

宮城北部地域森林計画変更計画（案）

（宮城北部森林計画区）

平成30年12月策定
令和元年12月変更（第一次）
令和2年12月変更（第二次）
令和3年12月変更（第三次）
令和4年 月変更（第四次）

計画期間 自 平成31年4月1日
至 令和11年3月31日

宮 城 県

この地域森林計画変更計画は、森林法（昭和26年法律第249号）第5条第5項の規定に基づき、宮城北部地域森林計画の「Ⅲ 計画事項」の一部を次のとおり変更するものである。なお、この変更計画は、令和5年4月1日から適用する。

変更計画のあらまし

- 地域森林計画の樹立のない年は、計画対象森林の異動に伴う変更事項等について、変更計画を作成しています。
- 今年度は、森林面積の異動等により、「第1 計画の対象とする森林の区域」「第6 計画量等」について変更しました。

復興整備計画に係る地域森林計画区域の変更について

- 東日本大震災復興特別区域法では、復興整備計画に記載された事業が計画対象森林に係る場合、その箇所を計画対象森林から除外する旨を復興整備計画に記載して公表することにより、地域森林計画が変更され当該個所が計画対象森林から除外されたものと見なす特例が定められています。
- 令和4年度中の特例適用分については、今後の地域森林計画の変更の際に反映しますので、それまでの間は、地域森林計画書と関係する復興整備計画書を併せて備え付けることとします。

目 次

Ⅲ 計 画 事 項

第1 計画の対象とする森林の区域	1
第6 計画量等	
4 林道の開設及び拡張に関する計画	
(1) 林道の開設	3
(2) 林道の拡張	5
5 保安林整備及び治山事業に関する計画	
(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等	8
イ 保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積	8
ロ 計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等	9
(3) 実施すべき治山事業の数量	11

(附) 参 考 資 料

2 森林の現況（地域森林計画対象森林）	
(1) 齢級別森林資源表	13
(2) 制限林普通林別森林資源表	15
(3) 市町村別森林資源表	17
(4) 所有形態別森林資源表	21
3 林業の動向	
(3) 森林経営管理権及び森林経営管理実施権の設定状況	23
4 林地の異動状況（地域森林計画対象森林）	24
6 その他	
(3) 持続的伐採可能量	26

Ⅲ 計 画 事 項

Ⅲ 計 画 事 項

第 1 計画の対象とする森林の区域

計画の対象とする森林は、森林計画図*において表示する区域内の民有林とし、市町村別の面積は次のとおりである。

なお、この区域内の森林は、森林法(昭和 26年法律第249号)第10条の2第1項に基づく開発行為の許可(保安林及び保安施設地区の区域内の森林並びに海岸法(昭和31年法律第101号)第3条の規定により指定された海岸保全区域内の森林を除く。)、森林法第10条の7の2第1項の森林の土地の所有者となった旨の届出及び森林法第10条の8第1項に基づく伐採及び伐採後の造林の届出等(保安林及び保安施設地区の区域内の森林を除く。)の対象となる。

(単位 面積 : ha)

区 分		変更後面積	変更前面積	比較増減
計 画 区 総 数		175,263.69	175,320.76	△ 57.07
仙 台 地 方 振 興 事 務 所 管 内	富 谷 市	2,067.27	2,067.61	△ 0.34
	大 和 町	11,027.91	11,027.22	0.69
	大 郷 町	3,548.79	3,580.42	△ 31.63
	大 衡 村	1,600.65	1,600.65	-
	計	18,244.62	18,275.90	△ 31.28
北 部 地 方 振 興 事 務 所 管 内	大 崎 市	23,855.59	23,858.25	△ 2.66
	旧 古 川 市	1,228.95	1,229.49	△ 0.54
	旧 松 山 町	1,090.80	1,090.78	0.02
	旧 三 本 木 町	1,286.32	1,286.36	△ 0.04
	旧 鹿 島 台 町	1,728.57	1,728.62	△ 0.05
	旧 岩 出 山 町	7,892.44	7,892.32	0.12
	旧 鳴 子 町	9,669.68	9,671.85	△ 2.17
	旧 田 尻 町	958.83	958.83	-
	色 麻 町	3,080.55	3,080.91	△ 0.36
	加 美 町	18,211.49	18,211.47	0.02
	旧 中 新 田 町	2,350.75	2,351.26	△ 0.51
	旧 小 野 田 町	6,879.35	6,878.80	0.55
	旧 宮 崎 町	8,981.39	8,981.41	△ 0.02
	涌 谷 町	2,170.57	2,163.63	6.94
	美 里 町	13.53	13.53	-
	旧 小 牛 田 町	13.53	13.53	-
	旧 南 郷 町	-	-	-
計	47,331.73	47,327.79	3.94	
栗 北 地 域 地 方 振 興 事 務 所 管 内	栗 原 市	29,966.80	29,968.08	△ 1.28
	旧 築 館 町	1,458.16	1,458.66	△ 0.50
	旧 若 柳 町	675.70	675.70	-
	旧 栗 駒 町	10,106.11	10,105.94	0.17
	旧 高 清 水 町	407.93	407.93	-
	旧 一 迫 町	4,235.20	4,235.19	0.01
	旧 瀬 峰 町	508.53	508.53	-
	旧 鶯 沢 町	2,279.62	2,279.76	△ 0.14
	旧 金 成 町	3,211.96	3,212.29	△ 0.33
	旧 志 波 姫 町	62.13	62.40	△ 0.27
	旧 花 山 村	7,021.46	7,021.68	△ 0.22
計	29,966.80	29,968.08	△ 1.28	

* 森林計画図 : 5,000分の1の地形図に、森林所有者、樹種、林齢ごとの区画線を入れた図面。

(注) 森林計画図は、宮城県林業振興課ホームページにて公開しているほか、宮城県庁林業振興課、仙台・北部・東部・気仙沼の各地方振興事務所及び栗原・登米の両地域事務所に配備している。

区 分		変更後面積	変更前面積	比較増減
東部地方振興事務所管内	石 卷 市	22,734.10	22,711.72	22.38
	旧石巻市	6,422.74	6,422.74	-
	旧河北町	5,931.49	5,931.09	0.40
	旧雄勝町	2,342.06	2,342.04	0.02
	旧河南町	1,194.29	1,194.43	△ 0.14
	旧桃生町	1,020.14	1,020.14	-
	旧北上町	2,829.00	2,802.00	27.00
	旧牡鹿町	2,994.38	2,999.28	△ 4.90
	東 松 島 市	2,633.75	2,640.58	△ 6.83
	旧矢本町	681.75	687.18	△ 5.43
	旧鳴瀬町	1,952.00	1,953.40	△ 1.40
女 川 町	4,939.83	4,942.27	△ 2.44	
計	30,307.68	30,294.57	13.11	
登東部地方振興事務所管内	登 米 市	19,392.71	19,396.34	△ 3.63
	旧 迫 町	712.85	712.40	0.45
	旧登米町	2,911.87	2,914.86	△ 2.99
	旧東和町	8,551.62	8,550.64	0.98
	旧中田町	347.55	347.55	-
	旧豊里町	657.08	657.08	-
	旧米山町	222.32	222.32	-
	旧石越町	265.54	265.37	0.17
	旧南方町	115.74	115.74	-
旧津山町	5,608.14	5,610.38	△ 2.24	
計	19,392.71	19,396.34	△ 3.63	
気仙沼地方振興事務所管内	気 仙 沼 市	19,301.14	19,328.63	△ 27.49
	旧気仙沼市	10,050.70	10,072.98	△ 22.28
	旧唐桑町	2,451.94	2,453.87	△ 1.93
	旧本吉町	6,798.50	6,801.78	△ 3.28
	南 三 陸 町	10,719.01	10,729.45	△ 10.44
	旧志津川町	8,001.01	8,011.45	△ 10.44
	旧歌津町	2,718.00	2,718.00	-
計	30,020.15	30,058.08	△ 37.93	

第6 計画量等

4 林道の開設又は拡張に関する計画

(1) 林道の開設

(単位 延長：km, 面積：ha)

事務所	市町村	種類	区分	対 図 番 号	路 線 名 及 び 路 線 数	延 長	利用区域面積	うち前半5年分	備 考	
計画区総数		自動車道			49 路線	119.5	11,519			
仙台 地方 振興 事務 所 管 内	大和町	自動車道		1	下原～石倉線	12.3	3,750			
		"		2	長倉山線	1.5	196			
		"		3	佐手山線	1.5	175			
		"	林業専用道	4	上嘉太神線	4.0	320	○		
		"		5	七ツ森湖～泉ヶ岳線	4.0	120	○		
	計				5 路線	23.3	4,561			
合計	自動車道			5 路線	23.3	4,561				
北部 地方 振興 事務 所 管 内	色麻町	自動車道		1	中ノ岫線	1.0	120			
		"		2	天ヶ岡線	1.0	88			
		"		3	大谷地線	2.0	117			
	計				3 路線	4.0	325			
合計	自動車道			3 路線	4.0	325				
北部 地方 振興 事務 所 管 内	栗原市	自動車道		1	沼ヶ森線	5.0	620		(旧栗駒町)	
		"		2	大槻～駒堂線	1.6	54		(")	
		"		3	蟹沢線	1.6	59	○	(")	
		"		4	内屋敷線	2.1	35		(")	
		"		5	兔田～西山線	1.5	45		(")	
						(小計)	11.8	813		
		自動車道		6	大土森～虚空蔵線	1.1	25		(旧鶯沢町)	
						(小計)	1.1	25		
		自動車道		7	二反田～下畑線	6.9	556		(旧花山村)	
		"		8	大土森～虚空蔵線	1.8	43		(")	
		"		9	御嶽山線	4.0	46		(")	
		"		10	権現堂線	1.3	38	○	(")	
					(小計)	14.0	683			
合計	自動車道			10 路線	26.9	1,521				
東部 地方 振興 事務 所 管 内	東松島市	自動車道		1	滝山線	0.5	19		(旧矢本町)	
		計			1 路線	0.5	19			
	女川町	自動車道		1	安野平石投山線	17.0	1,200	○	名称変更	
		計			1 路線	17.0	1,200			
合計	自動車道			2 路線	17.5	1,219				

(単位 延長：km, 面積：ha)

事務所	市町村	種類	区分	対 図 番 号	路 線 名 及 び 路 線 数	延 長	利用区域面積	うち前半5年分	備 考		
登米地方振興事務所管内	登米市	自動車道		1	北 沢 線	1.3	159		(旧登米町)		
		"		2	金成沢九九線	1.1	42		(")		
		"		3	竹の沢明通沢線	2.5	59		(")		
		"		4	登米東和線	2.1	503	○	(旧登米町～旧東和町)		
		"	林業専用道	5	山 田 線	1.4	338	○	(旧登米町)		
		"	"	6	中山1号線	0.9	111	○	(")		
		"	"	7	中山2号線	1.0	92	○	(")		
		"	"	8	五郎峯線	0.7	104	○	(")		
							(小計)	11.0	1,408		
		自動車道		9	海無沢線	1.5	259		(旧東和町)		
		"		10	獅子鼻線	1.1	296		(")		
		"		11	町 裏 線	0.5	138		(")		
		"		12	小出沢線	1.0	57		(")		
		"	林業専用道	13	皷赤天神線	3.3	364	○	(")		
		"	"	14	蚕飼山西	1.1	264	○	(")		
							(小計)	8.5	1,378		
		自動車道		15	宮 田 線	1.2	38		(旧津山町)		
	"		16	西 風 沢 線	1.6	61		(")			
	"		17	桑の沢～物見石線	0.5	21		(")			
						(小計)	3.3	120			
合計	自動車道				17 路線	22.8	2,906				
気仙沼地方振興事務所管内	気仙沼市	自動車道		1	岩井堂大洞線	4.0	114		(旧気仙沼市)		
		"		2	安波山線	1.5	52		(")		
		"		3	洞木太田線	4.0	156		(")		
		"		4	猿 岩 線	5.0	229		(")		
		"		5	物 見 線	1.3	60		(")		
							(小計)	15.8	611		
		自動車道		6	小 鯖 線	0.8	19		(旧唐桑町)		
							(小計)	0.8	19		
	計					6 路線	16.6	630			
	南三陸町	自動車道		1	大 久 保 線	1.5	39		(旧志津川町)		
		"		2	内 山 2 号 線	1.0	38		(")		
		"		3	保 呂 羽 南 面 線	1.5	60		(")		
		"		4	惣 内 山 西 線	2.0	100		(")		
							(小計)	6.0	237		
自動車道			5	ブドウ沢線	0.9	58		(旧歌津町)			
"			6	刈 松 辺 線	1.5	62		(")			
					(小計)	2.4	120				
計					6 路線	8.4	357				
合計	自動車道				12 路線	25.0	987				

(注) 二段書きの上段(取消線付き)は変更前の数値で、下段が変更後の数値。一段書きは変更のないもの。ゴシック体は今回追加するもの。

(2) 林道の拡張

(単位 延長：km, 面積：ha)

区分	市町村	種類	区分	番号	路線名 及び路線数	改良 箇所数	舗装 延長	利用 面積	うち前半5年 分	備考
計画区総数		自動車道			83 路線 85 路線	122 128	86.0 86.6	15,036 15,373		
仙台地方 振興事務 所管内	大和町	自動車道 (改良)		1	湯名沢線	4	-	99	○	橋梁・局部
		〃		2	檀ノ下線	1	-	228	○	〃
		〃		3	嘉太神線	1	-	415	○	〃
		〃		4	兵士ヶ原線	2	1.2	86	○	〃
		〃		5	鍛冶屋敷線	1	1.3	55	○	〃
		〃		6	長倉山線	2	-	218		〃
		計				6 路線	11	2.5	1,101	
	合計	自動車道			6 路線	11	2.5	1,101		
北部地方 振興事務 所管内	大崎市	自動車道 (改良)		1	桑折線	1	-	32		局部 (旧三本木町)
					(旧三本木町小計)	1	-	32		
		自動車道 (改良)		2	前田沢線	1	-	48		幅員拡張(旧松山町)
		〃		3	大黒森線	1	-	42		〃 (〃)
					(旧松山町小計)	2	-	90		
		自動車道 (改良)		4	賜目～向山線	1	1.2	1,116	○	舗装打換 (旧岩出山町)
					(旧岩出山町小計)	1	1.2	1,116		
	計				4 路線	4	1.2	1,238		
	色麻町	自動車道 (改良)		1	青野～岳山線	1	-	189	○	局部
		計			1 路線	1	-	189		
	加美町	自動車道 (改良)		1	白沼線	1	4.0	577		局部 (旧小野田町)
					(旧小野田町小計)	1	4.0	577		
		自動車道 (改良)		2	道沖線	1	-	343	○	幅員拡張 (旧宮崎町)
		〃		3	天山2号線	1	-	58		〃 (〃)
		〃		4	地藏線	1	-	441		〃 (〃)
		〃		5	宇土沼線	1	0.3	134		局部 (〃)
					(旧宮崎町小計)	4	0.3	976		
計				5 路線	5	4.3	1,553			
合計	自動車道			10 路線	10	5.5	2,980			
栗原地方 振興事務 所管内	栗原市	自動車道 (改良)		1	木売沢線	1	1.9	43		(旧若柳町)
					(旧若柳町小計)	1	1.9	43		
		自動車道 (改良)		2	花山～文字線	4	-	664		局部 (旧栗駒町)
		〃		3	古吹平～内峰線	2	1.1	287		局部 (〃)
			4	臨の下線	-	0.3	73		(〃)	

(単位 延長：km, 面積：ha)

区分	市町村	種類	区分	番号	路線名 及び路線数	改良 箇所数	舗装 延長	利用区 面積	うち前半5年 分	備考		
北部地方振興事務所 栗原地域事務所管内	栗原市	自動車道 (改良)		5	山田線	1	0.4	93		局部(〃)		
		〃		6	津花線	1	0.4	159		〃(〃)		
		〃		7	金丁～細越線	-	1.2	109		(〃)		
		〃		8	割沼線	-	2.0	77		(〃)		
		〃		9	似坂線	-	2.2	156		(〃)		
							(旧栗駒町小計)	8	7.6	1,618		
		自動車道 (改良)		10	六ツ寺線	1	0.7	46		幅員拡張(旧一迫町)		
		〃		11	浦の沢線	1	1.5	45		〃(〃)		
		〃		12	入の沢線	1	0.9	20		〃(〃)		
		〃		13	寺東線	1	0.8	36		〃(〃)		
		〃		14	小古線	1	0.2	153	○	舗装(〃)		
							(旧一迫町小計)	5	4.1	300		
		自動車道 (改良)		15	大土森線	3	2.8	71		路盤・排水(旧鶯沢町)		
		〃		16	飯の森線	1	1.2	26		〃(〃)		
		〃		17	向山線	1	1.4	32		〃(〃)		
		〃		18	保網線	1	1.5	64		〃(〃)		
		〃		19	久保山支線	1	1.3	20		〃(〃)		
		〃		20	黒森線	2	1.9	56		〃(〃)		
		〃		21	八沢線	1	1.6	42		〃(〃)		
							(旧鶯沢町小計)	10	11.7	311		
		自動車道 (改良)		22	伊勢堂線	-	1.5	79		(旧金成町)		
							(旧金成町小計)	-	1.5	79		
		自動車道 (改良)		23	花山～文字線	12	-	719		局部(旧花山村)		
		〃		24	金沢線	3	1.8	565		局部・幅員拡張(〃)		
		〃		25	早坂線	-	0.5	66		舗装打換(〃)		
		〃		26	大平線	-	0.6	43		舗装(〃)		
		〃		27	天狗森線	-	0.3	57		舗装(〃)		
							(旧花山村小計)	15	3.2	1,450		
		合計		自動車道			27 路線	39	30.0	3,801		
		東部地方振興事務所管内	東松島市	自動車道 (改良)		1	大島沖下線	1	0.5	4		局部(旧矢本町)
〃				2	滝山線	-	0.4	19		(〃)		
							(旧矢本町小計)	1	0.9	23		
自動車道 (改良)				3	鷹の巣山線	-	1.7	57		(旧鳴瀬町)		
							(旧鳴瀬町小計)	-	1.7	57		
計					3 路線	1	2.6	80				
女川町	自動車道 (改良)			1	大沢線	1	3.4	303	○	局部・幅員拡張		
	〃			2	女川京ヶ森線	10	-	1,086	○	局部改良		
	〃			3	針浜線	5	0.6	264	○	局部改良		
	計					2 路線 3 路線	11 16	3.4 4.0	1,389 1,653			
合計		自動車道			5 路線 6 路線	12 17	6.0 6.6	1,469 1,733				

(単位 延長：km, 面積：ha)

区分	市町村	種類	区分	番号	路線名 及び路線数	改良 箇所数	舗装 延長	利用 面積	うち前半5年 分	備考	
登米 地方 振興 事務 管内	登米市	自動車道 (改良)		1	海無沢線	1	0.7	259		法面保全(旧東和町)	
		"		2	宮の沢線	1	-	86		橋梁・局部(")	
		"		3	赤沢線	1	-	130		局部(")	
		"		4	富沢線	1	-	90		橋梁・局部(")	
		"		5	末田～馬の足線	1	-	40		法面保全(")	
		"		6	峡線	1	-	105		排水(")	
		"		7	細野～相川線	1	-	147		法面保全(")	
							(旧東和町小計)	7	0.7	857	
		自動車道 (改良)		8	鎌沢線	2	-	70		法面保全・局部(旧津山町)	
		"		9	大柳津線	1	-	236		幅員拡張・橋梁(")	
		"		10	黄金宮線	1	-	52		幅員拡張・橋梁(")	
		"		11	水沢線	1	-	134		"(")	
		"		12	竹の沢線	1	-	362		幅員拡張・橋梁(旧津山町)	
							(旧津山町小計)	6	-	854	
合計	自動車道				12 路線	13	0.7	1,711			
気仙沼 地方 振興 事務 管内	気仙沼市	自動車道 (改良)		1	府中線	1	0.5	117		局部(旧気仙沼市)	
		"		2	源氏沢線	2	2.0	257		橋梁・局部(")	
		"		3	安波山線	1	1.5	52		局部(")	
		"		4	黒森線	1	4.7	112		法面保全(")	
		"		5	手長洞木線	2	1.0	304		局部(")	
		"		6	早稲谷官代入線	5	2.2	94		法面保全(")	
		"		7	篠沢黒森線	1	0.5	487		局部(")	
							(旧気仙沼市小計)	13	12.4	1,423	
		自動車道 (改良)		8	陣ヶ森線	3	3.3	79		法面保全(旧唐桑町)	
		"		9	立神線	1	-	63		(")	
		"		10	日向具線	2	-	93		局部(")	
							(旧唐桑町小計)	6	3.3	235	
		自動車道 (改良)		11	稲持線	1	0.3	271		局部(旧本吉町)	
		"		12	平山線	1	3.2	211	○	幅員拡張(")	
		"		13	岩帯午王野沢線	-	2.0	91		(")	
		"		14	表山田線	-	1.9	566		(")	
		"		15	小松倉線	1	-	73		局部(")	
							(旧本吉町小計)	2 3	7.4	1,139 1,212	
		計					14 路線 15 路線	21 22	23.1	2,797 2,870	
		南三陸 町	南三陸町	自動車道 (改良)		1	蛇王線	3	3.8	185	
"				2	主田沢線	1	1.5	72		"(")	
"				3	磯の沢線	2	2.5	162		"(")	
"				4	内山線	1	1.1	46		"(")	
"				5	脇の沢線	2	2.2	89		"(")	
"				6	並石線	1	1.8	135		"(")	
"				7	金ヶ沢線	3	4.0	326		"(")	
"				8	保呂羽山線	2	-	117		法面保全(")	
"				9	大沢線	1	1.3	45		幅員拡張(")	
							(旧志津川町小計)	16	18.2	1,177	
計							9 路線	16	18.2	1,177	
合計	自動車道				23 路線 24 路線	37 38	41.3	3,974 4,047			

(注) 二段書きの上段(取消線付き)は変更前の数値で、下段が変更後の数値、一段書きは変更のないもの。ゴシック体は今回追加するもの。

5 保安林整備及び治山事業に関する計画

(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等

イ 保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積

(単位 面積 : ha)

保安林の種類		面 積	うち前半5年分	備 考
計画区総数 (実数)		47,898	47,178	
		47,895	47,189	
内	水源涵養のための保安林	35,704	35,037	
		35,700	35,033	
訳	災害防備のための保安林	10,947	10,918	
		10,983	10,944	
	保健, 風致の保存等のための保安林	3,411	3,400	
		3,375	3,375	

(注) 2以上の目的を達成するために指定された保安林があるため, 水源涵養のための保安林等の内訳の合計と一致しない。

(注) 二段書きの上段 (取消線付き) は変更前の数値で, 下段が変更後の数値。一段書きは変更のないもの。

ロ 計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等

(単位 面積：ha)

指定 解除 別	種 類	森林の所在		面 積		指定又は解除 を必要とする 理 由	備 考		
		市 町 村	区 域		うち前半5年分				
指 定	計 画 区 総 数 (指 定)				1,421	715			
	水 源 かん 養 保 安 林	大 和 町			30	10	水源の涵養		
		大 郷 町			15	15			
		仙台地方振興事務所管内 計				45			25
		大 崎 市			200	100			
		色 麻 町			50	20			
		加 美 町			160	50			
		北部地方振興事務所管内 計				410			170
		栗 原 市			400	250			
		北部・栗原地域事務所管内 計				400			250
		石 巻 市			100	50			
		女 川 町			50	25			
		東部地方振興事務所管内 計				150			75
		登 米 市			220	100			
		東部・登米地域事務所管内 計				220			100
	気 仙 沼 市			50	3				
	南 三 陸 町			20	5				
	気仙沼地方振興事務所管内 計				70	8			
	合 計				1,295	628			
	土 砂 流 出 防 備 保 安 林	大 崎 市			20	10	土砂流出の防備		
加 美 町				10	7				
北部地方振興事務所管内 計				30	17				
合 計				30	17				
土 砂 崩 壊 防 備 保 安 林	大 崎 市			10	2	土砂崩壊の防備			
	北部地方振興事務所管内 計				10			2	
	気 仙 沼 市			10	3				
	気仙沼地方振興事務所管内 計				10			3	
	合 計				20			5	
潮 害 防 備 保 安 林	石 巻 市			6	5	潮害の防備			
	東部地方振興事務所管内 計				6			5	
	気 仙 沼 市			70	60				
	気仙沼地方振興事務所管内 計				70			60	
	合 計				76			65	
解 除	計 画 区 総 数 (解 除)				46.17 51.58	46.17 51.58			
	水 源 かん 養 保 安 林	大 崎 市			0.63	0.63	指定理由の消滅		
		加 美 町			3.13	3.13			
		北部地方振興事務所管内 計				0.63 3.76			0.63 3.76
		石 巻 市			2.20	2.20			
		東部地方振興事務所管内 計				2.20			2.20
		登 米 市			0.80	0.80			
		東部・登米地域事務所管内 計				0.80			0.80
		気 仙 沼 市			0.02	0.02			
		気仙沼地方振興事務所管内 計				0.02			0.02
		合 計				2.85 6.78			2.85 6.78
	土 砂 流 出 防 備 保 安 林	大 崎 市			0.08	0.08	指定理由の消滅		
		北部地方振興事務所管内 計				0.08			0.08
		合 計				0.08			0.08
	土 砂 崩 壊 防 備 保 安 林	石 巻 市			0.71	0.71	指定理由の消滅		
		東部地方振興事務所管内 計				0.71			0.71
		合 計				0.71			0.71
	飛 砂 防 備 保 安 林	石 巻 市			38.91	38.91	指定理由の消滅		
		東 松 島 市			0.03	0.03			
		東部地方振興事務所管内 計				38.91 38.94			38.91 38.94
合 計				38.94	38.94				

(単位 面積 : ha)

指定 解除 別	種 類	森林の所在		面 積	うち前半5年分	指定又は解除 を必要とする 理 由	備考
		市 町 村	区 域				
解 除	防 安 風 保 安 林	東 松 島 市		0.93	0.93	指 定 理 由 の 消 滅	
		東部地方振興事務所管内 計		0.93	0.93		
		合 計		0.93	0.93		
	潮 害 防 備 保 安 林	気 仙 沼 市		1.45	1.45		
		気仙沼地方振興事務所管内 計		1.45	1.45		
		合 計		1.45	1.45		
	干 害 防 備 保 安 林	大 崎 市		0.03	0.03		
		北部地方振興事務所管内 計		0.03	0.03		
		登 米 市		0.05	0.05		
		東部・登米地域事務所管内 計		0.05	0.05		
		合 計		0.08	0.08		
	魚 っ 安 林 保 安 林	石 巻 市		0.24	0.24		
		女 川 町		0.30	0.30		
		東部地方振興事務所管内 計		0.54	0.54		
		気 仙 沼 市		1.84	1.84		
		南 三 陸 町		0.23	0.23		
		気仙沼地方振興事務所管内 計		2.07	2.07		
	合 計		2.61	2.61			

(注) 二段書きの上段(取消線付き)は変更前の数値で、下段が変更後の数値。一段書きは変更のないもの。ゴシック体は今回追加するもの。

(3) 実施すべき治山事業の数量

(単位 地区)

森 林 の 所 在		治山事業施行地区数		主な工種	備 考
市 町 村	区 域		うち前半5年分		
計 画 区 総 数		360	174		
仙 台 地 方 振 興 事 務 所 管 内	富 谷 市	杉ノ入	1	0	山腹工
	大 和 町	上嘉太神南 外	19 16	16 15	溪間工 外
	大 郷 町	東成田 外	4 7	4 7	溪間工 外
	大 衡 村	牛野沢	1	1	溪間工
	計		25	21 23	
北 部 地 方 振 興 事 務 所 管 内	大 崎 市		79	43 49	
	旧松山町	千石沢 外	7	1	溪間工 外
	旧三本木町	坂の森沢 外	5	0 1	山腹工 外
	旧鹿島台町	大迫	3	1	森林整備
	旧岩出山町	下金沢 外	12	5 8	山腹工 外
	旧鳴子町	末沢 外	41	28 29	山腹工 外
	旧田尻町	赤山沢 外	11	8 9	溪間工 外
	色 麻 町	小栗山 外	10	7	森林整備 外
	加 美 町		35	9 10	
	旧中新田町	岩滝 外	3	0 1	溪間工 外
	旧小野田町	内野 外	17	4	山腹工 外
	旧宮崎町	寒風沢分校 外	15	5	山腹工 外
	涌 谷 町	柳沢 外	13	6	溪間工 外
	計		137	65 72	
栗 北 原 地 方 振 興 事 務 所 管 内	栗 原 市		117	33 22	
	旧若柳町	武鎗	1	1 0	山腹工 外
	旧築館町	下宮野	1	1	山腹工 外
	旧栗駒町	文字高山 外	58	14	溪間工 外
	旧一迫町	川口 外	5	1	溪間工 外
	旧鶯沢町	北郷の場 外	13	5 2	森林整備 外
	旧金成町	有壁字長根 外	6	4 2	森林整備 外
	旧花山村	本沢温湯 外	33	7 2	山腹工 外
計		117	33 22		

(単位 地区)

森 林 の 所 在		治山事業施行地区数		主な工種	備 考
市 町 村	区 域		うち前半5年分		
東部 地方振興 事務所管内	石 巻 市		21	18	
	旧石巻市	湊 外	4	3	山腹工
	旧河北町	長面 外	2	2	森林整備 外
	旧雄勝町	水浜 外	3	3	溪間工 外
	旧河南町	和渕 外	4	4	溪間工 外
	旧北上町	十三浜 外	3	3	溪間工 外
	旧牡鹿町	鮎川浜 外	5	3	森林整備 外
	東 松 島 市		7	6	
	旧矢本町	矢本 外	2	1	山腹工 外
	旧鳴瀬町	浅井 外	5	5	山腹工 外
女 川 町	鷲神浜 外	6	6	山腹工 外	
計		34	30		
登米 地方振興 事務所管内	登 米 市		28	10	
	旧登米町	ならい沢 外	8	2	溪間工 外
	旧東和町	神沢 外	14	3	溪間工 外
	旧津山町	明耕院沢 外	6	5	溪間工 外
計		28	10		
気仙沼 地方振興 事務所管内	気 仙 沼 市		10 12	10 12	
	旧気仙沼市	田中浜 外	6 8	6 8	防潮工 外
	旧唐桑町	長浜 外	1	1	山腹工
	旧本吉町	沖ノ田 外	3	3	森林整備 外
	南 三 陸 町		9 7	5	
	旧志津川町	滝浜 外	5 2	1	山腹工 外
	旧歌津町	長須賀 外	4 5	4	防潮工 外
計		19	15 17		

(注) 二段書きの上段(取消線付き)は変更前の数値で、下段が変更後の数値。一段書きは変更のないもの。ゴシック体は今回追加するもの。

(附) 參考資料

(2) 制限林普通林別森林資源表

区 分		総 数	立 木											
			総 数			人 工 林								
						総 数			育成単層林			育成複層林		
			総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
県総数	面 積	282,783.02	273,564.06	155,587.79	117,976.27	149,444.37	147,551.53	1,892.85	148,590.60	146,766.19	1,824.41	853.78	785.34	68.44
	材 積	65,501,665	65,501,665	49,745,976	15,755,689	47,880,903	47,707,092	173,811	47,692,431	47,522,579	169,852	188,472	184,513	3,959
	成長量	793,630	793,630	652,812	140,817	644,772	641,144	3,628	640,667	637,255	3,412	4,105	3,889	216
宮 城 部 区 計 画 区 総 数	面 積	175,263.69	169,907.91	106,095.66	63,812.24	101,026.51	99,970.39	1,056.13	100,404.12	99,405.99	998.14	622.39	564.40	57.99
	材 積	42,638,174	42,638,174	34,116,677	8,521,497	32,650,150	32,549,556	100,594	32,507,836	32,410,733	97,103	142,314	138,823	3,491
	成長量	523,150	523,150	450,005	73,144	442,959	440,844	2,116	440,009	438,079	1,931	2,950	2,765	185
制限林	面 積	82,178.51	79,758.57	53,266.89	26,491.68	50,905.36	50,397.65	507.70	50,481.74	49,991.98	489.76	423.62	405.68	17.94
	材 積	20,313,382	20,313,382	16,626,650	3,686,732	15,916,949	15,868,486	48,463	15,826,106	15,779,074	47,032	90,843	89,412	1,431
	成長量	263,747	263,747	234,570	29,178	232,142	231,099	1,043	229,933	228,946	987	2,209	2,153	56
普通林	面 積	93,085.18	90,149.34	52,828.77	37,320.57	50,121.16	49,572.73	548.42	49,922.39	49,414.01	508.37	198.77	158.72	40.05
	材 積	22,324,792	22,324,792	17,490,027	4,834,765	16,733,201	16,681,070	52,131	16,681,730	16,631,659	50,071	51,471	49,411	2,060
	成長量	259,402	259,402	215,436	43,967	210,817	209,744	1,073	210,076	209,132	944	741	612	129

(単位 面積:ha 材積:立木地はm³, 竹林は束 成長量:m³)

地												竹林	無立木地		
天然林													総数	伐採跡地	未立木地
総数			育成単層林			育成複層林			天然生林						
総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹				
124,119.68	8,036.27	116,083.42	1,844.98	181.16	1,663.82	32.75	11.28	21.47	122,241.95	7,843.82	114,398.13	1,870.31	7,348.65	2,973.24	4,375.41
17,620,762	2,038,884	15,581,878	244,696	44,190	200,506	4,661	1,844	2,817	17,371,405	1,992,850	15,378,555	2,023,448			
148,858	11,669	137,189	2,454	287	2,167	37	16	21	146,367	11,366	135,001				
68,881.39	6,125.28	62,756.12	1,521.32	146.16	1,375.16	27.94	9.92	18.02	67,332.13	5,969.19	61,362.94	1,026.80	4,328.98	2,023.67	2,305.31
9,988,024	1,567,121	8,420,903	198,889	35,758	163,131	3,924	1,539	2,385	9,785,211	1,529,824	8,255,387	1,086,245			
80,190	9,161	71,029	2,060	254	1,806	28	13	15	78,102	8,894	69,208				
28,853.21	2,869.24	25,983.97	566.96	81.50	485.46	20.43	6.40	14.03	28,265.82	2,781.34	25,484.48	258.38	2,161.57	848.61	1,312.96
4,396,433	758,164	3,638,269	73,256	20,940	52,316	3,036	1,288	1,748	4,320,141	735,936	3,584,205	270,249			
31,605	3,470	28,135	931	146	785	25	11	14	30,648	3,313	27,335				
40,028.18	3,256.04	36,772.14	954.36	64.67	889.69	7.51	3.52	3.99	39,066.31	3,187.85	35,878.46	768.43	2,167.42	1,175.06	992.35
5,591,591	808,957	4,782,634	125,633	14,818	110,815	888	251	637	5,465,070	793,888	4,671,182	815,996			
48,585	5,691	42,894	1,129	108	1,021	3	2	1	47,454	5,581	41,872				

(単位 面積:ha 材積:立木地はm³, 竹林は束)

地													竹 林	無 立 木 地		
天			然			林			総 数	伐採跡地	未立木地					
総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹								
8,480.21	988.39	7,491.82	90.89	27.79	63.10	0.12	-	-	0.12	8,389.19	960.60	7,428.60	261.14	337.40	121.20	216.21
1,326,579	231,488	1,095,091	14,524	5,908	8,616	16	-	-	16	1,312,039	225,580	1,086,459	271,321	-	-	-
2,584.73	272.72	2,312.01	25.74	2.39	23.35	-	-	-	-	2,558.99	270.33	2,288.67	58.78	120.43	22.52	97.91
403,675	62,907	340,768	3,804	502	3,302	-	-	-	-	399,871	62,405	337,466	60,470	-	-	-
1,747.69	64.04	1,683.65	18.95	6.86	12.09	-	-	-	-	1,728.74	57.18	1,671.56	56.33	51.41	26.45	24.96
256,495	13,287	243,208	2,942	1,394	1,548	-	-	-	-	253,553	11,893	241,660	58,580	-	-	-
781.46	79.40	702.06	6.07	2.89	3.18	-	-	-	-	775.39	76.51	698.88	6.38	28.62	3.24	25.38
122,899	18,066	104,833	1,067	654	413	-	-	-	-	121,832	17,412	104,420	6,380	-	-	-
477.34	46.98	430.36	6.32	1.73	4.59	-	-	-	-	471.02	45.25	425.77	76.09	25.25	9.87	15.38
75,262	11,380	63,882	1,095	419	676	-	-	-	-	74,167	10,961	63,206	81,260	-	-	-
268.54	1.78	266.76	0.66	0.30	0.36	-	-	-	-	267.88	1.48	266.40	16.89	21.71	12.12	9.59
35,220	397	34,823	81	68	13	-	-	-	-	35,139	329	34,810	17,780	-	-	-
1,335.51	40.65	1,294.86	6.54	0.98	5.56	-	-	-	-	1,328.97	39.67	1,289.30	33.02	60.27	32.94	27.33
197,505	8,969	188,536	1,018	191	827	-	-	-	-	196,487	8,778	187,709	33,153	-	-	-
1,284.94	482.82	802.12	26.62	12.65	13.97	0.12	-	-	0.12	1,258.20	470.18	788.02	13.65	29.72	14.06	15.66
235,523	116,482	119,041	4,517	2,680	1,837	16	-	-	16	230,990	113,802	117,188	13,698	-	-	-
1,654.66	210.58	1,444.07	6.67	1.34	5.33	-	-	-	-	1,647.99	209.24	1,438.75	64.93	70.07	10.90	59.17
254,610	48,750	205,860	960	290	670	-	-	-	-	253,650	48,460	205,190	66,494	-	-	-
362.61	28.39	334.21	5.22	1.11	4.11	-	-	-	-	357.39	27.28	330.11	19.72	40.61	0.88	39.73
54,465	6,359	48,106	766	238	528	-	-	-	-	53,699	6,121	47,578	21,109	-	-	-
1,292.05	182.19	1,109.86	1.45	0.23	1.22	-	-	-	-	1,290.60	181.96	1,108.64	45.21	29.46	10.02	19.44
200,145	42,391	157,754	194	52	142	-	-	-	-	199,951	42,339	157,612	45,385	-	-	-
2,211.98	174.29	2,037.69	25.18	0.56	24.62	-	-	-	-	2,186.80	173.73	2,013.07	21.14	89.01	55.51	33.50
322,926	38,540	284,386	3,561	58	3,503	-	-	-	-	319,365	38,482	280,883	21,503	-	-	-
12,346.84	1,373.26	10,973.58	122.74	29.69	93.04	0.12	-	-	0.12	12,223.99	1,343.57	10,880.42	347.22	496.48	187.61	308.87
1,904,115	318,778	1,585,337	19,045	6,256	12,789	16	-	-	16	1,885,054	312,522	1,572,532	359,318	-	-	-
5,526.54	383.33	5,143.21	141.74	4.32	137.42	-	-	-	-	5,384.80	379.01	5,005.79	151.77	438.80	284.49	154.31
741,583	99,836	641,747	17,011	1,120	15,891	-	-	-	-	724,572	98,716	625,856	153,566	-	-	-
333.86	49.01	284.85	6.48	1.79	4.69	-	-	-	-	327.38	47.22	280.16	16.06	18.87	0.66	18.21
50,876	13,021	37,855	748	442	306	-	-	-	-	50,128	12,579	37,549	16,060	-	-	-
807.03	46.80	760.23	74.57	0.58	73.99	-	-	-	-	732.46	46.22	686.24	18.87	81.22	44.92	36.30
108,806	11,363	97,443	9,197	147	9,050	-	-	-	-	99,609	11,216	88,393	19,385	-	-	-
2,381.30	181.78	2,199.52	11.25	0.32	10.93	-	-	-	-	2,370.05	181.46	2,188.59	55.57	127.11	70.24	56.87
299,895	46,713	253,182	810	88	722	-	-	-	-	299,085	46,625	252,460	55,638	-	-	-
135.84	43.74	92.10	2.27	0.67	1.60	-	-	-	-	133.57	43.07	90.50	11.25	5.55	-	5.55
23,971	11,574	12,397	405	185	220	-	-	-	-	23,566	11,389	12,177	11,370	-	-	-
351.74	18.53	333.21	4.91	-	4.91	-	-	-	-	346.83	18.53	328.30	7.17	2.98	2.71	0.27
50,052	4,794	45,258	433	-	433	-	-	-	-	49,619	4,794	44,825	7,610	-	-	-
115.33	7.03	108.30	0.96	0.16	0.80	-	-	-	-	114.37	6.87	107.50	7.00	5.00	-	5.00
17,057	1,872	15,185	164	47	117	-	-	-	-	16,893	1,825	15,068	7,000	-	-	-
100.09	20.26	79.83	5.03	0.72	4.31	-	-	-	-	95.06	19.54	75.52	4.43	2.16	0.71	1.45
16,051	5,328	10,723	513	190	323	-	-	-	-	15,538	5,138	10,400	4,430	-	-	-
48.62	4.56	44.06	0.18	-	0.18	-	-	-	-	48.44	4.56	43.88	4.49	0.68	-	0.68
7,252	1,270	5,982	26	-	26	-	-	-	-	7,226	1,270	5,956	4,530	-	-	-
1,252.73	11.62	1,241.11	36.09	0.08	36.01	-	-	-	-	1,216.64	11.54	1,205.10	26.93	195.23	165.25	29.98
167,623	3,901	163,722	4,715	21	4,694	-	-	-	-	162,908	3,880	159,028	27,543	-	-	-
5,526.54	383.33	5,143.21	141.74	4.32	137.42	-	-	-	-	5,384.80	379.01	5,005.79	151.77	438.80	284.49	154.31
741,583	99,836	641,747	17,011	1,120	15,891	-	-	-	-	724,572	98,716	625,856	153,566	-	-	-
6,493.18	1,406.47	5,086.71	88.32	38.40	49.92	1.23	0.89	0.34	-	6,403.63	1,367.18	5,036.45	137.80	355.75	140.15	215.60
1,130,869	413,092	717,777	17,667	10,968	6,699	297	256	41	-	1,112,905	401,868	711,037	141,281	-	-	-
3,042.45	696.58	2,345.86	43.56	13.95	29.61	0.24	-	0.24	-	2,998.65	682.63	2,316.01	55.74	293.06	121.03	172.03
538,604	203,468	335,136	7,603	3,975	3,628	27	-	27	-	530,974	199,493	331,481	58,381	-	-	-
1,020.82	277.08	743.74	1.77	1.25	0.52	-	-	-	-	1,019.05	275.83	743.22	26.01	12.71	8.18	4.53
195,741	84,204	111,537	458	373	85	-	-	-	-	195,283	83,831	111,452	26,330	-	-	-
2,429.91	432.81	1,997.10	42.99	23.20	19.79	0.99	0.89	0.10	-	2,385.93	408.72	1,977.21	56.05	49.98	10.94	39.04
396,524	125,420	271,104	9,606	6,620	2,986	270	256	14	-	386,648	118,544	268,104	56,570	-	-	-
4,043.30	726.98	3,316.32	34.57	14.44	20.13	-	-	-	-	4,008.73	712.54	3,296.19	47.01	135.89	72.45	63.44
673,635	213,456	460,179	6,529	4,012	2,517	-	-	-	-	667,106	209,444	457,662	48,145	-	-	-
2,985.69	373.41	2,612.28	14.92	5.46	9.46	-	-	-	-	2,970.77	367.95	2,602.82	32.03	91.54	50.58	40.96
472,248	108,506	363,742	2,691	1,417	1,274	-	-	-	-	469,557	107,089	362,468	32,415	-	-	-
1,057.61	353.57	704.04	19.65	8.98	10.67	-	-	-	-	1,037.96	344.59	693.37	14.98	44.35	21.87	22.48
201,387	104,950	96,437	3,838	2,595	1,243	-	-	-	-	197,549	102,355	95,194	15,730	-	-	-
10,536.48	2,133.45	8,403.03	122.89	52.84	70.05	1.23	0.89	0.34	-	10,412.36	2,079.72	8,332.64	184.81	491.64	212.60	279.04
1,804,504	626,548	1,177,956	24,196	14,980	9,216	297	256	41	-	1,780,011	611,312	1,168,699	189,426	-	-	-

(4) 所有形態別森林資源表

区 分	面 積	材 積	立 木											
			総 数			人 工 林								
			総 数	針葉樹	広葉樹	総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 林		
						総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹
県総数	面積	282,783.02	273,564.06	155,587.79	117,976.27	149,444.37	147,551.53	1,892.85	148,590.60	146,766.19	1,824.41	853.78	785.34	68.44
	材積	65,501,665	65,501,665	49,745,976	15,755,689	47,880,903	47,707,092	173,811	47,692,431	47,522,579	169,852	188,472	184,513	3,959
宮 城 部 計 画 区 総 数	面積	175,263.69	169,907.91	106,095.66	63,812.24	101,026.51	99,970.39	1,056.13	100,404.12	99,405.99	998.14	622.39	564.40	57.99
	材積	42,638,174	42,638,174	34,116,677	8,521,497	32,650,150	32,549,556	100,594	32,507,836	32,410,733	97,103	142,314	138,823	3,491
都道府 県有林	面積	9,117.82	9,030.01	7,570.70	1,459.31	7,470.04	7,428.45	41.59	7,365.29	7,327.84	37.45	104.75	100.61	4.14
	材積	2,498,822	2,498,822	2,302,547	196,275	2,270,525	2,265,373	5,152	2,243,787	2,239,162	4,625	26,738	26,211	527
市町村 有 林	面積	25,021.51	24,129.44	16,240.64	7,888.80	15,127.57	14,770.90	356.67	14,985.65	14,634.18	351.47	141.92	136.72	5.20
	材積	5,894,617	5,894,617	4,820,027	1,074,590	4,463,536	4,429,324	34,212	4,438,551	4,404,829	33,722	24,985	24,495	490
財産区 有 林	面積	388.93	346.58	173.64	172.94	153.82	153.24	0.58	137.03	137.03	0.00	16.79	16.21	0.58
	材積	71,853	71,853	47,818	24,035	43,451	43,413	38	40,822	40,822	0	2,629	2,591	38
私有林	面積	140,735.43	136,401.88	82,110.68	54,291.20	78,275.08	77,617.79	657.29	77,916.15	77,306.93	609.22	358.93	310.86	48.07
	材積	34,172,882	34,172,882	26,946,285	7,226,597	25,872,638	25,811,446	61,192	25,784,676	25,725,920	58,756	87,962	85,526	2,436

(注) 都道府県有林とは都道府県が、市町村有林とは市・特別区・町村及びそれらの組織する組合が、財産区有林とは地方自治法第3編第4章に規定される財産区がそれぞれ森林所有者である森林をいい、私有林とは上記以外の民有林をいう。ただし、分取造林契約の場合は、造林者をもって森林所有者とする。

(単位 面積：ha 材積：立木地はm³，竹林は束)

地												竹 林	無 立 木 地		
天 然 林													総 数	伐採 跡地	未立 木地
総 数			育 成 単 層 林			育 成 複 層 林			天 然 生 林						
総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹				
124,119.68	8,036.27	116,083.42	1,844.98	181.16	1,663.82	32.75	11.28	21.47	122,241.95	7,843.82	114,398.13	1,870.31	7,348.65	2,973.24	4,375.41
17,620,762	2,038,884	15,581,878	244,696	44,190	200,506	4,661	1,844	2,817	17,371,405	1,992,850	15,378,555	2,023,448			
68,881.39	6,125.28	62,756.12	1,521.32	146.16	1,375.16	27.94	9.92	18.02	67,332.13	5,969.19	61,362.94	1,026.80	4,328.98	2,023.67	2,305.31
9,988,024	1,567,121	8,420,903	198,889	35,758	163,131	3,924	1,539	2,385	9,785,211	1,529,824	8,255,387	1,086,245			
1,559.97	142.25	1,417.72	90.93	13.47	77.46	9.41	0.00	9.41	1,459.63	128.78	1,330.85	0.27	87.55	0.63	86.92
228,297	37,174	191,123	12,894	2,817	10,077	1,449	0	1,449	213,954	34,357	179,597	270			
9,001.87	1,469.74	7,532.13	220.27	41.39	178.88	5.57	5.45	0.1	8,776.03	1,422.90	7,353.13	11.10	880.97	347.65	533.32
1,431,081	390,703	1,040,378	32,227	11,228	20,999	1,079	1,063	16.0	1,397,775	378,412	1,019,363	12,650			
192.76	20.40	172.36	1.4	-	1.4	-	-	-	191.32	20.40	170.92	-	42.35	41.11	1.24
28,402	4,405	23,997	225.0	-	225.0	-	-	-	28,177	4,405	23,772	-			
58,126.80	4,492.89	53,633.91	1,208.68	91.31	1,117.38	12.96	4.47	8.49	56,905.16	4,397.11	52,508.05	1,015.43	3,318.11	1,634.28	1,683.83
8,300,244	1,134,839	7,165,405	153,543	21,713	131,830	1,396	476	920	8,145,305	1,112,650	7,032,655	1,073,325			

3 林業の動向

(3) 森林経営管理権及び森林経営管理実施権の設定状況

(単位 面積：ha)

市町村別	経営管理権		経営管理実施権		備考
	件数	面積	件数	面積	
総数	<u>174</u>	<u>126.39</u>	—	—	
大崎市	<u>20</u>	<u>32.54</u>	—	—	
美里町	<u>20</u>	<u>4.32</u>	—	—	
栗原市	<u>134</u>	<u>89.53</u>	—	—	

(注1) 件数欄には、策定した経営管理権集積計画又は経営管理実施権配分計画の数を記載している。

(注2) ゴシック体は今回追加するもの。

4 林地の異動状況（地域森林計画対象森林）

第一次変更時点から1年間の異動状況*

区 分	森 林 以 外 か ら 森 林 へ の 異 動 (森林の増加)									
	国有林 から	原 野 か ら	農 用 地 か ら					新 規	そ の 他	計
			田	畑	樹園地	草 地	小 計			
県 総 数	188.18	-	-	-	-	-	-	-	-	188.18
宮城北部計画区 総数	29.34	-	-	-	-	-	-	-	-	29.34
仙台地方振興 事務所管内	富 谷 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大 和 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大 郷 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大 衡 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北部地方振興 事務所管内	大 崎 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 古 川 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 松 山 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 三 本 木 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 鹿 島 台 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 岩 出 山 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 鳴 子 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 田 尻 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	色 麻 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	加 美 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 中 新 田 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 小 野 田 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 宮 崎 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	涌 谷 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美 里 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旧 小 牛 田 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旧 南 郷 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栗原地域振興 事務所管内	栗 原 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 築 館 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 若 柳 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 栗 駒 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 高 清 水 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 一 迫 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 瀬 峰 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 鶯 沢 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 金 成 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 志 波 姫 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧 花 山 村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東部地方振興 事務所管内	石 巻 市	29.34	-	-	-	-	-	-	-	29.34
	旧 石 巻 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 河 北 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 雄 勝 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 河 南 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 桃 生 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 北 上 町	29.34	-	-	-	-	-	-	-	29.34
	旧 牡 鹿 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東 松 島 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旧 矢 本 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旧 鳴 瀬 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
女 川 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	29.34	-	-	-	-	-	-	-	29.34
登米地方振興 事務所管内	登 米 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 一 迫 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 登 米 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 東 和 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 中 田 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 豊 里 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 米 山 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 石 越 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧 南 方 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旧 津 山 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気仙沼地方振興 事務所管内	気 仙 沼 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 気 仙 沼 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 唐 桑 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	旧 本 吉 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	南 三 陸 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧 志 津 川 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
旧 歌 津 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 令和3年4月1日から令和4年3月31日までの間に異動のあったデータに基づく

(単位 面積：ha)

森林から森林以外への異動 (森林の減少)											差引増減	精度向上による増減	合計
レジャー施設	採石採土	農用地					住宅工場等	道路	その他	計			
		田	畑	樹園地	草地	小計							
-	-	-	4.67	-	15.08	19.75	143.07	47.42	4.41	214.65	△ 26.47	24.64	△ 1.83
-	-	-	-	-	9.54	9.54	63.45	41.02	3.50	117.51	△ 88.17	31.10	△ 57.07
-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-	0.40	△ 0.40	0.06	△ 0.34
-	-	-	-	-	5.60	5.60	14.70	-	-	20.30	△ 20.30	20.99	0.69
-	-	-	-	-	-	-	38.90	-	-	38.90	△ 38.90	7.27	△ 31.63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5.60	5.60	54.00	-	-	59.60	△ 59.60	28.32	△ 31.28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 2.66	△ 2.66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.54	△ 0.54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.04	△ 0.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.05	△ 0.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 2.17	△ 2.17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.36	△ 0.36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.51	△ 0.51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	0.55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.02	△ 0.02
-	-	-	-	-	-	-	9.02	-	-	9.02	△ 9.02	15.96	6.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	9.02	-	-	9.02	△ 9.02	12.96	3.94
-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.56	-	0.92	△ 0.92	△ 0.36	△ 1.28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 0.50	△ 0.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	0.25	△ 0.25	0.11	△ 0.14
-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	0.36	△ 0.36	0.03	△ 0.33
-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	0.23	△ 0.23	△ 0.04	△ 0.27
-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.08	△ 0.08	△ 0.14	△ 0.22
-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.56	-	0.92	△ 0.92	△ 0.36	△ 1.28
-	-	-	-	-	-	-	0.07	4.55	3.50	8.12	21.22	1.16	22.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	△ 0.01	0.41	0.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	1.36	1.42	△ 1.42	1.28	△ 0.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.14	2.14	27.20	△ 0.20	27.00
-	-	-	-	-	-	-	-	4.55	-	4.55	△ 4.55	△ 0.35	△ 4.90
-	-	-	-	-	3.94	3.94	-	-	-	3.94	△ 3.94	△ 2.89	△ 6.83
-	-	-	-	-	3.94	3.94	-	-	-	3.94	△ 3.94	△ 1.49	△ 5.43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 1.40	△ 1.40
-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	-	2.81	△ 2.81	0.37	△ 2.44
-	-	-	-	-	3.94	3.94	0.07	7.36	3.50	14.87	14.47	△ 1.36	13.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 3.63	△ 3.63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45	0.45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 2.99	△ 2.99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.99	0.99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 2.25	△ 2.25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 3.63	△ 3.63
-	-	-	-	-	-	-	-	33.10	-	33.10	△ 33.10	5.61	△ 27.49
-	-	-	-	-	-	-	-	33.10	-	33.10	△ 33.10	10.82	△ 22.28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 1.93	△ 1.93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 3.28	△ 3.28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 10.44	△ 10.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 10.44	△ 10.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	33.10	-	33.10	△ 33.10	△ 4.83	△ 37.93

6 その他

(3) 持続的伐採可能量

1 計算の対象

主伐（皆伐）材積の上限の目安の計算対象は、将来にわたって育成単層林を維持すべき森林で、皆伐作業を行う人工林とし、具体的には下記に掲げる森林とする。

- (1) 水源涵養機能維持増進森林のうち、他の公益的機能別施業森林と重複していない森林
- (2) 公益的機能別施業森林以外の森林のうち、木材等生産機能維持増進森林である森林及び官行造林地

2 計算に必要な資料

- (1) 計画区内の計算の対象となる森林の立木材積（森林簿等から求める）
- (2) 市町村森林整備計画における公益的機能別施業森林等ごとの面積
（国有林においては、国有林の地域別の森林計画における公益的機能別施業森林等ごとの面積及び官行造林地の面積）
- (3) 樹種別の森林面積
- (4) 地域における樹種ごとの標準伐期齢

3 計算方法

- (1) 主伐（皆伐）上限量の目安の計算は、次により行う。

【主伐（皆伐）上限量の目安の計算式（年間）】

$$E=Zw+(Vw-Vn)/Ta$$

E：伐採（皆伐）材積の目安

Ta：更新期間

Zw：対象森林の期首時の年間成長量

Vw：対象森林の期首時の立木材積

Vn：基準立木材積

（対象森林が伐期齢に達した場合の立木材積の1/2）

なお、Taは対象森林につき定められている伐期齢が同一である森林の面積に当該伐期齢を乗じて得た数値の総和を対象森林の面積で除して得た数値。

また、Vnは対象森林と同一の樹種の単層林が伐期齢に達しているものとして算出される当該単層林の立木の材積の2分の1に相当する材積。

上記の伐期齢とは、市町村森林整備計画等において、公益的機能別施業森林等における施業の方法として定める伐期齢をいう。

- (2) 再造林率に応じた持続的伐採可能量の計算は、次により行う。

【持続的伐採可能量の計算式（年間）】

$$Ea=E \times A$$

Ea：持続的伐採可能量

A：再造林率

なお、再造林率は、10～100%までの、例えば10%刻み等で設定し算出すること。

第1表

主伐（皆伐）上限量の目安（年間）

（単位 材積：千m³）

主伐（皆伐）上限量の目安（年間）
891

第2表

持続的伐採可能量（年間）

（単位 再生林率：%，材積：千m³）

再生林率	持続的伐採可能量	間伐立木材積	合計
100	891	249	1,140
90	802		1,051
80	713		962
70	624		873
60	535		784
50	446		695
40	356		605
30	267		516
20	178		427
10	89		338