

## 宮城南部地域森林計画の樹立・宮城北部地域森林計画の変更について

## 1 宮城南部地域森林計画（樹立）

- ① 計画期間 : R8.4.1～R18.3.31（10年間）
- ② 内 容 : 計画対象森林区域、伐採立木材積、間伐面積、造林面積、林道、保安林、治山事業の計画樹立
- ③ 計 画 量

項 目			旧計画	新計画	増 減	備 考																							
伐採量	総材積	総数	2,530 千㎡	2,619 千㎡	89 千㎡	現況の森林蓄積を維持した状態で、全国森林計画（R5樹立）の計画量に基づいて算出される、計画区別の基礎数量に適合するよう算出。 ※適合：計画量が基礎数量の上下20%の範囲内																							
		針葉樹	2,190 千㎡	2,244 千㎡	54 千㎡																								
		広葉樹	340 千㎡	375 千㎡	35 千㎡																								
	主伐材積	総数	1,549 千㎡	1,829 千㎡	280 千㎡	【参考】計画期末の森林資源構成																							
		針葉樹	1,209 千㎡	1,454 千㎡	245 千㎡																								
		広葉樹	340 千㎡	375 千㎡	35 千㎡																								
	間伐材積	総数	981 千㎡	790 千㎡	△ 191 千㎡	<table><tr><th colspan="2">項 目</th><th>現 況</th><th>計画期末</th><th>増 減</th></tr><tr><td rowspan="3">面積</td><td>育成単層林</td><td>47,030 ha</td><td>47,058 ha</td><td>28 ha</td></tr><tr><td>育成複層林</td><td>232 ha</td><td>262 ha</td><td>30 ha</td></tr><tr><td>天然生林</td><td>55,419 ha</td><td>57,543 ha</td><td>2,124 ha</td></tr><tr><td colspan="2">蓄積</td><td>23,408 千㎡</td><td>23,408 千㎡</td><td>0 千㎡</td></tr></table>	項 目		現 況	計画期末	増 減	面積	育成単層林	47,030 ha	47,058 ha	28 ha	育成複層林	232 ha	262 ha	30 ha	天然生林	55,419 ha	57,543 ha	2,124 ha	蓄積		23,408 千㎡	23,408 千㎡	0 千㎡
		項 目		現 況	計画期末		増 減																						
		面積	育成単層林	47,030 ha	47,058 ha		28 ha																						
育成複層林	232 ha		262 ha	30 ha																									
天然生林	55,419 ha		57,543 ha	2,124 ha																									
蓄積		23,408 千㎡	23,408 千㎡	0 千㎡																									
針葉樹	981 千㎡	790 千㎡	△ 191 千㎡																										
広葉樹	0 千㎡	0 千㎡	－ 千㎡																										
間伐面積	総数	16,000 ha	12,600 ha	△ 3,400 ha																									
造林	人工造林		5,061 ha	6,704 ha	1,643 ha																								
	天然更新		1,904 ha	2,437 ha	533 ha																								
林道	開設	路線数	48 路線	48 路線	－ 路線	変更なし																							
		延長	113 km	113 km	－ km	//																							
		利用区域	9,548 km	9,548 km	－ km	//																							
	改良	路線数	54 路線	55 路線	1 路線	1路線（三沢線）の増（川崎町）																							
		改 良	62 箇所	64 箇所	2 箇所	//																							
		舗 装	90.9 km	90.9 km	－ km	変更なし																							
		利用区域	13,981 ha	14,198 ha	217 ha	三沢線（川崎町）と黒森線（白石市）の改良に伴うもの																							
保安林	面 積		21,961 ha	22,475 ha	514 ha	計画見直しに伴う増																							
	指 定		518 ha	852 ha	334 ha	水源かん養・土砂流出防備・土砂崩壊防備保安林の指定に伴う増																							
	解 除		2 ha	2 ha	△ 0 ha	保健保安林の解除に伴う減（松島町）																							
治 山	施行地区数		153 箇所	116 箇所	△ 37 箇所	事業計画の精査に伴う減																							
	うち、前半分		88 箇所	38 箇所	△ 50 箇所	//																							
面 積 異 動			増 加 分		177 ha	農用地（樹園地）からの転入及び精度向上に伴う増																							
			減 少 分		520 ha	林地開発及び精度向上に伴う減																							
			差し引き		△ 343 ha																								

## 2 宮城北部地域森林計画（変更） ※第二次変更

- ① 計画期間 : R6.4.1～R16.3.31（10年間）
- ② 内 容 : 計画対象森林区域、林道、保安林、治山事業の計画変更
- ③ 計 画 量

項 目			変更前	変更後	増 減	備 考
林道	開設	路線数	49 路線	49 路線	－ 路線	変更なし
		延長	117 km	117 km	－ km	〃
		利用区域	11,820 km	11,820 km	－ km	〃
	改良	路線数	102 路線	100 路線	△ 2 路線	3 路線（桑折線・前田沢線・大黒森線）の減と 1 路線（吹上線）の増（大崎市）
		改 良	150 箇所	148 箇所	△ 2 箇所	〃
		舗 装	85 km	84 km	△ 1 km	〃
		利用区域	17,822 ha	17,186 ha	△ 636 ha	〃
保安林	面 積		49,438 ha	51,012 ha	1,574 ha	錯誤修正
	指 定		1,650 ha	3,225 ha	1,575 ha	〃
	解 除		48 ha	49 ha	0 ha	魚つき保安林の解除に伴う減（石巻市）
治 山	施行地区数		310 箇所	310 箇所	－ 箇所	変更なし
	うち、前半分		173 箇所	174 箇所	1 箇所	事業計画の精査に伴う増（気仙沼市）
面 積 異 動			増 加 分		12 ha	林地開発による造成森林及び精度向上に伴う増
			減 少 分		368 ha	林地開発及び精度向上に伴う増
			差し引き		△ 356 ha	

### 3 補足事項（林地の異動理由）

#### ① 主な異動理由（異動面積の増減が上位 3 市町村）

（単位：ha）

計画区	主な異動内容					
南部	【増加】			【減少】		
	仙台市	農用地（樹園地）からの転入	166.24	白石市	太陽光発電施設・精度向上	△ 429.82
	村田町	精度向上	1.88	七ヶ宿町	精度向上	△ 53.56
	川崎町	〃	1.78	丸森町	〃	△ 15.39
北部	【増加】			【減少】		
	大崎市	精度向上	1.25	石巻市	精度向上（適正化業務結果反映）	△ 247.34
	南三陸町	〃	0.34	大衡村	精度向上	△ 21.89
	色麻町	〃	0.30	富谷市	住宅・工場等	△ 21.46

※適正化業務：森林計画図を地籍図に合わせる業務

#### ② 市町村別異動状況

（単位：ha）

計画区	市町村	森林面積		増減	増減				備考	
					増加		減少			精度向上
		変更前	変更後		主な異動理由	異動面積	主な異動理由	異動面積		
南部	白石市	15,198.97	14,769.15	△ 429.82	－	－	太陽光発電施設	△ 147.51	△ 282.31	アマテラスソーラー・R5適正化業務反映
	角田市	5,568.26	5,558.60	△ 9.66	－	－	道路敷	△ 0.12	△ 9.54	R5適正化業務反映
	蔵王町	5,184.82	5,184.26	△ 0.56	－	－	太陽光発電施設	△ 0.56	－	
	七ヶ宿町	8,786.48	8,732.92	△ 53.56	－	－	－	－	△ 53.56	
	大河原町	711.55	712.27	0.72	－	－	－	－	0.72	R5適正化業務反映
	村田町	3,739.07	3,740.95	1.88	－	－	太陽光発電施設	△ 1.93	3.81	
	柴田町	1,897.69	1,897.64	△ 0.05	－	－	－	－	△ 0.05	
	川崎町	12,412.48	12,414.26	1.78	－	－	－	－	1.78	
	丸森町	16,769.49	16,754.10	△ 15.39	その他転入	0.36	送配電施設	△ 0.34	△ 15.41	
	仙台市	25,313.72	25,479.96	166.24	樹園地からの転入	168.70	住宅・工場等	△ 2.03	△ 0.43	市からの要請で樹園地跡から転入
	塩竈市	219.23	219.23	－	－	－	－	－	－	
	名取市	2,662.38	2,663.01	0.63	－	－	－	－	0.63	
	多賀城市	34.46	34.46	－	－	－	－	－	－	
	岩沼市	1,249.07	1,249.07	－	－	－	－	－	－	
	亘理町	1,013.62	1,010.18	△ 3.44	－	－	造成緑地	△ 3.53	0.09	
	山元町	1,953.23	1,952.81	△ 0.42	－	－	－	－	△ 0.42	
	松島町	2,519.11	2,518.20	△ 0.91	－	－	道路敷	△ 0.71	△ 0.20	
	七ヶ浜町	181.21	181.21	－	－	－	－	－	－	
	利府町	2,094.95	2,094.18	△ 0.77	－	－	住宅・工場等	△ 1.42	0.65	
	小計	107,509.79	107,166.46	△ 343.33	－	169.06	－	△ 158.15	△ 354.24	
北部	富谷市	2,051.88	2,030.42	△ 21.46	－	－	住宅・工場等	△ 26.73	5.27	
	大和町	10,806.33	10,801.17	△ 5.16	－	－	住宅・工場等	△ 2.09	△ 3.07	
	大郷町	3,549.24	3,549.24	－	－	－	－	－	－	
	大衡村	1,600.96	1,579.07	△ 21.89	－	－	－	－	△ 21.89	
	大崎市	23,842.24	23,843.49	1.25	－	－	草地造成	△ 1.71	2.96	
	色麻町	3,061.22	3,061.52	0.30	－	－	－	－	0.30	
	加美町	18,205.47	18,201.83	△ 3.64	－	－	住宅・工場等	△ 4.18	0.54	
	涌谷町	2,169.68	2,169.75	0.07	－	－	－	－	0.07	
	美里町	14.32	14.32	－	－	－	－	－	－	
	栗原市	29,959.36	29,953.62	△ 5.74	畑からの転入	0.98	道路敷	△ 0.85	△ 5.87	
	石巻市	22,719.31	22,471.97	△ 247.34	森林造成（林地開発）	1.14	太陽光発電施設	△ 2.07	△ 246.41	R5適正化業務反映（河北町）
	東松島市	2,665.28	2,658.02	△ 7.26	－	－	太陽光発電施設	△ 0.18	△ 7.08	
	女川町	5,050.77	5,029.60	△ 21.17	－	－	道路敷	△ 9.30	△ 11.87	
	登米市	19,386.34	19,366.76	△ 19.58	－	－	太陽光発電施設	△ 8.21	△ 11.37	
	気仙沼市	19,249.93	19,245.52	△ 4.41	県単造林事業	0.34	公園用地	△ 1.67	△ 3.08	
	南三陸町	10,745.12	10,745.46	0.34	－	－	－	－	0.34	
小計	175,077.45	174,721.76	△ 355.69	－	2.46	－	△ 56.99	△ 301.16		
合計		282,587.24	281,888.22	△ 699.02	－	171.52	－	△ 215.14	△ 655.40	