

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m ³	2,619 千m ³	89 千m ³
		針葉樹	2,190 千m ³	2,244 千m ³	54 千m ³
		広葉樹	340 千m ³	375 千m ³	35 千m ³
	主伐材積	総数	1,549 千m ³	1,829 千m ³	280 千m ³
		針葉樹	1,209 千m ³	1,454 千m ³	245 千m ³
		広葉樹	340 千m ³	375 千m ³	35 千m ³
	間伐材積	総数	981 千m ³	790 千m ³	△ 191 千m ³
		針葉樹	981 千m ³	790 千m ³	△ 191 千m ³
		広葉樹	0 千m ³	0 千m ³	— 千m ³
	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
		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
		改良	62 箇所	64 箇所	2 箇所
		舗装	90.9 km	90.9 km	— km
		利用区域	13,981 ha	14,198 ha	217 ha
	1路線（三沢線）の増（川崎町）				
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		
【参考】計画期末の森林資源構成					
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m ³	23,408 千m ³	0 千m ³	

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

※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					備考
		変更前	変更後		増加	減少	精度向上		
					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
	角田市	5,568.26	5,558.60	△ 9.66	—	—	道路敷	△ 0.12	△ 9.54
	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
	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
	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	畠からの転入	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
	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