、木工教室等	329	継	
	由利本荘市	ロッカ森保全ボランティア	下刈り・間伐・つる切作業	11	継	
	由利本荘市	本荘海岸を守る会	竹講習会、植菌体験	240	継	
	にかほ市	鳥海山にフナを植える会	植樹(フナ等52本)、下刈・追肥	401	継	
	にかほ市	九十九島の松を守る会	下刈等森林整備	114	継	
小計(5件)				1,095		
仙北	大仙市	八乙女山を守る会	リーフレット作成、枝打、刈払、施肥	524	継	
	大仙市	ちっちゃいもの倶楽部	森林環境教育等	42	新	
	仙北市	NPO法人角館里山再生プロジェクト	森林整備等	200	新	
	美郷町	NPO法人みさぼーと	事業中止	0	新	
小計(4件)				766		
平鹿	横手市	横手川と水環境を考える会	刈り、歩道整備、自然観察会	3	新	
小計(1件)				3		
雄勝	湯沢市	森の会	森林整備、植菌作業、自然観察会	300	継	
小計(1件)				300		
計	29件(26件実施、3件中止)			4,041		



木育イベントの開催(大館市)
(アミュージングサポート「あ☆そ☆ぶ」)



薪づくり体験(能代市)
(ニツ井宝の森林プロジェクト
実行委員会)

令和2年度「県民参加の森づくり事業」実績

○森づくり県民提案

振興局名	市町村名	事業実施主体	事業内容	参加人数 (人)	新・継	備考
鹿角	鹿角市	三ツ矢沢自治会	道路脇の刈払い、緩衝帯の設置	35	継	クマ
	鹿角市	夏井自治会	林業学習会、植樹体験	70	新	
小計(2件)				105		
北秋田	大館市	大葛地区青若会	森林学習会、木工体験	100	継	
	北秋田市	杉山田自治会	刈払い、安全学習会、緩衝帯設置	88	継	クマ
	北秋田市	きたあきた木育倶楽部	木工体験	50	継	
	北秋田市	県立秋田北鷹高等学校	森林調査、森林整備作業	210	新	
小計(4件)				448		
山本	能代市	能代木材産業連合会	木工教室、木の勉強会、リーフレット作成等	430	継	
	能代市	NPO法人メリーゴーランド	事業中止	0	継	
小計(2件)				430		
秋田	秋田市	太平山観光開発株式会社	下刈・除伐、現地調査、緩衝帯設置	56	継	クマ
	秋田市	秋田薫風の会	事業中止	0	新	
	秋田市	「秋田スギで街づくり」ネットワーク	下刈り、森林環境教育	53	継	
	秋田市	雄和榊川地区熊対策協議会(クマ対策)	クマ講習会、看板設置、緩衝帯設置	95	新	
	秋田市	やどめ保育園	森林環境学習	16	新	
	秋田市	こども園いずみ風の遊育舎	森林環境学習	238	新	
小計(6件)				458		
由利	由利本荘市	石脇財産区	下刈・除伐、樹幹注入	100	継	
	由利本荘市	秋田建築学生集団 木匠塾	植樹、森林整備、道路整備、森林環境学習	157	継	
	にかほ市	秋田県立仁賀保高等学校	植樹、講演会	124	継	
小計(3件)				381		
	仙北市	秋田県立大曲農業高校	きのこ栽培の研究、木材加工・炭焼き実習	143	継	
小計(1件)				143		
雄勝	湯沢市	八面部落	植樹	65	継	
	湯沢市	医療法人阿部耳鼻咽喉科医院	植樹	50	継	
	湯沢市	国連里山イニシアティブ設立準備室	森林・林業学習会	32	新	
	湯沢市	院内地域づくり協議会	植樹	85	新	
	羽後町	秋田県立羽後高等学校	下刈り、講演会	220	継	
小計(5件)				452		
計	23件(21件実施、2件中止)			2,417		



木イベント開催(大館市)
(大葛地区青若会)

植樹会開催(湯沢市)
(八面部落)

令和2年度「県民参加の森づくり事業」実績

○市町村等の森づくり活動支援

振興局名	市町村	事業実施主体	事業内容	参加人数 (人)	新・継	備考
鹿角	鹿角市	鹿角市	事業中止	0	継	
北秋田	大館市	大館市	「曲げわっぱ150年の森育成事業」下刈作業	89	継	
		大館市	「木育キャラバンinおおだて2020」開催	468	継	
	上小阿仁村	上小阿仁村	事業中止	0	継	
山本	能代市	能代市	事業中止	0	新	
		能代市	事業中止	0	新	
	能代市	白神森林組合	チエンソーアート、木工体験教室(能代産業フェア)	50	継	
秋田	男鹿市	男鹿市	下刈・施肥体験(男鹿北中、保育園)	77	継	
	五城目町	五城目町	事業中止	0	継	
	八郎潟町	八郎潟町	木育推進活動(木工教室)	60	継	
由利	由利本荘市	由利本荘市	事業中止	0	継	
仙北	大仙市	大仙市	事業中止	0	新	
		美郷町	事業中止	0	継	
	美郷町	事業中止	0	継		
雄勝	湯沢市	湯沢市	事業中止	0	継	
		湯沢市	事業中止	0	継	
計	15件(5件実施、10件中止)			744		



木育イベントの開催（大館市）



中学生による保育活動(施肥)（男鹿市）

令和2年度「森林環境教育推進事業」実績

○森林環境学習活動支援事業(1/2)

振興局名	市町村名	事業実施主体		参加人数 (人)	新・継	備考
鹿角	鹿角市	花輪小	自然観察会、木工体験 2回/年	68	継	
		花輪北小	自然観察会 1回/年	30	継	
		平元小	自然観察会 1回/年	26	継	
		十和田小	自然観察会 1回/年	50	新	
		大湯小	自然観察会 2回/年	50	継	
		尾去沢小	自然観察会 1回/年	14	継	
		十和田中	事業中止	0	新	
		社会福祉法人愛生会	木工体験 1回/年	26	新	
小計(8件)				264		
北秋田	大館市	桂城小	森林環境学習 1回/年	35	継	
		城西小	森林環境学習、木育 2回/年	94	継	
		有浦小	自然観察会 1回/年	180	継	
		長木小	自然観察会 1回/年	23	継	
		上川沿小	自然観察 1回/年	31	継	
		川口小	自然観察会 1回/年	17	新	
		山瀬小	自然観察会、木工体験 2回/年	40	継	
		大館ホテヤこども園	植菌体験、木工体験 2回/年	313	継	
		大館ホテヤ第二こども園	植菌体験、木育 2回/年	96	継	
		月居学園	植菌体験、木育 4回/年	120	新	
	富沢学園	植菌体験 1回/年	70	新		
	北秋田市	鷹巣東小	自然観察会、木工体験 4回/年	46	継	
		鷹巣中央小	自然観察会 2回/年	69	継	
小計(13件)				1,134		
山本	能代市	轟保育園	自然観察会 1回/年	20	継	
小計(1件)				20		
秋田	秋田市	秋田北中	林業体験 1回/年	296	継	
		広面小	林業体験、木工体験 2回/年	186	継	
		戸島小	自然観察会、木工体験、加工施設視察 7回/年	123	継	
		泉小	自然観察会 1回/年	66	新	
		勝平保育園	自然観察会 4回/年	115	継	
		日新保育園	自然観察会 2回/年	90	継	
		ひがし保育園	自然観察会、木育 10回/年	221	継	
		かわぐち保育園	自然観察会 3回/年	41	新	
		こまどり幼稚園・保育園	自然観察会 2回/年	71	新	
		こども園あきた風の遊学舎	自然観察会、木工体験 10回/年	434	継	
		こども園こうほく風の遊学舎	自然観察会 8回/年	292	継	
		学童保育あきた風の遊学舎	自然観察会 2回/年	61	継	
		サン・パティオこども園	自然観察会 1回/年	19	新	
		Akitaコドモの森	自然観察会、木工体験 5回/年	82	継	
		大湯村	大湯中	自然観察会 1回/年	19	新
	小計(15件)				2,116	

○森林環境学習活動支援事業(2/2)

振興局名	市町村名	事業実施主体		参加人数 (人)	新・継	備考
由利	由利本荘市	由利本荘保育会	自然観察会、木育 18回/年	186	継	
小計(1件)				186		
仙北	大仙市	中仙小	自然観察会、林業体験、木工体験 6回/年	132	継	
小計(1件)				132		
平鹿	横手市	醍醐小	木工体験 1回/年	38	継	
		陸合小	木工体験 3回/年	42	継	
		山内小	木工体験 4回/年	76	継	
小計(3件)				156		
雄勝	湯沢市	山田中	自然観察会、林業体験、木工体験 1回/年	28	継	
	羽後町	羽後町土地改良区	自然観察会、木工体験 1回/年	128	継	
小計(2件)				156		
計	44件(43件実施、1件中止)			4,164		



自然観察会(サン・パティオこども園)



森林・林業体験学習(山田小)

○森林環境教育指導者養成

・森のようちえん 野外・自然保育基礎研修(80名参加、YouTube再生回数438回)



「森のようちえん 野外・自然保育基礎研修」
 コロナ禍でも、のびのびと外遊びを行う方法等、未就学児
 に対する専門的な技術を学ぶ研修会
 (オンライン研修会)

○森づくりの人材育成

林業大学校の運営実施

環境林整備に関するカリキュラム経費等の一部に活用



チェーンソー目立て実習



伐採実技研修

令和2年度「普及啓発事業」実績

①あきた森づくり活動サポートセンターの設置・運営(県営事業)

森林ボランティアの育成や指導者の派遣、活動資材の貸与、WEBサイト等による情報発信、研修会の開催、森林ボランティア団体への技術指導や事務指導を実施。

森林ボランティア技術研修会
 (講演会及び技術研修(チェーンソー))



②水と緑の森づくり基金運営委員会(県営事業)

制度の透明性の確保や県民意見を反映する仕組みとして設置。4回開催のうち、1回目開催は書面開催。

③普及啓発活動（県営事業）

- ・ 事業紹介のパンフレットの配布
- ・ 副読本「あきたの森林」の配布（8月）（全県191校及び特別支援校13校の小学4年生）
- ・ 「秋田ノーザンハピネッツ」（12月13日、1月24日）の試合会場で「水と緑の森づくり税」PRブース出典（秋田市立体育館）



副読本「あきたの森林」



ハピネッツ試合会場で「水と緑の税」PRブース出典

④森林環境調査・研究（県営事業）

森林環境の保全に関する調査研究等の実施。

○森林生態系長期大規模モニタリングサイトを地形測量により設置したメッシュ（×10m）毎に胸高周囲長15cm以上の全立木にナンバリング。

立木位置、樹種特定、階層区分などを記録。

大気汚染指標として越境オゾン濃度の観測、二酸化窒素濃度の観測を実施。

樹木健全性指標としてブナの葉緑素量（SPAD）の観測等を実施。

○広葉樹林分の再生に関し、ボランティア団体への苗木の配布を行うとともに、植栽地での生育状況の調査等を実施。

○ナラ枯れ被害林分の再生に関し、ミズナラ・コナラ林にモニタリングサイトを3箇所設定。

被害量調査、林分の種構成調査、後継樹の生育調査、堅果量調査を実施。

○森吉山麓高原自然再生事業に関する調査研究として、雪害調査、成長測定、獣害や病害虫等の調査を実施中。



課題名：ナラ枯れ被害林の再生に関する研究（H30-R4）

背景

ナラ枯れによりコナラ、ミズナラが減少すると...

里山生態系への影響

- ・ ドングリの減少（雄蜂の餌資源）
- ・ グマシロシロシロへの依存度大⇒人シロ
- ・ 鳥獣の減少⇒昆虫類減少⇒昆虫食鳥減少
- ・ スズミの減少⇒多様な捕食者の減少

ドングリを利用する動物

研究目的

- 1. 枯死木の把握
- 2. 潜在木の把握
- 3. 種構成変化の把握
- 4. 生存木の種構成の把握
- 5. ナラ後継樹・堅果量・萌芽更新の把握
- 6. 更新期表（ササ、光環境）の把握
- 7. ナラ林に再生する更新樹種の提示

これまでの成果

1. ミズナラとコナラの相違

	コナラ林	ミズナラ林
枯死木	少(40%)	多(90%)
潜在木(生存木)	多(60%)	少(10%)
堅果量(母樹)	健全木と同じ	皆無
萌芽更新	少(30%)	中(60%)
実生密度	調査予定	調査予定

2. 光環境による実生の生存率

低木層の本数密度が低いと、実生数が多くなる
⇒光環境を改善し、実生の生存率を高くする

3. コナラ・ミズナラ林別の再生促進方法

コナラ林：抜き伐りによる母樹保存、刈り払いによる実生の育成
ミズナラ林：密伐による萌芽促進、刈り払いによる実生の育成