

# 宮城南部地域森林計画変更計画（案）

（宮城南部森林計画区）

令和2年12月策定  
令和3年12月変更（第一次）  
令和4年 月変更（第二次）

計画期間 

自	令和 3年4月 1日
至	令和13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、宮城南部地域森林計画の「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	2
(2) 林道の拡張	2
5 保安林整備及び治山事業に関する計画	4
(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等	4
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	4
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	5
(3) 実施すべき治山事業の数量	7

### (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	8
(2) 制限林普通林別森林資源表	10
(3) 市町村別森林資源表	12
(4) 所有形態別森林資源表	14
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	16
4 林地の異動状況（地域森林計画対象森林）	17
6 その他	
(3) 持続的伐採可能量	19



## 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		107,519.32	107,464.08	55.24
大 河 原 地 方 振 興 事 務 所 管 内	白 石 市	15,220.93	15,153.98	66.95
	角 田 市	5,525.59	5,529.27	△ 3.68
	蔵 王 町	5,185.48	5,185.41	0.07
	七ヶ宿町	8,715.38	8,714.93	0.45
	大 河 原 町	695.41	701.97	△ 6.56
	村 田 町	3,745.79	3,745.79	-
	柴 田 町	1,849.12	1,848.76	0.36
	川 崎 町	12,518.10	12,542.37	△ 24.27
	丸 森 町	16,741.03	16,695.20	45.83
	計	70,196.83	70,117.68	79.15
仙 台 地 方 振 興 事 務 所 管 内	仙 台 市	25,369.97	25,365.09	4.88
	青 葉 区	10,804.82	10,800.17	4.65
	宮 城 野 区	321.23	321.23	-
	若 林 区	103.44	103.44	-
	太 白 区	8,270.03	8,269.80	0.23
	泉 区	5,870.45	5,870.45	-
	塩 竈 市	228.04	228.04	-
	名 取 市	2,650.87	2,648.88	1.99
	多 賀 城 市	32.51	32.51	-
	岩 沼 市	1,246.41	1,246.41	-
	亘 理 町	1,021.64	1,023.51	△ 1.87
	山 元 町	1,969.33	1,970.84	△ 1.51
	松 島 町	2,519.08	2,547.52	△ 28.44
	七ヶ浜町	182.45	181.41	1.04
	利 府 町	2,102.19	2,102.19	-
	計	37,322.49	37,346.40	△ 23.91

\* 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及び大河原・仙台の各地方振興事務所に配備している。



## 第6 計画量等

### 4 林道の開設又は拡張に関する計画

#### (2) 林道の拡張

(単位 延長：km, 面積：ha)

事務所	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	利用区域面積	前半5か年の計 画箇所	備考
計画区総数		自動車道			49 路線	61	<del>88.5</del> 90.5	<del>12,894</del> 13,023		
大河原地方振興事務所管内	白石市	自動車道		1	種 の 塚 線	3	2.8	116		法面・排水
		"		2	新 町 線	2	2.0	312		"
		"		3	入 山 線	5	1.0	1,145		"
		"		4	三 沢 線	4	6.0	42		排水
		"		5	小 奥 線	2	1.5	35		"
		"		6	大 清 水 線	3	2.4	117		"
		計				6 路線	19	15.7	1,767	
	蔵王町	自動車道		1	青 麻 山 線	-	12.9	1,365		
		"		2	東 根 ・ 塩 沢 線	-	1.9	35		
		"		3	横 柴 支 線	-	2.2	82		
		計				3 路線	-	17.0	1,482	
	七ヶ宿町	自動車道		1	若 林 線	3	-	529		法面
		"		2	愛 宕 山 線	-	1.0	84		
		"		3	大 谷 地 線	-	0.6	247		
		"		4	白 水 沢 線	1	-	36		橋梁補修
		計				4 路線	4	1.6	896	
	村田町	自動車道		1	カ ケ ス ト ヤ 支 線	1	-	171		幅員拡張
		"		2	真 音 線	1	-	78		"
		計				2 路線	2	-	249	
	柴田町	自動車道		1	東 山 線	-	1.9	46		
		"		2	雨 乞 線	1	4.0	138		法面・排水
		"		3	二 五 田 線	1	0.9	35		幅員拡張
		計				3 路線	2	6.8	219	
	川崎町	自動車道		1	北 沢 線	3	6.5	593		法面・排水
		"		2	砂 見 沢 線	6	0.5	245		"
		計				2 路線	9	7.0	838	
	丸森町	自動車道		1	鷲 の 平 線	1	-	530	○	幅員拡張
		"		2	大 山 線	1	-	143		"
		"		3	北 山 線	1	-	274		"
		"		4	源 太 郎 線	-	2.3	56		
		"		5	後 川 平 線	-	2.4	104		
		"		6	市 子 沢 線	-	1.8	47		
"			7	大 谷 地 線	-	2.2	79			
"			8	川 平 線	1	2.0	<del>86</del> 215	○	幅員拡張 幅員拡張・舗装	

(単位 延長：km, 面積：ha)

事務所	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	利用区域面積	前半5か年の計 画箇所	備考	
大河原地方 振興事務所管内	丸森町	〃		9	小塚線	-	3.5	237			
		〃		10	北沢2号線	-	0.5	46			
		〃		11	大高丸線	1	-	37		幅員拡張	
		〃		12	ツボケ線	1	-	151		〃	
		〃		13	北沢線	1	-	103		〃	
		〃		14	銅谷線	1	-	75		〃	
		〃		15	東山線	1	-	357		〃	
		〃		16	西畑線	-	1.6	34			
	計				16	路線	9	<del>14.3</del> 16.3	<del>2,359</del> 2,488		
合計	自動車道			36	路線	45	<del>62.4</del> 64.4	<del>7,810</del> 7,939			
仙台地方 振興事務所管内	仙台市	自動車道		1	二口線	3	10.0	2,734	○	局部・法面・橋梁	
		〃		2	熊沢線	2	5.7	785	○	橋梁補修	
		〃		3	太刀切定義線	1	4.4	321	○	〃	
		〃		4	鑑掛線	1	-	352	○	橋梁	
		〃		5	中崎線	1	0.0	307	○	橋梁補修	
		〃		6	八ツ森線	1	0.0	37	○	〃	
		〃		7	芦見2号線	1	-	48	○	〃	
		〃		8	田子線	1	0.0	99		〃	
		計				8	路線	11	20.1	4,683	
	名取市	自動車道		1	樽水線	1	2.5	58	○	橋梁	
		計				1	路線	1	2.5	58	
	岩沼市	自動車道		1	田中線	1	1.2	151		幅員・橋梁	
		〃		2	大師1号線	1	1.4	57		局部	
		〃		3	大師2号線	1	0.9	121		〃	
		計				3	路線	3	3.5	329	
	利府町	自動車道		1	内の目線	1	-	14	○	橋梁補修	
		計				1	路線	1	-	14	
	合計	自動車道				13	路線	16	26.1	5,084	

(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)		<del>21,745</del>	<del>21,595</del>	
		21,744	21,594	
内 訳	水源涵養のための保安林	17,908	17,795	
	災害防備のための保安林	<del>3,450</del>	<del>3,413</del>	
		3,449	3,412	
	保健, 風致の保存等のための保安林	1,468	1,468	

(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	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				
指 定	計 画 区 総 数 (指 定)			300	150		
	水源かん養 保安林	白 石 市		82	22	水源の涵養	
		角 田 市		4	1		
		蔵 王 町		8	2		
		七ヶ宿町		66	7		
		村 田 町		5	3		
		川 崎 町		41	7		
		丸 森 町		45	7		
		大河原地方振興事務所管内 計		251	49		
		仙 台 市		49	12		
		青 葉 区		16	2		
		太 白 区		4	1		
		泉 区		29	9		
		仙台地方振興事務所管内 計		49	12		
	合 計		174	61			
	土砂流出防備 保安林	白 石 市		25	17	土砂の流出の 防備	
		川 崎 町		5	3		
		丸 森 町		40	34		
		大河原地方振興事務所管内 計		70	54		
		仙 台 市		5	0		
		青 葉 区		3	0		
		太 白 区		2	0		
		名 取 市		2	1		
		亶 理 町		1	0		
		山 元 町		1	0		
	利 府 町		1	0			
仙台地方振興事務所管内 計		10	1				
合 計		80	55				
土砂崩壊防備 保安林	丸 森 町		1	0	土砂の崩壊の 防備		
	大河原地方振興事務所管内 計		1	0			
	利 府 町		1	1			
	仙台地方振興事務所管内 計		1	1			
合 計		2	1				
飛砂防備 保安林	岩 沼 市		2	0	飛砂の防備		
	亶 理 町		3	0			
	山 元 町		5	5			
	仙台地方振興事務所管内 計		10	5			
合 計		10	5				
潮害防備 保安林	仙 台 市		2	0	潮害の防備		
	若 林 区		2	0			
	名 取 市		1	0			
	岩 沼 市		1	0			
	山 元 町		24	24			
	七ヶ浜町		2	2			
仙台地方振興事務所管内 計		32	26				
合 計		32	26				
干害防備 保安林	丸 森 町		1	1	干害の防備		
	大河原地方振興事務所管内 計		1	1			
	仙 台 市		1	1			
	泉 区		1	1			
	仙台地方振興事務所管内 計		1	1			
合 計		2	2				

(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	計 画 区 総 数 (解 除)			<del>0.65</del> 2.12	<del>0.65</del> 2.12	指 定 理 由 の 消 滅	
	飛砂防備 保安林	山 元 町		0.75	0.75		
		仙台地方振興事務所管内 計		0.75	0.75		
		合 計		0.75	0.75		
	潮害防備 保安林	山 元 町		0.72	0.72		
		仙台地方振興事務所管内 計		0.72	0.72		
		合 計		0.72	0.72		
	保健 保安林	仙 台 市		0.02	0.02		
		泉 区		0.02	0.02		
		利 府 町		0.05	0.05		
		仙台地方振興事務所管内 計		0.07	0.07		
	合 計			0.07	0.07		
	風致 保安林	岩 沼 市		0.03	0.03		
		塩 竈 市		0.43	0.43		
		松 島 町		0.03	0.03		
		七 ヶ 浜 町		0.09	0.09		
		仙台地方振興事務所管内 計		0.58	0.58		
	合 計			0.58	0.58		

(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		<del>152</del> 153	<del>74</del> 77		
大河原地方 振興事務 所管内	白 石 市	小原 外	22	3	山腹工 外
	角 田 市	島田 外	6	0	森林整備
	蔵 王 町	円田 外	7	3	森林整備
	七ヶ宿町	茂庭道 外	9	4	森林整備
	村 田 町	菅生 外	7	0	森林整備
	柴 田 町	入間田 外	7	0	森林整備
	川 崎 町	今宿 外	12	4	溪間工 外
	丸 森 町	大内 外	41	<del>31</del> 32	溪間工 外
	計		111	<del>45</del> 46	
仙台地方 振興事務 所管内	仙 台 市		<del>15</del> 13	<del>9</del> 7	
	青葉区	五ツ森 外	4	1	溪間工 外
	宮城野区	北官林 外	2	2	森林整備
	若林区	南官林 外	2	2	森林整備
	太白区	鷹の巣西 外	<del>5</del> 3	<del>2</del> 0	溪間工 外
	泉区	ヒザ川 外	2	2	溪間工 外
	塩 竈 市	桂島	1	0	山腹工
	名 取 市	北釜 外	2	1	溪間工 外
	岩 沼 市	雨堤沢 外	6	6	溪間工 外
	亘 理 町	蛭塚 外	4	4	森林整備
	山 元 町	坂元 外	7	4	森林整備 外
	松 島 町	湯ノ原 外	<del>1</del> 3	<del>0</del> 3	山腹工
	七ヶ浜町	菖蒲田浜 外	4	4	森林整備
	利 府 町	番ヶ森 外	<del>1</del> 2	<del>1</del> 2	山腹工 外
計		<del>41</del> 42	<del>29</del> 31		

(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

(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

区分		総数			1 齢級			2 齢級			3 齢級			4 齢級			
		面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	
県	総数	282,783.02	65,501,665	793,630	1,603.47	-	1,406	1,670.09	9,791	7,882	2,815.01	90,443	11,285	2,881.00	173,175	14,223	
	針	155,587.79	49,745,976	652,812	653.93	-	-	796.08	-	6,182	856.67	41,057	5,834	1,203.88	105,659	8,811	
	広	117,976.27	15,755,689	140,817	949.54	-	1,406	874.01	9,791	1,700	1,958.34	49,386	5,451	1,677.12	67,516	5,412	
宮城南 部計 画区 総 数	総数	107,519.32	22,863,491	270,480	451.15	-	683	389.16	1,888	1,706	1,034.61	30,981	3,808	865.31	49,579	4,054	
	針	49,492.13	15,629,299	202,807	153.01	-	-	167.14	-	1,368	191.05	7,818	1,161	337.19	27,633	2,309	
	広	54,164.02	7,234,192	67,673	298.14	-	683	222.02	1,888	338	843.56	23,163	2,647	528.12	21,946	1,745	
立地	人工 林	総数	48,417.86	15,230,753	201,812	177.50	-	14	195.79	371	1,435	236.39	9,090	1,305	467.64	33,411	2,760
		針	47,581.14	15,157,536	200,300	147.71	-	-	167.14	-	1,368	188.84	7,727	1,150	335.47	27,547	2,301
		広	836.72	73,217	1,512	29.79	-	14	28.65	371	67	47.55	1,363	155	132.17	5,864	459
	育 成 単 層 林	総数	48,186.47	15,184,595	200,657	177.41	-	14	193.66	358	1,435	200.71	7,430	1,076	451.97	32,298	2,658
		針	47,360.20	15,111,846	199,176	147.71	-	-	165.85	-	1,368	156.44	6,158	932	323.88	26,625	2,214
		広	826.27	72,749	1,481	29.70	-	14	27.81	358	67	44.27	1,272	144	128.09	5,673	444
	育 成 複 層 林	総数	231.39	46,158	1,155	0.09	-	-	2.13	13	-	35.68	1,660	229	15.67	1,113	102
		針	220.94	45,690	1,124	-	-	-	1.29	-	-	32.40	1,569	218	11.59	922	87
		広	10.45	468	31	0.09	-	-	0.84	13	-	3.28	91	11	4.08	191	15
木 地 天 然 林	總 数	総数	55,238.29	7,632,738	68,668	273.65	-	669	193.37	1,517	271	798.22	21,891	2,503	397.67	16,168	1,294
		針	1,910.99	471,763	2,507	5.30	-	-	-	-	-	2.21	91	11	1.72	86	8
		広	53,327.30	7,160,975	66,161	268.35	-	669	193.37	1,517	271	796.01	21,800	2,492	395.95	16,082	1,286
	育 成 単 層 林	総数	323.66	45,807	394	3.86	-	18	2.44	17	3	1.39	32	3	9.75	380	29
		針	35.00	8,432	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		広	288.66	37,375	361	3.86	-	18	2.44	17	3	1.39	32	3	9.75	380	29
	育 成 複 層 林	総数	4.81	737	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		針	1.36	305	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		広	3.45	432	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天 然 生 林	総数	54,909.82	7,586,194	68,265	269.79	-	651	190.93	1,500	268	796.83	21,859	2,500	387.92	15,788	1,265	
	針	1,874.63	463,026	2,471	5.30	-	-	-	-	-	2.21	91	11	1.72	86	8	
	広	53,035.19	7,123,168	65,794	264.49	-	651	190.93	1,500	268	794.62	21,768	2,489	386.20	15,702	1,257	
竹 林		843.50	937,203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無立木地		3,019.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

区分		11 齢級			12 齢級			13 齢級			14 齢級			15 齢級			
		面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	
県	総数	30,572.55	8,878,318	121,137	39,494.81	11,451,343	120,406	44,132.65	11,472,502	91,361	36,858.46	9,203,507	52,338	17,212.63	3,626,952	16,451	
	針	24,560.91	8,070,290	114,261	28,428.02	9,893,168	109,540	23,462.16	8,448,162	73,168	16,463.35	6,123,492	37,564	4,385.33	1,638,732	8,199	
	広	6,011.64	808,028	6,877	11,066.80	1,558,175	10,866	20,670.49	3,024,340	18,193	20,395.11	3,080,015	14,773	12,827.30	1,988,220	8,252	
宮城南 部計 画区 総 数	総数	10,482.77	2,853,528	37,660	12,750.47	3,326,722	32,523	17,346.30	4,024,179	29,142	15,410.74	3,630,904	20,399	6,875.83	1,378,149	6,406	
	針	7,741.15	2,491,018	34,352	7,865.59	2,644,847	27,443	7,302.68	2,559,730	20,017	5,826.78	2,186,316	12,551	1,355.72	515,987	2,509	
	広	2,741.62	362,510	3,308	4,884.88	681,875	5,080	10,043.62	1,464,449	9,125	9,583.97	1,444,588	7,848	5,520.11	862,162	3,897	
立地	人工 林	総数	7,706.93	2,478,793	34,161	7,761.00	2,619,741	27,135	7,064.14	2,501,909	19,525	5,663.11	2,139,937	12,268	1,185.74	474,089	2,271
		針	7,673.01	2,474,219	34,107	7,740.73	2,617,152	27,121	7,011.29	2,494,178	19,508	5,567.35	2,125,710	12,207	1,171.09	471,898	2,268
		広	33.92	4,574	54	20.27	2,589	14	52.85	7,731	17	95.76	14,227	61	14.65	2,191	3
	育 成 単 層 林	総数	7,692.61	2,474,243	34,100	7,746.07	2,616,221	27,102	7,049.79	2,497,557	19,495	5,653.34	2,136,734	12,258	1,180.94	472,689	2,266
		針	7,658.69	2,469,669	34,046	7,725.80	2,613,632	27,088	6,996.94	2,489,826	19,478	5,557.58	2,122,507	12,197	1,166.29	470,498	2,263
		広	33.92	4,574	54	20.27	2,589	14	52.85	7,731	17	95.76	14,227	61	14.65	2,191	3
	育 成 複 層 林	総数	14.32	4,550	61	14.93	3,520	33	14.35	4,352	30	9.77	3,203	10	4.80	1,400	5
		針	14.32	4,550	61	14.93	3,520	33	14.35	4,352	30	9.77	3,203	10	4.80	1,400	5
		広	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木 地 天 然 林	總 数	総数	2,775.84	374,735	3,499	4,989.48	706,981	5,388	10,282.16	1,522,270	9,617	9,747.64	1,490,967	8,131	5,690.09	904,060	4,135
		針	68.14	16,799	245	124.87	27,695	323	291.39	65,552	509	259.43	60,606	344	184.62	44,089	241
		広	2,707.70	357,936	3,254	4,864.61	679,286	5,066	9,990.77	1,456,718	9,108	9,488.21	1,430,361	7,787	5,505.46	859,971	3,894
	育 成 単 層 林	総数	28.48	3,970	40	51.07	6,894	61	60.69	8,701	59	40.35	6,337	35	11.31	1,943	6
		針	2.83	635	10	1.39	279	2	0.84	179	-	3.60	793	5	3.12	680	3
		広	25.65	3,335	30	49.68	6,615	59	59.85	8,522	59	36.75	5,544	30	8.19	1,263	3
	育 成 複 層 林	総数	0.90	122	2	1.10	158	-	-	-	-	0.60	88	1	-	-	-
		針	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		広	0.90	122	2	1.10	158	-	-	-	-	0.60	88	1	-	-	-
天 然 生 林	総数	2,746.46	370,643	3,457	4,937.31	699,929	5,327	10,221.47	1,513,569	9,558	9,706.69	1,484,542	8,095	5,678.78	902,117	4,129	
	針	65.31	16,164	235	123.48	27,416	321	290.55	65,373	509	255.83	59,813	339	181.50	43,409	238	
	広	2,681.15	354,479	3,222	4,813.83	672,513	5,007	9,930.92	1,448,196	9,049	9,450.86	1,424,729	7,756	5,497.27	858,708	3,891	
竹 林		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無立木地		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(単位 面積:ha 材積:立木地はm<sup>3</sup>, 竹林は束 成長量:m<sup>3</sup>)

5 齢級			6 齢級			7 齢級			8 齢級			9 齢級			10 齢級		
面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
4,152.82	397,550	23,302	5,829.15	741,592	32,094	11,077.51	1,552,689	49,378	15,620.98	2,754,019	71,439	14,702.28	3,435,659	73,524	19,805.39	5,133,240	87,943
2,283.38	286,250	17,305	3,332.12	535,583	24,313	4,535.86	919,024	31,829	7,948.64	1,921,833	54,282	10,891.86	2,988,934	67,532	14,716.79	4,489,660	80,907
1,869.44	111,300	5,997	2,497.04	206,009	7,781	6,541.65	633,665	17,549	7,672.33	832,186	17,157	3,810.42	446,725	5,992	5,088.60	643,580	7,036
1,152.56	107,592	6,406	2,067.72	243,616	10,423	5,405.49	685,038	22,033	7,288.39	1,229,364	33,085	5,572.10	1,231,085	26,857	7,115.05	1,687,063	28,461
674.99	79,134	5,085	971.47	154,885	7,540	1,685.50	335,738	12,446	3,348.15	813,710	24,430	3,739.74	1,025,165	23,683	4,482.12	1,361,551	24,355
477.57	28,458	1,321	1,096.25	88,731	2,883	3,719.99	349,300	9,587	3,940.23	415,654	8,655	1,832.36	205,920	3,173	2,632.93	325,512	4,106
733.70	82,826	5,259	1,080.87	163,611	7,718	1,714.27	338,208	12,476	3,416.93	819,742	24,505	3,759.91	1,025,551	23,671	4,458.04	1,354,806	24,202
671.28	79,001	5,079	969.05	154,621	7,527	1,672.14	334,081	12,391	3,329.01	810,838	24,348	3,729.64	1,023,513	23,650	4,436.96	1,352,478	24,180
62.42	3,825	180	111.82	8,990	191	42.13	4,127	85	87.92	8,904	157	30.27	2,038	21	21.08	2,328	22
706.97	79,931	5,086	1,048.09	159,263	7,507	1,696.36	334,772	12,338	3,404.19	816,674	24,417	3,758.55	1,025,197	23,662	4,451.49	1,352,361	24,163
644.64	76,110	4,906	938.34	150,442	7,321	1,654.23	330,645	12,253	3,316.27	807,770	24,260	3,728.28	1,023,159	23,641	4,430.41	1,350,033	24,141
62.33	3,821	180	109.75	8,821	186	42.13	4,127	85	87.92	8,904	157	30.27	2,038	21	21.08	2,328	22
26.73	2,895	173	32.78	4,348	211	17.92	3,436	138	12.74	3,068	88	1.36	354	9	6.55	2,445	39
26.64	2,891	173	30.71	4,179	206	17.92	3,436	138	12.74	3,068	88	1.36	354	9	6.55	2,445	39
0.09	4	-	2.07	169	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418.86	24,766	1,147	986.85	80,005	2,705	3,691.22	346,830	9,557	3,871.45	409,622	8,580	1,812.19	205,534	3,185	2,657.01	332,257	4,259
3.71	133	6	2.42	264	13	13.36	1,657	55	19.14	2,872	82	10.10	1,652	33	45.16	9,073	175
415.15	24,633	1,141	984.43	79,741	2,692	3,677.86	345,173	9,502	3,852.31	406,750	8,498	1,802.09	203,882	3,152	2,611.85	323,184	4,084
1.66	81	4	10.47	793	30	10.44	981	31	8.31	875	16	6.65	734	8	18.08	2,275	33
-	-	-	0.43	50	2	0.15	15	1	-	-	-	0.13	18	-	2.04	323	7
1.66	81	4	10.04	743	28	10.29	966	30	8.31	875	16	6.52	716	8	16.04	1,952	26
0.02	1	-	0.80	60	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	124	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69	121	2
0.02	1	-	0.80	60	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	3	-
417.18	24,684	1,143	975.58	79,152	2,672	3,680.78	345,849	9,526	3,863.14	408,747	8,564	1,805.54	204,800	3,177	2,638.21	329,858	4,224
3.71	133	6	1.99	214	11	13.21	1,642	54	19.14	2,872	82	9.97	1,634	33	42.43	8,629	166
413.47	24,551	1,137	973.59	78,938	2,661	3,667.57	344,207	9,472	3,844.00	405,875	8,482	1,795.57	203,166	3,144	2,595.78	321,229	4,058
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

16 齢級			17 齢級			18 齢級			19 齢級			20 齢級			21 齢級以上		
面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
8,404.02	1,944,530	7,826	5,110.60	1,365,671	5,260	3,895.52	1,049,782	3,213	2,200.59	652,903	1,444	1,900.19	568,007	1,153	3,624.34	999,992	564
2,684.60	1,034,342	4,553	2,305.23	907,080	3,475	1,786.45	696,721	2,359	1,169.46	477,686	1,250	1,110.56	433,788	932	2,012.51	734,515	517
5,719.42	910,188	3,273	2,805.38	458,591	1,785	2,109.07	353,061	854	1,031.13	175,217	194	789.63	134,219	221	1,611.83	265,477	47
3,381.68	733,835	3,161	1,905.26	482,654	1,718	1,321.83	351,756	1,080	822.66	240,028	446	713.17	198,703	295	1,303.90	376,827	135
849.55	327,808	1,312	730.47	288,773	975	536.06	220,611	585	405.76	168,339	346	334.39	132,113	229	793.62	288,123	111
2,532.13	406,027	1,849	1,174.79	193,881	743	785.77	131,145	495	416.90	71,689	100	378.78	66,590	66	510.28	88,704	24
722.99	294,426	1,157	625.56	260,863	887	457.52	198,436	521	323.90	145,182	298	232.74	103,121	157	433.20	186,640	87
709.41	292,326	1,147	620.71	260,070	887	455.42	198,084	519	322.75	144,985	298	232.63	103,104	157	429.52	186,004	87
13.58	2,100	10	4.85	793	-	2.10	352	2	1.15	197	-	0.11	17	-	3.68	636	-
722.15	294,118	1,157	624.19	260,235	885	450.92	195,665	511	314.71	140,826	284	232.26	102,868	157	430.10	185,155	86
708.57	292,018	1,147	619.34	259,442	885	448.82	195,313	509	313.56	140,629	284	232.15	102,851	157	426.42	184,519	86
13.58	2,100	10	4.85	793	-	2.10	352	2	1.15	197	-	0.11	17	-	3.68	636	-
0.84	308	-	1.37	628	2	6.60	2,771	10	9.19	4,356	14	0.48	253	-	3.10	1,485	1
0.84	308	-	1.37	628	2	6.60	2,771	10	9.19	4,356	14	0.48	253	-	3.10	1,485	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,658.69	439,409	2,004	1,279.70	221,791	831	864.31	153,320	559	498.76	94,846	148	480.43	95,582	138	870.70	190,187	48
140.14	35,482	165	109.76	28,703	88	80.64	22,527	66	83.01	23,354	48	101.76	29,009	72	364.10	102,119	24
2,518.55	403,927	1,839	1,169.94	193,088	743	783.67	130,793	493	415.75	71,492	100	378.67	66,573	66	506.60	88,068	24
6.26	1,117	2	2.65	463	-	27.05	4,585	14	1.39	261	-	4.41	956	2	16.95	4,412	-
1.39	336	1	0.33	83	-	1.15	315	-	0.24	64	-	1.75	489	2	15.61	4,173	-
4.87	781	1	2.32	380	-	25.90	4,270	14	1.15	197	-	2.66	467	-	1.34	239	-
0.12	34	-	-	-	-	0.55	150	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.12	34	-	-	-	-	0.55	150	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,652.31	438,258	2,002	1,277.05	221,328	831	836.71	148,585	544	497.37	94,585	148	476.02	94,626	136	853.75	185,775	48
138.63	35,112	164	109.43	28,620	88	78.94	22,062	65	82.77	23,290	48	100.01	28,520	70	348.49	97,946	24
2,513.68	403,146	1,838	1,167.62	192,708	743	757.77	126,523	479	414.60	71,295	100	376.01	66,106	66	505.26	87,829	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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	107,519.32	103,656.15	49,492.13	54,164.02	48,417.86	47,581.14	836.72	48,186.47	47,360.20	826.27	231.39	220.94	10.45
	材積	22,863,491	22,863,491	15,629,299	7,234,192	15,230,753	15,157,536	73,217	15,184,595	15,111,846	72,749	46,158	45,690	468
	成長量	270,480	270,480	202,807	67,673	201,812	200,300	1,512	200,657	199,176	1,481	1,155	1,124	31
制限林	面積	45,842.26	43,949.93	23,609.05	20,340.88	23,189.71	22,793.62	396.09	23,022.99	22,636.39	386.60	166.72	157.23	9.49
	材積	9,842,360	9,842,360	7,066,465	2,775,895	6,890,227	6,854,987	35,240	6,859,670	6,824,880	34,790	30,557	30,107	450
	成長量	123,192	123,192	98,689	24,503	98,558	97,699	859	97,710	96,882	828	848	817	31
普通林	面積	61,677.06	59,706.23	25,883.08	33,823.14	25,228.15	24,787.52	440.63	25,163.48	24,723.81	439.67	64.67	63.71	0.96
	材積	13,021,131	13,021,131	8,562,834	4,458,297	8,340,526	8,302,549	37,977	8,324,925	8,286,966	37,959	15,601	15,583	18
	成長量	147,288	147,288	104,118	43,170	103,254	102,601	653	102,947	102,294	653	307	307	0

(単位 面積:ha 材積:立木地はm<sup>3</sup>, 竹林は束 成長量:m<sup>3</sup>)

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	/			
55,238.29	1,910.99	53,327.30	323.66	35.00	288.66	4.81	1.36	3.45	54,909.82	1,874.63	53,035.19	843.50	3,019.67	949.57	2,070.10
7,632,738	471,763	7,160,975	45,807	8,432	37,375	737	305	432	7,586,194	463,026	7,123,168	937,203	/		
68,668	2,507	66,161	394	33	361	9	3	6	68,265	2,471	65,794	/			
20,760.21	815.42	19,944.79	187.71	17.98	169.73	4.77	1.36	3.41	20,567.73	796.08	19,771.65	163.75	1,728.59	319.92	1,408.67
2,952,133	211,478	2,740,655	26,961	4,602	22,359	732	305	427	2,924,440	206,571	2,717,869	184,365	/		
24,634	991	23,644	222	6	216	9	3	6	24,403	982	23,422	/			
34,478.08	1,095.57	33,382.51	135.95	17.02	118.93	0.04	-	0.04	34,342.09	1,078.55	33,263.54	679.75	1,291.08	629.65	661.44
4,680,605	260,285	4,420,320	18,846	3,830	15,016	5	0	5	4,661,754	256,455	4,405,299	752,838	/		
44,033	1,517	42,517	172	27	145	0	0	0	43,861	1,490	42,372	/			

(3) 市町村別森林資源表

区分	面積 材積	総数	立木												
			総数			人			工			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	育成単層林		育成複層林	
												総数	針葉樹	広葉樹	総数
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	
宮城南部 計画区総数	面積	107,519.32	103,656.15	49,492.13	54,164.02	48,417.86	47,581.14	836.72	48,186.47	47,360.20	826.27	231.39	220.94	10.45	
	材積	22,863,491	22,863,491	15,629,299	7,234,192	15,230,753	15,157,536	73,217	15,184,595	15,111,846	72,749	46,158	45,690	468	
白石市	面積	15,220.94	14,497.02	8,635.41	5,861.61	8,490.88	8,329.78	161.10	8,484.93	8,326.03	158.90	5.95	3.75	2.20	
	材積	3,449,685	3,449,685	2,685,253	764,432	2,621,856	2,603,524	18,332	2,620,866	2,602,610	18,256	990	914	76	
角田市	面積	5,525.59	5,308.69	2,512.66	2,796.03	2,528.13	2,440.23	87.90	2,511.22	2,423.44	87.78	16.91	16.79	0.12	
	材積	1,294,961	1,294,961	945,882	349,079	934,580	928,053	6,527	928,935	922,413	6,522	5,645	5,640	5	
蔵王町	面積	5,185.48	5,008.89	2,745.76	2,263.13	2,731.87	2,695.74	36.13	2,724.76	2,693.54	31.22	7.11	2.20	4.91	
	材積	1,024,996	1,024,996	724,345	300,651	714,652	711,210	3,442	714,017	710,773	3,244	635	437	198	
七ヶ宿町	面積	8,715.38	8,404.42	4,536.89	3,867.53	4,482.01	4,420.88	61.13	4,455.81	4,394.68	61.13	26.20	26.20	-	
	材積	1,830,802	1,830,802	1,280,232	550,570	1,256,580	1,251,691	4,889	1,248,977	1,244,088	4,889	7,603	7,603	-	
大河原町	面積	695.41	674.85	322.78	352.08	319.71	317.11	2.60	319.56	316.96	2.60	0.15	0.15	-	
	材積	163,566	163,566	117,262	46,304	116,110	115,760	350	116,078	115,728	350	32	32	-	
村田町	面積	3,745.79	3,655.88	1,874.58	1,781.30	1,824.48	1,789.46	35.02	1,814.67	1,779.65	35.02	9.81	9.81	-	
	材積	777,295	777,295	542,972	234,323	522,291	520,261	2,030	520,966	518,936	2,030	1,325	1,325	-	
柴田町	面積	1,849.12	1,782.76	1,027.34	755.42	1,022.04	1,012.75	9.29	994.32	985.03	9.29	27.72	27.72	-	
	材積	500,392	500,392	398,560	101,832	395,346	394,562	784	389,673	388,889	784	5,673	5,673	-	
川崎町	面積	12,518.10	12,350.33	5,045.83	7,304.50	5,127.05	5,004.67	122.38	5,090.64	4,971.30	119.34	36.41	33.37	3.04	
	材積	2,577,717	2,577,717	1,568,511	1,009,206	1,568,793	1,557,453	11,340	1,562,343	1,551,188	11,155	6,450	6,265	185	
丸森町	面積	16,741.03	16,207.81	8,397.57	7,810.24	8,189.77	8,049.16	140.61	8,121.89	7,981.46	140.43	67.88	67.70	0.18	
	材積	3,215,871	3,215,871	2,294,494	921,377	2,229,797	2,221,940	7,857	2,219,806	2,211,953	7,853	9,991	9,987	4	
大河原地振 管内計	面積	70,196.83	67,890.66	35,098.83	32,791.83	34,715.94	34,059.78	656.16	34,517.80	33,872.09	645.71	198.14	187.69	10.45	
	材積	14,835,285	14,835,285	10,557,511	4,277,774	10,360,005	10,304,454	55,551	10,321,661	10,266,578	55,083	38,344	37,876	468	
仙台市	面積	25,369.97	24,790.65	8,559.66	16,230.99	8,392.08	8,271.81	120.27	8,361.78	8,241.51	120.27	30.30	30.30	-	
	材積	5,354,645	5,354,645	3,093,575	2,261,070	3,031,283	3,019,896	11,387	3,024,173	3,012,786	11,387	7,110	7,110	-	
青葉区	面積	10,804.82	10,657.15	3,152.28	7,504.87	3,053.22	3,022.06	31.16	3,048.92	3,017.76	31.16	4.30	4.30	-	
	材積	2,133,982	2,133,982	1,087,047	1,046,935	1,056,460	1,054,425	2,035	1,055,364	1,053,329	2,035	1,096	1,096	-	
宮城野区	面積	321.23	271.17	227.61	43.56	204.46	188.52	15.94	204.46	188.52	15.94	-	-	-	
	材積	75,355	75,355	69,343	6,012	60,227	58,370	1,857	60,227	58,370	1,857	-	-	-	
若林区	面積	103.44	0.34	0.34	-	0.34	0.34	-	0.34	0.34	-	-	-	-	
	材積	33	33	33	-	33	33	-	33	33	-	-	-	-	
太白区	面積	8,270.03	8,149.49	2,735.39	5,414.10	2,681.98	2,647.46	34.52	2,657.96	2,623.44	34.52	24.02	24.02	-	
	材積	1,863,721	1,863,721	1,129,428	734,293	1,110,533	1,107,127	3,406	1,104,981	1,101,575	3,406	5,552	5,552	-	
泉区	面積	5,870.45	5,712.50	2,444.04	3,268.46	2,452.08	2,413.43	38.65	2,450.10	2,411.45	38.65	1.98	1.98	-	
	材積	1,281,554	1,281,554	807,724	473,830	804,030	799,941	4,089	803,568	799,479	4,089	462	462	-	
塩竈市	面積	228.04	221.56	143.83	77.73	62.39	60.59	1.80	62.04	60.24	1.80	0.35	0.35	-	
	材積	58,037	58,037	46,084	11,953	23,368	23,067	301	23,279	22,978	301	89	89	-	
名取市	面積	2,650.88	2,452.64	1,148.79	1,303.85	1,116.68	1,111.97	4.71	1,116.68	1,111.97	4.71	-	-	-	
	材積	632,195	632,195	466,952	165,243	457,390	456,797	593	457,390	456,797	593	-	-	-	
多賀城市	面積	32.51	28.59	15.15	13.44	15.15	15.04	0.11	15.15	15.04	0.11	-	-	-	
	材積	8,891	8,891	6,831	2,060	6,804	6,788	16	6,804	6,788	16	-	-	-	
岩沼市	面積	1,246.41	1,062.30	556.72	505.58	536.13	533.38	2.75	536.13	533.38	2.75	-	-	-	
	材積	301,561	301,561	234,995	66,566	227,390	227,324	66	227,390	227,324	66	-	-	-	
亘理町	面積	1,021.64	897.50	601.78	295.72	576.30	575.28	1.02	576.30	575.28	1.02	-	-	-	
	材積	231,652	231,652	191,824	39,828	186,426	186,342	84	186,426	186,342	84	-	-	-	
山元町	面積	1,969.33	1,785.51	927.18	858.33	756.08	750.09	5.99	754.64	748.65	5.99	1.44	1.44	-	
	材積	357,047	357,047	236,137	120,910	200,185	199,792	393	199,935	199,542	393	250	250	-	
松島町	面積	2,519.08	2,365.82	1,048.07	1,317.75	904.39	895.31	9.08	904.39	895.31	9.08	-	-	-	
	材積	525,920	525,920	344,230	181,690	304,778	304,110	668	304,778	304,110	668	-	-	-	
七ヶ浜町	面積	182.45	175.41	139.67	35.74	97.71	97.51	0.20	97.71	97.51	0.20	-	-	-	
	材積	42,352	42,352	37,156	5,196	25,286	25,253	33	25,286	25,253	33	-	-	-	
利府町	面積	2,102.19	1,985.51	1,252.44	733.07	1,245.00	1,210.37	34.63	1,243.84	1,209.21	34.63	1.16	1.16	-	
	材積	515,906	515,906	414,004	101,902	407,838	403,713	4,125	407,473	403,348	4,125	365	365	-	
仙台地振 管内計	面積	37,322.50	35,765.50	14,393.30	21,372.19	13,701.92	13,521.36	180.56	13,668.67	13,488.11	180.56	33.25	33.25	-	
	材積	8,028,206	8,028,206	5,071,788	2,956,418	4,870,748	4,853,082	17,666	4,862,934	4,845,268	17,666	7,814	7,814	-	

(単位 面積:ha 材積:立木地はm<sup>3</sup>, 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			
55,238.29	1,910.99	53,327.30	323.66	35.00	288.66	4.81	1.36	3.45	54,909.82	1,874.63	53,035.19	843.50	3,019.67	949.57	2,070.10
7,632,738	471,763	7,160,975	45,807	8,432	37,375	737	305	432	7,586,194	463,026	7,123,168	937,203			
6,006.14	305.63	5,700.51	73.71	2.32	71.39	0.80	-	0.80	5,931.63	303.31	5,628.32	128.97	594.94	347.17	247.77
827,829	81,729	746,100	9,140	600	8,540	60	-	60	818,629	81,129	737,500	140,995			
2,780.56	72.43	2,708.13	8.44	0.08	8.36	0.01	-	0.01	2,772.11	72.35	2,699.76	150.69	66.20	45.98	20.22
360,381	17,829	342,552	1,054	23	1,031	2	-	2	359,325	17,806	341,519	163,549			
2,277.02	50.02	2,227.00	9.95	0.89	9.06	0.59	-	0.59	2,266.48	49.13	2,217.35	23.67	152.92	34.09	118.83
310,344	13,135	297,209	1,426	239	1,187	86	-	86	308,832	12,896	295,936	25,070			
3,922.41	116.01	3,806.40	64.65	12.58	52.07	0.37	-	0.37	3,857.39	103.43	3,753.96	0.28	310.68	72.33	238.35
574,222	28,541	545,681	10,822	3,340	7,482	48	-	48	563,352	25,201	538,151	320			
355.15	5.67	349.48	0.46	-	0.46	-	-	-	354.69	5.67	349.02	15.64	4.92	2.06	2.86
47,456	1,502	45,954	68	-	68	-	-	-	47,388	1,502	45,886	16,089			
1,831.40	85.12	1,746.28	14.20	0.71	13.49	-	-	-	1,817.20	84.41	1,732.79	38.48	51.43	5.39	46.04
255,004	22,711	232,293	1,623	181	1,442	-	-	-	253,381	22,530	230,851	40,150			
760.72	14.59	746.13	6.32	0.16	6.16	0.15	0.12	0.03	754.25	14.31	739.94	58.05	8.31	1.80	6.51
105,046	3,998	101,048	837	48	789	37	34	3	104,172	3,916	100,256	74,400			
7,223.28	41.16	7,182.12	14.68	2.40	12.28	1.10	-	1.10	7,207.50	38.76	7,168.74	16.76	151.01	63.15	87.86
1,008,924	11,058	997,866	2,306	541	1,765	158	-	158	1,006,460	10,517	995,943	17,170			
8,018.04	348.41	7,669.62	45.60	4.31	41.29	0.02	-	0.02	7,972.42	344.10	7,628.31	130.98	402.24	247.15	155.09
986,074	72,554	913,520	6,168	792	5,376	1	-	1	979,905	71,762	908,143	148,610			
33,174.71	1,039.05	32,135.66	238.01	23.45	214.56	3.04	0.12	2.92	32,933.66	1,015.48	31,918.19	563.52	1,742.65	819.12	923.53
4,475,280	253,057	4,222,223	33,444	5,764	27,680	392	34	358	4,441,444	247,259	4,194,185	626,353			
16,398.57	287.85	16,110.72	45.56	2.53	43.03	1.22	0.69	0.53	16,351.79	284.63	16,067.16	53.29	526.03	82.68	443.35
2,323,362	73,679	2,249,683	6,488	663	5,825	195	121	74	2,316,679	72,895	2,243,784	60,075			
7,603.93	130.22	7,473.71	8.27	0.91	7.36	-	-	-	7,595.66	129.31	7,466.35	16.39	131.28	24.89	106.39
1,077,522	32,622	1,044,900	1,187	255	932	-	-	-	1,076,335	32,367	1,043,968	18,720			
66.71	39.09	27.62	0.06	0.06	-	-	-	-	66.65	39.03	27.62	1.30	48.76	3.75	45.01
15,128	10,973	4,155	14	14	-	-	-	-	15,114	10,959	4,155	1,300			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.10	-	103.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,467.51	87.93	5,379.58	16.46	1.56	14.90	1.22	0.69	0.53	5,449.83	85.68	5,364.15	18.56	101.98	27.83	74.15
753,188	22,301	730,887	2,394	394	2,000	195	121	74	750,599	21,786	728,813	20,085			
3,260.42	30.61	3,229.81	20.77	-	20.77	-	-	-	3,239.65	30.61	3,209.04	17.04	140.91	26.21	114.70
477,524	7,783	469,741	2,893	-	2,893	-	-	-	474,631	7,783	466,848	19,970			
159.17	83.24	75.93	-	-	-	-	-	-	159.17	83.24	75.93	4.45	2.03	1.53	0.50
34,669	23,017	11,652	-	-	-	-	-	-	34,669	23,017	11,652	4,460			
1,335.96	36.82	1,299.14	7.96	0.01	7.95	-	-	-	1,328.00	36.81	1,291.19	37.89	160.35	3.91	156.44
174,805	10,155	164,650	948	4	944	-	-	-	173,857	10,151	163,706	49,190			
13.44	0.11	13.33	0.16	-	0.16	-	-	-	13.28	0.11	13.17	3.87	0.05	-	0.05
2,087	43	2,044	24	-	24	-	-	-	2,063	43	2,020	4,115			
526.17	23.34	502.83	0.30	-	0.30	-	-	-	525.87	23.34	502.53	13.05	171.06	2.60	168.46
74,171	7,671	66,500	2	-	2	-	-	-	74,169	7,671	66,498	13,625			
321.20	26.50	294.70	6.69	1.74	4.95	-	-	-	314.51	24.76	289.75	6.06	118.08	3.06	115.02
45,226	5,482	39,744	1,091	365	726	-	-	-	44,135	5,117	39,018	6,385			
1,029.43	177.09	852.34	9.06	3.58	5.48	-	-	-	1,020.37	173.51	846.86	16.16	167.65	3.90	163.75
156,862	36,345	120,517	1,549	754	795	-	-	-	155,313	35,591	119,722	16,285			
1,461.43	152.76	1,308.67	3.98	1.89	2.09	-	-	-	1,457.45	150.87	1,306.58	83.53	69.72	28.77	40.96
221,142	40,120	181,022	764	475	289	-	-	-	220,378	39,645	180,733	93,280			
77.70	42.16	35.54	0.46	0.15	0.31	-	-	-	77.24	42.01	35.23	2.32	4.72	-	4.72
17,066	11,903	5,163	58	15	43	-	-	-	17,008	11,888	5,120	2,355			
740.51	42.07	698.44	11.48	1.65	9.83	0.55	0.55	-	728.48	39.87	688.61	59.36	57.32	4.00	53.32
108,068	10,291	97,777	1,439	392	1,047	150	150	-	106,479	9,749	96,730	61,080			
22,063.58	871.94	21,191.63	85.65	11.55	74.10	1.77	1.24	0.53	21,976.16	859.15	21,117.00	279.98	1,277.02	130.45	1,146.57
3,157,458	218,706	2,938,752	12,363	2,668	9,695	345	271	74	3,144,750	215,767	2,928,983	310,850			

(4) 所有形態別森林資源表

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
宮城南部計画区総数	面積	107,519.32	103,656.15	49,492.13	54,164.02	48,417.86	47,581.14	836.72	48,186.47	47,360.20	826.27	231.39	220.94	10.45
	材積	22,863,491	22,863,491	15,629,299	7,234,192	15,230,753	15,157,536	73,217	15,184,595	15,111,846	72,749	46,158	45,690	468
都道府県有林	面積	3,819.68	3,553.97	2,754.09	799.88	2,715.25	2,648.25	67.00	2,706.70	2,639.83	66.87	8.55	8.42	0.13
	材積	879,741	879,741	775,027	104,714	753,557	746,354	7,203	750,759	743,559	7,200	2,798	2,795	3
市町村有林	面積	10,619.82	9,924.90	6,045.40	3,879.50	6,064.46	5,852.12	212.34	5,948.46	5,736.96	211.50	116.00	115.16	0.84
	材積	2,135,059	2,135,059	1,611,574	523,485	1,577,693	1,562,502	15,191	1,560,399	1,545,221	15,178	17,294	17,281	13
財産区有林	面積	495.50	492.29	393.82	98.47	390.25	389.47	0.78	390.25	389.47	0.78	-	-	-
	材積	123,623	123,623	111,731	11,892	110,714	110,630	84	110,714	110,630	84	-	-	-
私有林	面積	92,584.32	89,685.00	40,298.82	49,386.17	39,247.91	38,691.30	556.60	39,141.07	38,593.94	547.12	106.84	97.36	9.48
	材積	19,725,068	19,725,068	13,130,967	6,594,101	12,788,789	12,738,050	50,739	12,762,723	12,712,436	50,287	26,066	25,614	452

(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m<sup>3</sup>、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	/		
55,238.29	1,910.99	53,327.30	323.66	35.00	288.66	4.81	1.36	3.45	54,909.82	1,874.63	53,035.19	843.50	3,019.67	949.57	2,070.10
7,632,738	471,763	7,160,975	45,807	8,432	37,375	737	305	432	7,586,194	463,026	7,123,168	937,203	/		
838.72	105.84	732.88	52.29	1.70	50.59	1.24	1.24	-	785.19	102.90	682.29	0.08	265.63	-	265.63
126,184	28,673	97,511	6,789	296	6,493	271	271	-	119,124	28,106	91,018	80	/		
3,860.44	193.28	3,667.16	28.53	3.63	24.90	0.54	0.12	0.42	3,831.37	189.53	3,641.84	10.90	684.02	194.11	489.92
557,366	49,072	508,294	3,845	845	3,000	86	34	52	553,435	48,193	505,242	11,035	/		
102.04	4.35	97.69	1.46	-	1.46	-	-	-	100.58	4.35	96.23	-	3.21	1.31	1.90
12,909	1,101	11,808	206	-	206	-	-	-	12,703	1,101	11,602	-	/		
50,437.09	1,607.52	48,829.57	241.38	29.67	211.71	3.03	-	3.03	50,192.68	1,577.85	48,614.83	832.52	2,066.80	754.15	1,312.66
6,936,279	392,917	6,543,362	34,967	7,291	27,676	380	-	380	6,900,932	385,626	6,515,306	926,088	/		



### 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	3	4.82	—	—	
角田市	3	4.82	—	—	

(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）

（1）前計画第四次変更時点から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
宮城南部計画区 総 数	158.84	-	-	-	-	-	-	-	-	158.84
大河原地方振興事務所管内	白 石 市	89.58	-	-	-	-	-	-	-	89.58
	角 田 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蔵 王 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	七ヶ宿町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大河原町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	村 田 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	柴 田 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	川 崎 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	丸 森 町	69.26	-	-	-	-	-	-	-	69.26
	計	158.84	-	-	-	-	-	-	-	158.84
仙台地方振興事務所管内	仙 台 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	青 葉 区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	宮城野区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	若 林 区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	太 白 区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	泉 区	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩 竈 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	名 取 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	多 賀 城 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩 沼 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亘 理 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	山 元 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	松 島 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	七ヶ浜町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	利 府 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	石土	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
-	-	-	4.67	-	5.54	10.21	79.62	6.40	0.91	97.14	61.70	△ 6.46	55.24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.58	△ 22.63	66.95
-	-	-	4.67	-	-	4.67	-	-	0.91	5.58	△ 5.58	1.90	△ 3.68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07
-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	0.17	△ 0.17	0.62	0.45
-	-	-	-	-	-	-	6.35	-	-	6.35	△ 6.35	△ 0.21	△ 6.56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.36
-	-	-	-	-	4.39	4.39	19.42	-	-	23.81	△ 23.81	△ 0.46	△ 24.27
-	-	-	-	-	-	-	32.73	-	-	32.73	36.53	9.30	45.83
-	-	-	4.67	-	4.39	9.06	58.50	0.17	0.91	68.64	90.20	△ 11.05	79.15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.88	4.88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.65	4.65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.99	1.99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ 1.87	△ 1.87
-	-	-	-	-	1.15	1.15	-	-	-	1.15	△ 1.15	△ 0.36	△ 1.51
-	-	-	-	-	-	-	21.12	6.23	-	27.35	△ 27.35	△ 1.09	△ 28.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04	1.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1.15	1.15	21.12	6.23	-	28.50	△ 28.50	4.59	△ 23.91

## 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m<sup>3</sup>）

主伐（皆伐）上限量の目安（年間）
414

第2表

持続的伐採可能量（年間）

（単位 再造林率：%，材積：千m<sup>3</sup>）

再造林率	持続的伐採可能量	間伐立木材積	合計
100	414	117	531
90	373		490
80	331		448
70	290		407
60	248		365
50	207		324
40	166		283
30	124		241
20	83		200
10	41		158